

Příloha č. 35

Výsledky přičitatelné ÚVGZ

A. Výsledky, které budou ÚVGZ přičítány polovinou podílu CVGZ

	Systémové číslo	Typ výsledku dle ASEP	Typ výsledku dle RIV	Bibliografická citace
1.	423365	J	J	Pineda, M. ; Olejníčková, Julie ; Cséfalvay, Ladislav ; Baron, M. Tracking viral movement in plants by means of chlorophyll fluorescence imaging. Journal of Plant Physiology 2011, Roč. 168, č. 17, s. 2035-2040. ISSN 0176-1617.
2.	355815	J	J	Cígler, Petr ; Olejníčková, Julie ; Hrubý, Martin ; Cséfalvay, Ladislav ; Peterka, J. ; Kužel, S. Interactions between iron and titanium metabolism in spinach: A chlorophyll fluorescence study in hydropony. Journal of Plant Physiology 2010, Roč. 167, č. 18, s. 1592-1597. ISSN 0176-1617.
3.	332340	A	O	Elhottová, Dana ; Petrásek, Jiří ; Tříska, Jan ; Nováková, Alena ; Růžicková, Kamila ; Zahradníčková, Helena. Metody vhodné pro analýzu kvality ovzduší - porovnání ovzduší vybraných jeskyní v NP Slovenský kras. Aragonit, časopis Správy slovenských jaskýň 2009, Roč. 14, č. 2, s. 175-176. ISSN 1335-213X.
4.	443616	J	J	Šafařík, Ivo ; Maděrová, Zdeňka ; Pospíšková, K. ; Horská, Kateřina ; Šafaříková, Miroslava. Magnetically responsive yeast cells: methods of preparation and applications. Yeast 2015, Roč. 32s. 227-237. ISSN 0749-503X.

B. Výsledky, které budou ÚVGZ přičítány celým podílem CVGZ

	Systémové číslo	Typ výsledku dle ASEP	Typ výsledku dle RIV	Bibliografická citace
5.	433732	A	O	Kliegrová, S. ; Pokorná, Lucie ; Metelka, L. ; Štěpánek, Petr ; Brožková, R. ; Farda, Aleš. Validation of precipitation indices from ALARO- Climate RCM for 25 km and 6 km resolutions in the Czech Republic. In EMS Annual Meeting Abstracts, Vol. 11 Berlín : European Meteorological Society, 2014. EMS2014-330. http://meetingorganizer.copernicus.org/EMS2014/EMS2014-330.pdf
6.	433815	A	O	Plavcová, Eva ; Kyselý, Jan ; Štěpánek, Petr. Reproduction of links between circulation types and precipitation in Central Europe in regional climate model simulations. In Geophysical Research Abstracts Vol. 16. Göttingen : EGU, 2014. EGU2014-1056. ISSN 1607-7962. http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/EGU2014-1056.pdf

7.	440640	A	O	Pokorná, Lucie ; Kliegrová, S. ; Huth, Radan ; Farda, Aleš ; Štěpánek, P. Does an increasing resolution of RCM leads to more accurate simulation of climate elements over Czech Republic?. In Geophysical Research Abstracts Vol. 16. Göttingen : EGU, 2014. EGU2014-11850-1. ISSN 1607-7962. http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/EGU2014-11850-1.pdf
8.	433733	A	O	Pokorná, Lucie ; Lhotka, Ondřej ; Farda, Aleš ; Štěpánek, P. Effect of temporal autocorrelations on the simulation of dry spells and heat waves in high resolution ALARO-Climate/CZ RCM. In EMS Annual Meeting Abstracts, Vol. 11 Berlín : European Meteorological Society, 2014. EMS2014-388-1. http://meetingorganizer.copernicus.org/EMS2014/EMS2014-388-1.pdf
9.	433340	A	O	Rulfová, Zuzana ; Farda, Aleš ; Kyselý, Jan. Effects of horizontal resolution of regional climate model simulations on convective and stratiform precipitation. In EMS Annual Meeting Abstracts, Vol. 11 Berlín : European Meteorological Society, 2014. http://meetingorganizer.copernicus.org/EMS2014/EMS2014-104.pdf
10.	423473	A	O	Dubrovský, Martin ; Trnka, Miroslav. Future Climatic and agroclimatic conditions in Europe based on a stochastic weather generator and climate change scenarios of different levels of complexity. In EMS Annual Meeting Abstracts, Vol. 10 Berlín : European Meteorological Society, 2013. http://meetingorganizer.copernicus.org/EMS2013/EMS2013-683-2.pdf
11.	423448	A	O	Dubrovský, Martin ; Farda, A. ; Skalák, Petr ; Huth, Radan. Linking the Weather Generator with Regional Climate Model. In Geophysical Research Abstracts, Vol. 15 Göttingen : Copernicus, 2013. http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2013/EGU2013-7300.pdf
12.	426831	A	O	Dvorská, Alice ; Váňa, Milan ; Hanuš, Vlastimil ; Pavelka, Marian. The collocated station Košetice – Křešín u Pacova, Czech Republic: an important research infrastructure in central Europe. In Geophysical Research Abstracts Vol. 15. EGU, 2013. ISSN 1607-7962.
13.	397217	A	O	Kindlmann, Pavel ; Ameixa, Olga ; Dixon, Anthony F. G. Ecological effects of invasive alien species on native communities, with particular emphasis on the interactions between aphids and ladybirds. In IOBC-WPRS Bulletin 93. Darmstad : Federal Research Center for Cultivated Plants, 2013. S. 31-31. ISBN 978-92-9067-272-2.
14.	425181	A	O	Kuchtová, P. ; Šerá, Božena ; Gavril, B. ; Šerý, M. ; Hnatiuc, E. Gliding arc plasma modified number of capsules in poppy seed. Current Opinion in Biotechnology 2013, Roč. 24, č. 1, s. 133-133. ISSN 0958-1669.
15.	399615	A	O	Pokorná, Lucie ; Huth, Radan ; Farda, Aleš ; Metelka, L. Temporal autocorrelations simulated by the ALARO-Climate RCM. In Geophysical Research Abstracts, Vol. 15 Göttingen : Copernicus, 2013. EGU2013-1419. http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2013/EGU2013-1419.pdf

16.	398827	A	O	Pokorná, Lucie ; Huth, Radan ; Farda, Aleš ; Metelka, L. The capability of the ALARO-Climate RCM to simulate observed temperature trends. In CORDEX 2013 ABSTRACT BOOKLET Brusel : European Commission, 2013. http://cordex2013.wcrp-climate.org/cordex2013_documents/abstract_book.pdf
17.	426787	A	O	Pozníková, Gabriela ; Fischer, Milan ; Trnka, Miroslav ; Orság, Matěj ; Kučera, J. ; Žalud, Zdeněk. Effect of fetch length on latent heat flux data accuracy calculated by Bowen ratio energy balance method. In Geophysical Research Abstracts Vol. 15. EGU, 2013. 8279-2-8279-2. ISSN 1607-7962.
18.	442375	A	O	Šafařík, Ivo ; Filip, J. ; Horská, Kateřina ; Nowakova, M. ; Tuček, J. ; Šafaříková, Miroslava ; Hashimoto, H. ; Takada, J. ; Zbořil, R. Magnetically modified natural biogenic iron oxides for organic xenobiotics removal. Current Opinion in Biotechnology 2013, Roč. 24, S1, S77-S77. ISSN 0958-1669. http://ac.els-cdn.com/S0958166913003340/1-s2.0-S0958166913003340-main.pdf?_tid=55b04b50-cbc0-11e4-8cb5-00000aab0f6c&acdnat=1426498946_517d901283c9cd0d7b198ceb605f1435
19.	425183	A	O	Šerá, Božena. Green areas for sustainable city development. Current Opinion in Biotechnology 2013, Roč. 24, č. 1, s. 73-73. ISSN 0958-1669.
20.	382160	A	O	Šerá, Božena ; Gajdová, Iveta ; Gavril, B. ; Hnatiuc, E. ; Šerý, M. ; Špatenka, P. Hemp (<i>Cannabis sativa</i> L.) seeds after plasma treatment. In Proceedings of the International Conference on Optimisation of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM Brasov : Universitatea Transilvania din Brasov, 2012. S. 251-251. ISBN 978-1-4673-1650-7.
21.	388000	A	O	Šerá, Božena ; Gajdová, Iveta ; Čermák, M. ; Gavril, B. ; Hnatiuc, E. ; Kováčik, D. ; Kříha, V. ; Sláma, J. ; Šerý, M. ; Špatenka, P. How various plasma sources may affect seed germination and growth. In Proceedings of the International Conference on Optimisation of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM Brasov : Universitatea Transilvania din Brasov, 2012. S. 250-250. ISBN 978-1-4673-1650-7.
22.	378676	A	O	Šerá, Božena ; Novák, František ; Gajdová, Iveta. Stimulative effect of five humic substances on seed growth of hemp (<i>Cannabis sativa</i> L.) poppy (<i>Papaver somniferum</i> L.), pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) and rape (<i>Brassica napus</i> subsp. <i>napus</i>). In 4th International Congress Eurosoil 2012. Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment, Abstracts Bari : University of Bari, 2012. S. 2039.
23.	378676	A	O	Šerá, Božena ; Novák, František ; Gajdová, Iveta. Stimulative effect of five humic substances on seed growth of hemp (<i>Cannabis sativa</i> L.) poppy (<i>Papaver somniferum</i> L.), pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) and rape (<i>Brassica napus</i> subsp. <i>napus</i>). In 4th International Congress Eurosoil 2012. Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment, Abstracts Bari : University of Bari, 2012. S. 2039.
24.	423649	A	O	Věchet, L. ; Vrchotová, Naděžda ; Hanazalová, J. Wheat Induced Resistance to Powdery Mildew (<i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>tritici</i>) by Means of Biological Preparations. Acta fytotechnica et zootechnica 2012, Roč. 15, SI, s. 61-62. ISSN 1335-258X.

25.	360092	A	O	Bachmann, M. ; Adar, S. ; Ben-Dor, E. ; Biesemans, J. ; Meuleman, K. ; Reusen, I. ; Briottet, X. ; Grant, M. ; Groom, S. ; Hanuš, Jan ; Holzwarth, S. ; Hueni, A. ; Kneubuehler, M. ; de Miguel, E ; Gonzalez, I. P. ; Ruhtz, T. ; Schaale, M. Towards agreed data quality layers for airborne hyperspectral imagery. In 7th EARSel workshop of the special interest group in imaging spectroscopy : final programe 11th to 13th April 2011 Scotland : University of Edinburgh, 2011. S. 39-39.
26.	366486	A	O	Cvačka, Josef ; Vrkoslav, Vladimír ; Hoskovec, Michal ; Háková, Martina ; Jersáková, Jana. Určování poloh dvojných vazeb v alifatických řetězcích lipidů pomocí LC/MS/MS. In 1. Česká lipidomická konference Pardubice : Lipidomická sekce ČSBMB, 2011.
27.	374237	A	O	Fischer, Milan ; Trnka, Miroslav ; Kučera, J. ; Urban, J. ; Balek, J. ; Hlavinka, Petr ; Orság, Matěj ; Žalud, Zdeněk. Gap filling strategy for Bowen ratio energy balance method. In Geophysical Research Abstracts Göttingen : Copernicus GmbH, 2011. S. 13181-13181. ISSN 1607-7962.
28.	360143	A	O	Lukeš, Petr ; Hanuš, Jan ; Rautianien, M. ; Stenberg, P. ; Malenovský, Z. Testing the spectral invariants theory for a coniferous forest with the air-/space borne imaging spectroscopy data. In 7th EARSel workshop of the special interest group in imaging spectroscopy : final programe 11th to 13th April 2011 Scotland : University of Edinburgh, 2011. S. 70-71.
29.	360141	A	O	Misurec, J. ; Kopáčková, V. ; Lhotáková, Z. ; Albrechtová, J. ; Hanuš, Jan. Estimation of biochemical and geochemical variables in Norway spruce forest stands from hyperspectral image data. In 7th EARSel workshop of the special interest group in imaging spectroscopy : final programe 11th to 13th April 2011 Scotland : University of Edinburgh, 2011. S. 71-72.
30.	360495	A	O	Večeřa, Zbyněk ; Mikuška, Pavel ; Křůmal, Kamil ; Zapletal, M. ; Chroust, P. ; Cudlín, Pavel. Ozone and nitrogen dioxide vertical profiles in forest canopies measured using passive samplers. In International Conference Ozone, climate change and forests. Book of Abstracts 2011. S. 55.
31.	360496	A	O	Zapletal, M. ; Cudlín, Pavel ; Chroust, P. ; Urban, Otmar ; Pokorný, Radek ; Edwards-Jonášová, Magda ; Czerný, Radek ; Janouš, Dalibor ; Taufarová, Klára ; Večeřa, Zbyněk ; Mikuška, Pavel. Net ecosystem production of mountain spruce forest under increased stomatal uptake of ozone. In International Conference Ozone, climate change and forests. Book of Abstracts 2011. S. 56.
32.	360501	A	O	Zapletal, M. ; Pretel, J. ; Chroust, P. ; Hůnová, I. ; Cudlín, Pavel ; Urban, Otmar ; Pokorný, Radek ; Czerný, Radek ; Večeřa, Zbyněk. The influence of climate change on stomatal ozone flux to forest ecosystems. In International Conference Ozone, climate change and forests. Book of Abstracts 2011. S. 71.

33.	347710	A	O	Ač, Alexander ; Kováč, Daniel ; Hanuš, Jan ; Kaplan, Věroslav ; Olejníčková, Julie ; Urban, Otmar. Optické vegetační indexy Hyperspektrální Reflektance pro odhadování fotosyntetické aktivity rostlin – od listů k porostům. In Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin s Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti Praha : Česká společnost experimentální biologie rostlin, 2010. S. 77-77. ISSN 1213-6670.
34.	343340	A	O	Dařenová, Eva ; Pavelka, Marian ; Janouš, Dalibor. Diurnal and seasonal dynamics in temperature normalized stem CO2 efflux of Norway spruce. In Plant respiration and climate change: Scaling from mitochondria to the globe Lancaster : New Phytologist Trust, 2010. S. 34-34.
35.	347703	A	O	Dařenová, Eva ; Pavelka, Marian ; Janouš, Dalibor. Dynamika toku CO2 z kmene normalizovaného na 10°C ve smrkovém porostu. In Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin s Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti Praha : Česká společnost experimentální biologie rostlin, 2010. S. 130-130. ISSN 1213-6670.
36.	359520	A	O	Fučíková, A. ; Valenta, Jan ; Pelant, Ivan ; Březina, Vítězslav ; Kůsová, Kateřina. Fluorescent nanocrystalline silicon labels. In E-MRS 2010 Spring Meeting Strasbourg : MRS, 2010. S. 8.
37.	348057	A	O	Holišová, Petra ; Košvancová, Martina ; Šprtová, Mirka ; Urban, Otmar. Jak budou rostliny pěstované ve vysoké koncentraci CO2 využívat dynamicky se měnící světlo?. In Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin s Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti Praha : Česká společnost experimentální biologie rostlin, 2010. S. 131-131. ISSN 1213-6670.
38.	343346	A	O	Janouš, Dalibor ; Pavelka, Marian ; Macků, J. ; Havránková, Kateřina ; Dařenová, Eva ; Marek, Michal V. Carbon stock changes in forest soils under warming. In Geophysical Research Abstracts Vídeň : European Geosciences Union, 2010. S. 11107-11107.
39.	353641	A	O	Janouš, Dalibor ; Taufarová, Klára. Dynamika biologické pumpy atmosférického CO2 v různých typech ekosystémů ČR. In Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin s Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti Praha : Česká společnost experimentální biologie rostlin, 2010. S. 110-110. ISSN 1213-6670.
40.	353627	A	O	Janouš, Dalibor ; Havránková, Kateřina ; Urban, Otmar ; Pavelka, Marian ; Marek, Michal V. Efektivita konverze sluneční radiace do biomasy v horském smrkovém porostu. In Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin s Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti Praha : Česká společnost experimentální biologie rostlin, 2010. S. 172-172. ISSN 1213-6670.
41.	345596	A	O	Koubová, M. ; Svobodová, J. ; Kreisinger, J. ; Šálek, Martin ; Šálek, M. E. ; Albrecht, Tomáš. Distribution of mammalian predator in fragmented landscape. In Zoologické dny Praha 2010: sborník abstraktů z konference 11.-12. února 2010 Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2010. S. 127-128. ISBN 978-80-87189-07-8. http://zoo.ivb.cz/doc/sborniky/sbornik_2010.pdf

42.	353599	A	O	Kováč, Daniel ; Urban, Otmar ; Kaplan, Věroslav ; Malenovský, Zbyněk ; Navrátil, M. Spektrometrie denních změn relativního zastoupení pigmentů xantofylového cyklu a fotosyntetické aktivity jehlic smrku ztepilého v důsledku měnící se ozářenosti. In Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin s Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti Praha : Česká společnost experimentální biologie rostlin, 2010. S. 136-136. ISSN 1213-6670.
43.	347721	A	O	Kováč, Daniel ; Urban, Otmar ; Ač, Alexander ; Pokorný, Radek ; Kaplan, Věroslav ; Hanuš, Jan. Vertikální distribuce normalizovaných vegetačních indexů V rámci korunové vrstvy smrku ztepilého (Picea abies (L) Karst.). In Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin s Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti Praha : Česká společnost experimentální biologie rostlin, 2010. S. 140-140. ISSN 1213-6670.
44.	347706	A	O	Marek, Michal V. Global Climate Change challange a ekologická fyziologie rostlin. In Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin s Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti Praha : Česká společnost experimentální biologie rostlin, 2010. S. 83-83. ISSN 1213-6670.
45.	347705	A	O	Pavelka, Marian ; Dařenová, Eva ; Janouš, Dalibor. Vliv denní doby měření na stanovení vztahu mezi teplotou a tokem CO ₂ z půdy a kmene. In Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin s Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti Praha : Česká společnost experimentální biologie rostlin, 2010. S. 111-111. ISSN 1213-6670.
46.	347744	A	O	Pokorný, Radek ; Tomášková, Ivana. Fenologická a Morfologická odezva smrku ztepilého na zvýšenou koncentraci CO ₂ . In Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin s Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti Praha : Česká společnost experimentální biologie rostlin, 2010. S. 172-172. ISSN 1213-6670.
47.	352652	A	O	Samek, Ota ; Jonáš, Alexandr ; Pilát, Zdeněk ; Zemánek, Pavel ; Nedbal, Ladislav ; Trtílek, M. Raman spectroscopy for the characterization of algal cells. In 17th Slovak-Czech-Polish Optical Conference on Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics Žilina : Žilinská univerzita, 2010. S. 97. ISBN 978-80-554-0238-3.
48.	347715	A	O	Slípková, Romana ; Pokorný, Radek. Efektivita využití vody mladé horské smrčiny. In Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin s Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti Praha : Česká společnost experimentální biologie rostlin, 2010. S. 107-107. ISSN 1213-6670.
49.	348045	A	O	Šigut, L. ; Urban, Otmar ; Špunda, V. ; Teslová, P. ; Zgarbová, M. ; Kalina, J. Změna teplotní závislosti vybraných fotosyntetických charakteristik smrku ztepilého po aklimaci na různé radiační a teplotní podmínky. In Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin s Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti Praha : Česká společnost experimentální biologie rostlin, 2010. S. 134-134. ISSN 1213-6670.

50.	348042	A	O	Urban, Otmar ; Ač, Alexander ; Klem, Karel ; Šprtová, Mirka. Vertikální distribuce fotosyntetické aktivity v lesních porostech v průběhu jasných a oblačných dní. In Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin s Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti Praha : Česká společnost experimentální biologie rostlin, 2010. S. 96-96. ISSN 1213-6670.
51.	345629	A	O	Zima Jr., Jan ; Bohdal, T. ; Hájková, Petra ; Oborník, Miroslav ; Sedláček, František. Ovlivňují ekologické a behaviorální charakteristiky drobných savců intenzitu genového toku mezi subpopulacemi v heterogenní krajině?. In Zoologické dny Praha 2010: sborník abstraktů z konference 11.-12. února 2010 Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2010. S. 249. ISBN 978-80-87189-07-8. http://zoo.ivb.cz/doc/sborniky/sbornik_2010.pdf
52.	326886	A	O	Ćosić, N. ; Hulová, Štěpánka ; Bryja, Josef ; Sedláček, František ; Penezić, A. ; Ćirović, D. Population genetic structure of European ground squirrel in Vojvodina, Serbia. In Conservation Genetics Conference: Integrating Population Genetics and Conservation Biology Trondheim : European Science Foundation, 2009.
53.	326898	A	O	Hulová, Štěpánka ; Koshev, Y. ; Ćosić, N. ; Ćirović, D. ; Sedláček, František ; Bryja, Josef. Range wide phylogeography of the European ground squirrel based on microsatellites and mtDNA markers. In Balkans - hot spots of ancient and present genetic diversity: book of abstracts Sofia : University of Forestry, 2009. S. 30.
54.	337226	A	O	Koubová, M. ; Svobodová, Jana ; Kreisinger, Jakub ; Šálek, Martin ; Šálek, M. ; Albrecht, Tomáš. Distribution of mammalian predator in fragmented landscape. In ECCB Prague 2009: book of abstracts Prague : Czech University of Life Sciences, 2009. S. 185. ISBN 978-80-213-1961-5. http://www.eccb2009.org/uploads/book_of_abstracts_errata.pdf
55.	343026	A	O	Rezek, Jan ; Rezek, J. ; Doubský, Jan ; Macková, M. ; Tříška, Jan ; Macek, Tomáš ; Macek, T. Newly identified plant metabolites of polychlorinated biphenyls. FEBS Journal 2009, Roč. 276, Suppl.1, s. 183-183. ISSN 1742-464X.
56.	321662	A	O	Šálek, Martin ; Kreisinger, J. ; Sedláček, František ; Albrecht, Tomáš. Do foraging opportunities determine preferences of mammalian predators for habitat edges?. In Zoologické dny Brno 2009 Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2009. S. 183-184. ISBN 978-80-87189-03-0.
57.	305453	A	O	Acosta, Manuel ; Pavelka, Marian ; Pokorný, Radek ; Janouš, Dalibor ; Marek, Michal V. Seasonal Variation in CO2 Efflux of Stems and Branches of Norway Spruce Trees. Annals of Botany 2008, Roč. 101, č. 3, s. 469-477. ISSN 0305-7364.
58.	310001	A	O	Bartoš, Michael ; Kušová, Drahomíra ; Těšitel, Jan ; Moss, L.A.G. "Amenitní migrace" - nový globální fenomén ovlivňující tvář krajiny. In Krajina v kontextu globálních změn Brno : Česká společnost pro ekologii krajiny CZ IALE; Ústav lesnické botaniky, dendrologie a geobiocenologie, LDF MZLU, 2008. S. 1-1. ISBN 978-80-7375-143-2.

59.	305464	A	O	Feigenwinter, Ch. ; Bemhofer, Ch. ; Eichelmann, U. ; Heinesch, B. ; Hetel, M. ; Janouš, Dalibor ; Kolle, O. ; Lagergren, F. ; Lindroth, A. ; Minerbi, S. ; Moderow, U. ; Molder, M. ; Montagnani, L. ; Queck, R. ; Rebmann, C. ; Vestin, P. ; Yermaux, M. ; Zeri, M. ; Ziegler, W. ; Aubinet, M. Comparison of horizontal and vertical advective CO2 fluxes. Agricultural and Forest Meteorology 2008, Roč. 148, č. 1, s. 12-24. ISSN 0168-1923.
60.	308551	A	O	Holcová, V. ; Semančíková, Eva ; Dvořáková-Líšková, Zuzana ; Chuman, Tomáš. Landscape of the Czech republic in strategic political documents. In Impact Assessment of Land Use Changes Berlin : Humbolds University, 2008. S. 93-93.
61.	305156	A	O	Hulová, Štěpánka ; Bryja, Josef ; Ďureje, Ľudovít ; Galan, M. ; Cosson, J.-F. ; Gedeon, C. ; Sedláček, František. Microsatellite and MHC genetic diversity in the European ground squirrel in Central Europe - consequences for conservation strategies. In Zoologické dny České Budějovice 2008 Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2008. S. 72-73. ISBN 978-80-87189-00-9.
62.	314643	A	O	Pižl, Václav ; Schlaghamerský, J. ; Tříška, Jan. The effects of polycyclic aromatic hydrocarbons on terrestrial annelids in urban soils. In Biodiversity, Conservation and Sustainable Management of Soil Animals. 15th International Colloquium on Soil Zoology, Abstracts Curitiba : Positivo University, 2008.
63.	309256	A	O	Semančíková, Eva ; Holcová, V. ; Dvořáková-Líšková, Zuzana ; Chuman, Tomáš ; Romportl, D. Krajina České republiky - strategické politické dokumenty. In Ekologie v 21.století České Budějovice : Česká společnost pro ekologii, 2008. S. 1-50.
64.	82398	A	O	Bartoš, Michael ; Kušová, Drahomíra ; Zemek, František ; Těšitel, Jan. Green Belt - Zelený pás - příklad ekologické sítě v evropské kulturní krajině. In Ekologie krajiny v ČR - výsledky, aplikace a perspektivy Brno : Česká společnost pro ekologii krajiny CZ IALE; Ústav lesnické botaniky, dendrologie a geobiocenologie, LDF MZLU v Brně, 2007. S. 1-1. ISBN 978-80-7375-025-1.
65.	82403	A	O	Bartoš, Michael ; Kušová, Drahomíra ; Těšitel, Jan. Jaderná elektrárna Temelín a krajinný ráz. In Jaderná energetika a životní prostředí České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zemědělská fakulta; Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta lesnická a environmentální, 2007. S. 35-36. ISBN 978-80-7040-939-8.
66.	92270	A	O	Dadáková, E. ; Vrchotová, Naděžda ; Chmelová, Š. ; Šerá, Božena. The content of rutin and total quercetin in representatives of Sambucus genus. In International Scientific Conference on Medicinal, Aromatic and Spice Plants Nitra : SUA, 2007. S. 205-206. ISBN 978-80-8069-973-4.
67.	96073	A	O	Frouz, Jan ; Rybníček, M. ; Cudlín, Pavel. The influence of red wood ants Formica polyctena on nutrient availability and growth of spruce tree. Geophysical Research Abstracts 2007, Roč. 9, -. ISSN 1607-7962.

68.	94415	A	O	Macková, Martina ; Vrchotová, Blanka ; Frančová, K. ; Rezek, Jan ; Beranová, K. ; Najmanová, Jitka ; Lovecka, P. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Uhlík, Ondřej ; Sylvestre, M. ; Demnerová, K. ; Macek, Tomáš. Potential plant and microbial contribution to cycling of PCB and chlorobenzoates in the environment. In 4th Symposium on Biosorption and Bioremediation, Book of Abstracts Praha : VŠCHT Praha, 2007. S. 74. ISBN 978-80-7080-025-6.
69.	88732	A	O	Murdoch, A.J. ; Nicholls, R.A. ; Gonzales Andujar, J.L. ; Benoit, D. ; Davis, A. ; Forcella, F. ; Graziani, F. ; Grudy, A.C. ; Karlsson, L. ; Milberg, P. ; Neve, P. ; Rasmussen, I.A. ; Salonen, J. ; Šerá, Božena ; Sousa, E. ; Toressen, K. ; Urbano, J.M. Seed germination and dormancy of seedlots of <i>Chenopodium album</i> of different countries of Europe and North America. In 14th EWRS Symposium, Hamar 18-21 June 2007 Oslo : Bioforsk, 2007. S. 165-165. ISBN 978-90-809789-2-8.
70.	88120	A	O	Nadporozhskaya, M. ; Bykhovets, S.S. ; Cudlín, Pavel ; Novák, František ; Chmelíková, Ewa. Application of mathematic model ROMUL to analyse dynamics of soil organic matter in spruce forests in the Krkonoše Mts. (Czech Republic). In Forest Soils:Research Results, Problems and Future Outlook. International Scientific Conference, Abstracts Syktyvkar : University of Syktyvkar, 2007. S. 187-188.
71.	90712	A	O	Pavelka, Marian ; Acosta, Manuel ; Janouš, Dalibor ; Czerný, Radek ; Tomášková, Ivana. Behavior of spring discharge dynamic at forest and grassland mountain catchments. The Beskyds Buletin 2007, Roč. 1, č. 20, s. 55-60 ISBN 978-80-7375-069-5.
72.	88735	A	O	Rasmussen, I.A. ; Benoit, D.L. ; Davis, A. ; Forcella, F. ; Gonzalez-Andujar, J.L. ; Graziani, F. ; Grundy, A.C. ; Karlsson, L. ; Mead, A. ; Milberg, P. ; Murdoch, A. ; Neve, P. ; Salonen, J. ; Šerá, Božena ; Sousa, E. ; Tei, F. ; Toressen, K.S. ; Urbano, J.M. Effects of interactions between germination environment, seed provenance and soil disturbance on emergence of <i>Chenopodium album</i> . In 14th EWRS Symposium, Hamar 18-21 June 2007 Oslo : Bioforsk, 2007. S. 182-182. ISBN 978-90-809789-2-8.
73.	96960	A	O	Rezek, Jan ; Doubský, Jan ; Macková, M. ; Tříška, Jan ; Macek, Tomáš. Metabolites of PCBs in plant tissue cultures and plants growing in contaminated soil. In 2nd International Conference on Environmental Industrial and Applied Microbiology Seville : -, 2007. S. 636. http://www.formatex.org/biomicroworld2007
74.	94509	A	O	Rezek, Jan ; Doubský, Jan ; Macková, Martina ; Tříška, Jan ; Macek, Tomáš. Plant metabolites of polychlorinated biphenyls in cell cultures of black nightshade <i>Solanum nigrum</i> SNC-90 and tobacco <i>Nicotiana tabacum</i> WSC-38. In 4th Symposium on Biosorption and Bioremediation, Book of Abstracts Praha : VŠCHT Praha, 2007. S. 79. ISBN 978-80-7080-025-6.
75.	90414	A	O	Tomášková, Ivana ; Pokorný, Radek ; Marek, Michal V. Vliv hustoty porostu, prořezávky a zvýšené koncentrace CO ₂ na hustotu dřeva kmene smrku. Journal of Forest Science 2007, Roč. 9, č. 53, s. 400-405. ISSN 1212-4834.

76.	90378	A	O	Vranová, V. ; Formánek, P. ; Rejšek, K. ; Janouš, Dalibor. Stand heterogeneity of total carbon and nitrogen, and C/N ratio in soil of mountain meadows. Soil & Water Research 2007, Roč. 4, č. 2, s. 149-155. ISSN 1801-5395.
77.	433139	A1	O	Luterbacher, J. ; Werner, J. ; Fleitmann, D. ; Gonzales-Rouco, J. F. ; McCarroll, D. ; Wagner, S. ; Zorita, E. ; Gómez-Navarro, J. ; Büntgen, Ulf ; Esper, J. Hydroclimatic reconstructions over Europe and the Mediterranean. In Zolitschka, B.; Pike, J. (ed.). Past Global Changes Magazine Bern : PAGES, 2014, S. 38. ISSN 1811-1602. [Meeting of the Euro-Med2k Working Group, Reading, 25.03.2014-26.03.2014, GB].
78.	446959	B	B	Brázdil, Rudolf ; Trnka, Miroslav ; Řezníčková, Ladislava ; Balek, Jan ; Bartošová, Lenka ; Bičík, I. ; Cudlín, Pavel ; Čermák, P. ; Dobrovolný, Petr ; Dubrovský, Martin ; Farda, Aleš ; Hanel, M. ; Hladík, J. ; Hlavinka, Petr ; Janský, B. ; Ježík, P. ; Klem, Karel ; Kocum, J. ; Kolář, Tomáš ; Kotyza, O. ; Kyncl, T. ; Lorencová, Eliška ; Macků, J. ; Mikšovský, J. ; Možný, M. ; Muzikář, R. ; Novotný, I. ; Pártl, Adam ; Pařil, P. ; Pokorný, Radek ; Rybníček, Michal ; Semerádová, Daniela ; Soukalová, E. ; Stachoň, Z. ; Štěpánek, Petr ; Štych, P. ; Tremel, P. ; Urban, Otmar ; Vačkář, David ; Valášek, H. ; Vizina, A. ; Vlnas, R. ; Vopravil, J. ; Zahradníček, Pavel ; Žalud, Zdeněk. Historie počasí a podnebí v českých zemích. Sucho v českých zemích : minulost, současnost, budoucnost 1. Brno : Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i, 2015. 400 s. ISBN 978-80-87902-11-0. 1.
79.	445930	B	B	Jakuš, R. ; Cudlín, Pavel ; Slivinský, J. ; Mezei, P. ; Majdák, A. ; Blaženec, M. Hodnotenie zdravotného stavu smreka vo vzťahu k náletu podkôrneho hmyzu a k odumieraniu lesa Zvolen : Ústav ekológie lesa, Slovenská akadémia ved, 2015. 151 s. ISBN 978-80-89408-22-1.
80.	433032	B	B	Bauer, Z. ; Bartošová, Lenka ; Bauerová, J. ; Trnka, Miroslav ; Štěpánek, Petr ; Možný, M. ; Dubrovský, Martin ; Nyklová, Eva ; Žalud, Z. Observed phenological response of ecosystems to the climate Brno : Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i, 2014. 128 s. ISBN 978-80-87902-00-4.
81.	439009	B	B	Zemek, František ; Brom, J. ; Cibulka, M. ; Fabiánek, Tomáš ; Frouz, J. ; Hanuš, Jan ; Hanzl, V. ; Hesslerová, P. ; Hlavinka, Petr ; Homolová, Lucie ; Janoutová, Růžena ; Jirka, V. ; Křen, J. ; Lechner, P. ; Lukas, V. ; Machala, M. ; Malenovský, Z. ; Maršálek, Blahoslav ; Maršálková, Eliška ; Mikita, T. ; Nedbal, V. ; Novotný, Jan ; Pavlíková, M. ; Píkl, Miroslav ; Pivovarník, Marek ; Pokorný, J. ; Procházka, Jan ; Rodriguez Moreno, F. ; Semerádová, Daniela ; Vinciková, H. ; Žalud, Zdeněk ; Vindušková, O. Airborne remote sensing: theory and practice in assessment of terrestrial ecosystem Brno : Globach change research centre AS CR, 2014. 159 s. ISBN 978-80-87902-05-9.
82.	427138	B	B	Brázdil, Rudolf ; Kotyza, O. ; Dobrovolný, Petr ; Řezníčková, Ladislava ; Valášek, H. Climate of the Sixteenth Century in the Czech Lands Brno : Masaryk university, 2013. 286 s. (History of Weather and Climate in the Czech Lands : 10). ISBN 978-80-210-6565-9.

83.	425026	B	B	Šustr, Pavel. Jelenovití na Šumavě Vimperk : Správa Národního parku a CHKO Šumava, 2013. 159 s. ISBN 978-80-87257-18-0.
84.	388968	B	B	Brázdil, Rudolf ; Bělinová, M. ; Dobrovolný, Petr ; Mikšovský, J. ; Pišoft, P. ; Řezníčková, Ladislava ; Štěpánek, Petr ; Valášek, H. ; Zahradníček, Pavel. History of weather and climate in the Czech Lands Brno : Masarykova univerzita, 2012. 235 s. ISBN 978-80-210-6052-4.
85.	451409	J	J	Papale, Dario ; Black, T. Andrew ; Carvalhais, N. ; Cascatti, A. ; Chen, J. ; Jung, M. ; Kiely, G. ; Lasslop, G. ; Mahecha, M.G. ; Margolis, H. ; Merbold, L. ; Montagnani, L. ; Moors, E. ; Olesen, J. E. ; Reichstein, M. ; Tramontana, G. ; Van Gorsel, E. ; Wohlfahrt, G. ; Ráduly, B. Effect of spatial sampling from European flux towers for estimating carbon and water fluxes with artificial neural networks. Journal of Geophysical Research : Biogeosciences. 2015, Roč. 120, č. 10, s. 1941-1957. ISSN 2169-8953.
86.	386697	B	B	Kindlmann, Pavel ; Matějka, K. ; Doležal, Petr. Lesy Šumavy, lýkožrout a ochrana přírody Praha : Karolinum, 2012. 325 s. ISBN 978-80-246-2155-5.
87.	386443	B	B	Turnovec, F. ; Strielkowski, W. ; Novak, P. ; Brodzicki, T. ; Andrä, J. ; Broll, U. ; Murphy, E. ; Cahlíková, Zuzana ; Duží, Barbora ; Melichar, J. ; Máca, V. ; Ščasný, M. Advanced Economics of European Integration: Selected issues 1. Praha : Karlova univerzita, fakulta Sociálních věd, 2012. 127 s. ISBN 978-80-87404-33-1. 1.
88.	363782	B	B	Brázová, V. K. ; Ezzeddine, P. ; Gladišová, I. ; Glazar, O. ; Klípa, O. ; Levřincová, P. ; Mikeš, A. ; Říhová, M. ; Schroth, J. ; Sládková, L. ; Stojanov, Robert ; Strielkowski, Wadim. Migrace a rozvoj. Rozvojový potenciál mezinárodní migrace Praha : Fakulta sociálních věd Univerzity Karlovy, 2011. 256 s. ISBN 978-80-87404-10-2.
89.	359594	B	B	Marek, Michal V. ; Ač, Alexander ; Apltaufer, J. ; Bodlák, L. ; Burešová, Renata ; Cienciala, E. ; Cudlín, Pavel ; Cudlínová, Eva ; Czerný, Radek ; Čížková, Hana ; Dubrovský, Martin ; Dušek, Jiří ; Exnerová, Z. ; Havráňková, Kateřina ; Henžlík, V. ; Janderková, J. ; Janouš, Dalibor ; Lapka, Miloslav ; Macků, J. ; Matějka, K. ; Pavelka, Marian ; Pechar, Libor ; Pokorný, Jan ; Pokorný, Radek ; Schneider, J. ; Stará, Lenka ; Středa, T. ; Šefrna, L. ; Taufarová, Klára ; Tomášková, Ivana ; Urban, Otmar ; Vyskot, I. ; Zatloukal, V. ; Zemek, František ; Zitová, Martina. Uhlík v ekosystémech České republiky v měnícím se klimatu Praha : Academia, 2011. 253 s. (Živá příroda). ISBN 978-80-904351-1-7.
90.	372546	B	B	Mrkvička, J. ; Habart, T. ; Začalová, P. ; Pospíchalová, A. ; Kolářová, J. ; Macková, K. ; Stojanov, Robert ; Duží, Barbora ; Poliačiková, I. ; Hrdličková, Z. ; Mundilová, E. ; Jonáš, M. Rozvojové cíle tisíciletí - sociální spoty Praha : Člověk v tísni, 2011. 190 s. ISBN 978-80-87456-14-9.
91.	390512	B	B	Primack, R. B. ; Kindlmann, Pavel ; Jersáková, Jana. Úvod do biologie ochrany přírody Praha : Portál, 2011. 466 s. ISBN 978-80-7367-595-0.

92.	356513	B	B	Kindlmann, Pavel (ed.) ; Dixon, Anthony F. G. (ed.) ; Michaud, J. P. (ed.). Aphid Biodiversity under Environmental Change. Patterns and processes 1st ed. New York : Springer, 2010. 191 s. ISBN 978-90-481-8600-6. 1st ed. http://www.amazon.com/Aphid-Biodiversity-under-Environmental-Change/dp/9048186005
93.	369265	B	B	Seják, J. ; Cudlín, Pavel ; Pokorný, J. ; Zapletal, J. ; Petříček, V. ; Guth, J. ; Chuman, Tomáš ; Romportl, D. ; Skořepová, I. ; Vacek, V. ; Vyskot, I. ; Černý, K. ; Hesslerová, P. ; Burešová, Renata ; Prokopová, Marcela ; Plch, Radek ; Engstová, B. ; Stará, Lenka. Hodnocení funkcí a služeb ekosystémů české republiky Ústí nad Labem : Fakulta životního prostředí UJEP, 2010. 197 s. ISBN 978-80-7414-235-2.
94.	356820	B	B	Šantrůčková, H. ; Vrba, J. ; Křenová, Z. ; Svoboda, M. ; Benčoková, A. ; Edwards, Magda ; Fuchs, R. ; Hais, M. ; Hruška, J. ; Kopáček, Jiří ; Matejka, K. ; Rusek, Josef. Co vyprávějí šumavské smrčiny. Průvodce lesními ekosystémy Šumavy 1. vyd. Vimperk : Správa NP a CHKO Šumava, 2010. 157 s. ISBN 978-80-87257-04-3. 1. vyd.
95.	343131	B	B	Kulhavý, J. ; Marková, I. ; Drápelová, I. ; Truparová, S. ; Pokorný, Radek. Depoziční toky, minerální výživa a zásoba uhlíku a dusíku ve smrkových porostech na lokalitě Bílý Kříž (Moravskoslezské Beskydy) v letech 1999-2006 Kostelec nad Černými lesy : Lesnická práce, s.r.o, 2009. 76 s. (Folia Forestalia Bohemica, 8 : 1). ISBN 978-80-87154-37-3.
96.	355690	B	B	Kulhavý, J. ; Marková, I. ; Drápelová, I. ; Truparová, S. ; Pokorný, Radek. Depoziční toky, minerální výživa a zásoba uhlíku ve smrkových porostech na lokalitě Bílý Kříž (Moravskoslezské Beskydy) v letech 1999-2006 Kostelec nad Černými lesy : Lesnická práce, 2009. 76 s. (Folia Forestalia Bohemica : 8). ISBN 978-80-87154-37-3.
97.	343083	B	B	Marková, I. ; Pavelka, Marian ; Tomášková, Ivana ; Janouš, Dalibor. Ročenka meteorologických měření 2007. Experimentální ekologické pracoviště Bílý Kříž (Moravskoslezské Beskydy) Brno : Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v.i, 2009. 81 s. ISBN 978-80-904351-0-0. ISSN 1803-8484.
98.	317466	B	B	Berryman, A. ; Kindlmann, Pavel. Population Systems: A General Introduction druhé vydání. NY : Springer-Verlag GmbH, 2008. 224 s. (Population Ecology). ISBN 978-1-4020-6818-8. druhé vydání.
99.	318211	B	B	Kužel, S. ; Kolář, L. ; Tříška, Jan ; Cígler, P. ; Vrchotová, Naděžda ; Peterka, J. ; Maroušek, J. ; Silovská, Š. ; Vydra, J. ; Hrubý, Martin. Technologie pěstování a zpracování Echinacea purpurea na extrakt s požadovanými prvky jakosti a podklady pro jeho certifikaci 1. České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2008. 116 s. ISBN 978-80-7394-103-1. 1.
100.	319703	B	B	Lapka, Miloslav ; Cudlínová, Eva. Úvod do krajinné ekologie pro rozvoj venkova České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2008. 86 s. ISBN 978-80-7394-077-5.
101.	90166	B	B	Kravčík, M. ; Pokorný, Jan ; Kohutiar, J. ; Kováč, M. ; Tóth, E. Voda pre ozdravenie klímy - Nová vodná paradigma Žilina : Krupa Print, 2007. 93 s. ISBN 978-80-969766-5-2.

102.	81672	B	B	Lapka, Miloslav. (ed.) ; Rikoon, J. S. (ed.) ; Cudlínová, Eva. (ed.). Is Globalization Overpowering Democracy? The Challenge for Ecology, Economy and Culture Praha : Dokořán, s.r.o, 2007. 288 s. ISBN 978-80-7363-125-3.
103.	443802	C	D	Dvorská, Alice ; Sedlák, Pavel ; Schwarz, Jaroslav ; Fusek, M. ; Vodička, Petr ; Trusina, Jan. Atmospheric station Křešín u Pacova, Czech Republic – a Central European research infrastructure for studying greenhouse gases, aerosols and air quality. In Advances in Science and Research Vol. 12. Göttingen : Copernicus GmbH, 2015, S. 79-83. ISSN 1992-0628. [EMS Annual Meeting /14./ and European Conference on Applied Climatology /10./, Praha, 06.10.2014-10.10.2014, CZ].
104.	447225	C	D	Chromá, Kateřina ; Brázdil, Rudolf ; Valášek, H. ; Dolák, Lukáš ; Řezníčková, Ladislava. Documentary evidence in the study of past hydrometeorological extremes in South Moravia. In Global change: a complex challenge Brno : Global change research centre, AS CR, v. v. i, 2015, S. 22-25. ISBN 978-80-87902-10-3. [Global Change: A Complex Challenge, Brno, 23.03.2015-24.03.2015, CZ].
105.	447186	C	D	Macálková, Lenka ; Havráňková, Kateřina ; Pavelka, Marian. Flux footprints in different ecosystems. In Global change: a complex challenge Brno : Global change research centre, AS CR, v. v. i, 2015, S. 54-57. ISBN 978-80-87902-10-3. [Global Change: A Complex Challenge, Brno, 23.03.2015-24.03.2015, CZ].
106.	447188	C	D	Mikšovský, Jiří ; Pišoft, P. Attribution of European temperature variability during 1882–2010: A statistical perspective. In Global change: a complex challenge Brno : Global change research centre, AS CR, v. v. i, 2015. ISBN 978-80-87902-10-3. [Global Change: A Complex Challenge, Brno, 23.03.2015-24.03.2015, CZ].
107.	447308	C	D	Sokolov, B. V. ; Zelentsov, V. A. ; Brovkina, Olga ; Mochalov, V. F. ; Potryasaev, S. A. Models Adaptation of Complex Objects Structure Dynamics Control. In Šilhavý, R.; Šenkeřík, R.; Komínková-Oplatková, Z.; Prokopová, Z.; Šilhavý, P. (ed.). Intelligent Systems in Cybernetics and Automation Theory Cham : Springer, 2015, S. 21-33. ISBN 978-3-319-18502-6. ISSN 2194-5357. [Computer Science On-line Conference /4./, Zlín, 27.04.2015-30.04.2015, CZ].
108.	447210	C	D	Szabó-Takács, Beáta ; Farda, Aleš ; Zahradníček, Pavel ; Štěpánek, Petr. Köppen–Geiger climate classification by different regional climate models according to the SRES A1B scenario in the 21st century. In Global change: a complex challenge Brno : Global change research centre, AS CR, v. v. i, 2015, S. 18-21. ISBN 978-80-87902-10-3. [Global Change: A Complex Challenge, Brno, 23.03.2015-24.03.2015, CZ].
109.	433381	C	D	In EMS Annual Meeting Abstracts, Vol. 11. Berlín : European Meteorological Society, 2014, \"192-1\" 433449,459,\"J

110.	440558	C	D	Fabiánek, Tomáš ; Menšík, L. ; Bužková, Romana ; Kulhavý, J. Impact of improvement felling on soil carbon content in commercial forest stands (Norway spruce monoculture. In 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2014, Conference Proceedings. 2014 Volume II. Albena : STEF92 Technology, 2014, S. 367-371. ISBN 978-619-7105-14-8. ISSN 1314-2704. [International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO /14./, Albena, 19.06.2014-25.06.2014, BG].
111.	435614	C	D	Halmeenmäki, E. ; Macháčová, Kateřina ; Santalahti, M. ; Fritze, H. ; Heinonsalo, J. ; Pihlatie, M. Revealing sources of biological methane production in boreal upland forests (metafor): forest floor flux. In Kulmala, M.; Lintunen, A.; Kontkanen, J. (ed.). Proceedings of 'the Center of Excellence in Atmospheric Sciences (CoE ATM) –From Molecular and Biological Processes to the Global Climate Helsinki : Finnish association for aerosol research FAAR, 2014, S. 270-272. ISBN 978-952-7091-01-2. ISSN 0784-3496. [International Aerosol Conference 2014, Busan, 28.08.2014-02.09.2014, KR].
112.	440451	C	D	Hanuš, Jan ; Fabiánek, Tomáš ; Kaplan, Věroslav ; Homolová, Lucie. Flying laboratory of imaging systems (FLIS) at Czechglobe. In 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2014, Conference Proceedings. 2014, Book 2, Volume III Sofia : STEF92 Technology, 2014, S. 177-182. ISBN 978-619-7105-12-4. ISSN 1314-2704. [International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO /14./, Albena, 19.06.2014-25.06.2014, BG].
113.	434860	C	D	Hehenberger, A. ; Kotas, Petr ; Tříska, Jan. Ensolisation-silylation reaction study of selected steroids. In Foret, F.; Křenková, J.; Drobníková, I.; Guttman, A.; Klepárník, K. (ed.). CECE 2014. 11th International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis Brno : Institute of Analytical Chemistry AS CR, 2014, S. 224-227. ISBN 978-80-904959-2-0. [CECE 2014, Brno, 20.11.2014-22.11.2014, CZ].
114.	433360	C	D	Hošková, K. ; Sedlák, Pavel ; Dvorská, Alice ; Prošek, P. Characterization of air flow patterns at the Atmospheric Station Křešín u Pacova. In EMS Annual Meeting Abstracts, Vol. 11 Berlín : European Meteorological Society, 2014, S. 16. [EMS Annual Meeting, 14th & European Conference on Applications of Meteorology (ECAM), 10th, Prague, 06.10.2014-10.10.2014, CZ].
115.	431824	C	D	In Chemistry towards Biology: 7 th Central Europe Conference. Katowice : University of Silesia, 2014, \"P21\"-\"P21\" 431849,285,\"J
116.	433516	C	D	Komínková, K. ; Sedlák, Pavel ; Dvorská, Alice ; Prošek, P. Characterization of air flow patterns at the Atmospheric Station Křešín u Pacova. In 1st ICOS Science Conference on Greenhouse Gases and Biogeochemical Cycles, Book of Abstracts Helsinki : University of Helsinki, 2014, S. 71. [ICOS International Conference on Greenhouse Gases and Biogeochemical Cycles /1./, Brussels, 23.09.2014-25.09.2014, BE].

117.	435582	C	D	Macháčová, Kateřina ; Halmeenmäki, E. ; Pavelka, Marian ; Dušek, Jiří ; Bäck, J. ; Urban, Otmar ; Pihlatie, M. Methane and nitrous oxide emissions from stems of Betula Pendula pinus sylvestris and Picea Abies. In Proceedings of 'the Center of Excellence in Atmospheric Sciences (CoE ATM) –From Molecular and Biological Processes to the Global Climate' Helsinky : Finnish association for aerosol resarch FAAR, 2014, S. 408-412. ISBN 978-952-7091-01-2. ISSN 0784-3496. [International Aerosol Conference 2014, Busan, 28.08.2014-02.09.2014, KR].
118.	447291	C	D	Sokolov, B. V. ; Vyacheslav, A. ; Zelentsov, A. ; Brovkina, Olga ; Mochalov, V. F. ; Potryasaev, S. A. Complex objects remote sensing forest monitoring and modeling. In Šilhavý, R.; Šenkeřík, R.; Komínková-Oplatková, Z.; Šilhavý, P.; Prokopová, Z. (ed.). Modern trends and techniques in computer science: 3rd computer science on-line conference Cham : Spinger, 2014, S. 445-453. ISBN 978-3-319-06739-1. ISSN 2194-5357. [Computer Science On-line Conference 2014 /3./, Zlín, 28.04.2014-30.04.2014, CZ].
119.	440630	C	D	Šerá, Božena ; Gajdová, Iveta ; Nováková, Markéta. Příspěvek k mapování plasticity u ježatky kuří nohy (Echinochloa crus-galli (L.) P.B.) v solí kontaminované půdě. In Hnilička, F. (ed.). Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014. Recenzovaný sborník příspěvků Praha : Česká zemědělská univerzita, 2014, S. 29-34. ISBN 978-80-213-2475-6. [Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin, Zvolen, 10.09.2014-11.09.2014, SK].
120.	440631	C	D	Šerá, Božena ; Hájková, M. Testování stimulace klíčení a počátečního růstu přípravků Trisol. In Hnilička, F. (ed.). Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014. Recenzovaný sborník příspěvků Praha : Česká zemědělská univerzita, 2014, S. 214-217. ISBN 978-80-213-2475-6. [Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin, Zvolen, 10.09.2014-11.09.2014, SK].
121.	433515	C	D	Váňa, Milan ; Dvorská, Alice ; Hošková, K. ; Schwarz, Jaroslav ; Zíková, Naděžda ; Sedlák, Pavel ; Prošek, P. Atmospheric station Kresin u Pacova , Czech Republic-a uniques research infrastrucuture for studying atmospheric chemistry in a changing climate. In 1st ICOS Science Conference on Greenhouse Gases and Biogeochemical Cycles, Book of Abstracts Helsinky : University of Helsinky, 2014, S. 33. [ICOS International Conference on Greenhouse Gases and Biogeochemical Cycles /1./, Brusels, 23.09.2014-25.09.2014, BE].
122.	431684	C	D	Váňa, Milan ; Holubová, Adéla ; Čech, Jan ; Pekárek, J. ; Chalupníčková, E. ; Vodička, Petr ; Schwarz, J. Results of parallel OC/EC measurements using manual and semiautomatic method at the ACTRIS site Kosetice. In Abstracts of IAC 2014 - : -, 2014, PP16-024. ISBN N. [International Aerosol Conference 2014, Busan, 28.08.2014-02.09.2014, KR].

123.	434864	C	D	Večeřa, Zbyněk ; Večeřová, Kristýna ; Oravec, Michal ; Kozáčíková, Michaela ; Urban, Otmar ; Tříška, Jan. Metabolomic approach to the study of nanoparticles impact to barley plants. In Foret, F.; Křenková, J.; Drobníková, I.; Guttman, A.; Klepárník, K. (ed.). CECE 2014. 11th International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis Brno : Institute of Analytical Chemistry AS CR, 2014, S. 446-450. ISBN 978-80-904959-2-0. [CECE 2014 /11./, Brno, 20.10.2014-22.10.2014, CZ].
124.	428535	C	D	Veselík, P. ; Dvorská, Alice ; Michálek, J. Statistické vyhodnocení paralelního měření atmosférické rtuti dvěma identickými přístroji. In Hájková, E.; Vémolová, R. (ed.). XXXII mezinárodní kolokvium o řízení vzdělávacího procesu: sborník abstraktů a elektronických verzí recenzovaných příspěvků na CD-ROM Brno : Univerzita Obrany, 2014, S. 1-10. ISBN 978-80-7231-958-9. [International Colloquium on the management of educational process /XXXII./, Brno, 22.05.2014-, CZ].
125.	423510	C	D	Bartošová, Lenka ; Trnka, Miroslav ; Bauer, Z. ; Štěpánek, P. ; Možný, M. ; Žalud, Zdeněk. Phenological response of flood-plain forest ecosystem during 1961-2011. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 126-130. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
126.	423428	C	D	Brázdil, Rudolf ; Řezníčková, Ladislava ; Kotyza, O. ; Valášek, H. ; Dobrovolný, Petr. Droughts in the Czech Lands during 18th century. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 110-114. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
127.	426590	C	D	Cahynová, Monika ; Pokorná, L. Subseasonal temperature trends in Europe (1961-2000) and their links to atmospheric circulation. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 90-94. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].

128.	423409	C	D	Cudlín, Pavel ; Prokopová, Marcela ; Cudlín, O. Valuation of ecosystem services provided by habitat on the basis of biodiversity characteristics and the rate and sustainability of selected ecosystem functions. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 16-19. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
129.	423486	C	D	Dařenová, Eva. Spatial heterogeneity of soil CO2 efflux in four different ecosystems. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 136-140. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
130.	423465	C	D	Dobrovolný, Petr ; Brázdil, Rudolf ; Trnka, Miroslav ; Kotyza, O. ; Valášek, H. Precipitation variability in the czech land since ad 1500. How strong is the signal contained within documentary sources?. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 95-99. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
131.	394909	C	D	Duží, Barbora ; Stojanov, Robert. Educational Dimension of Urban Gardens: Cases from the Czech Republic. In XXVth Congress of the European Society for Rural Sociology 29 July – 1 August 2013, Rural resilience and vulnerability: The rural as locus of solidarity and conflict in times of crisis Pisa : Laboratorio di studi rurali SISMONDI, 2013, S. 367-368. ISBN 978-8-8908-9600-2. [Congress of the European Society for Rural Sociology /25./, Pisa, 29.07.2013-01.08.2013, IT].
132.	423412	C	D	Duží, Barbora ; Vikhrov, Dmytro ; Stojanov, Robert ; Jakubínský, Jiří. Household adaptation strategies to floods.The case study of the Bečva river basin, the Czech Republic. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 77-82. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].

133.	423475	C	D	Edwards-Jonášová, Magda ; Čermák, Martin. Natural disturbances in central-european mountain spruce forests. A basis for forest restoration. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 143-146. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
134.	423521	C	D	Fischer, Milan ; Trnka, Miroslav ; Pozníková, Gabriela ; Sedlák, Pavel ; Orság, Matěj ; Kučera, J. ; Žalud, Z. Comparison of eddy covariance and bowen ratio energy balance method. Energy balance closure versus bowen ratio similarity assumption. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 147-151. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
135.	423472	C	D	Hlavinka, Petr ; Semerádová, Daniela ; Trnka, Miroslav ; Lukas, V. ; Bohovic, R. ; Balek, J. ; Wardlow, B. ; Hayes, M. ; Tseagaye, T. ; Žalud, Zdeněk. Remotely sensed NDVI as a support tool for agricultural drought assessment. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 152-156. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
136.	423804	C	D	Holišová, Petra ; Šprtová, Mirka ; Kubásek, Jiří ; Lhotáková, Z. ; Mašková, P. ; Lipavská, H. ; Kočová, M. ; Holá, D. ; Radochová, Barbora ; Albrechtová, J. ; Urban, Otmar. Changes in the photosynthetic apparatus of european beech and Norway spruce under long-term exposure to elevated CO2. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 228-231. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].

137.	423804	C	D	Holišová, Petra ; Šprtová, Mirka ; Kubásek, Jiří ; Lhotáková, Z. ; Mašková, P. ; Lipavská, H. ; Kočová, M. ; Holá, D. ; Radochová, Barbora ; Albrechtová, J. ; Urban, Otmar. Changes in the photosynthetic apparatus of european beech and Norway spruce under long-term exposure to elevated CO2. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 228-231. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
138.	423424	C	D	Chromá, Kateřina ; Brázdil, Rudolf ; Valášek, H. ; Zahradníček, Pavel ; Dolák, L. Past hydrometeorological extremes in south-western Moravia (Czech republic) derived from taxation records. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 110-114. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
139.	423467	C	D	Jakubínský, Jiří. Towards the issue of ecosystem services of small watercourses in the Czech Republic. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 157-162. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
140.	424064	C	D	Janoutová, Růžena ; Novotný, Jan ; Pivovarník, Marek ; Zemek, František. Mathematical methods of modelling the morphology of spruce trees. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 163-167. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
141.	398443	C	D	Jirout, Jiří ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Elhottová, Dana. Analýza reziduí tetracyklinových antibiotik v půdním prostředí. In Život v půdě. Antropogenní ovlivnění života v půdě, Sborník příspěvků z konference Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2013, S. 39-47. ISBN 978-80-552-1008-7. [Život v půdě. Antropogenní ovlivnění života v půdě, Lednice, 07.02.2012-08.02.2012, CZ].

142.	398443	C	D	Jirout, Jiří ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Elhottová, Dana. Analýza reziduí tetracyklinových antibiotik v půdním prostředí. In Život v půdě. Antropogenní ovlivnění života v půdě, Sborník příspěvků z konference Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2013, S. 39-47. ISBN 978-80-552-1008-7. [Život v půdě. Antropogenní ovlivnění života v půdě, Lednice, 07.02.2012-08.02.2012, CZ].
143.	424052	C	D	Juszczak, R. ; Acosta, Manuel ; Sakowska, K. ; Lešný, J. ; Uždžicka, B. ; Chojnicki, B. H. ; Urbaniak, M. ; Olejnik, Janusz. Is it possible to measure CO2 effluxes in an arable ecosystem using chambers without soil frames?. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 168-172. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
144.	423793	C	D	Karlický, Václav ; Nezval, J. ; Štroch, Michal ; Špunda, Vladimír. Response of epidermal blue-green fluorescence emission from Barley leaves to uv radiation stress. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 232-236. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
145.	423696	C	D	Klem, Karel ; Holub, Petr ; Urban, Otmar ; Rajsnerová, Petra ; Kubásek, Jiří. Effects of UV radiation and drouhgt on the accumulation of UV-screening compounds and photosynthetic parameters in selected herbs and grasses of the mountain grassland ecosystem. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 237-241. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
146.	382617	C	D	Kos, J. ; Zdražilová, I. ; Pesko, M. ; Pavlica, J. ; Gonec, T. ; Bobál, P. ; Oravec, Michal ; Čížek, A. ; Králová, K. ; Jampílek, J. Preparation and Biological Properties of Ring-Substituted 3-Hydroxynaphthalene-2-carboxanilides. In Seijas, J. A.; Pilar Vázquez Tato, M.; Shu-Kun, L. (ed.). Proceedings of the 16th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry Basilej : MDPI, 2013, S. 1-16. ISBN 3-906980-26-X. [International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry /16./, Basilej, 01.11.2012-30.11.2012, CH]. http://www.sciforum.net/presentation/1009
147.	398174	C	D	In Seijas, J. A.; Vázquez, T. M. Pilar; Lin, Shu-Kun (ed.). Proceedings of the 17th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry. Basilej : MDPI, 2013, \"B013\" 398412,499,\"J

148.	424050	C	D	Krám, Pavel ; Myška, Oldřich ; Čuřík, J. ; Veselovský, F. ; Hruška, Jakub. Drainage water chemistry in geochemically contrasting catchments. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 173-177. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
149.	424000	C	D	Křenová, Zdeňka. Zonation of NP as an important tool of nature conservation: consequences of fragmentation of zonatio in Šumava NP. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 178-181. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
150.	425403	C	D	Kuchtová, P. ; Šerá, Božena ; Hájková, M. ; Kazda, J. ; Dvořák, P. ; Gavril, B. ; Šerý, M. ; Miča, L. ; Hnatiuc, E. ; Špatenka, P. Reakce osiva Máku setého na netermální ošetření plazmatem. In Pazderů, K. (ed.). Osivo a sadba: XI. odborný a vědecký seminář Praha : ČZU, 2013, S. 53-58. ISBN 978-80-213-2358-2. [Osivo a sadba: odborný a vědecký seminář. /11./, Praha, 07.02.2013-07.02.2013, CZ].
151.	423998	C	D	Lamačová, Anna ; Yu, X. ; Duffy, Ch. ; Krám, Pavel ; Hruška, Jakub ; Farda, Aleš. Projections of future water-energy-vegetation regimes at the Lysina catchment, Czech Republic. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 182-185. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
152.	423706	C	D	Novotný, Jan ; Zemek, František. Segmentation of tree crowns from airborne hyperspectral and lidar data: method comparison. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 191-194. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
153.	423997	C	D	Orság, Matěj ; Fischer, Milan ; Trnka, Miroslav ; Žalud, Zdeněk. Poplar-based short rotation coppice under artificially induced drought stress. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 195-199. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].

154.	423994	C	D	Píkl, Miroslav ; Zemek, František. Hyperspectral image segmentation for estimation of biomass at reclaimed heaps. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 200-203. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
155.	423422	C	D	Plch, Radek ; Pecháček, O. ; Vala, V. ; Pokorný, Radek ; Bednář, V. ; Cudlín, Pavel. Energy, carbon and economic balance of Norway spruce monocultures and near-natural forests. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 50-52. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
156.	423993	C	D	Pozníková, G. ; Fischer, Milan ; Trnka, Miroslav ; Žalud, Zdeněk. Determination of errors in energy flux estimates using the bowen ratio energy balance method. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 204-207. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
157.	426780	C	D	Pozníková, Gabriela ; Fischer, Milan ; Trnka, Miroslav ; Štěpánek, Petr ; Možný, Martin ; Žalud, Zdeněk. The Drought Indication Based on the Ratio between Potential Evapotranspiration and Precipitation at Different Sites in the Czech Republic over the Last 50 Years. In Šiška, B. (ed.). Environmental changes and adaptation strategies Nitra : Slovak University of Agriculture, 2013. ISBN 978-80-552-1066-7. [Environmental changes and adaptation strategies: International scientific conference, Environmental changes and adaptation strategies, 09.09.2013-11.09.2013, SK].
158.	423672	C	D	Ryba, Tomáš ; Železný, Miloš. Co-registration of chlorophyll fluorescence emission and 3D models of plants. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 264-267. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].

159.	423463	C	D	Stojanov, Robert ; Ullah, A. ; Duží, Barbora ; Vikhrov, Dmytro. Climate change impacts and migration in Bangladesh. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 61-65. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
160.	425189	C	D	Šerá, Božena. Jak interpretovat poměr „root /shoot“ v praxi. In Hnilička, F. (ed.). Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013 Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i, 2013, S. 61-66. ISBN 978-80-7427-131-1. [Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013 /13./, Praha, 13.02.2013-14.02.2013, CZ].
161.	425195	C	D	Šerá, Božena ; Hájková, M. Ošetření osiva novými přípravky se stimulačními účinky – vliv na klíčivost semen. In Hnilička, F. (ed.). Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013 Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i, 2013, S. 67-70. ISBN 978-80-7427-131-1. [Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013 /13./, Praha, 13.02.2013-14.02.2013, CZ].
162.	423416	C	D	Štěpánek, Petr ; Farda, Aleš ; Zahradníček, Pavel ; Skalák, Petr. Comparison of corrected and uncorrected model simulations in the perspective of climate change in the area of the Czech Republic. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 115-119. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
163.	423685	C	D	Štroch, Michal ; Materová, Z. ; Vrábl, D. ; Šigut, Ladislav ; Špunda, Vladimír. Preconditioning under high par of exposure to UV-A radiation both allow acclimation of the photosynthetic apparatus of barley transferred to UV-B radiation. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 248-251. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].

164.	423676	C	D	Tříska, Jan ; Balík, J. ; Vrchotová, Naděžda ; Mikeš, O. Influence of cultivation conditions relating to climatic change on the selected polyphenol content in grapevine plants. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 252-254. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
165.	423985	C	D	Urbaniak, M. ; Pavelka, Marian ; Heronim Chojnický, B. ; Juszczak, R. ; Dařenová, Eva ; Baran, M. ; Danielewska, A. ; Ziemblinska, K. ; Olejnik, Janusz. Forest floor respiration of tuczno scots pine stands. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 212-217. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
166.	396053	C	D	Váňa, Milan ; Čech, J. ; Holubová, A. ; Pavelka, Marian ; Ondráček, Jakub ; Schwarz, Jaroslav ; Smolík, Jiří ; Zíková, Naděžda ; Ždímal, Vladimír. Košetice observatory - the czech background aerosol supersite. In Handbook Poster Session A. Prague : Czech Aerosol Society, 2013, A195-A195. ISBN N. [European Aerosol Conference (EAC 2013), Prague, 01.09.2013-06.09.2013, CZ].
167.	396053	C	D	Váňa, Milan ; Čech, J. ; Holubová, A. ; Pavelka, Marian ; Ondráček, Jakub ; Schwarz, Jaroslav ; Smolík, Jiří ; Zíková, Naděžda ; Ždímal, Vladimír. Košetice observatory - the czech background aerosol supersite. In Handbook Poster Session A. Prague : Czech Aerosol Society, 2013, A195-A195. ISBN N. [European Aerosol Conference (EAC 2013), Prague, 01.09.2013-06.09.2013, CZ].
168.	423984	C	D	Vašutová, Martina ; Holub, Filip ; Čermák, Martin ; Cudlín, Pavel. Treeline shift under global change - ectomycorrhizas as a limiting factor?. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 223-226. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
169.	423420	C	D	Vikhrov, Dmytro ; Stojanov, Robert ; Duží, Barbora ; Jakubínský, Jiří. Commuting patterns of Czech households exposed to flood risk. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 84-99. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].

170.	423673	C	D	Vrchotová, Naděžda ; Tříška, Jan ; Totušek, J. ; Balík, J. Long term investigation of resveratrol content in moravian red wines in relation to climate conditions. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 251-254. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
171.	423507	C	D	Zahradníček, Pavel ; Štěpánek, Petr ; Farda, Aleš ; Skalák, Petr. Quality control and homogeneity testing of daily time series of eca ECA&D. In Stojanov, Robert; Žalud, Zdeněk; Cudlín, Pavel; Farda, Aleš; Urban, Otmar; Trnka, Miroslav (ed.). Global Change and Resilience: From Impacts to Responses : Proceedings of the 3rd annual Global Change and Resilience Conference Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2013, S. 120-124. ISBN 978-80-904351-8-6. [Global Change and Resilience, Brno, 22.05.2013-24.05.2013, CZ].
172.	422950	C	D	Ač, Alexander ; Pecho, Jozef. Extrémne klimatické anomálie ako priamy dôsledok globálneho otepľovania. In Baluchová, B. (ed.). Zmena klímy-možný dopad (nielen) na obyvateľstvo a rozvojové projekty: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava : Slovenská katolícka charita, 2012, S. 111-131. ISBN 978-80-967870-1-2. [Zmena klímy-možný dopad (nielen) na obyvateľstvo a rozvojové projekty, Bratislava, 08.11.2012-08.11.2012, SK].
173.	422950	C	D	Ač, Alexander ; Pecho, Jozef. Extrémne klimatické anomálie ako priamy dôsledok globálneho otepľovania. In Baluchová, B. (ed.). Zmena klímy-možný dopad (nielen) na obyvateľstvo a rozvojové projekty: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava : Slovenská katolícka charita, 2012, S. 111-131. ISBN 978-80-967870-1-2. [Zmena klímy-možný dopad (nielen) na obyvateľstvo a rozvojové projekty, Bratislava, 08.11.2012-08.11.2012, SK].
174.	390267	C	D	Bartošová, Lenka ; Trnka, Miroslav ; Bauer, Z. ; Možný, M. ; Štěpánek, P. ; Žalud, Zdeněk. The responses of two resident and one long-distance migrant bird species to weather conditions in Czech Republic. In Kožnarová, V.; Sulovská, S.; Hájková, L. (ed.). Bioclimate 2012 - \"Bioclimatology of Ecosystems\". International scientific conference. Conference proceedings Praha : Czech University of Life Sciences of Prague, 2012, S. 6-7. ISBN 978-80-213-2299-8. [BIOCLIMATE 2012 \"Bioclimatology of Ecosystems\" International Scientific Conference, Ústí nad Labem, 29.08.2012-31.08.2012, CZ].
175.	388244	C	D	Kříž, P. ; Špatenka, P. ; Cerman, J. ; Dienstbier, M. ; Gavril, B. ; Šerá, Božena. Examples of organic substances by Gliding Arc Plasma. In SVC Bulletin. A Publication for the Vacuum Coating Industry Albuquerque, New Mexico : Society of Vacuum Coaters, 2012, S. 42-45. ISBN N. [TechCon Review 2012. Featuring symposia and technical program highlihts from the 55th annual technical conference, Santa Clara, 28.04.2012-03.05.2012, US].

176.	391144	C	D	Plch, Radek ; Pecháček, O. ; Vala, V. ; Pokorný, Radek ; Cudlín, Pavel. Norway spruce monoculture versus near natural forest management comparasion of energy carbon and economic balance. In Rakonjac, L.; Cirkovic-Mitrovic, T. (ed.). International Scientific Conference Forests in the Future - Sustainable Use, Risks and Challenges, 4-5 October 2012, Belgrade, Republic of Serbia. Book of Abstracts Belgrade, Serbia : Institut za šumarstvo (Beograd), 2012, S. 247-253. ISBN 978-86-80439-30-3. [International Scientific Conference Forests in the Future - Sustainable Use, Risks and Challenges, Belgrade, 04.10.2012-05.10.2012, RS].
177.	391000	C	D	Potop, V. ; Boroneant, C. ; Možný, Martin ; Štěpánek, Petr ; Skalák, Petr. Temporal Evolution of Dry and Wet Conditions in the Czech Republic During the Growing Season. In Kožnarová, V.; Sulovská, S.; Hájková, L. (ed.). Bioclimate 2012 - \"Bioclimatology of Ecosystems\". International scientific conference. Conference proceedings Praha : Czech University of Life Sciences of Prague, 2012, S. 98-99. ISBN 978-80-213-2299-8. [BIOCLIMATE 2012 \"Bioclimatology of Ecosystems\" International Scientific Conference, Ústí nad Labem, 29.08.2012-31.08.2012, CZ].
178.	376665	C	D	Rousková, Milena ; Heyberger, Aleš ; Tříška, Jan ; Krtička, M. Studium složení vybraných typů tálových mýdel. In Sborník přednášek Praha : PCHE - PetroCHemEng, 2012, S. 222. ISBN 978-80-02-02376-0. [Chemicko-technologická konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2012 . Chemické technologie . Materiály . Prostředí . Bezpečnost . /21./, Kouty nad Desnou, 23.04.2012-25.04.2012, CZ]. http://www.aprochem.cz/
179.	376665	C	D	Rousková, Milena ; Heyberger, Aleš ; Tříška, Jan ; Krtička, M. Studium složení vybraných typů tálových mýdel. In Sborník přednášek Praha : PCHE - PetroCHemEng, 2012, S. 222. ISBN 978-80-02-02376-0. [Chemicko-technologická konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2012 . Chemické technologie . Materiály . Prostředí . Bezpečnost . /21./, Kouty nad Desnou, 23.04.2012-25.04.2012, CZ]. http://www.aprochem.cz/
180.	388252	C	D	Šerá, Božena ; Gajdová, Iveta ; Gavril, B. ; Hnatiuc, E. ; Šerý, M. ; Špatenka, P. Hemp (Cannabis sativa L.) seeds after plasma treatment. In Clotea, L. R.; Cernat, M. (ed.). Proceedings of the International Conference on Optimisation of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM Brasov : Universitatea Transilvania din Brasov, 2012, S. 1371-1374. ISBN 978-1-4673-1650-7. [Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM), 2012 13th International Conference, Brasov, 24.05.2012-26.05.2012, RO].

181.	388255	C	D	Šerá, Božena ; Gajdová, Iveta ; Čermák, M. ; Gavril, B. ; Hnatiuc, E. ; Kováčík, D. ; Kříha, V. ; Sláma, J. ; Šerý, M. ; Špatenka, P. How various plasma sources may affect seed germination and growth. In Clotea, L. R.; Cernat, M. (ed.). Proceedings of the International Conference on Optimisation of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM Brasov : Universitatea Transilvania din Brasov, 2012, S. 1365-1370. ISBN 978-1-4673-1650-7. [Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM), 2012 13th International Conference, Brasov, 24.05.2012-26.05.2012, RO].
182.	388006	C	D	Šerá, Božena. Roadsides in urban areas or in the open landscape are secondary habitats. In 4th International Congress EUROSOL 2012 Piera de Levante : ECSO, 2012, S. 1573-1573. ISBN N. [International Congress EUROSOL 2012 /12./, Piera del Levante, 02.07.2012-06.07.2012, IT].
183.	390998	C	D	Štěpánek, Petr ; Zahradníček, Pavel ; Doleželová, M. Analysis of Rainfall Intensity in the Area of Brno. In Kožnarová, V.; Sulovská, S.; Hájková, L. (ed.). Bioclimate 2012 - \"Bioclimatology of Ecosystems\". International scientific conference. Conference proceedings Praha : Czech University of Life Sciences of Prague, 2012, S. 124-125. ISBN 978-80-213-2299-8. [BIOCLIMATE 2012 \"Bioclimatology of Ecosystems\" International Scientific Conference, Ústí nad Labem, 29.08.2012-31.08.2012, CZ].
184.	390991	C	D	Štěpánek, Petr ; Skalák, Petr ; Farda, Aleš ; Zahradníček, Pavel. Climate Change in the Area of the Czech Republic according to Various Model Simulations. In Kožnarová, V.; Sulovská, S.; Hájková, L. (ed.). Bioclimate 2012 - \"Bioclimatology of Ecosystems\". International scientific conference. Conference proceedings Praha : Czech University of Life Sciences of Prague, 2012, S. 122-123. ISBN 978-80-213-2299-8. [BIOCLIMATE 2012 \"Bioclimatology of Ecosystems\" International Scientific Conference, Ústí nad Labem, 29.08.2012-31.08.2012, CZ].
185.	439660	C	D	Tříška, Jan ; Moos, Martin ; Marešová, I. ; Vrchotová, Naděžda. Occurrence of lignans in environmental waters. In Foret, František; Křenková, Jana; Guttman, Andras; Klepárník, Karel; Boček, Petr (ed.). CECE 2012. 9th International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis Brno : Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i, 2012, S. 307-310. ISBN 978-80-904959-1-3. [International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis /9./, Brno, 01.11.2012-02.11.2012, CZ].
186.	376662	C	D	Vajglová, Zuzana ; Vychodilová, Hana ; Kotas, Petr ; Jiříčný, Vladimír. Likvidace bromovaných retardátorů hoření z odpadních vod. In Výsledky vědy, výzkumu a inovací Praha : CEMC, 2012, S. 1-6. ISBN 978-80-85990-20-1. [ročník česko-slovenské symposium ODPADOVÉ FÓRUM 2012 /7./, Kouty nad Desnou, 25.04.2012-27.04.2012, CZ]. http://www.odpadoveforum.cz/OF2012/
187.	376662	C	D	Vajglová, Zuzana ; Vychodilová, Hana ; Kotas, Petr ; Jiříčný, Vladimír. Likvidace bromovaných retardátorů hoření z odpadních vod. In Výsledky vědy, výzkumu a inovací Praha : CEMC, 2012, S. 1-6. ISBN 978-80-85990-20-1. [ročník česko-slovenské symposium ODPADOVÉ FÓRUM 2012 /7./, Kouty nad Desnou, 25.04.2012-27.04.2012, CZ]. http://www.odpadoveforum.cz/OF2012/

188.	381771	C	D	Vajglová, Zuzana ; Veselý, M. ; Křišťál, Jiří ; Vychodilová, Hana ; Tříška, Jan ; Jiříčný, Vladimír. Photochemical Degradation of Polybrominated Diphenyl Ethers in Micro Photo Reactor. In Final Program Praha : Orgit, 2012, P1.162. ISBN 978-80-905035-1-9. [International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2012 and 15th Conference PRES 2012 /20./, Prague, 25.08.2012-29.08.2012, CZ].\\nwww.chisa.cz/2012
189.	381771	C	D	Vajglová, Zuzana ; Veselý, M. ; Křišťál, Jiří ; Vychodilová, Hana ; Tříška, Jan ; Jiříčný, Vladimír. Photochemical Degradation of Polybrominated Diphenyl Ethers in Micro Photo Reactor. In Final Program Praha : Orgit, 2012, P1.162. ISBN 978-80-905035-1-9. [International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2012 and 15th Conference PRES 2012 /20./, Prague, 25.08.2012-29.08.2012, CZ].www.chisa.cz/2012
190.	374073	C	D	Bartošová, Lenka ; Trnka, Miroslav ; Balek, J. ; Bauer, Z. ; Žalud, Zdeněk. Various methods of processing long-term phenological seires. In Šiška, B.; Hauptvogel, M.; Eliašová, M. (ed.). Bioclimate - source and limit of social development. International scientific conference Nitra : Slovak Agricultural University, 2011, S. 1-3. ISBN 978-80-552-0640-0. [International scientific conference on Bioclimate, Topoľčianky, 06.09.2011-09.09.2011, SK].
191.	374079	C	D	Fischer, Milan ; Trnka, Miroslav ; Hlavinka, Petr ; Orság, Matěj ; Kučera, J. ; Žalud, Zdeněk. Identifying the FAO-56 crop coefficient for high density poplar plantation.The role of interception in estimation of evapotranspiration. In Šiška, B.; Hauptvogel, M.; Eliašová, M. (ed.). Bioclimate - source and limit of social development. International scientific conference Nitra : Slovak Agricultural University, 2011, S. 161-164. ISBN 978-80-552-0640-0. [International scientific conference on Bioclimate, Topoľčianky, 06.09.2011-09.09.2011, SK].
192.	374260	C	D	Orság, Matěj ; Fischer, Milan ; Trnka, Miroslav ; Kučera, J. ; Žalud, Zdeněk. Sap-flow, biomass increment and water use efficiency of short rotation poplar coppice. In 19. Posterový deň s medzinárodnou účasťou \"Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra Bratislava : ÚH a GFÚ SAV, 2011, S. 578-584. ISBN 978-80-89139-26-2. [Posterový deň s medzinárodnou účasťou – Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlin-atmosfére /19./, Bratislava, 10.11.2011, SK].
193.	374189	C	D	Orság, Matěj ; Fischer, Milan ; Trnka, Miroslav ; Kučera, J. ; Žalud, Zdeněk. Simple modelling of biomass increment in short rotation poplar coppice. In Šiška, B.; Hauptvogel, M.; Eliašová, M. (ed.). Bioclimate - source and limit of social development. International scientific conference Nitra : Slovak Agricultural University, 2011, S. 1-2. ISBN 978-80-552-0640-0. [International scientific conference on Bioclimate, Topoľčianky, 06.09.2011-09.09.2011, SK].

194.	374337	C	D	Orság, Matěj ; Fischer, Milan ; Trnka, Miroslav ; Hlavinka, Petr ; Kučera, J. ; Balek, J. ; Žalud, Zdeněk. Water balance in short rotation poplar coppice and reference grass-plot in conditions of Czech-Moravian Highlands. In Šír, M.; Tesař, M. (ed.). Hydrologie malého povodí 2011 Praha : Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i, 2011, S. 363-370. ISBN 978-80-02-02290-9. [Hydrologie malého povodí 2011, Praha, 08.03.2011-10.03.2011, CZ].
195.	370761	C	D	Pokorný, Radek ; Tomášková, Ivana ; Slípková, Romana. The effect of air elevated (CO ₂) on Norway spruce aboveground biomass and crown architecture. In Climate change: Agro-and forest systems sustainability. Abstracts of International Scientific Conference Baktai : Institute of horticulture Lithuanian research centre for agriculture and forestry, 2011, S. 31-32. [Climate change: Agro-and forest systems sustainability. International Scientific conference, Baktai, 21.06.2011-22.06.2011, LT].
196.	359196	C	D	Robson, T.M. ; Ricardo, A. ; Bozic, G. ; Clark, J. ; Forstreuter, M. ; Gömöry, D. ; Liesebach, M. ; Mertens, P. ; Raszovits, E. ; Zitová, Martina ; Wühlisch, G.v. The timing of leaf flush in European beech (Fagus sylvatica L.) saplings. In Genetic Resources of European Beech (Fagus sylvatica L.) for Sustainable Forestry Carretera de La Coruña : Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, 2011, S. 61-79. ISBN 978-84-7498-532-0. ISSN 1575-6106. [Proceedings of the COST E52 Final Meeting, Burgos, 04.05.2010-06.05.2010, ES].
197.	359204	C	D	Vajglová, Zuzana ; Vychodilová, Hana ; Kotas, Petr ; Kaštánek, František ; Jiříčný, Vladimír. Degradace polybromovaných difenyl éterů. In Sborník přednášek Sborník přednášek - 2. Díl. Praha : M+P Copier, 2011, S. 698-704. ISBN 978-80-02-02311-1. [Chemicko-technologická konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2011 . Technologie . Ropa . Biopaliva . Petrochemie . Polymery . Bezpečnost . Prostředí . /20./, Kouty nad Desnou, 11.04.2011-13.04.2011, CZ]. http://www.aprochem.cz/
198.	360124	C	D	Vajglová, Zuzana ; Vychodilová, Hana ; Tříška, Jan ; Kaštánek, František ; Jiříčný, Vladimír. Degradation Methods for Polybrominated Diphenyl Ethers in Liquid Wastes. In Markoš, J. (ed.). Proceedings Bratislava : Slovak Society of Chemical Engineering, 2011, S. 35. ISBN 978-80-227-3503-2. [International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering /38./, Tatranské Matliare, 23.05.2011-27.05.2011, SK].
199.	350736	C	D	Filatova, I. ; Azharonok, V. ; Kadyrov, M. ; Beljavsky, V. ; Šerá, Božena ; Hrušková, Iveta ; Špatenka, P. ; Šerý, M. RF and microwave plasma application for pre-sowing caryopsis treatments. In Popovic, L.C.; Kuraica, M.M. (ed.). 25th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases Belgrane : Publ. Astron. Obs, 2010, S. 289-292. ISSN 0373-3742. [Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases /25./, Beograd, 30.08.2010-03.09.2010, CS].

200.	360193	C	D	Lukeš, Petr ; Malenovský, Z. ; Kaplan, Věroslav ; Hanuš, Jan ; Homolová, L. Estimation of Norway Spruce leaf chlorophyll content from chris/proba satellite image data. In Lacoste-Francis, H. (ed.). Proceedings of the Hyperspectral Workshop 2010. 17.-19. March 2010 Frascati, Italy Noordwijk : ESA communication, 2010, S. 1-4. ISBN 978-92-9221-247-6. ISSN 1609-042X. [Hyperspectral workshop 2010 from chris/proba to PRISMA and EnMAP and beyond, Frascati, 17.03.2010-19.03.2010, IT].
201.	345472	C	D	Murdoch, A.J. ; Isik, D. ; Nicholls, R.A. ; Gonzales Andujar, J.L. ; Benoit, D. ; Davis, A. ; Forcella, F. ; Graziani, F. ; Grundy, A.C. ; Karlsson, L. ; Milberg, P. ; Neve, P. ; Rasmussen, I.A. ; Salonen, J. ; Šerá, Božena ; Sousa, E. ; Tei, F. ; Torresen, K. ; Urbano, J.M. Dormancy and germination of Chenopodium album seeds from different latitudes in Europe and North America. In 15th EWRS Symposium, Proceedings Budapest : Pannonia-Print Ltd, 2010, S. 74-74. ISBN 978-963-9821-24-8. [15tá konference EWRS, 2010, Kaposvar, 12.07.2010-15.07.2010, HU].
202.	360256	C	D	Rautianien, M. ; Stenberg, P. ; Lukeš, Petr ; Mottus, M. ; Heiskanen, J. Estimating canopy spectral invariants from ground reference and remote sensing data. In 2nd workshop on Hyperspectral image and signal processing: evolution in remote sensing. 14-16. June 2010, Reykjavik, Iceland Reykjavík : IEE Whispers, 2010, S. 1-4. ISBN 978-1-4244-8906-0. [Workshop on Hyperspectral image and signal processing: evolution in remote sensing /2./, Reykjavik, 14.06.2010-16.06.2010, IS].
203.	342542	C	D	Rousková, Milena ; Heyberger, Aleš ; Tříška, Jan ; Cvengroš, J. ; Kleinová, A. Vliv úpravy pH tálového mýdla na složení hexanového extraktu při kapalinové extrakci. In Škarka, J. (ed.). Sborník přednášek APROCHEM 2010 Vol. 1 Díl. Praha : PetroChemEng, 2010, S. 1197-1203. ISBN 978-80-02-02212-1. [Chemicko-technologická konference se zahraniční účastí APROCHEM 2010 . Technologie . Ropa . Petrochemie . Polymery . Bezpečnost . Prostředí . /19./, Kouty nad Desnou, 19.04.2010-21.04.2010, CZ]. http://www.aprochem.cz
204.	352210	C	D	Samek, Ota ; Jonáš, Alexandr ; Pilát, Zdeněk ; Zemánek, Pavel ; Nedbal, Ladislav ; Tříška, Jan ; Kotas, Petr ; Trtílek, M. Raman spectroscopy for the characterization of algal cells. In 17th Slovak-Czech-Polish Optical Conference on Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics (Proceedings of SPIE Vol. 7746) Bellingham : SPIE, 2010, 77460X: 1-7. ISBN 978-0-8194-8236-5. [Slovak-Czech-Polish Optical Conference on Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics /17./, Liptovský Jan, 06.09.2010, SK].

205.	359506	C	D	Šafařík, Ivo ; Horská, Kateřina ; Martinez, L. M. ; Šafaříková, Miroslava. Large Scale Magnetic Separation of Solanum tuberosum Tuber Lectin from Potato Starch Waste Water. In Häfeli, U.; Schütt, W.; Zborowski, M. (ed.). 8th International Conference on the Scientific and Clinical Applications of Magnetic Carriers Melville : American institute of physics, 2010, S. 146-151. ISBN 978-0-7354-0866-1. ISSN 0094-243X. [International Conference on the Scientific and Clinical Applications of Magnetic Carriers /8./, Rostock, 25.05.2010-29.05.2010, DE].
206.	352215	C	D	Šerý, Mojmír ; Pilát, Zdeněk ; Jonáš, Alexandr ; Ježek, Jan ; Jákl, Petr ; Zemánek, Pavel ; Samek, Ota ; Nedbal, Ladislav ; Trtílek, M. Active sorting switch for biological objects. In Optical Trapping and Optical Micromanipulation VII (Proceedings of SPIE Vol. 7762) Bellingham : SPIE, 2010, 776210: 1-7. ISBN 978-0-8194-8258-7. [Optical Trapping and Optical Micromanipulation /7./, San Diego, 01.08.2010, US].
207.	347668	C	D	Vajglová, Zuzana ; Veselý, Martin ; Vychodilová, Hana ; Kaštánek, František ; Maléterová, Ywetta ; Jiříčný, Vladimír ; Tříška, Jan. Dehalogenation of Polybrominated Diphenylethers. In Summaries 5 Systems and technology. Praha : Process Engineering Publisher, 2010, S. 1975. ISBN 978-80-02-02250-3. [International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2010 and 7th European Congress of Chemical Engineering ECCE-7 /19./, Prague, 28.08.2010-01.09.2010, CZ].\\nwww.chisa.cz/2010, www.ecce7.com
208.	348067	C	D	Baláž, P. ; Střelcová, K. ; Blaženec, M. ; Pokorný, Radek ; Klimánková, Z. Assessment of Water Deficiency in Forest Ecosystems: Can a Simple Model of Forest Water Balance Produce Reliable Results?. In Bioclimatology and natural hazards Nizozemí : Springer, 2009, S. 207-217. ISBN 978-1-4020-8875-9. [International Scientific Conference on Bioclimatology and Natural Hazards, Polana, 17.02.2007, SK].
209.	324957	C	D	Bartušek, Karel ; Gescheidtová, E. ; Homolová, Lucie ; Dokoupil, Zdeněk. Use of Magnetic Resonance to Determine the Circumference of Radial Slices of Norway Spruce. In The Fourth International Conference on Systems - ICONS 2009 Gosier : IEEE Computer Society, 2009, S. 234-237. ISBN 978-1-4244-3469-5. [International Conference on Systems /4./ - ICONS 2009, Gosier, 01.03.2009-06.03.2009, GP].
210.	333427	C	D	Cudlín, Pavel ; Baňář, P. ; Krejčíř, R. Forest vegetation management in Europe – Czech Republic. In Willoughby, I.; Balandier, P.; Bentsen, N. S.; McCarthy, N.; Claridge, J. (ed.). Forest Vegetation Management in Europe: Current practice and future requirements Brussels : COST Office, 2009, S. 7-14. [Ecological forest vegetation management, Vejle, 04.05.2009 -08.05.2009, DK].

211.	335964	C	D	Husák, Štěpán ; Květ, Jan. Obhospodařování rybníků blízké přírodě. In Kröpfelová, L.; Šulcová, J. (ed.). Sborník příspěvků konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti /15./ Třeboň : Česká limnologická společnost, 2009, S. 97-99. ISBN 978-80-254-4698-0. [15. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti, Třeboň, 22.06.2009-26.06.2009, CZ].
212.	335591	C	D	Komárek, Jiří ; Komárek, Ondřej. Specificity of cyanobacterial microflora in Antarctica. In Barták, M.; Hájek, J.; Váczi, P. (ed.). Structure and function of Antarctic terrestrial ecosystems Book of Abstracts and Contributed Papers. Brno : Masarykova Univerzita, 2009, S. 23-28. ISBN 978-80-210-4987-1. [Electronic Conference on Interactions between Antarctic Life and Environmental Factors, Brno, 22.10.2009-23.10.2009, CZ].
213.	331121	C	D	Kopp, J. ; Novotná, M. ; Kušová, Drahomíra ; Bartoš, Michael. Krajinně-ekologické faktory amentiní migrace obyvatel na příkladu modelových venkovských krajín České republiky. In Pucherová, Z. (ed.). Problémy ochrany a využívania krajiny - teórie, metódy a aplikácie Nitra : Združenie Biosféra, 2009, S. 219-228. ISBN 978-80-968030-9-5. [Problémy ochrany a využívania krajiny - teórie, metódy a aplikácie [0255477], Nitra, 27.05.2009-29.05.2009, SK].
214.	357416	C	D	Rico, Adriana. Establecimiento en Bolivia de bases de datos sobre especies exóticas invasoras como parte de la Red Interamericana de Información en Biodiversidad , IABIN. In Beck, Stephan G.; Paniagua-Zambrana, N.; López, Ramiro P.; Nagashiro, Namiko (ed.). Biodiversidad y Ecología en Bolivia. Simposio de los 30 años del Instituto de Ecología La Paz : Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés, 2009, S. 495-505. ISBN 978-99954-0-769-8. [Simposio de los 30 años del Instituto de Ecología, La Paz, 04.03.2009-06.03.2009, BO].
215.	326861	C	D	Rousková, Milena ; Heyberger, Aleš ; Volaufová, Eva ; Tříška, Jan ; Krtička, M. The Effect of Tall Soap pH Adjustment on Extract Composition. In Markoš, J. (ed.). Proceedings Bratislava : Slovak University of Technology, 2009, S. 197. ISBN 978-80-227-3072-3. [International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering /36./, Tatranské Matliare, 25.05.2009-29.05.2009, SK].
216.	323709	C	D	Rousková, Milena ; Heyberger, Aleš ; Tříška, Jan. Získávání fytoosterolů z tálového mýdla kapalinovou extrakcí. In Škarka, J. (ed.). Sborník přednášek APROCHEM 2008 - Díl Vol. 1. Praha : PetroChemEng, 2009, S. 1217-1222. ISBN 978-80-02-02105-6. [Konference Chemické technologie . Materiály . Petrochemie . Polymery . Ropa . Legislativa . Prostředí . Bezpečnost . APROCHEM 2008 /18./, Milovy, 20.04.2008-22.04.2008, CZ]. http://www.aprochem.cz/

217.	323137	C	D	Šerá, Božena ; Špatenka, P. ; Šerý, M. ; Hrušková, I. Influence of plasma treatment on seed germination. In CPM-II Second International Conference on Plasma Medicine San Antonio : Drexel Plasma Institute, 2009, S. 46-46. ISSN N. [ICPM-II Second International Conference on Plasma Medicine, San Antonio, 16.03.2009-20.03.2009, US].
218.	331114	C	D	Těšitel, Jan ; Kušová, Drahomíra ; Bartoš, Michael. Chráněná území a jejich role v regionálním rozvoji. In Pucherová, Z. (ed.). Problémy ochrany a využívání krajiny - teorie, metody a aplikace Nitra : Združenie Biosféra, 2009, S. 339-347. ISBN 978-80-968030-9-5. [Problémy ochrany a využívání krajiny - teorie, metody a aplikace [0255477], Nitra, 27.05.2009-29.05.2009, SK].
219.	395905	C	D	Vikhrov, D. ; Stojanov, Robert ; Duží, Barbora ; Jakubínský, Jiří. Commuting patterns of Czech households exposed to flood risk. In Working Papers – Centre on Migration, Citizenship and Development Bielefeld : COMCAD, 2009, S. 2-21. ISBN N. [Tracing Social Inequalities in Environmentally-Induced Migration, Bielefeld, 9.12.2012-13.12.2012, DE].
220.	331198	C	D	Bartoš, Michael ; Kušová, Drahomíra ; Moss, L.A.G. ; Těšitel, Jan. Amenity migration in the Czech Republic: place specific character. In Moss, Laurence A. G.; Glorioso, Romella S.; Krause, Amy (ed.). Understanding and Managing Amenity-led Migration in Mountain Regions Banf : The Banff Centre; International Amenity Migration Centre, 2008, S. 54-64. ISBN 978-1-894773-36-2. [Understanding and Managing Amenity-led Migration in Mountain Regions, Banff, 15.05.2008-19.05.2008, CA].
221.	321275	C	D	Dadáková, E. ; Vrchotová, Naděžda ; Tříška, Jan. Quantitative comparison of the selected biologically active compounds in the most common European medical plants tea infusions by chromatographic methods. In 6th International symposium on chromatography of natural products Lublin : Medical University Lublin, 2008, S. 87-87. ISBN 978-83-923841-2-0. [6th International Symposium on Chromatography of Natural Products, Lublin, 15.06.2008-18.06.2008, PL].
222.	313259	C	D	Heyberger, Aleš ; Tříška, Jan ; Rousková, Milena ; Růžicková, Kamila ; Volaufová, Eva ; Krtička, M. Tall Soap Liquid-Liquid Extraction - Study of the Different Parameters during the Process and Their Influence to the Extract Composition. In Summaries 2 Separation Processes. Praha : Process Engineering Publisher, 2008, S.378. ISBN 978-80-02-02049-3. [18th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2008, Praha, 24.08.2008-28.08.2008, CZ].
223.	321004	C	D	Hromádková, Z. ; Vrchotová, Naděžda ; Hirsch, J. ; Ebringerová, A. ; Šerá, Božena. Chemical composition of Knotweed species. In Chemické listy Vol. 102/8. Olomouc : Česká společnost chemická, 2008, S. 837-837. ISSN 0009-2770. [Polysacharidy IV, Praha, 13.11.2008-14.11.2008, CZ].
224.	323400	C	D	Husák, Štěpán ; Květ, Jan. Chráněná rybníční území a metody hodnocení vlivů hospodaření na rybnících z hlediska zájmů ochrany přírody. In Příkryl, Ivo; Kröpfelová, Lenka; Pechar, Luboš (ed.). Mokřady a voda v krajině Třeboň : ENKI, 2008, S. 22-24. ISBN 978-80-254-2329-5. [Mokřady a voda v krajině, Třeboň, 18.06.2008-20.06.2008, CZ].

225.	311298	C	D	Jirout, Jiří ; Růžičková, Kamila ; Šimek, Miloslav ; Elhottová, Dana. Půdní saprotrfní houby na zimovišti skotu. In Život v pôde 9., Zborník referátov z medzinárodného seminára Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2008, S. 87-98. ISBN 978-80-89325-02-3. [Život v pôde /9./, Bratislava, 30.01.2008-31.01.2008, SK].
226.	320311	C	D	Křováková, Kateřina. The historical landscape of Šumava in the light of paleobotanic and antique maps' evidence. In Boltižiar, Martin (ed.). Implementation of landscape ecology in new and changing conditions. Proc. of the 14th International Symposium on Problems of Landscape Ecology Research 4-7 October 2006, Stará Lesná, Slovakia Vol. 14. Nitra : Institute of Landscape Ecology of the Slovak Academy of Sciences, 2008, S. 199-204. ISBN 978-80-89325-03-0. [Implementation of landscape ecology in new and changing conditions. The 14th International Symposium on Problems of Landscape Ecology Research, Stará Lesná, 04.10.2006-07.10.2006, SK].
227.	319299	C	D	Rezek, Jan ; Doubský, Jan ; Macková, M. ; Tříška, Jan ; Macek, Tomáš. Plant metabolites of polychlorinated biphenyls (PCBs) – not only hydroxy-PCBs!. In Kalogerakis, N.; Fava, F.; Banwart, S. A. (ed.). 4th European Bioremediation Conference Chania : Technical University of Crete, 2008, S. 78-78. ISBN 978-960-8475-12-0. [European Bioremediation Conference /4./, Chania, 03.09.2008-06.09.2008, GR].
228.	309161	C	D	Rousková, Milena ; Volaufová, Eva ; Heyberger, Aleš ; Tříška, Jan ; Krtička, M. Influence of pH and Deemulsifier of Extraction Refining of Tall Soap Components. In Markoš, J. (ed.). Proceedings Bratislava : Slovak Society of Chemical Engineering, 2008, S. 176. ISBN 978-80-227-2903-1. [35th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, 26.05.2008-30.05.2008, SK].
229.	306854	C	D	Rousková, Milena ; Heyberger, Aleš ; Tříška, Jan. Problematika extračního zpracování tálového mýdla. In Škarka, J. (ed.). Sborník přednášek APROCHEM 2008 - Díl Vol. 1. Praha : PetroChemEng, 2008, S. 1323-1327. ISBN 978-80-02-02008-0. [17. Konference Chemické technologie . Materiály . Petrochemie . Polymery . Ropa . Legislativa . Prostředí . Bezpečnost . APROCHEM 2008, Milovy, 14.04.2008-16.04.2008, CZ].
230.	308545	C	D	Semančíková, Eva ; Dvořáková-Líšková, Zuzana ; Holcová, V. How strategic planning deals with spatial landscape problems?. In Man in the landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions Slovinsko : IGU/LUCC, 2008, ---. ISBN 978-80-86561-80-6. [Man in the landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions, Slovinsko, 27.08.2007-04.09.2007, SI].

231.	89854	C	D	Czerný, Radek ; Taufarová, Klára ; Sedlák, Pavel ; Havráňková, Kateřina ; Janouš, Dalibor. Eddy covariance measurements over four different ecosystems – data quality analysis. In Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra Bratislava : Ústav hydrologie SAV, 2007, S. 84-91. ISBN 978-80-89139-13-2. [International Poster Day and Institute of Hydrology Open Day /15./, Bratislava, 15.11.2007, SK].
232.	89847	C	D	Čížková, H. ; Bauer, V. ; Czerný, Radek ; Taufarová, Klára ; Janouš, Dalibor. Effect of summer flood on carbon acquisition characteristics. In Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra Bratislava : Ústav hydrologie SAV, 2007, S. 79-83. ISBN 978-80-89139-13-2. [15th International Poster Day and Institute of Hydrology Open Day, Bratislava, 15.10.2007, SK].
233.	92714	C	D	Dvořáková-Líšková, Zuzana ; Hanzal, V. ; Červený, J. IMPACT OF RURAL TOURISM ON WILD ANIMAL WELFARE. In Agri-environment and Animal welfare Nitra : MC MF SPU Nitra, 2007, S. 407-412. ISBN 978-80-8069-962-8. [Agri-environment and Animal welfare, přednáškový sál SPU, 28.11.2007-01.12.2007, SK].
234.	90890	C	D	Homolová, Lucie ; Malenovský, Zbyněk ; Hanuš, Jan ; Tomášková, Ivana ; Dvořáková, Marcela ; Pokorný, Radek. Comparison of different ground techniques to map leaf area index of Norway spruce forest canopy. In Schaepman, M.E.; Liang, S.; Groot, N.E.; Kneubühler, M. (ed.). 10th Intl. Symposium on Physical Measurements and Spectral Signatures in Remote Sensing 2007. ISSN 1682-1777. [10th Intl. Symposium on Physical Measurements and Spectral Signatures in Remote Sensing, Davos, 12.03.2007-14.03.2007, CH].
235.	89862	C	D	Janouš, Dalibor ; Havráňková, Kateřina ; Czerný, Radek ; Taufarová, Klára ; Marek, Michal V. Radiation use efficiency of Norway spruce stand – general seasonal trend. In Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra Bratislava : Ústav hydrologie SAV, 2007, S. 205-213. ISBN 978-80-89139-13-2. [15. Mezinárodní posterový den a den otevřených dveří Hydrologického ústavu, Bratislava, 15.11.2007, SK].
236.	89871	C	D	Janouš, Dalibor ; Pavelka, Marian ; Acosta, Manuel ; Kurajdová, Jana ; Montagnani, L. ; Kutsch, W. ; Rebmann, C. ; Lindroth, A. ; Feigenwinter, C. ; Aubinet, M. ; Marek, Michal V. The CarboEurope-IP advection activities: Spatial heterogeneity of soil CO2 efflux. In Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra Bratislava : Ústav hydrologie SAV, 2007, S. 471-479. ISBN 978-80-89139-13-2. [15. Mezinárodní posterový den a den otevřených dveří Hydrologického ústavu, Bratislava, 15.11.2007, SK].
237.	318463	C	D	Jonášová, Magda ; Vávrová, Eva ; Cudlín, Pavel. Natural regeneration of mountain spruce forests after windthrow. In Fleischer, P.; Matejka, F. (ed.). Pokalamitný výskum v TANAP-e 2007 [0321999] Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, 2007, S. 1-9. ISBN 978-80-85754-17-9. [International Workshop Windstorm research in TANAP, Tatranská Lomnica, 25.10.2007, SK].

238.	90521	C	D	Kyseláková, M. ; Veverka, J. ; Balík, J. ; Vrchotová, Naděžda ; Tříška, Jan. Changes in polyphenolic compounds content during different grapevine treatment. In 8.Internationales Symposium Innovationen der Kellerwirtschaft Stuttgart : Forschungsring des Deutschen Weinbaus, 2007, S. 276-276. [Deutscher Weinbaukongress/59/. Internationales Symposium Innovationen in der Kellerwirtschaft/8/, Stuttgart, 20.04.2007-23.04.2007, DE].
239.	89880	C	D	Macků, J. ; Sirota, I ; Homolová, K. ; Janouš, Dalibor ; Pavelka, Marian ; Acosta, Manuel. Carbon Stock of Forest Soils Epipedon in the Czech Republic. CzechCARBO 2007 Project. In Transport vody, chemikálií a energie v systéme půda-rastlina-atmosféra Bratislava : Ústav hydrologie SAV, 2007, S. 372-377. ISBN 978-80-89139-13-2. [15. Mezinárodní posterový den a den otevřených dveří Hydrologického ústavu, Bratislava, 15.11.2007, SK].
240.	90989	C	D	Malenovský, Zbyněk ; Zurita-Milla, R. ; Homolová, Lucie ; Martin, E. ; Schaepman, M.E. ; Gastellu-Etchegory, J.P. ; Pokorný, Radek ; Clevers, J.G.P.W. Retrieval of coniferous canopy chlorophyll content from high spatial resolution hyperspectral data. In Schaepman, M.E.; Liang, S.; Groot, N.E.; Kneubühler, M. (ed.). 10th Intl. Symposium on Physical Measurements and Spectral Signatures in Remote Sensing 2007, S. 108-113. ISSN 1682-1777. [10th Intl. Symposium on Physical Measurements and Spectral Signatures in Remote Sensing, Davos, 12.03.2007-14.03.2007, CH].
241.	89919	C	D	Marková, I. ; Janouš, Dalibor. Net radiation of different plant ecosystems. In Transport vody, chemikálií a energie v systéme půda-rastlina-atmosféra Bratislava : Ústav hydrologie SAV, 2007, S. 392-399. ISBN 978-80-89139-13-2. [15. Mezinárodní posterový den a den otevřených dveří Hydrologického ústavu, Bratislava, 15.11.2007, SK].
242.	96299	C	D	Pokorný, Jan ; Květ, Jan ; Dykyjová, Dagmar ; Faina, R. ; Přikryl, I. ; Lhotský, R. Aquatic and marsh plants in hypertrophic fishponds. 1: nutritional adaptation strategies. In Maurizio, B.; Bacelle, S. (ed.). Multi functions of wetland systems Padova : P.A.N. s.r.l., 2007, S. 144-145. ISBN 978-88-902948-0-8. [Multi functions of wetland systems, Padova, 26.06.2007-29.06.2007, IT].
243.	96344	C	D	Pokorný, Jan ; Květ, Jan ; Dykyjová, Dagmar ; Faina, R. ; Přikryl, I. ; Lhotský, R. Aquatic and marsh plants in hypertrophic fishponds. 2: growth and life-cycle adaptations. In Maurizio, B.; Bacelle, S. (ed.). Multi functions of wetland systems Padova : P.A.N. s.r.l., 2007, S. 146-147. ISBN 978-88-902948-0-8. [Multi functions of wetland systems, Padova, 26.06.2007-29.06.2007, IT].
244.	89850	C	D	Prokopová, Marcela ; Burešová, Renata ; Seják, J. ; Cudlín, Pavel. The effect of Different Scale and Mapping Pattern Size on Landscape Evaluation. In Proceedings of the 3rd Internetal Conference EA-SDI 2007 Ústí nad labem : Jan Evangelista Purkyně University in Ústí nad Labem, 2007, S. 456-474. ISBN 978-80-7044-883-0. [Environmental accounting & sustainable development indicators [0232806], Praha, 23.05.2007, CZ].

245.	93426	C	D	Rezek, Jan ; Doubský, Jan ; Macková, Martina ; Tříška, Jan ; Macek, Tomáš. Plant metabolites of polychlorinated biphenyls in cell cultures of black nightshade Solanum nigrum SNC-90 and tobacco Nicotiana tabacum WSC-38. In Macková, M.; Macek, T.; Demnerová, K.; Pazlar, V.; Nováková, M. (ed.). Proceedings of the 4th Symposium on Biosorption and Bioremediation Praha : VŠCHT, 2007, S. 124-127. ISBN 978-80-7080-026-3. [Symposium on Biosorption and Bioremediation /4./, Praha, 26.08.2007-30.08.2007, CZ].
246.	91271	C	D	Rousková, Milena ; Volaufová, Eva ; Heyberger, Aleš ; Tříška, Jan ; Krtička, M. Tall Soap as a Source of Phytosterols. In Markoš, J.; Štefuca, V. (ed.). Proceedings Bratislava : Slovak Society of Chemical Engineering, 2007, S. 136. ISBN 978-80-227-2640-5. [International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering /34./, Tatranské Matliare, 21.05.2007-25.05.2007, SK].
247.	81975	C	D	Rousková, Milena ; Tříška, Jan ; Heyberger, Aleš. Tálové mýdlo - obtížný odpad při výrobě papíru nebo cenná surovina?. In Škarková, L. (ed.). Sborník přednášek Praha : PetroCHemProgress, 2007, s. 2395-2400. [Konference Chemické technologie . Materiály . Petrochemie . Polymery . Ropa . Legislativa . Prostředí . Bezpečnost . APROCHEM 2007 /16./, Milovy, 16.04.2007-18.04.2007, CZ].
248.	91626	C	D	Rousková, Milena ; Heyberger, Aleš ; Volaufová, Eva ; Tříška, Jan ; Krtička, M. Získávání fytosterolů z tálového mýdla extrakcí vybranými organickými rozpouštědly. In Halfar, R. (ed.). Sborník 1 Praha : Česká společnost chemického inženýrství, 2007, S. 228. ISBN 80-86059-47-2. [Konference chemického a procesního inženýrství CHISA 2007 /54./, Srní, Šumava, 15.10.2007-18.10.2007, CZ].
249.	96367	C	D	Šulcová, J. ; Štichová, J. ; Pechar, Libor. Effects of runoff from agricultural catchments on fishpond water chemistry. A long term study of Třeboň fishponds, Czech republic. In Maurizio, B.; Bacelle, S. (ed.). Multi functions of wetland systems Padova : P.A.N. s.r.l., 2007, S. 202-203. ISBN 978-88-902948-0-8. [Multi functions of wetland systems, Padova, 26.06.2007-29.06.2007, IT].
250.	89858	C	D	Taufarová, Klára ; Havránková, Kateřina ; Czerný, Radek ; Čížková, Hana ; Janouš, Dalibor. Carbon dioxide sink in four different ecosystems in vegetation seasons 2005 and 2006. In Transport vody, chemikálií a energie v systéme pŕodastlina-atmosféra Bratislava : Ústav hydrologie SAV, 2007, S. 666-674. ISBN 978-80-89139-13-2. [15. Mezinárodní posterový den a den otevřených dveří Hydrologického ústavu, Bratislava, 15.11.2007, SK].
251.	90394	C	D	Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Kyseláková, M. ; Mikeš, O. ; Veverka, J. ; Balík, J. Changes in resveratrol and piceid content in the rachis, pedicels and berries influenced by different stress factors. In 8. Internationales Symposium Innovationen der Kellerwirtschaft Stuttgart : Forschungsring des Deutschen Weinbaus, 2007, S. 275-275. [59. Deutscher Weinbaukongress. 8.Internationales Symposium. Innovationen in der Kellerwirtschaft, Stuttgart, 20.04.2007-23.04.2007, DE].

252.	90736	C	D	Verrelst, J. ; Ač, Alexander ; Malenovský, Zbyněk ; Hanuš, Jan ; Marek, Michal V. ; Schaepman, M.E. Angular chlorophyll indices estimates derived from ground-based diurnal course data and multiangular CHRIS-PROBA data: two case studies. In Cools, June; Reusen, Ils (ed.). Proceedings 5EARSeL SIG IS Workshop \"Imaging Spectroscopy: innovation in environmental research\" Brugge : EARSeL, 2007, S. 1-15. [EARSeL SIG IS Workshop: Imaging spectroscopy: innovation in environmental research /5./, Brugge, 23.04.2007-25.04.2007, BE].
253.	94047	C	D	Vrchotová, Blanka ; Frančová, K. ; Macková, Martina ; Tříška, Jan ; Macek, Tomáš. Plant metabolism of chlorobenzoic acids – PCB degradation products. In Macková, M.; Macek, T.; Demnerová, K.; Pazlar, V.; Nováková, M. (ed.). Proceedings of the 4th Symposium on Biosorption and Bioremediation Praha : VŠCHT, 2007, S. 128-131. ISBN 978-80-7080-026-3. [Symposium on Biosorption and Bioremediation /4./, Praha, 26.08.2007-30.08.2007, CZ].
254.	316916	E	A	Stará, Lenka ; Bodlák, L. ; Hais, M. Soubor tematických map, metodik a metodických postupů funkčních aspektů krajiny pro správní území obce Horní Stropnice. Metodika zpracování uhlíkových zásob [mapa-obrázek, textový soubor, GIS-vrstva]. Česká Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zemědělská fakulta, Laboratoř aplikované ekologie, 2008. CD, 39,37 MB.
255.	316918	E	A	Stará, Lenka ; Bodlák, L. ; Hais, M. Soubor tematických map, metodik a metodických postupů funkčních aspektů krajiny pro správní území obce Nové Hrady. Metodika zpracování uhlíkových zásob [mapa-obrázek, textový soubor, GIS-vrstva]. Česká Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zemědělská fakulta, Laboratoř aplikované ekologie, 2008. CD, 39,37 MB.
256.	357617	G	B	Bryja, Josef (ed.) ; Nedvěd, Oldřich (ed.) ; Sedláček, František (ed.) ; Zukal, Jan (ed.). Zoologické dny České Budějovice 2008: sborník abstraktů z konference 14.-15. února 2008 Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2008. 244 s. ISBN 978-80-87189-00-9. http://zoo.ivb.cz/doc/sborniky/sbornik_2008.pdf
257.	311878	G	B	Valouch, Ludvík ; Pokorný, Radek ; Tomášková, Ivana. Vliv zvýšené vzdušné koncentrace co2 na vodní režim a transpiraci smrku Mikulov : česká bioklimatologická společnost, 2008. (Rožnovský, J., Litschmann, T). ISBN 978-80-86690-55-1.
258.	318508	G	O	Vrchotová, Naděžda ; Šerá, Božena ; Krejčová, J. Allelopathic activity of extracts from Impatiens species (Balsaminaceae) Lublin : Medical University of Lublin, 2008. 1 s. ISBN 978-83-923841-2-0.
259.	318505	G	O	Vrchotová, Naděžda ; Šerá, Božena ; Dadáková, E. Catechins, stilbens, quercetin and other phenolic compounds in flowers and stems of Reynoutria Houtt. genus Lublin : Medical University of Lublin, 2008. 1 s. ISBN 978-83-923841-2-0.

260.	318499	G	O	Vrchotová, Naděžda ; Šerá, Božena ; Tříška, Jan. The influence of the different extraction procedures on the catechins and stilbens content in the underground parts of Reynoutria species Lublin : Medical University of Lublin, 2008. 1 s. ISBN 978-83-923841-2-0.
261.	317544	G	O	Jersáková, Jana. Do nectar manipulative studies support cross-pollination hypothesis? Tver : Tverskoj gosudarstvennyj universitet, 2007. 229 s. (Vestnik Tverskogo gosudarstvennogo universiteta). ISBN N. ISSN 1995-0136.
262.	317537	G	O	Malinová, Tamara ; Jersáková, Jana. Germination rate in situ and habitat preferences of four Epipactis species Tver : Rossija, Tver, 2007. 207 s. (Vestnik Tverskogo gosudarstvennogo universiteta). ISBN N. ISSN 1995-0136.
263.	90412	G	O	Pavelka, Marian ; Sedlák, Pavel ; Acosta, Manuel ; Czerný, Radek ; Taufarová, Klára ; Janouš, Dalibor. Chamber techniques versus eddy covariance method during nighttime measurements Zvolen : Slovak bioclimatological society, 2007. 8 s. ISBN 978-80-228-1760-8.
264.	317529	G	O	Schödelbauerová, I. ; Kindlmann, Pavel ; Roberts, D. Determinants of species diversity in orchids Tver : Rossija, 2007. 207 s. (Vestnik Tverskogo gosudarstvennogo universiteta). ISSN 1995-0136.
265.	82516	G	O	Schödelbauerová, I. ; Kindlmann, Pavel ; Roberts, D. The species-area-energy relationship in orchids San José : Jardín Botánico Lankester, 2007. 6 s. (Lankesteriana : 7 (1-2)). ISSN 1409-3871.
266.	337445	H	O	Janouš, Dalibor ; Cudlín, Pavel ; Čermák, P. ; Marek, Michal V. Globální klimatická změna a regionální dopady na lesy v Beskydech Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00, Brno, 2009. 175 s.
267.	306964	H	B	Hanuš, Jan ; Malenovský, Zbyněk ; Homolová, Lucie ; Kaplan, Věroslav ; Cudlín, Pavel ; Lukeš, Petr. Potentials of the VNIR airborne hyperspectral system AISA Eagle Ostrava : TANGER, spol. s.r.o, 2008.
268.	319694	H	O	Lapka, Miloslav. Krajina v roce devatenáct Praha : Studio JB, 2008. 125 s. (Tvář naší země). ISBN 978-80-86-512-41-9.
269.	320316	H	O	Pithart, David ; Benedová, Zdeňka ; Křováková, Kateřina. Ekosystémové služby říční nivy Třeboň : Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v.i, 2008. 236 s. ISBN 978-80-254-1834-5.
270.	90189	H	O	Burešová, Renata. Využití scalingu při oceňování krajiny České Budějovice : Faculty of Agriculture, University of South Bohemia in České Budějovice, 2007. 5 s. ISBN 978-80-7040-972-5.
271.	446433	J	J	Ač, Alexander ; Malenovský, Z. ; Olejníčková, Julie ; Gallé, A. ; Rascher, U ; Mohammed, G. Meta-analysis assessing potential of steady-state chlorophyll fluorescence for remote sensing detection of plant water, temperature and nitrogen stress. Remote Sensing of Environment 2015, Roč. 168, s. 420-436. ISSN 0034-4257.

272.	438490	J	J	Albacete, A. ; Cantero-Navarro, E. ; Grosskinsky, D. K. ; Arias, M.L. ; Balibrea, M. E. ; Bru, R. ; Fragner, L. ; Ghanem, M. E. ; de la Cruz Gonzalez, M. ; Hernández, J. A. ; Martínez-Andújar, C. ; van der Graaff, E. ; Weckwerth, W. ; Zellnig, G. ; Pérez-Alfocea, F. ; Roitsch, Thomas. Ectopic overexpression of the cell wall invertase gene CIN1 leads to dehydration avoidance in tomato. <i>Journal of Experimental Botany</i> 2015, Roč. 66, č. 3, s. 863-878. ISSN 0022-0957.
273.	444143	J	J	Aphalo, P. J. ; Jansen, M. A. K. ; McLeod, A. R. ; Urban, Otmar. Ultraviolet radiation research: from the field to the laboratory and back. <i>Plant, Soil and Environment</i> 2015, Roč. 38, č. 5, s. 853-855. ISSN 1214-1178.
274.	443673	J	J	Baldíková, E. ; Šafaříková, Miroslava ; Šafařík, Ivo. Organic dyes removal using magnetically modified rye straw. <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i> 2015, Roč. 180, APR 2015, s. 181-185. ISSN 0304-8853.
275.	438513	J	J	Balík, J. ; Sural, I. ; Híc, P. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Moos, Martin ; Houška, M. ; Landfeld, A. ; Strohalm, J. ; Novotná, P. Příprava a hodnocení hroznového moštu se zvýšeným obsahem lignanů. <i>Výživa a potravin</i> 2015, -, č. 1, s. 7-9. ISSN 1211-846X.
276.	447450	J	J	Beranová, J. ; Kyselý, Jan. Links between circulation indices and precipitation in the Mediterranean in an ensemble of regional climate models. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> 2015. ISSN 0177-798X.
277.	447267	J	J	Brovkina, Olga ; Zemek, František ; Fabiánek, Tomáš. Aboveground biomass estimation with airborne hyperspectral and LiDAR data in Tesinske Beskydy Mountains. <i>Beskydy</i> 2015, Roč. 8, č. 1, s. 35-46. ISSN 1803-2451.
278.	447271	J	J	Brovkina, Olga ; Latypov, I. ; Cienciala, E. Estimating average tree crown size using high-resolution airborne data. <i>Journal of Applied Remote Sensing</i> 2015, Roč. 9, may 13, 096053-1-096053-13. ISSN 1931-3195.
279.	82329	J	J	Těšitel, Jan ; Kušová, Drahomíra ; Bartoš, Michael. Možnosti uplatnění konceptu biosférické rezervace ve vybraných velkoplošných chráněných územích České republiky. <i>Životné prostredie</i> . 2006, Roč. 40, č. 5, s. 262-266. ISSN 0044-4863.
280.	447663	J	J	Bužková, Romana ; Acosta, Manuel ; Dařenová, Eva ; Pokorný, Radek ; Pavelka, Marian. Environmental factors influencing the relationship between stem CO2 efflux and sap flow. <i>Trees: structure and function</i> 2015, Roč. 29, č. 2, s. 333-343. ISSN 0931-1890.
281.	437125	J	J	Cahynová, Monika ; Huth, R. Atmospheric circulation influence on climatic trends in Europe: an analysis of circulation type classifications from the COST733 catalogue. <i>International Journal of Climatology</i> 2015. ISSN 0899-8418.
282.	443842	J	J	Calfapietra, Carlo ; Penuelas, J. ; Niinemets, Ü. Urban plant physiology: adaptation-mitigation strategies under permanent stress. <i>Trends in Plant Science</i> 2015, Roč. 20, č. 2, s. 72-75. ISSN 1360-1385.

283.	443249	J	J	Červený, Jan ; Sinětova, M. A. ; Zavřel, Tomáš ; Los, D. A. Mechanisms of High Temperature Resistance of <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803: An Impact of Histidine Kinase 34. <i>Life</i> 2015, Roč. 5, č. 1, s. 676-699. ISSN 2075-1729.
284.	443830	J	J	Danielewska, A. ; Urbaniak, M. ; Olejnik, Janusz. Growing season length as a key factor of cumulative net ecosystem exchange over the pine forest ecosystems in Europe. <i>International Agrophysics</i> 2015, Roč. 29, č. 2, s. 129-135. ISSN 0236-8722.
285.	431849	J	J	Djomo, S. N. ; Ač, Alexander ; Zenone, T. ; De Groote, T. ; Bergante, S. ; Facciotto, G. ; Sixto, H. ; Ciria Ciria, P. ; Weger, J. ; Ceulemans, R. Energy performances of intensive and extensive short rotation cropping systems for woody biomass production in the EU. <i>Renewable & Sustainable Energy Reviews</i> 2015, Roč. 41, JAN 2015, s. 845-854. ISSN 1364-0321.
286.	443477	J	J	Dobrovolný, Petr ; Brázdil, Rudolf ; Trnka, Miroslav ; Kotyza, O. ; Valášek, H. Precipitation reconstruction for the Czech Lands, AD 1501-2010. <i>International Journal of Climatology</i> 2015, Roč. 35, č. 1, s. 1-14. ISSN 0899-8418.
287.	443614	J	J	Dubrovský, Martin ; Trnka, Miroslav ; Holman, I. P. ; Svobodová, Eva ; Harrison, P. A. Developing a reduced-form ensemble of climate change scenarios for Europe and its application to selected impact indicators. <i>Climatic Change</i> 2015, Roč. 128, 3-4, s. 169-186. ISSN 0165-0009.
288.	422508	J	J	Duží, Barbora ; Vikhrov, Dmytro ; Kelman, I. ; Stojanov, Robert ; Jakubínský, Jiří. Household flood risk reduction in the Czech Republic. <i>Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change</i> 2015, Roč. 18, č. 8, s. 1-6. ISSN 1381-2386.
289.	433034	J	J	Esper, J. ; Großjean, J. ; Camarero, J. J. ; Garcia-Cervigón, A. I. ; Olano, J. M. ; González-Rouco, J. F. ; Dominguez-Castro, F. ; Büntgen, Ulf. Atlantic and Mediterranean synoptic drivers of central Spanish juniper growth. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> 2015, Roč. 121, č. 3, s. 571-579. ISSN 0177-798X.
290.	447595	J	J	Frouz, Jan ; Kindlmann, Pavel. Source-sink colonization as a possible strategy of insects living in temporary habitats. <i>PLoS ONE</i> 2015, Roč. 10, č. 6, e0127743. E-ISSN 1932-6203.
291.	443894	J	J	Gargallo-Garriga, A. ; Sardans, J. ; Pérez-Trujillo, M. ; Oravec, Michal ; Urban, Otmar ; Jentsch, A. ; Kreyling, J. ; Beierkuhnlein, C. ; Parella, T. ; Penuelas, J. Warming differentially influences the effects of drought on stoichiometry and metabolomics in shoots and roots. <i>New Phytologist</i> 2015, Roč. 207, č. 3, s.591-603. ISSN 1469-8137.
292.	443828	J	J	Godbold, Douglas ; Vašutová, Martina ; Wilkinson, A. J. ; Edwards-Jonášová, Magda ; Bambrick, M. ; Smith, A. ; Pavelka, Marian ; Cudlín, Pavel. Elevated Atmospheric CO2 Affects Ectomycorrhizal Species Abundance and Increases Sporocarp Production under Field Conditions. <i>Forests</i> 2015, Roč. 6, č. 4, s. 1256-1273. ISSN 1999-4907.

293.	444472	J	J	Goněk, T. ; Zadražilová, I. ; Nevin, E. ; Kauerová, T. ; Pesko, M. ; Oravec, Michal ; Kollár, P. ; Coffey, A. ; Mahony, J. O. ; Čížek, A. ; Králová, K. ; Jampílek, J. Synthesis and Biological Evaluation of N-Alkoxyphenyl-3-hydroxynaphthalene-2-carboxanilides. <i>Molecules</i> 2015, Roč. 20, č. 6, s. 9767-9787. ISSN 1420-3049.
294.	446427	J	J	Grosskinsky, D. K. ; Svensgaard, J. ; Christensen, S. ; Roitsch, Thomas. Plant phenomics and the need for physiological phenotyping across scales to narrow the genotype-to-phenotype knowledge gap. <i>Journal of Experimental Botany</i> 2015, -, -. ISSN 0022-0957.
295.	448123	J	J	Hanel, M. ; Pavlásková, A. ; Kyselý, Jan. Trends in characteristics of sub-daily heavy precipitation and rainfall erosivity in the Czech Republic. <i>International Journal of Climatology</i> 2015. ISSN 0899-8418.
296.	442898	J	J	Harmáčková, Veronika Zuzana ; Vačkář, David. Modelling regulating ecosystem services trade-offs across landscape scenarios in Trebonsko Wetlands Biosphere Reserve, Czech Republic. <i>Ecological Modelling</i> 2015, Roč. 295, SI, s. 207-215. ISSN 0304-3800.
297.	446529	J	J	Herben, Tomáš ; Šerá, Božena ; Klimešová, Jitka. Clonal growth and sexual reproduction: tradeoffs and environmental constraints. <i>Oikos</i> 2015, Roč. 124, č. 4, s. 469-475. ISSN 0030-1299.
298.	448327	J	J	Hlavinka, Petr ; Kersebaum, K. C. ; Dubrovský, Martin ; Fischer, Milan ; Pohanková, Eva ; Balek, Jan ; Žalud, Zdeněk ; Trnka, Miroslav. Water balance, drought stress and yields for rainfed field crop rotations under present and future conditions in the Czech Republic. <i>Climate Research</i> 2015, Roč. 65, sep, s. 175-192. ISSN 0936-577X.
299.	446095	J	J	Hoerger, C. C. ; Claude, A. ; Plass-Duelmer, C. ; Reimann, S. ; Eckart, E. ; Steinbrecher, R. ; Aalto, J. ; Arduini, J. ; Bonnaire, N. ; Cape, J. N. ; Colomb, A. ; Connolly, R. ; Diskova, J. ; Dumitrean, P. ; Ehlers, C. ; Gros, V. ; Hakola, H. ; Hill, M. ; Hopkins, J. R. ; Jäger, J. ; Junek, R. ; Kajos, M. K. ; Klemp, D. ; Leuchner, M. ; Lewis, A. C. ; Locoge, N. ; Maione, M. ; Martin, D. ; Michl, K. ; Nemitz, E. ; O' Doherty, S. ; Pérez Ballesta, P. ; Ruuskanen, T. M. ; Sauvage, S. ; Schmidbauer, N. ; Spain, T. G. ; Straube, E. ; Váňa, Milan ; Vollmer, M. K. ; Wegener, R. ; Wenger, A. ACTRIS non-methane hydrocarbon intercomparison experiment in Europe to support WMO GAW and EMEP observation networks. <i>Atmospheric Measurement Techniques</i> 2015, Roč. 8, s. 2715-2736. ISSN 1867-1381.
300.	448128	J	J	Holub, Petr ; Tůma, I. ; Záhora, J. ; Fiala, Karel. Biomass production of different grassland communities under artificially modified amount of rainfall. <i>Polish Journal of Ecology</i> 2015, Roč. 63, č. 3, s. 291-303. ISSN 1505-2249.
301.	437127	J	J	Huth, Radan ; Mikšovský, J. ; Štěpánek, Petr ; Belda, M. ; Farda, Aleš ; Chládková, Z. ; Pišoft, P. Comparative validation of statistical and dynamical downscaling models on a dense grid in central Europe: temperature. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> 2015, Roč. 123, č. . ISSN 0177-798X.

302.	48596	J	J	Vojtíšková, L. ; Munzarová, E. ; Votrubová, O. ; Čížková, Hana ; Lipavská, H. The influence of nitrogen nutrition on the carbohydrate and nitrogen status of emergent macrophyte <i>Acorus calamus</i> L. <i>Hydrobiologia</i> . 2006, Roč. 563, s. 73-85. ISSN 0018-8158.
303.	445929	J	J	Chumanová-Vávrová, Eva ; Cudlín, Ondřej ; Cudlín, Pavel. Spatial and temporal patterns of ground vegetation dominants in mountain spruce forests damaged by sulphur. <i>Boreal Environment Research</i> 2015, Roč. 20. ISSN 1239-6095.
304.	447672	J	J	Jammer, A. ; Gapserl, A ; Luschin-Ebengreuth, N. ; Heyneke, E. ; Chu, H. ; Cantero-Navarro, E. ; Grosskinsky, D. K. ; Albacete, A. ; Stabentheiner, E. ; Franzaring, J. ; Fangmeier, A. ; van der Graaff, E. ; Roitsch, Thomas. Simple and robust determination of the activity signature of key carbohydrate metabolism enzymes for physiological phenotyping in model and crop plants. <i>Journal of Experimental Botany</i> 2015, Roč. 66, č. 18, s. 5531-5542. ISSN 0022-0957.
305.	443738	J	J	Jampílek, J. ; Záruba, K. ; Oravec, Michal ; Kuneš, M. ; Babula, P. ; Ulbrich, P. ; Brezaniova, I. ; Opatřilová, R. ; Tříška, Jan ; Suchý, P. Preparation of Silica Nanoparticles Loaded with Nootropics and Their In Vivo Permeation through Blood-Brain Barrier. <i>BioMed Research International</i> 2015, Roč. 2015, feb, s. 812673. ISSN 2314-6133. http://www.hindawi.com/journals/bmri/aa/812673/
306.	447941	J	J	Jersáková, J. ; Traxmandlová, Iva ; Ipser, Z. ; Kropf, M. ; Pellegrino, G. ; Schatz, B. ; Djordjevič, V. ; Kindlmann, Pavel ; Renner, S.S. Biological flora of Central Europe: <i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó. <i>Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics</i> 2015, Roč. 17, č. 4, s. 318-329. ISSN 1433-8319.
307.	447937	J	J	Kersebaum, K. C. ; Boote, K. J. ; Jorgenson, J. S. ; Nendel, C. ; Bindi, M. ; Frühauf, C. ; Gaiser, T. ; Hoogenboom, G. ; Kollas, C. ; Olesen, J. E. ; Rötter, R. P. ; Ruget, F. ; Thorburn, P. J. ; Trnka, Miroslav ; Wegener, M. Analysis and classification of data sets for calibration and validation of agro-ecosystem models. <i>Environmental Modelling & Software</i> 2015, Roč. 72, Oct 15, s. 402-417. ISSN 1364-8152.
308.	448282	J	J	Klem, Karel ; Holub, Petr ; Štroch, Michal ; Nezval, J. ; Špunda, Vladimír ; Tříška, Jan ; Jansen, M. A. ; Robson, M. T. ; Urban, Otmar. Ultraviolet and photosynthetically active radiation can both induce photoprotective capacity allowing barley to overcome high radiation stress. <i>Plant Physiology and Biochemistry</i> 2015, Roč. 93, aug 2015, s. 74-83. ISSN 0981-9428.
309.	446848	J	J	Kolář, Tomáš ; Čermák, P. ; Oulehle, Filip ; Trnka, Miroslav ; Štěpánek, Petr ; Cudlín, Pavel ; Hruška, Jakub ; Büntgen, Ulf ; Rybníček, Michal. Pollution control enhanced spruce growth in the “Black Triangle” near the Czech–Polish border. <i>Science of the Total Environment</i> 2015, Roč. 538, 15 Dec, s. 703-711. ISSN 0048-9697.
310.	443072	J	J	Kopáček, Jiří ; Cudlín, Pavel ; Fluksová, H. ; Kaňa, Jiří ; Pícek, T. ; Šantrůčková, H. ; Svoboda, M. ; Vaněk, D. Dynamics and composition of litterfall in an unmanaged Norway spruce (<i>Picea abies</i>) forest after bark-beetle outbreak. <i>Boreal Environment Research</i> 2015, Roč. 20, č. 3, s. 305-323. ISSN 1239-6095.

311.	447481	J	J	Krejza, Jan ; Světlík, J. ; Pokorný, Radek. Spatially explicit basal area growth of Norway spruce. Trees: structure and function 2015, Roč. 29, č. 5, s. 1545-1558. ISSN 0931-1890.
312.	445408	J	J	Kyselková, Martina ; Jirout, Jiří ; Vrchotová, Naděžda ; Schmitt, H. ; Elhottová, Dana. Spread of tetracycline resistance genes at a conventional dairy farm. Frontiers in Microbiology 2015, Roč. 6, may, s. 536. ISSN 1664-302X.
313.	444553	J	J	Kyselková, Martina ; Kotrbová, Lucie ; Bhumibhamon, G. ; Chroňáková, Alica ; Jirout, Jiří ; Vrchotová, Naděžda ; Schmitt, H. ; Elhottová, Dana. Tetracycline resistance genes persist in soil amended with cattle feces independently from chlortetracycline selection pressure. Soil Biology and Biochemistry 2015, Roč. 81, February, s. 259-265. ISSN 0038-0717.
314.	443502	J	J	Kyselý, Jan ; Rulfová, Zuzana ; Farda, Aleš ; Hanel, M. Convective and stratiform precipitation characteristics in an ensemble of regional climate model simulations. Climate Dynamics 2015, -, -. ISSN 0930-7575. http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00382-015-2580-7
315.	444139	J	J	Landfeld, A. ; Tříška, Jan ; Balík, J. ; Strohalm, J. ; Novotná, P. ; Vrchotová, Naděžda ; Totušek, J. ; Lefnerová, D. ; Híc, P. ; Tománková, E. ; Halama, R. ; Houška, M. Influence of UV and Ozonised Water Treatment on Trans-resveratrol Content in Berry Skins and Juices of Franc and Green Veltliner Grapes. Czech Journal of Food Sciences 2015, Roč. 33, č. 3, s. 267-276. ISSN 1212-1800.
316.	443886	J	J	Lhotka, Ondřej ; Kyselý, Jan. Hot Central-European summer of 2013 in a long-term context. International Journal of Climatology 2015, Roč. 35, č. 14, s. 4399-4407. ISSN 0899-8418.
317.	446801	J	J	Mašek, Jan ; Geleyn, J.- F. ; Brožková, Radmila ; Giot, O. ; Achom, H. O. ; Kuma, P. Single interval shortwave radiation scheme with parameterized optical saturation and spectral overlaps. Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society 2015. ISSN 0035-9009.
318.	444040	J	J	Matthew Robson, T. ; Klem, Karel ; Urban, Otmar ; Jansen, M. A. Re-interpreting plant morphological responses to UV-B radiation. Plant Cell and Environment 2015, Roč. 38, č. 5, s. 856-866. ISSN 0140-7791.
319.	444764	J	J	Mayer, Z. ; Zemek, František. Digitální model reliéfu jako podklad pro návrh vodohospodářských opatření v pozemkových úpravách. Vodní hospodářství 2015, Roč. 2015, č. 3, s. 5-10. ISSN 1211-0760.
320.	447927	J	J	Mishra, Anamika ; Hajek, J. ; Tuháčková, T. ; Barták, M. ; Mishra, Kumud. Features of chlorophyll fluorescence transients can be used to investigate low temperature induced effects on photosystem II of algal lichens from polar regions. Czech Polar Reports 2015, Roč. 5, č. 1, s. 99-111. ISSN 1805-0689.
321.	448126	J	J	Nogués, I. ; Medori, M. ; Calfapietra, Carlo. Limitations of monoterpene emissions and their antioxidant role in Cistus sp. under mild and severe treatments of drought and warming. Environmental and Experimental Botany 2015, Roč. 119, NOV 2015, s. 76-86. ISSN 0098-8472.

322.	443711	J	J	Nováková, M. H. ; Edwards-Jonášová, Magda. Restoration of Central-European mountain Norway spruce forest 15 years after natural and anthropogenic disturbance. Forest Ecology and Management 2015, Roč. 144, 15 May, s. 120-130. ISSN 0378-1127.
323.	432100	J	J	Pokorná, Lucie ; Huth, Radan. Climate impacts of the NAO are sensitive to how the NAO is defined. Theoretical and Applied Climatology 2015, Roč. 119, 3-4, s. 639-652. ISSN 0177-798X. http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00704-014-1116-0
324.	445775	J	J	Pokorná, Lucie ; Kliegrová, S. ; Brožková, R. ; Štěpánek, Petr ; Skalák, Petr ; Belda, M. ; Farda, Aleš ; Metelka, L. ; Huth, Radan. Regionální klimatický model ALARO-CLIMATE, validace experimentu s rozlišením 25 km. Meteorologické zprávy 2015, Roč. 68, č. 2, s. 33-43. ISSN 0026-1173. http://www.chmi.cz/files/portal/docs/reditel/SIS/casmz/2015_2.pdf
325.	443476	J	J	Pospíšková, K. ; Šafařík, Ivo. Low-temperature magnetic modification of sensitive biological materials. Materials Letters 2015, Roč. 142, mar, s. 184-188. ISSN 0167-577X.
326.	443677	J	J	Pospíšková, K. ; Šafařík, Ivo. Magnetically responsive enzyme powders. Journal of Magnetism and Magnetic Materials 2015, Roč. 380, APR 2015, s. 197-200. ISSN 0304-8853.
327.	444538	J	J	Potopová, V. ; Zahradníček, Pavel ; Türkot, L. Agroklimatické hodnocení variability délky vegetačního období pěstování cukrové řepy ve středních Čechách. Listy cukrovarnické a řepařské 2015, Roč. 131, č. 2, s. 66-70. ISSN 1210-3306.
328.	443257	J	J	Potopová, V. ; Štěpánek, Petr ; Možný, M. ; Türkot, L. ; Soukup, J. Performance of the standardised precipitation evapotranspiration index at various lags for agricultural drought risk assessment in the Czech Republic. Agricultural and Forest Meteorology 2015, Roč. 202, mar 15, s. 262-38. ISSN 0168-1923.
329.	443741	J	J	Rajsnerová, Petra ; Klem, Karel ; Holub, Petr ; Novotná, Kateřina ; Večeřová, Kristýna ; Kozáčiková, Michaela ; Rivas-Ubach, A. ; Sardans, J. ; Marek, Michal V. ; Penuelas, J. ; Urban, Otmar. Morphological, biochemical and physiological traits of upper and lower canopy leaves of European. Tree Physiology 2015, Roč. 35, č. 1, s. 47-60. ISSN 0829-318X.
330.	443743	J	J	Robson, T. M. ; Klem, Karel ; Urban, Otmar ; Jansen, M. A. Re-interpreting plant morphological responses to UV-B radiation. Plant, Cell and Environment 2015, Roč. 38, č. 5, s. 856-866. ISSN 1365-3040.
331.	447586	J	J	Rolo, V. ; Andivia, E. ; Pokorný, Radek. Response of Fagus sylvatica and Picea abies to the interactive effect of neighbor identity and enhanced CO2 levels. Trees: structure and function 2015, Roč. 29, č. 5, s. 1459-1469. ISSN 0931-1890.

332.	444134	J	J	Rossini, P. M. ; Nedbal, L. ; Guanter, L. ; Ač, Alexander ; Alonso, L. ; Burkart, A. ; Cogliati, S. ; Colombo, R. ; Damm, A. ; Drusch, M. ; Hanuš, Jan ; Janoutová, Růžena ; Julitta, T. ; Kokkalis, P ; Moreno, J. ; Novotný, Jan ; Panigada, C. ; Pinto, F. ; Schickling, A. ; Schuettemeyer, D. ; Zemek, František ; Rascher, U. Red and far red Sun-induced chlorophyll fluorescence as a measure of plant photosynthesis. Geophysical Research Letters 2015, Roč. 42, č. 6, s. 1632-1639. ISSN 0094-8276.
333.	447454	J	J	Rusticucci, M. ; Kyselý, Jan ; Almeida, G. ; Lhotka, Ondřej. Long-term variability of heat waves in Argentina and recurrence probability of the severe 2008 heat wave in Buenos Aires. Theoretical and Applied Climatology 2015. ISSN 0177-798X.
334.	438651	J	J	Sabolová, R. ; Sečkárová, Vladimíra ; Dušek, Jiří ; Stehlík, M. Entropy based statistical inference for methane emissions released from wetland. Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems 2015, Roč. 141, č. 1, s. 125-133. ISSN 0169-7439. http://library.utia.cas.cz/separaty/2014/AS/seckarova-0438651.pdf
335.	448121	J	J	Sgrigna, G. ; Saebo, A. ; Gawronski, S. ; Popek, R. ; Calfapietra, Carlo. Particulate Matter deposition on Quercus ilex leaves in an industrial city of central Italy. Environmental Pollution 2015, Roč. 197, FEB 2015, s. 187-194. ISSN 0269-7491.
336.	443706	J	J	Shahpoury, P. ; Lammel, G. ; Holubová Šmejkalová, Adéla ; Klánová, J. ; Přibyllová, P. ; Váňa, Milan. Polycyclic aromatic hydrocarbons, polychlorinated biphenyls, and chlorinated pesticides in background air in central Europe - investigating parameters affecting wet scavenging of polycyclic aromatic hydrocarbons. Atmospheric Chemistry and Physics 2015, Roč. 15, č. 4, s. 1795-1805. ISSN 1680-7316.
337.	445932	J	J	Slabá, E. ; Jakubínský, Jiří ; Báčová, R. ; Herber, V. ; Kubiček, P. Inventory of anthropogenic landforms for flood management in small catchments of the Czech Republic. Zeitschrift für Geomorphologie 2015, Roč. 59, č. 2, 075-093. ISSN 0372-8854.
338.	443166	J	J	Soural, I. ; Vrchotová, Naděžda ; Tříška, Jan ; Balík, J. ; Horník, Štěpán ; Cuřínová, Petra ; Sýkora, Jan. Various Extraction Methods for Obtaining Stilbenes from Grape Cane of Vitis vinifera L. Molecules 2015, Roč. 20, č. 4, s. 6093-6112. ISSN 1420-3049.
339.	443467	J	J	Sukačová, Kateřina ; Trtlík, M. ; Rataj, Tomáš. Phosphorus removal using a microalgal biofilm in a new biofilm photobioreactor for tertiary wastewater treatment. Water Research 2015, Roč. 75, mar, s. 55-63. ISSN 0043-1354.
340.	440669	J	J	Šafařík, Ivo ; Filip, J. ; Horská, Kateřina ; Nowakova, M. ; Tuček, J. ; Šafaříková, Miroslava ; Hashimoto, H. ; Takada, J. ; Zbořil, R. Magnetically-modified natural biogenic iron oxides for organic xenobiotics removal. International Journal of Environmental Science and Technology 2015, Roč. 12, č. 2, s. 673-682. ISSN 1735-1472.

341.	443618	J	J	Šafařík, Ivo ; Pospíšková, K. ; Maděrová, Zdeňka ; Baldíková, E. ; Horská, Kateřina ; Šafaříková, Miroslava. Microwave Assisted Synthesis of Magnetically Responsive Composite Materials. Yeast 2015, Roč. 32, č. 1, s. 239-243. ISSN 0749-503X.
342.	448091	J	J	Šebela, David ; Quiñones, C. ; Olejníčková, Julie ; Jagadish, K. S. V. Temporal chlorophyll fluorescence signals to track changes in optical properties of maturing rice panicles exposed to high night temperature. Field Crops Research 2015, Roč. 177, jun, s. 75-85. ISSN 0378-4290.
343.	443713	J	J	Šigut, Ladislav ; Holišová, Petra ; Klem, Karel ; Šprtová, Mirka ; Calfapietra, Carlo ; Marek, Michal V. ; Špunda, Vladimír ; Urban, Otmar. Does long-term cultivation of saplings under elevated CO2 concentration influence their photosynthetic response to temperature?. Annals of Botany 2015. ISSN 0305-7364.
344.	446355	J	J	Štroch, Michal ; Materová, Z. ; Vrábl, D. ; Karlický, Václav ; Šigut, Ladislav ; Nezval, J. ; Špunda, Vladimír. Protective effect of UV-A radiation during acclimation of the photosynthetic apparatus to UV-B treatment. Plant Physiology and Biochemistry 2015, Roč. 96, s. 90-96. ISSN 0981-9428.
345.	443258	J	J	Tombrou, M. ; Bossioli, E. ; Kalogiros, J. ; Allan, J. D. ; Bacak, A. ; Biskos, J.G. ; Coe, H. ; Dandou, A. ; Kouvarakis, G. ; Mihalopoulos, N. ; Percival, C. J. ; Protonotariou, A. P. ; Szabó-Takács, Beáta. Physical and chemical processes of air masses in the Aegean Sea during Etesians: Aegean-GAME airborne campaign. Science of the Total Environment 2015, Roč. 506, feb, s. 201-216. ISSN 0048-9697.
346.	444692	J	J	Toth, J. ; Svoreň, J. ; Borovička, Jiří ; Spurný, Pavel ; Igaz, A. ; Kornos, L. ; Vereš, P. ; Husárik, M. ; Koza, J. ; Kučera, A. ; Zigo, P. ; Gajdoš, Š. ; Világi, J. ; Čapek, David ; Krisandova, Z. ; Tomko, D. ; Šilha, J. ; Schunová, E. ; Bodnárová, M. ; Búzová, Diana ; Krejčová, T. The Kosice meteorite fall: Recovery and strewn field. Meteoritics & Planetary Science 2015, Roč. 50, č. 5, s. 853-863. ISSN 1086-9379.
347.	435734	J	J	Trnka, Miroslav ; Brázdil, Rudolf ; Balek, J. ; Semerádová, Daniela ; Hlavinka, Petr ; Možný, M. ; Štěpánek, Petr ; Dobrovolný, Petr ; Zahradníček, Pavel ; Dubrovský, Martin ; Eitzinger, Josef ; Fuchs, B. ; Svoboda, M. ; Hayes, M. ; Žalud, Zdeněk. Drivers of soil drying in the Czech Republic between 1961 and 2012. International Journal of Climatology 2015, Roč. 35, č. 9, s. 2664-2675. ISSN 0899-8418.
348.	445916	J	J	Trnka, Miroslav ; Brázdil, Rudolf ; Možný, Martin ; Štěpánek, Petr ; Dobrovolný, Petr ; Zahradníček, Pavel ; Balek, J. ; Semerádová, Daniela ; Dubrovský, Martin ; Hlavinka, Petr ; Eitzinger, Josef ; Wardlow, B. ; Svoboda, M. ; Hayes, M. ; Žalud, Zdeněk. Soil moisture trends in the Czech Republic between 1961 and 2012. International Journal of Climatology 2015, Roč. 35, č. 13, s. 3733-3747. ISSN 0899-8418.
349.	443347	J	J	Veselý, M. ; Vajglová, Zuzana ; Kotas, Petr ; Kříšťál, Jiří ; Ponec, Robert ; Jiříčný, Vladimír. Model for Photodegradation of Polybrominated Diphenyl Ethers. Environmental Science and Pollution Research 2015, Roč. 22, č. 7, s. 4949-4963. ISSN 0944-1344.

350.	447415	J	J	Wierzchos, J. ; DiRuggiero, J. ; Vitek, Petr ; Artieda, O. ; Souza-Egipsy, V. ; Škaloud, P. ; Tisza, M. ; Davilla, A. F. ; Vilchez, C. ; Garbayo, I. ; Ascaso, C. Adaptation strategies of endolithic chlorophototrophs to survive the hyperarid and extreme solar radiation environment of the Atacama Desert. <i>Frontiers in Microbiology</i> 2015, Roč. 6, č. 934, s. 1-17. ISSN 1664-302X.
351.	443482	J	J	Yu, X. ; Lamačová, A. ; Duffy, Ch. ; Krám, P. ; Hruška, Jakub ; White, T. ; Bhatt, G. Modelling long-term water yield effects of forest management in a Norway spruce forest. <i>Hydrological Sciences Journal</i> 2015, Roč. 60, č. 2, s. 174-191. ISSN 0262-6667.
352.	443169	J	J	Zahradníček, Pavel ; Trnka, Miroslav ; Brázdil, Rudolf ; Možný, Martin ; Štěpánek, Petr ; Hlavinka, Petr ; Žalud, Zdeněk ; Malý, A. ; Semerádová, Daniela ; Dobrovolný, Petr ; Dubrovský, Martin ; Řezníčková, Ladislava. The extreme drought episode of August 2011–May 2012 in the Czech Republic. <i>International Journal of Climatology</i> 2015, Roč. 35, č. 11, s. 3335-3352. ISSN 0899-8418.
353.	438456	J	J	Zavřel, T. ; Sinětova, M. A. ; Búzová, Diana ; Literáková, Petra ; Červený, Jan. Characterization of a model cyanobacterium <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803 autotrophic growth in a flat-panel photobioreactor. <i>Engineering in Life Sciences</i> 2015, Roč. 15, č. 1, s. 122-132. ISSN 1618-0240.
354.	438467	J	J	Albacete, A. ; Cantero-Navarro, E. ; Balibrea, M. E. ; Grosskinsky, D. K. ; de la Cruz Gonzalez, M. ; Martínez-Andújar, C. ; Smigocki, A. C. ; Roitsch, Thomas ; Pérez-Alfocea, F. Hormonal and metabolic regulation of tomato fruit sink activity and yield under salinity. <i>Journal of Experimental Botany</i> 2014, Roč. 65, č. 20, s. 6081-6095. ISSN 0022-0957.
355.	439562	J	J	Ameixa, Olga ; Dvořáková, R. ; Šipoš, Jan ; Kindlmann, Pavel. Influence of species composition of biocorridors on the abundance of aphids in cereal fields. <i>European Journal of Environmental Sciences</i> 2014, Roč. 4, č. 1, s. 47-52. ISSN 1805-0174.
356.	433077	J	J	Angulo, C. ; Gaiser, T. ; Rötter, R. P. ; Borgeisen, C. D. ; Hlavinka, Petr ; Trnka, Miroslav ; Ewert, F. Fingerprints of four crop models as affected by soil input data aggregation. <i>European Journal of Agronomy</i> 2014, Roč. 61, NOV 2014, s. 35-48. ISSN 1161-0301.
357.	395735	J	J	Bartošová, Lenka ; Trnka, Miroslav ; Bauer, Z. ; Možný, Martin ; Štěpánek, Petr ; Žalud, Z. Phenological differences among selected residents and long-distance migrant bird species in central Europe. <i>International Journal of Biometeorology</i> 2014, Roč. 58, č. 5, s. 809-817. ISSN 0020-7128.
358.	424954	J	J	Bílá, Karolína ; Morreti, M. ; de Bello, Francesco ; Dias, A. T. C. ; Pezzatti, G. B. ; van Oosten, A. R. ; Berg, M. P. Disentangling community functional components in a litter-macrodetrivore model system reveals the predominance of the mass ratio hypothesis. <i>Ecology and Evolution</i> 2014, Roč. 4, č. 4, s. 408-416. ISSN 2045-7758.

359.	433722	J	J	Bohdálková, Leona ; Novák, M. ; Štěpánová, M. ; Foltová, D. ; Chrástný, V. ; Miková, J. ; Kuběna, Aleš Antonín. The Fate of Atmospherically Derived Pb in Central European Catchments: Insights from Spatial and Temporal Pollution Gradients and Pb Isotope Ratios. Environmental Science and Technology 2014, Roč. 48, č. 8, s. 4336-4433. ISSN 0013-936X. http://library.utia.cas.cz/separaty/2014/E/kubena-0433722.pdf
360.	432890	J	J	Brázdil, Rudolf ; Valášek, H. ; Kašičková, L. ; Chromá, Kateřina. Meteorologická pozorování Josefa Lukotky ve Vsetíně v letech 1903-1923. Meteorologické zprávy 2014, Roč. 67, č. 4, s. 120-128. ISSN 0026-1173.
361.	397214	J	J	Brázdil, Rudolf ; Řezníčková, Ladislava ; Valášek, H. ; Kiss, A. ; Kotyza, O. Past locust outbreaks in the Czech Lands: do they indicate particular climatic patterns?. Theoretical and Applied Climatology 2014, Roč. 116, 1-2, s. 343-357. ISSN 0177-798X.
362.	432892	J	J	Brázdil, Rudolf ; Chromá, Kateřina ; Řezníčková, Ladislava ; Valášek, H. ; Dolák, Lukáš ; Stachoň, Z. ; Soukalová, E. ; Dobrovolný, Petr. The use of taxation records in assessing historical floods in South Moravia, Czech Republic. Hydrology and Earth System Sciences 2014, Roč. 18, č. 10, s. 3873-3889. ISSN 1027-5606. http://www.hydrol-earth-syst-sci.net/18/3873/2014/hess-18-3873-2014.pdf
363.	428922	J	J	Büntgen, Ulf ; Kirdyanov, A. V. ; Hellmann, L. ; Nikolaev, A. N. ; Tegel, W. Cruising an archive: On the palaeoclimatic value of the Lena Delta. Holocene 2014, Roč. 24, č. 5, s. 627-630. ISSN 0959-6836.
364.	433039	J	J	Büntgen, Ulf ; Psomas, A. ; Schweingruber, F. H. Introducing wood anatomical and dendrochronological aspects of herbaceous plants: applications of the Xylem Database to vegetation science. Journal of Vegetation Science 2014, Roč. 25, č. 4, s. 967-977. ISSN 1100-9233.
365.	433104	J	J	Büntgen, Ulf ; Tegel, W. ; Kaplan, J. O. ; Schaub, M. ; Hagedorn, F. ; Bürgi, M. ; Brázdil, Rudolf ; Helle, G. ; Carrer, M. ; Heussner, K. U. ; Hofmann, J. ; Kontic, R. ; Kyncl, J. ; Kyncl, T. ; Camarero, J. J. ; Tinner, W. ; Esper, J. ; Liebhold, A. Placing unprecedented recent fir growth in a European-wide and Holocene-long context. Frontiers in Ecology and the Environment 2014, Roč. 12, č. 2, s. 100-106. ISSN 1540-9295.
366.	431814	J	J	Carriero, G. ; Tuovinen, J.-P. ; Clarke, N. ; Matteucci, G. ; Matyssek, R. ; Wieser, G. ; Mikkelsen, J. D. ; Fischer, R. ; Cudlín, Pavel ; Serengil, Y. ; Boscaleri, F. ; Calfapietra, Carlo ; Feng, Z. ; Paoletti, E. Latest Achievements on Climate Change and Forest Interactions in a Polluted Environment. Open Journal of Forestry 2014, Roč. 4, č. 3, s. 197-207. ISSN 2163-0429.
367.	439677	J	J	Carver, S. ; McCool, S. ; Křenová, Zdeňka ; Fischer, M. ; Woodley, S. Fifty Years of Wilderness Science: An International Perspective. International Journal of Wilderness 2014, Roč. 20, č. 2, s. 36-42. ISSN 1086-5519.

368.	422713	J	J	Crhová, L. ; Holtanova, E. ; Kalvová, J. ; Farda, Aleš. Performance of ALADIN-Climate/CZ over the area of the Czech Republic in comparison with ENSEMBLES regional climate models. <i>Studia geophysica et geodaetica</i> 2014, Roč. 58, č. 1, s. 148-169. ISSN 0039-3169.
369.	432664	J	J	Dařenová, Eva ; Pavelka, Marian ; Acosta, Manuel. Diurnal deviations in the relationship between CO2 efflux and temperature: A case study. <i>CATENA</i> 2014, Roč. 123, DEC, s. 263-269. ISSN 0341-8162.
370.	424882	J	J	Datta, R. ; Vranová, V. ; Pavelka, Marian ; Rejšek, K. ; Formanek, P. Effect of soil sieving on respiration induced by low-molecular-weight substrates. <i>International Agrophysics</i> 2014, Roč. 28, č. 1, s. 119-124. ISSN 0236-8722.
371.	439591	J	J	Debeffe, L. ; Focardi, S. ; Bonenfant, Ch. ; Hewison, A. J. M. ; Morellet, N. ; Vanpé, C. ; Heurich, M. ; Kjellander, P. ; Linnell, J. D. C. ; Myrsetrud, A. ; Pellerin, M. ; Šustr, Pavel ; Urbano, F. ; Cagnacci, F. A one night stand? Reproductive excursions of female roe deer as a breeding dispersal tactic. <i>Oecologia</i> 2014, Roč. 176, č. 2, s. 431-443. ISSN 0029-8549.
372.	439937	J	J	Desurmont, G.A. ; Harvey, J. ; Van Dam, N. M. ; Cristescu, S. M. ; Schiestl, F.P. ; Cozzolino, S. ; Anderson, P. ; Larsson, M. C. ; Kindlmann, Pavel ; Danner, H. ; Turlings, C. J. Alien interference: disruption of infochemical networks by invasive insect herbivores. <i>Plant Cell and Environment</i> 2014, Roč. 37, č. 8, s. 1854-1865. ISSN 0140-7791.
373.	439570	J	J	Dickie, I. ; Whiteley, G. ; Kindlmann, Pavel ; Křenová, Zdeňka ; Bláha, J. An outline of economic impacts of management options for Šumava National Park. <i>European Journal of Environmental Sciences</i> 2014, Roč. 4, č. 1, s. 5-29. ISSN 1805-0174.
374.	439564	J	J	Dixon, Anthony F. G. ; Honěk, A. Rate of development of predatory insects is dependent on that of their prey. <i>European Journal of Environmental Sciences</i> 2014, Roč. 4, č. 2, s. 87-91. ISSN 1805-0174.
375.	433517	J	J	Dubrovský, Martin ; Hayes, M. ; Duce, P. ; Trnka, Miroslav ; Svoboda, M. ; Zara, P. Multi-GCM projections of future drought and climate variability indicators for the Mediterranean region. <i>Regional Environmental Change</i> 2014, Roč. 14, č. 5, s. 1907-1919. ISSN 1436-3798.
376.	433074	J	J	Esper, J. ; Dũthorn, E. ; Krusic, P. J. ; Timonen, M. ; Bũntgen, Ulf. Northern European summer temperature variations over the Common Era from integrated tree-ring density records. <i>Journal of Quaternary Science</i> 2014, Roč. 29, č. 5, s. 487-494. ISSN 0267-8179.
377.	435306	J	J	Evans, C. D. ; Page, S. E. ; Jones, T. ; Moore, S. ; Gauci, V. ; Laiho, R. ; Hruška, Jakub ; Allott, T. E. H. ; Billet, M. F. ; Tipping, E. ; Freeman, Ch. ; Garnett, M. H. Contrasting vulnerability of drained tropical and high-latitude peatlands to fluvial loss of stored carbon. <i>Global Biogeochemical Cycles</i> 2014, Roč. 28, č. 11, s. 1215-1234. ISSN 0886-6236.
378.	442524	J	J	Fiala, Karel ; Tũma, I. ; Holub, Petr. Proportion of root production in several temperate grasslands of Central Europe. <i>Ekológia</i> 2014, Roč. 33, č. 3, s. 232-241. ISSN 1335-342X.

379.	428882	J	J	Frélichová, Jana ; Vačkář, David ; Pártl, Adam ; Loučková, Blanka ; Lorencová, Eliška. Integrated assessment of ecosystem services in the Czech Republic. Ecosystem services 2014, Roč. 8, jun, s. 110-117. ISSN 2212-0416.
380.	435718	J	J	Gaál, L. ; Beranová, R. ; Hlavčová, K. ; Kyselý, Jan. Climate change scenarios of precipitation extremes in Central Europe from ENSEMBLES regional climate models. Advances in Meteorology 2014, Roč. 2014, č. 943487, s. 1-14. ISSN 1687-9309.
381.	433038	J	J	Galván, J. D. ; Camarero, J. J. ; Ginzler, C. ; Büntgen, Ulf. Spatial diversity of recent trends in Mediterranean tree growth. Environmental Research Letters 2014, Roč. 9, 084001. ISSN 1748-9326.
382.	435758	J	J	Gargallo-Garriga, A. ; Sardans, J. ; Pérez-Trujillo, M. ; Rivas-Ubach, A. ; Oravec, Michal ; Večeřová, Kristýna ; Urban, Otmar ; Jentsch, A. ; Kreyling, J. ; Beierkuhnlein, C. ; Parella, T. ; Penuelas, J. Opposite metabolic responses of shoots and roots to drought. Scientific Reports 2014, Roč. 4, č. 6829, s. 1-7. ISSN 2045-2322.
383.	439627	J	J	Goněc, T. ; Kos, J. ; Nevin, E. ; Govender, R. ; Peško, M. ; Tengler, J. ; Kushkevych, I. ; Štastná, V. ; Oravec, Michal ; Kolař, P. ; Mahony, J. O. ; Králová, K. ; Coffey, A. ; Jampílek, J. Preparation and Biological Properties of Ring-Substituted Naphthalene-1-Carboxanilides. Molecules 2014, Roč. 19, č. 7, s. 10386-10409. ISSN 1420-3049.
384.	442496	J	J	Gottstein, W. ; Müller, Stefan ; Herzel, H. ; Steuer, Ralf. Elucidating the adaptation and temporal coordination of metabolic pathways using in-silico evolution. Biosystems 2014, Roč. 117, mar, s. 68-76. ISSN 0303-2647.
385.	429058	J	J	Grosskinsky, D. K. ; Albacete, A. ; Jammer, A. ; Krbez, P. ; van der Graaff, E. ; Pfeifhofer, H. ; Roitsch, Thomas. A Rapid Phytohormone and Phytoalexin Screening Method for Physiological Phenotyping. Molecular Plant 2014, Roč. 7, č. 6, s. 1053-1056. ISSN 1674-2052.
386.	432487	J	J	Hájek, Michal ; Pouličková, A. ; Vašutová, Martina ; Syrovátka, V. ; Jiroušek, M. ; Štěpánková, J. ; Opravilová, V. ; Hájková, Petra. Small ones and big ones: cross-taxon congruence reflects organism body size in ombrotrophic bogs. Hydrobiologia 2014, Roč. 726, č. 1, s. 95-107. ISSN 0018-8158.
387.	441239	J	J	Hlavinka, Petr ; Trnka, Miroslav ; Kersebaum, K. C. ; Čermák, P. ; Pohanková, E. ; Orság, Matěj ; Pokorný, E. ; Fischer, Milan ; Brtnický, M. ; Žalud, Z. Modelling of yields and soil nitrogen dynamics for crop rotations by HERMES under different climate and soil conditions in the Czech Republic. Journal of Agricultural Science 2014, Roč. 152, č. 2, s. 188-204. ISSN 0021-8596.
388.	428042	J	J	Hofmeister, J. ; Hošek, J. ; Brabec, Marek ; Dvořák, D. ; Beran, M. ; Deckerová, H. ; Burel, J. ; Kříž, M. ; Borovička, Jan ; Běťák, J. ; Vašutová, Martina. Richness of Ancient Forest Plant Species Indicates Suitable Habitats for Macrofungi. Biodiversity and Conservation 2014, Roč. 23, č. 8, s. 2015-2031. ISSN 0960-3115.

389.	427051	J	J	Honěk, A. ; Martínková, Z. ; Kindlmann, Pavel ; Ameixa, Olga ; Dixon, Anthony F. G. Long-term trends in the composition of aphidophagous coccinellid communities in Central Europe. <i>Insect Conservation and Diversity</i> 2014, Roč. 7, č. 1, s. 55-63. ISSN 1752-458X.
390.	428976	J	J	Hromádková, Z. ; Košťálová, Z. ; Vrchotová, Naděžda ; Ebringerová, A. Non-cellulosic polysaccharides from the leaves of small balsam (<i>Impatiens parviflora</i> DC.). <i>Carbohydrate Research</i> 2014, Roč. 389, May 7, s. 147-153. ISSN 0008-6215.
391.	435290	J	J	Hruška, Jakub ; Krám, Pavel ; Moldan, Filip ; Oulehle, Filip ; Evans, C. D. ; Wright, R. F. ; Cosby, B. J. ; Kopáček, Jiří. Changes in Soil Dissolved Organic Carbon Affect Reconstructed History and Projected Future Trends in Surface Water Acidification. <i>Water, Air and Soil Pollution</i> 2014, Roč. 225, č. 7, s. 2015. ISSN 0049-6979.
392.	428918	J	J	Chuman, T. ; Gürtlerová, P. ; Hruška, Jakub ; Adamová, M. Geochemical reactivity of rocks of the Czech Republic. <i>Journal of Maps</i> 2014, Roč. 10, č. 2, s. 341-349. ISSN 1744-5647.
393.	434309	J	J	Ivanova, V. ; Petrov, K. ; Šafaříková, Miroslava ; Šafařík, Ivo ; Petrova, P. ; Tonkova, A. ; Delchev, N. Immobilization of Recombinant CGTase JCGT8-5 on Magnetically-Modified Silicates and Natural Supports. <i>International Review of Chemical Engineering</i> 2014, Roč. 6, č. 1. ISSN 2035-1755.
394.	435750	J	J	Jakubínský, Jiří. The human impact on the current hydromorphological states of small watercourses in the Czech Republic. <i>Ecohydrology & Hydrobiology</i> 2014, Roč. 14, č. 4, s. 313-322. ISSN 1642-3593.
395.	428642	J	J	Janata, V. ; Lahodný, J. ; Lukeš, M. ; Dvorská, Alice ; Hanuš, Vlastimil. Atmosférická stanice Křešín: nový kotvený stožár 250 m. <i>Stavebnictví</i> 2014, Roč. 2014, č. 5, s. 46-49. ISSN 1802-2030.
396.	439840	J	J	Jarošík, Vojtěch ; Kumar, G. ; Omkar, Dr. ; Dixon, Anthony F. G. Are thermal constants constant? A test using two species of ladybird. <i>Journal of Thermal Biology</i> 2014, Roč. 40, Feb 2014, s. 1-8. ISSN 0306-4565.
397.	435200	J	J	Joniova, J. ; Buriánková, L. ; Búzová, Diana ; Miškovský, P. ; Jančura, D. Kinetics of incorporation/redistribution of photosensitizer hypericin to/from high-density lipoproteins. <i>International Journal of Pharmaceutics</i> 2014, Roč. 475, 1-2, s. 578-584. ISSN 0378-5173.
398.	427053	J	J	Kalinová, J. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Moos, Martin. Verification of presence of caprolactam in sprouted achenes of <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench and its influence on plant phenolic compound content. <i>Food Chemistry</i> 2014, Roč. 157, 15 Aug, s. 380-384. ISSN 0308-8146.
399.	430386	J	J	Kindlmann, Pavel ; Meléndez-Ackerman, E. J. ; Tremblay, R. L. Disobedient epiphytes: colonization and extinction rates in a metapopulation of <i>Lepanthes rupestris</i> (Orchidaceae) contradict theoretical predictions based on patch connectivity. <i>Botanical Journal of the Linnean Society</i> 2014, Roč. 175, č. 4, s. 598-606. ISSN 0024-4074.

400.	438527	J	J	Klement, M. ; Děd, T. ; Šafránek, D. ; Červený, Jan ; Müller, Stefan ; Steuer, Ralf. Biochemical Space: A Framework for Systemic Annotation of Biological Models. Electronic Notes in Theoretical Computer Science 2014, Roč. 306, JUL, s. 31-44. ISSN 1571-0661.
401.	437594	J	J	Klem, Karel ; Rajsnerová, Petra ; Novotná, Kateřina ; Urban, Otmar ; Marek, Michal V. Effect of the relative time of emergence on the growth allometry of Galium aparine in competition with Triticum aestivum. Weed Biology and Management 2014, Roč. 14, č. 4, s. 262-270. ISSN 1444-6162.
402.	430099	J	J	Klem, Karel ; Rajsnerová, Petra ; Novotná, Kateřina ; Míša, P. ; Křen, J. Changes in vertical distribution of spectral reflectance within Spring barley canopy as an indicator of nitrogen nutrition, canopy structure and yield parametrs. Agriculture (Poľnohospodárstvo) 2014, Roč. 60, č. 2, s. 50-59. ISSN 0551-3677.
403.	441073	J	J	Kolář, Petr ; Trnka, Miroslav ; Brázdil, Rudolf ; Hlavinka, Petr. Influence of climatic factors on the low yields of spring barley and winter wheat in Southern Moravia (Czech Republic) during the 1961-2007 period. Theoretical and Applied Climatology 2014, Roč. 117, 3-4, s. 702-721. ISSN 0177-798X.
404.	439332	J	J	Kolman, Jiří. Právní úprava zpřístupňující informace orgánů veřejné správy ČR a EU elektronickou cestou a formou open data. Revue pro právo a technologie 2014, Roč. 5, č. 10, s. 23-45. ISSN 1804-5383. https://journals.muni.cz/revue/issue/viewFile/245/pdf_8
405.	442364	J	J	Kolman, Jiří. Právo na informace v radě Evropské unie ve světle nedávného judikátu Access Info Europe vs. Rada. Demokracie vs. diplomacie. Jurisprudence 2014, Roč. 2014, č. 2, s. 27-35. ISSN 1802-3843.
406.	442365	J	J	Kolman, Jiří. Software developed by research vs. Freedom of information in EU (open access and open data). Masaryk University Journal of Law and Technology 2014, Roč. 8, č. 2, s. 183-198. ISSN 1802-5951.
407.	442366	J	J	Kolman, P. ; Kolman, Jiří. K problematice technických kvalifikačních předpokladů. Právní rozhledy 2014, Roč. 22, č. 4, s. 143-144. ISSN 1210-6410.
408.	428178	J	J	Křen, J. ; Klem, Karel ; Svobodová, I. ; Míša, P. ; Neudert, L. Yield and grain quality of spring barley as affected by biomass formation at early growth stages. Plant, Soil and Environment 2014, Roč. 60, č. 5, s. 221-227. ISSN 1214-1178.
409.	439821	J	J	Křenová, Zdeňka. Hořce, hořce, hořečky V. Hořký osud hořepníků. Živa 2014, Roč. 2014, č. 2, s. 62-66. ISSN 0044-4812.
410.	439822	J	J	Křenová, Zdeňka. Hořce, hořce, hořečky VI. Hořká chutná. Živa 2014, Roč. 2014, č. 3, s. 109-113. ISSN 0044-4812.
411.	439823	J	J	Křenová, Zdeňka ; Brabec, J. Hořce, hořce, hořečky VII. Hořcově modrá. Živa 2014, Roč. 2014, č. 4, s. 159-162. ISSN 0044-4812.

412.	439560	J	J	Křenová, Zdeňka ; Vrba, J. Just how many obstacles are there to creating a national park? A case study from the Šumava National Park. European Journal of Environmental Sciences 2014, Roč. 4, č. 1, s. 30-36. ISSN 1805-0174.
413.	439824	J	J	Křenová, Zdeňka. Vlčí roky končí na čtyřku: 1874. Šumava : čtvrtletník správy NP a CHKO Šumava - příroda - zajímavosti - historie 2014, s. 12-13. ISSN 0862-5166.
414.	435188	J	J	Kubásek, Jiří ; Hájek, Tomáš ; Glime, J. M. Bryophyte photosynthesis in sunflecks: greater relative induction rate than in tracheophytes. Journal of Bryology 2014, Roč. 36, č. 2, s. 110-117. ISSN 0373-6687.
415.	434120	J	J	Kumhálová, J. ; Zemek, František ; Novák, P. ; Brovkina, O. ; Mayerová, M. Use of Landsat images for yield evaluation within a small plot. Plant, Soil and Environment 2014, Roč. 60, č. 11, S01-S06. ISSN 1214-1178.
416.	435285	J	J	Lahoda, M. ; Mesters, J. R. ; Stsiapanava, A. ; Chaloupková, R. ; Kutý, Michal ; Damborský, J. ; Kutá-Smatanová, Ivana. Crystallographic analysis of 1,2,3-trichloropropane biodegradation by the haloalkane dehalogenase DhaA31. Acta Crystallographica Section D-Biological Crystallography 2014, Roč. 70, FEB 2014, s. 209-217. ISSN 0907-4449.
417.	440862	J	J	Lamačová, Anna ; Hruška, Jakub ; Krám, Pavel ; Stuchlík, E. ; Farda, Aleš ; Chuman, T. ; Fottová, Daniela. Runoff Trends Analysis and Future Projections of Hydrological Patterns in Small Forested Catchments. Soil & Water Research 2014, Roč. 9, č. 4, s. 169-181. ISSN 1801-5395.
418.	442489	J	J	Loreto, F. ; Bagnoli, F. ; Calfapietra, Carlo ; Cafasso, D. ; De Lillis, M. ; Filibeck, G. ; Finsechi, S. ; Guidolotti, G. ; Sramko, G. ; Tökölyi, J. ; Ricotta, C. Isoprenoid emission in hygrophite and xerophyte European woody flora: ecological and evolutionary implications. Global Ecology and Biogeography 2014, Roč. 23, č. 3, s. 334-345. ISSN 1466-822X.
419.	426968	J	J	Luitel, D. R. ; Rokaya, Maan Bahadur ; Timsina, Binu ; Münzbergová, Zuzana. Medicinal plants used by the Tamang community in the Makawanpur district of central Nepal. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine 2014, Roč. 10, č. 5, s. 1-11. ISSN 1746-4269.
420.	429122	J	J	Lusini, I. ; Pallozi, E. ; Corona, P. ; Calfapietra, Carlo. Novel application of a combustion chamber for experimental assessment of biomass burning emission. Atmospheric Environment 2014, Roč. 94, sep, s. 117-125. ISSN 1352-2310.
421.	434307	J	J	Melníková, V. ; Pospíšková, K. ; Mitroová, Z. ; Kopčanský, P. ; Šafařík, Ivo. Peroxidase-like activity of magnetoferritin. Microchimica Acta 2014, Roč. 181, 3-4, s. 295-301. ISSN 0026-3672.
422.	441455	J	J	Mikšovský, J. ; Brázdil, Rudolf ; Štěpánek, Petr ; Zahradníček, Pavel ; Pišoft, P. Long-term variability of temperature and precipitation in the Czech Lands: an attribution analysis. Climatic Change 2014, Roč. 125, č. 2, s. 253-264. ISSN 0165-0009.

423.	434025	J	J	Mishra, Anamika ; Heyer, A. G. ; Mishra, Kumud. Chlorophyll fluorescence emission can screen cold tolerance of cold acclimated Arabidopsis thaliana accessions. Plant Methods 2014, Roč. 10, č. 38. ISSN 1746-4811.
424.	432042	J	J	Morani, A. ; Nowak, D. ; Hirabayashi, S. ; Guidolotti, G. ; Medori, M. ; Muzzini, V. ; Fares, S. ; Scarascia-Mugnozza, G. ; Calfapietra, Carlo. Comparing i-Tree modeled ozone deposition with field measurements in a periurban Mediterranean forest. Environmental Pollution 2014, Roč. 195, DEC 2014, s. 202-209. ISSN 0269-7491.
425.	430548	J	J	Mráz, Ivan ; Beran, P. ; Šerá, Božena ; Gavril, B. ; Hnatiuc, E. Effect of low-temperature plasma treatment on the growth and reproduction rate of some plant pathogenic bacteria. Journal of Plant Pathology 2014, Roč. 96, č. 1, s. 63-67. ISSN 1125-4653.
426.	441169	J	J	Müller, Stefan ; Regensburger, G. ; Steuer, Ralf. Enzyme allocation problems in kinetic metabolic networks: Optimal solutions are elementary flux modes. Journal of Theoretical Biology 2014, Roč. 347, APR 2014, s. 182-190. ISSN 0022-5193.
427.	442760	J	J	Murabito, E. ; Verma, M. ; Bekker, M. ; Bellomo, D. ; Westerhoff, H. V. ; Teusink, B. ; Steuer, Ralf. Monte-Carlo Modeling of the Central Carbon Metabolism of Lactococcus lactis: Insights into Metabolic Regulation. PLoS ONE 2014, Roč. 9, č. 9, e106453. E-ISSN 1932-6203.
428.	435509	J	J	Papp, M. ; Balogh, J. ; Fóti, S. ; Koncz, P. ; Pavelka, Marian ; Dařenová, Eva ; Nagy, Z. Homoki gyp CO ₂ -kibocsátásának vizsgálata új, nyílt rendszerű automata mérőeszkővel. Agrokémia és Talajtan 2014, Roč. 63, č. 2, s. 329-340. ISSN 0002-1873.
429.	439995	J	J	Plavcová, E. ; Kyselý, Jan ; Štěpánek, Petr. Links between circulation types and precipitation in Central Europe in the observed data and regional climate model simulations. International Journal of Climatology 2014, Roč. 34, č. 9, s. 2885-2898. ISSN 0899-8418.
430.	431485	J	J	Rivas-Ubach, A. ; Gargallo-Garriga, A. ; Sardans, J. ; Oravec, Michal ; Mateu-Castell, L. ; Pérez-Trujillo, M. ; Parella, T. ; Ogaya, R. ; Urban, Otmar ; Penuelas, J. Drought enhances folivory by shifting foliar metabolomes in Quercus ilex trees. New Phytologist 2014, Roč. 202, č. 3, s. 874-885. ISSN 1469-8137.
431.	439583	J	J	Rokaya, Maan Bahadur ; Uprety, Y. ; Poudel, R. C. ; Timsina, Binu ; Munzbergová, Z. ; Asselin, H. ; Tiwari, A. ; Shrestha, S. S. ; Sidgel, S. R. Traditional uses of medicinal plants in gastrointestinal disorders in Nepal. Journal of Ethnopharmacology 2014, Roč. 158, Part A, s. 221-229. ISSN 0378-8741.
432.	431488	J	J	Sakowska, K. ; Vescovo, L. ; Marcolla, B. ; Juszczak, R. ; Olejnik, Janusz ; Gianelle, D. Monitoring of carbon dioxide fluxes in a subalpine grassland ecosystem of the Italian Alps using a multispectral sensor. Biogeosciences 2014, Roč. 11, č. 17, s. 4729-4769. ISSN 1726-4170.

433.	430198	J	J	Sáňka, O. ; Melymuk, L. ; Čupr, P. ; Dvorská, Alice ; Klánová, J. Dispersion modeling of selected PAHs in urban air: A new approach combining dispersion model with GIS and passive air sampling. Atmospheric Environment 2014, Roč. 90, oct, s. 88-95. ISSN 1352-2310.
434.	433076	J	J	Schneider, L. ; Esper, J. ; Timonen, M. ; Büntgen, Ulf. Detection and evaluation of an early divergence problem in northern Fennoscandian tree-ring data. Oikos 2014, Roč. 123, č. 5, s. 559-566. ISSN 0030-1299.
435.	434442	J	J	Schröfel, A. ; Kratošová, G. ; Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava ; Raška, I. ; Shor, L. M. Applications of biosynthesized metallic nanoparticles – A review. Acta Biomaterialia 2014, Roč. 10, č. 10, s. 4023-4042. ISSN 1742-7061.
436.	398819	J	J	Schutte, B.J. ; Tomasek, B. J. ; Davis, A. ; Andersson, L. ; Benoit, D.L. ; Cirujeda, A. ; Dekker, J. ; Forcella, F. ; Gonzalez-Andujar, J.L. ; Graziani, F. ; Murdoch, A.J. ; Neve, P. ; Rasmussen, I.A. ; Šerá, Božena ; Salonen, J. ; Tei, F. ; Torresen, K.S. ; Urbano, J.M. An investigation to enhance understanding of the stimulation of weed seedling emergence by soil disturbance. Weed Research 2014, Roč. 54, č. 1, s. 1-12. ISSN 0043-1737.
437.	428773	J	J	Skalák, Petr ; Déqué, M. ; Belda, M. ; Farda, Aleš ; Halenka, T. ; Csimá, G. ; Bartholy, J. ; Caian, M. ; Spiridonov, V. CECILIA regional climate simulations for the present climate: validation and inter-comparison. Climate Research 2014, Roč. 60, č. 1, s. 1-12. ISSN 0936-577X.
438.	431492	J	J	Song, B. ; Niu, S. ; Luo, R. ; Chen, J. ; Yu, G. ; Olejnik, Janusz ; Wohlfahrt, G. ; Kiely, G. ; Noormels, A. ; Montagnani, L. ; Cescatti, A. ; Magliulo, V. ; Law, B. E. ; Lund, M. ; Varlagin, A. ; Raschi, A. ; Peichl, M. ; Nilsson, M. ; Merbold, L. Divergent apparent temperature sensitivity of terrestrial ecosystem respiration. Journal of Plant Ecology 2014, Roč. 7, č. 5, s. 419-428. ISSN 1752-9921.
439.	422781	J	J	Stockdale, A. ; Tipping, E. ; Lofts, S. ; Fott, J. ; Garmo, O. ; Hruška, Jakub ; Keller, B. ; Löfgren, S. ; Maberlyh, S. ; Majer, V. ; Nierzwicki-Bauer, S. A. ; Persson, G. ; Schartau, A. ; Thackeray, S. J. ; Valois, A. ; Vrba, Jaroslav ; Walseng, B. ; Yan, N. Metal and proton toxicity to lake zooplankton: A chemical speciation based modelling approach. Environmental Pollution 2014, Roč. 186, MAR, s. 115-125. ISSN 0269-7491.
440.	397702	J	J	Svobodová, Eva ; Trnka, Miroslav ; Žalud, Zdeněk ; Semerádová, D. ; Dubrovský, Martin ; Eitzinger, Josef ; Štěpánek, Petr ; Brázdil, Rudolf. Climate variability and potential distribution of selected pest species in south Moravia and north-east Austria in the past 200 years – lessons for the future. Journal of Agricultural Science 2014, Roč. 152, č. 2, s. 225-237. ISSN 0021-8596.

441.	395726	J	J	Svobodová, Eva ; Trnka, Miroslav ; Dubrovský, Martin ; Semerádová, Daniela ; Eitzinger, Josef ; Štěpánek, Petr ; Žalud, Z. Determination of areas with the most significant shift in persistence of pests in Europe under climate change. Pest Management Science 2014, Roč. 70, č. 5, s. 708-715. ISSN 1526-498X.
442.	427169	J	J	Sýkora, Jan ; Brezovský, J. ; Koudeláková, T. ; Lahoda, M. ; Fořtová, A. ; Chernovets, Tatsiana ; Chaloupková, R. ; Štěpánková, V. ; Prokop, Z. ; Kutá-Smatanová, Ivana ; Hof, Martin ; Damborský, J. Dynamics and hydration explain failed functional transformation in dehalogenase design. Nature Chemical Biology 2014, Roč. 10, č. 6, s. 428-430. ISSN 1552-4450.
443.	434295	J	J	Šafařík, Ivo ; Horská, Kateřina ; Pospíšková, K. ; Filip, J. ; Šafaříková, Miroslava. Mechanochemical synthesis of magnetically responsive materials from non-magnetic precursors. Materials Letters 2014, Roč. 126, JUL 2014, s. 202-206. ISSN 0167-577X.
444.	434304	J	J	Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava. One-step magnetic modification of non-magnetic solid materials. International Journal of Materials Research 2014, Roč. 105, č. 1, s. 104-107. ISSN 1862-5282.
445.	430375	J	J	Šebela, David ; Olejníčková, Julie ; Sotolář, R. ; Vrchotová, Naděžda ; Tříška, Jan. Towards optical detection of plasmopara viticola infection in the field. Journal of Plant Pathology 2014, Roč. 96, č. 2, s. 309-320. ISSN 1125-4653.
446.	440645	J	J	Šerá, Božena. Pylové alergie - negativní vliv dřevin ve městech. Životné prostredie 2014, Roč. 48, č. 2, s. 104-109. ISSN 0044-4863.
447.	438499	J	J	Tae Kyung, H. ; van der Graaff, E. ; Albacete, A. ; Eom, S. H. ; Grosskinsky, D. K. ; Böhm, B. ; Janschek, U. ; Rim, Y. ; Walid Wahid, A. ; Kim, S. ; Roitsch, Thomas. The Arabidopsis PLAT Domain Protein1 Is Critically Involved in Abiotic Stress Tolerance. PLoS ONE 2014, Roč. 9, č. 11, e112946. E-ISSN 1932-6203.
448.	430197	J	J	Taufarová, Klára ; Havráňková, Kateřina ; Dvorská, Alice ; Pavelka, Marian ; Urbaniak, M. ; Janouš, Dalibor. Forest ecosystem as a source of CO2 during growing season: relation to weather conditions. International Agrophysics 2014, Roč. 28, č. 2, s. 239-249. ISSN 0236-8722.
449.	439563	J	J	Thieme, T. ; Truberg, B. ; Dixon, Anthony F. G. Phenotypic plasticity in the response of aphids to host plant quality. European Journal of Environmental Sciences 2014, Roč. 4, č. 2, s. 92-96. ISSN 1805-0174.
450.	430075	J	J	Trnka, Miroslav ; Rötter, R. P. ; Ruiz-Ramos, M. ; Kersebaum, K. C. ; Olesen, J. E. ; Žalud, Zdeněk ; Semenov, M. A. Adverse weather conditions for European wheat production will become more frequent with climate change. Nature Climate Change 2014, Roč. 4, č. 7, s. 637-643. ISSN 1758-678X.
451.	440777	J	J	Urban, Otmar ; Klem, Karel ; Holířová, Petra ; Šigut, Ladislav ; Šprtová, Mirka ; Teslová-Navrátilová, P. ; Žitová, Martina ; Špunda, Vladimír ; Marek, Michal V. ; Grace, J. Impact of elevated CO2 concentration on dynamics of leaf photosynthesis in Fagus sylvatica is modulated by sky conditions. Environmental Pollution 2014, Roč. 185, FEB 2014, s. 271-280. ISSN 0269-7491.

452.	433798	J	J	Vacik, H. ; Kurttila, M. ; Hujala, T. ; Khadka, Chiranjeevee ; Haara, A. ; Pykäläinen, J. ; Honkakoski, P. ; Wolfslehner, B. Evaluating collaborative planning methods supporting programmebased planning in natural resource management. <i>Journal of Environmental Management</i> 2014, Roč. 144, NOV 2014, s. 304-315. ISSN 0301-4797.
453.	441357	J	J	Váchalová, R. ; Marešová, I. ; Kolář, L. ; Váchal, J. ; Tříška, Jan. Lignocellulosic biorefinery for waste-free manufacturing of phytoestrogens belonging to lignans, sugars for production of ethanol and growing medium. <i>Wood Research</i> 2014, Roč. 59, č. 4, s. 593-604. ISSN 1336-4561.
454.	441162	J	J	Valledor, Luis ; Escandón, M. ; Meijón, M. ; Nukarinen, E. ; Jesús Canal, M. ; Weckwerth, W. A universal protocol for the combined isolation of metabolites, DNA, long RNAs, small RNAs, and proteins from plants and microorganisms. <i>Plant Journal</i> 2014, Roč. 79, č. 1, s. 173-180. ISSN 0960-7412.
455.	441189	J	J	Valledor, Luis ; Furuhashi, T. ; Recuenco-Muñoz, L. ; Wienkoop, S. ; Weckwerth, W. System-level network analysis of nitrogen starvation and recovery in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> reveals potential new targets for increased lipid accumulation. <i>Biotechnology for Biofuels</i> 2014, Roč. 7, č. 171, s. 1-17. ISSN 1754-6834.
456.	437387	J	J	Veselík, P. ; Dvorská, Alice. Statistická analýza environmentálních dat na příkladu měření elementární plynné rtuti. <i>Forum Statisticum Slovaca</i> 2014, Roč. 10, č. 6, s. 234-240. ISSN 1336-7420.
457.	424880	J	J	Vikhrov, Dmytro ; Stojanov, Robert ; Duží, Barbora ; Juříčka, D. Commuting patterns of Czech households exposed to flood risk from the Bečva river. <i>Environmental Hazards</i> 2014, Roč. 13, č. 1, s. 58-72. ISSN 1747-7891.
458.	434444	J	J	Wang, H. ; Yanqin, J. ; Tian, Q. ; Horská, Kateřina ; Shao, X. ; Maděrová, Zdeňka ; Miao, X. ; Šafaříková, Miroslava ; Šafařík, Ivo. Biosorption of Uranium by Magnetically Modified Wheat Bran. <i>Separation Science and Technology</i> 2014, Roč. 49, č. 16, s. 2534-2539. ISSN 0149-6395.
459.	433449	J	J	Wild, Jan ; Kopecký, Martin ; Svoboda, M. ; Zenáhlíková, J. ; Edwards-Jonášová, Magda ; Herben, Tomáš. Spatial patterns with memory: tree regeneration after stand-replacing disturbance in <i>Picea abies</i> mountain forests. <i>Journal of Vegetation Science</i> 2014, Roč. 25, č. 6, s. 1327-1340. ISSN 1100-9233.
460.	432456	J	J	Yuan, W. ; Cai, W. ; Liu, S. ; Dong, W. ; Chen, J. ; Altaf Arain, M. ; Blanken, P. D. ; Cescatti, A. ; Wohlfahrt, G. ; Georgiadis, T. ; Genesio, L. ; Gianelle, D. ; Grelle, A. ; Kiely, G. ; Knohl, A. ; Liu, D. ; Marek, Michal V. ; Merbold, L. ; Montagnani, L. ; Panferov, O. ; Peltoniemi, M. ; Rambal, S. ; Raschi, A. ; Varlagin, A. ; Xia, J. Vegetation-specific model parameters are not required for estimating gross primary production. <i>Ecological Modelling</i> 2014, Roč. 292, NOV 24 2014, s. 1-10. ISSN 0304-3800.
461.	441396	J	J	Zahradníček, Pavel ; Rasol, D. ; Cindric, K. ; Štěpánek, Petr. Homogenization of monthly precipitation time series in Croatia. <i>International Journal of Climatology</i> 2014, Roč. 34, č. 14, s. 3671-3682. ISSN 0899-8418.

462.	384313	J	J	Acosta, Manuel ; Pavelka, Marian ; Montagnani, L. ; Kutsch, W. ; Lindroth, A. ; Juszczak, R. ; Janouš, Dalibor. Soil surface CO2 efflux measurements in Norway spruce forests. Comparison between four different sites across Europe — from boreal to alpine forest. <i>Geoderma</i> 2013, Roč. 192, JAN, s. 295-303. ISSN 0016-7061.
463.	392102	J	J	Ameixa, Olga ; Messelink, G. J. ; Kindlmann, Pavel. Nonlinearities Lead to Qualitative Differences in Population Dynamics of Predator-Prey Systems. <i>PLoS ONE</i> 2013, Roč. 8, č. 4, e62530-e62530. E-ISSN 1932-6203.
464.	395764	J	J	Angulo, C. ; Rotter, R. ; Trnka, Miroslav ; Pirttioja, N. K. ; Gaiser, T. ; Hlavinka, Petr ; Ewert, F. Characteristic 'fingerprints' of crop model responses data at different spatial resolutions to weather input. <i>European Journal of Agronomy</i> 2013, Roč. 49, AUG 2013, s. 104-114. ISSN 1161-0301.
465.	394626	J	J	Belotti, E. ; Červený, J. ; Šustr, Pavel ; Kreisinger, Jakub ; Gaibani, G. ; Bufka, L. Foraging sites of Eurasian lynx <i>Lynx lynx</i> : relative importance of microhabitat and prey occurrence. <i>Wildlife Biology</i> 2013, Roč. 19, č. 2, s. 188-201. ISSN 0909-6396.
466.	394626	J	J	Belotti, E. ; Červený, J. ; Šustr, Pavel ; Kreisinger, Jakub ; Gaibani, G. ; Bufka, L. Foraging sites of Eurasian lynx <i>Lynx lynx</i> : relative importance of microhabitat and prey occurrence. <i>Wildlife Biology</i> 2013, Roč. 19, č. 2, s. 188-201. ISSN 0909-6396.
467.	427048	J	J	Bhattarai, Bishnu Prasad ; Kindlmann, Pavel. Effect of human disturbance on the prey of tiger in the Chitwan National Park - Implications for park management. <i>Journal of Environmental Management</i> 2013, Roč. 131, DEC 15 2013, s. 343-350. ISSN 0301-4797.
468.	388563	J	J	Bílá, Karolína ; Kuras, T. ; Šipoš, J. ; Kindlmann, Pavel. Lepidopteran species richness of alpine sites in the High Sudetes Mts. Effect of area and isolation. <i>Journal of Insect Conservation</i> 2013, Roč. 17, č. 2, s. 257-267. ISSN 1366-638X.
469.	426696	J	J	Bláha, J. ; Romportl, D. ; Křenová, Zdeňka. Can Natura 2000 mapping be used to zone the Šumava National Park?. <i>European Journal of Environmental Sciences</i> 2013, Roč. 3, č. 1, s. 57-64. ISSN 1805-0174.
470.	388636	J	J	Bohdálková, Leona ; Čuřík, J. ; Kuběna, A. ; Bůzek, F. Dynamics of methane fluxes from two peat bogs in the Ore Mountains, Czech Republic. <i>Plant, Soil and Environment</i> 2013, Roč. 59, č. 1, s. 14-21. ISSN 1214-1178.
471.	396704	J	J	Brázdil, Rudolf ; Dobrovolný, Petr ; Trnka, Miroslav ; Řezníčková, Ladislava ; Valášek, H. ; Zahradníček, Pavel ; Štěpánek, Petr. Droughts in the Czech Lands, 1090–2012 AD. <i>Climate of the Past</i> 2013, Roč. 9, č. 4, s. 1985-2002. ISSN 1814-9324.

472.	427137	J	J	Brázdil, Rudolf ; Řezníčková, Ladislava ; Valášek, H. Meteorologická pozorování Alexandra Zawadzského v Brně v letech 1861-1867. Geografie. Sborník české geografické společnosti 2013, Roč. 118, č. 4, s. 334-355. ISSN 1212-0014. http://geography.cz/sbornik/wp-content/uploads/downloads/2013/12/g13-4-s334-355-br%C3%A1zdil.pdf
473.	392333	J	J	Bunde, A. ; Büntgen, Ulf ; Ludescher, J. ; Luterbacher, J. ; Von Storch, H. Is there memory in precipitation?. Nature Climate Change 2013, Roč. 3, č. 3, s. 174-175. ISSN 1758-678X.
474.	388993	J	J	Büntgen, Ulf ; Kyncl, T. ; Ginzler, Ch. ; Jacks, D. S. ; Esper, J. ; Tegel, W. ; Heussner, K. U. ; Kyncl, J. Filling the Eastern European gap in millennium-long temperature reconstructions. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 2013, Roč. 110, č. 5, s. 1-6. ISSN 0027-8424.
475.	394153	J	J	Büntgen, Ulf ; Peter, M. ; Kauserud, H. ; Egli, S. Unraveling environmental drivers of a recent increase in Swiss fungi fruiting. Global Change Biology 2013, Roč. 19, č. 9, s. 2785-2794. ISSN 1354-1013.
476.	426675	J	J	Bužková, Romana ; Pokorný, Radek. Biomass allocation and transpiration of the Picea abies and Fagus sylvatica cultivated under ambient and elevated [CO2] concentration. Acta Horticulturae 2013, Roč. 991, ISHS 2013, s. 157-162. ISSN 0567-7572.
477.	426685	J	J	Bužková, Romana ; Pokorný, Radek. Water availability effect on transpiration of the Norway spruce forest stand: a case study. Beskydy 2013, Roč. 6, č. 1, s. 67-74. ISSN 1803-2451.
478.	392734	J	J	Cahlíková, Zuzana ; Stojanov, Robert. Development-induced Displacement and Sustainable Development. The Case Study of Slezská Harta Dam in the Czech Republic. Problemy Ekorozwoju 2013, Roč. 8, č. 2, s. 75-84. ISSN 1895-6912.
479.	389017	J	J	Cahlíková, Zuzana ; Stojanov, Robert. Migrace obyvatel v důsledku plánovaného využití území v ČR. Geografické rozhledy 2013, Roč. 22, č. 3, s. 30-31. ISSN 1210-3004.
480.	389021	J	J	Cahlíková, Zuzana ; Strielkowski, Wadim. Pozitivní dopady pracovní migrace z Ukrajiny na českou ekonomiku. Acta Oeconomica Pragensia 2013, Roč. 21, č. 1, s. 80-87. ISSN 0572-3043.
481.	393214	J	J	Čermák, J. ; Cudlín, Pavel ; Gebauer, R. ; Borja, I. ; Martinková, M. ; Staněk, Z. ; Koller, J. ; Neruda, J. ; Nadezhdina, N. Estimating the absorptive root area in Norway spruce by using the common direct and indirect earth impedance methods. Plant and Soil 2013, Roč. 372, 1-2, s. 401-415. ISSN 0032-079X.
482.	394606	J	J	Červený, Jan ; Sinětova, Maria A. ; Valledor, Luis ; Sherman, L. A. ; Nedbal, Ladislav. Ultradian metabolic rhythm in the diazotrophic cyanobacterium Cyanothece sp. ATCC 51142. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 2013, Roč. 110, č. 32, s. 13210-13215. ISSN 0027-8424.

483.	391987	J	J	Danielewska, A. ; Clarke, N. ; Olejnik, Janusz ; Hansen, K. ; de Vries, W. ; Lundin, L. ; Tuovinen, J-P. ; Fischer, R. ; Urbaniak, M. ; Paoletti, E. A meta-database comparison from various European Research and Monitoring Networks dedicated to forest sites. iForest – Biogeosciences and Forestry 2013, Roč. 6, JAN 2013, s. 1-9. ISSN 1971-7458.
484.	435231	J	J	Danielewska, A. ; Paoletti, E. ; Clarke, N. ; Olejnik, Janusz ; Urbaniak, M. ; Baran, M. ; Siedlecki, P. ; Hansen, K. ; Lundin, L. ; de Vries, W. ; Mikkelsen, T. N. ; Dillen, S. ; Fischer, R. Towards integration of research and monitoring at forest ecosystems in Europe. Forest Systems 2013, Roč. 22, č. 3, s. 535-545. ISSN 2171-5068.
485.	399198	J	J	Degtjarik, O. ; Dopitová, R. ; Puehringer, S. ; Nejedlá, E. ; Kutý, Michal ; Weiss, M.S. ; Hejatko, J. ; Janda, L. ; Kutá-Smatanová, Ivana. Cloning, expression, purification, crystallization and preliminary X-ray diffraction analysis of AHP2, a signal transmitter protein from Arabidopsis thaliana. Acta Crystallographica Section F 2013, Roč. 69, FEB 2013, s. 158-161. ISSN 1744-3091.
486.	388713	J	J	Dias, A. T. C. ; Berg, M. P. ; de Bello, Francesco ; Oosten, A. R. V. ; Bílá, Karolína ; Morreti, M. An experimental framework to identify community functional components driving ecosystem processes and services delivery. Journal of Ecology 2013, Roč. 101, č. 1, s. 29-37. ISSN 0022-0477.
487.	388713	J	J	Dias, A. T. C. ; Berg, M. P. ; de Bello, Francesco ; Oosten, A. R. V. ; Bílá, Karolína ; Morreti, M. An experimental framework to identify community functional components driving ecosystem processes and services delivery. Journal of Ecology 2013, Roč. 101, č. 1, s. 29-37. ISSN 0022-0477.
488.	426881	J	J	Dixon, Anthony F. G. ; Honěk, A. ; Jarošík, Vojtěch. Physiological mechanism governing slow and fast development in predatory ladybirds. Physiological Entomology 2013, Roč. 38, č. 1, s. 26-32. ISSN 0307-6962.
489.	426881	J	J	Dixon, Anthony F. G. ; Honěk, A. ; Jarošík, Vojtěch. Physiological mechanism governing slow and fast development in predatory ladybirds. Physiological Entomology 2013, Roč. 38, č. 1, s. 26-32. ISSN 0307-6962.
490.	427889	J	J	Dolák, L. ; Brázdil, Rudolf ; Valášek, H. Hydrological and meteorological extremes derived from taxation records: the estates of Brtnice, Třebíč and Velké Meziříčí, 1706–1849. Hydrological Sciences Journal 2013, Roč. 58, č. 8, s. 1620-1634. ISSN 0262-6667.
491.	396623	J	J	Drozďová, M. ; Šipoš, Jan ; Drozd, P. Key factors affecting the predation risk on insects on leaves in temperate floodplain forest. European Journal of Entomology 2013, Roč. 110, č. 3, s. 469-476. ISSN 1210-5759.
492.	384836	J	J	Dušek, Jiří ; Stellner, Stanislav ; Komárek, A. Long-term air temperature changes in a Central European sedge-grass marsh. Ecohydrology 2013, Roč. 6, č. 2, s. 182-190. ISSN 1936-0584.

493.	399514	J	J	Duží, Barbora ; Jakubínský, Jiří. Brownfield Dilemmas in the Transformation of Post-Communist Cities. A Case Study of Ostrava, Czech Republic. Human Geographies - Journal of Studies and Research in Human Geography 2013, Roč. 7, č. 2, s. 53-64. ISSN 1843-6587.
494.	398060	J	J	Dvorská, Alice ; Hanuš, Vlastimil ; Váňa, Milan ; Zíková, Naděžda ; Janata, V. ; Pavelka, Marian. Monitorovací a výzkumné aktivity na Atmosférické stanici Křešín u Pacova. Ochrana ovzduší 2013, Roč. 25, č. 5, s. 24-27. ISSN 1211-0337.
495.	398060	J	J	Dvorská, Alice ; Hanuš, Vlastimil ; Váňa, Milan ; Zíková, Naděžda ; Janata, V. ; Pavelka, Marian. Monitorovací a výzkumné aktivity na Atmosférické stanici Křešín u Pacova. Ochrana ovzduší 2013, Roč. 25, č. 5, s. 24-27. ISSN 1211-0337.
496.	384655	J	J	Eitzinger, Josef ; Trnka, Miroslav ; Semerádová, Daniela ; Thaler, S. ; Svobodová, Eva ; Hlavinka, P. ; Šiška, B. ; Takáč, J. ; Malatinská, L. ; Nováková, M. ; Dubrovský, Martin ; Žalud, Zdeněk. Regional climate change impacts on agricultural crop production in Central and Eastern Europe – hotspots, regional differences and common trends. Journal of Agricultural Science 2013, Roč. 151, č. 6, s. 787-812. ISSN 0021-8596.
497.	384648	J	J	Eitzinger, Josef ; Thaler, S. ; Schmid, E. ; Strauss, F. ; Ferrise, R. ; Moriondo, M. ; Bindi, M. ; Palosuo, T. ; Rötter, R. ; Kersebaum, K. C. ; Olesen, J. E. ; Patil, R. H. ; Saylan, L. ; Çaldag, B. ; Caylak, O. Sensitivities of crop models to extreme weather conditions during flowering period demonstrated for maize and winter wheat in Austria. Journal of Agricultural Science 2013, Roč. 151, č. 6, s. 813-835. ISSN 0021-8596.
498.	384491	J	J	Fares, S. ; Matteucci, G. ; Mugnozza, S. ; Morani, A. ; Calfapietra, Carlo ; Salvatori, E. ; Fusaro, L. ; Manes, F. ; Loreto, F. Testing of models of stomatal ozone fluxes with field measurements in a mixed Mediterranean forest. Atmospheric Environment 2013, Roč. 67, MAR, s. 242-251. ISSN 1352-2310.
499.	398412	J	J	Faußer, A. ; Dušek, Jiří ; Čížková, Hana ; Hoppert, M. ; Walther, P. ; Kazda, M. Internal oxygen dynamics in rhizomes of Phragmites australis and presence of methanotrophs in root biofilms in a constructed wetland for wastewater treatment. Desalination and Water Treatment 2013, Roč. 51, 13-15, s. 3026-3031. ISSN 1944-3994.
500.	427772	J	J	Fischer, Milan ; Orság, Matěj ; Trnka, Miroslav ; Pohanková, Eva ; Hlavinka, Petr ; Tripathi, Abishek ; Žalud, Zdeněk. Annual and Intra-Annual Water Balance Components of a Short Rotation Poplar Coppice Based on Sap Flow and Micrometeorological and Hydrological Approaches. Acta Horticulturae 2013, Roč. 991, JUN 04-07, s. 401-408. ISSN 0567-7572.
501.	395746	J	J	Fischer, Milan ; Trnka, Miroslav ; Kučera, J. ; Deckmyn, G. ; Orság, Matěj ; Sedlák, Pavel ; Žalud, Z. ; Ceulemans, R. Evapotranspiration of a high-density poplar stand in comparison with a reference grass cover in the Czech–Moravian Highlands. Agricultural and Forest Meteorology 2013, Roč. 181, NOV 2013, s. 43-60. ISSN 0168-1923.

502.	398960	J	J	Foltýn, M. ; Rada, V. ; Lichovníková, M. ; Šafařík, Ivo ; Lohniský, A. ; Hampel, D. Effect of extruded full-fat soybeans on performance, amino acids digestibility, trypsin activity, and intestinal morphology in broilers. Czech Journal of Animal Science 2013, Roč. 58, č. 10, s. 470-478. ISSN 1212-1819.
503.	397184	J	J	Glur, L. ; Wirth, S. B. ; Büntgen, Ulf ; Gilli, A. ; Haugh, G. H. ; Schär, Ch. ; Beer, J. ; Anselmetti, F.S. Frequent floods in the European Alps coincide with cooler periods of the past 2500 years. Scientific Reports 2013, Roč. 3, SEP 26, s. 2770-2770. ISSN 2045-2322. http://www.climategeology.ethz.ch/publications/2013_Glur_et_al.pdf
504.	426001	J	J	Plant signaling & Behavior. 2013, Roč. 8, č. 7, \"e24798.1\"-\"e24798.4\" 426112,589,\"J
505.	427773	J	J	Guidolotti, G. ; Rey, A. ; D'Andrea, E. ; Matteucci, G. ; De Angelis, Paolo. Effect of environmental variables and stand structure on ecosystem respiration components in a Mediterranean beech forest. Tree Physiology 2013, Roč. 33, č. 9, s. 960-972. ISSN 0829-318X.
506.	392103	J	J	Hassan, D. A. ; Georgelin, T. ; Delattre, T. ; Burel, F. ; Plantengenest, M. ; Kindlmann, Pavel ; Butet, A. Does the presence of grassy strips and landscape grain affect the spatial distribution of aphids and their carabid predators?. Agricultural and Forest Entomology 2013, Roč. 15, č. 1, s. 24-33. ISSN 1461-9555.
507.	426681	J	J	Havránková, Kateřina ; Šigut, Ladislav ; Sedlák, Pavel ; Pavelka, Marian. Eddy-kovarianční měření v agroekosystému v Křešíně u Pacova. Ochrana ovzduší 2013, Roč. 25, č. 5, s. 27-30. ISSN 1211-0337.
508.	436018	J	J	Holcová, V. ; Šíma, J. ; Dušek, Jiří. A comparison of fluorescein and deuterated water as tracers for determination of constructed wetland retention time. Central European Journal of Chemistry 2013, Roč. 11, č. 2, s. 200-204. ISSN 1895-1066.
509.	395018	J	J	Holišová, Petra ; Šigut, Ladislav ; Klem, Karel ; Urban, Otmar. Growth under elevated CO2 concentration affects the temperature response of photosynthetic rate. Beskydy 2013, Roč. 6, č. 1, s. 43-52. ISSN 1803-2451. http://dx.doi.org/10.11118/beskyd201306010043
510.	450626	J	J	Komínková, Kateřina ; Dvorská, Alice ; Prošek, P. Meteorologické stožáry– historie, účel a současné využití v České republice. Meteorologické zprávy. 2015, Roč. 68, č. 5, s. 148-152. ISSN 0026-1173.
511.	395986	J	J	Holub, Petr ; Tůma, I. ; Fiala, Karel. Effect of fertilization on below-ground plant mass of submontane Polygono-Cirsietum meadow. Beskydy 2013, Roč. 6, č. 1, s. 33-42. ISSN 1803-2451.
512.	450046	J	J	Zelmer, A. ; Zhang, N. ; Komínková, Kateřina ; Nachtigallová, Dana ; Richnow, H. H. ; Klán, P. Photochemistry of 4-Chlorophenol in Liquid and Frozen Aqueous Media Studied by Chemical, Compound-Specific Isotope, and DFT Analyses. Langmuir. 2015, Roč. 31, č. 39, s. 10743-10750. ISSN 0743-7463.
513.	395985	J	J	Holub, Petr ; Tůma, I. ; Fiala, Karel. Effect of fertilization on root growth in the wet submontane meadow. Plant, Soil and Environment 2013, Roč. 59, č. 8, s. 342-347. ISSN 1214-1178.

514.	448987	J	J	Rybníček, Michal ; Čermák, P. ; Žid, T. ; Kolář, Tomáš ; Trnka, Miroslav ; Büntgen, Ulf. Exploring Growth Variability and Crown Vitality of Sessile Oak (<i>Quercus petraea</i>) in the Czech Republic. <i>Geochronometria</i> . 2015, Roč. 42, č. 1, s. 17-27. ISSN 1733-8387.
515.	382545	J	J	Holub, Petr ; Fabšičová, Martina ; Tůma, I. ; Záhora, J. ; Fiala, Karel. Effects of artificially varying amounts of rainfall on two semi-natural grassland types. <i>Journal of Vegetation Science</i> 2013, Roč. 24, č. 3, s. 518-529. ISSN 1100-9233.
516.	381096	J	J	Homolová, L. ; Lukeš, Petr ; Malenovský, Z. ; Lhotáková, Z. ; Kaplan, Věroslav ; Hanuš, Jan. Measurements methods and variability assesment of the Norway spruce total leaf area. Implications for remote sensing. <i>Trees: structure and function</i> 2013, Roč. 27, č. 1, s. 111-121. ISSN 0931-1890.
517.	448327			Hlavinka, Petr ; Kersebaum, K. C. ; Dubrovský, Martin ; Fischer, Milan ; Pohanková, Eva ; Balek, Jan ; Žalud, Zdeněk ; Trnka, Miroslav. Water balance, drought stress and yields for rainfed field crop rotations under present and future conditions in the Czech Republic. <i>Climate Research</i> . 2015, Roč. 65, sep, s. 175-192. ISSN 0936-577X.
518.	397863	J	J	Hruška, Jakub ; Oulehle, Filip ; Chuman, Tomáš ; Kopáček, Jiří ; Vrba, Jaroslav ; Čtvrtlíková, Martina ; Majer, V. 30 let výzkumu šumavských jezer. Regenerace z okyselení a vliv gradace lýkožrouta. <i>Živa</i> 2013, Roč. 61, č. 5, s. 224-229. ISSN 0044-4812.
519.	384295	J	J	Chuman, Tomáš ; Hruška, Jakub ; Oulehle, Filip ; Gürtlerová, P. ; Majer, V. Does stream water chemistry reflect watershed characteristics?. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> 2013, Roč. 185, č. 7, s. 5683-5701. ISSN 0167-6369.
520.	394760	J	J	Jakubínský, Jiří ; Báčová, R. Environmental Values.The Dunajovický and the Košátecký Stream Catchments, Czech Republic. <i>Journal of Maps</i> 2013, Roč. 9, č. 4, s. 542-549. ISSN 1744-5647.
521.	422082	J	J	Janoušková, S. ; Hák, T. ; Lorencová, Eliška ; Vačkář, David. Environmentální bezpečnost. Návrh koncepčního rámce pro aplikace v České republice. <i>Obrana a strategie</i> 2013, Roč. 13, č. 2, s. 25-40. ISSN 1214-6463.
522.	397223	J	J	Jersáková, Jana ; Ponert, J. ; Trávníček, Pavel ; Suda, Jan. Apostasioideae – záhadná podčeleď orchidejí. <i>Živa</i> 2013, Roč. 61, č. 3, s. 108-110. ISSN 0044-4812.
523.	397223	J	J	Jersáková, Jana ; Ponert, J. ; Trávníček, Pavel ; Suda, Jan. Apostasioideae – záhadná podčeleď orchidejí. <i>Živa</i> 2013, Roč. 61, č. 3, s. 108-110. ISSN 0044-4812.
524.	396911	J	J	Jersáková, Jana ; Trávníček, Pavel ; Kubátová, B. ; Krejčíková, Jana ; Urfus, Tomáš ; Liu, Z.-J. ; Lamb, A. ; Ponert, J. ; Schulte, K. ; Čurn, V. ; Vrána, Jan ; Leitch, I. J. ; Suda, Jan. Genome size variation in Orchidaceae subfamily Apostasioideae: filling the phylogenetic gap. <i>Botanical Journal of the Linnean Society</i> 2013, Roč. 172, č. 1, s. 95-105. ISSN 0024-4074.

525.	47370	J	J	Aitkenhead-Peterson, J. A. ; Alexander, J.E. ; Albrechtová, J. ; Krám, P. ; Rock, B. ; Cudlín, Pavel ; Hruška, J. ; Lhotáková, Z. ; Huntley, R. ; Oulehle, F. ; Polák, T. ; McDowel, W.H. Linking foliar chemistry to forest floor solid and solution phase organic C and N in <i>Picea ahies</i> [L.] Karst stands in northern Bohemia. <i>Plant and Soil</i> 2006, Roč. 283, 1-2, s. 187-201. ISSN 0032-079X.
526.	82328	J	J	Bartoš, Michael ; Kušová, Drahomíra ; Zemek, František ; Těšitel, Jan. Green Belt - nejdelší systém biotopů v Evropě. <i>Životné prostredie</i> 2006, Roč. 40, č. 5, s. 238-242. ISSN 0044-4863.
527.	48623	J	J	Bastlová, D. ; Bastl, M. ; Čížková, Hana ; Květ, Jan. Plasticity of <i>Lythrum salicaria</i> and <i>Phragmites australis</i> growth characteristics across a European geographical gradient. <i>Hydrobiologia</i> 2006, Roč. 570, s. 237-242. ISSN 0018-8158.
528.	45378	J	J	Berg, P.G. ; Líšková, Zuzana. Local sustainability indicators – Sweden - Slovakia. <i>Landscape research</i> 2006, Roč. 31, č. 5, s. 18-22. ISSN 0142-6397.
529.	45289	J	J	Cudlínová, Eva. Venkovská krajina a turismus. <i>Pozemkové úpravy</i> 2006, č. 56, s. 16-17. ISSN 1214-5815.
530.	81130	J	J	Černý, K. ; Cudlín, Pavel ; Matějka, K. Die Bedeutung von Lawinenabgangen fur die Schmetterlingspopulationen. <i>Veroffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum</i> 2006, Roč. 86, - , s. 5-36. ISSN 0379-0231.
531.	48623	J	J	Bastlová, D. ; Bastl, M. ; Čížková, Hana ; Květ, Jan. Plasticity of <i>Lythrum salicaria</i> and <i>Phragmites australis</i> growth characteistics across a European geographical gradient. <i>Hydrobiologia</i> 2006, Roč. 570, s. 237-242. ISSN 0018-8158.
532.	45378	J	J	Halkett, F. ; Kindlmann, Pavel ; Plantegenest, M. ; Sunnucks, P. ; Simon, J.C. Temporal differentiation and spatial coexistence of sexual and facultative asexual lineages of an aphid species at mating sites. <i>Journal of Evolutionary Biology</i> 2006, Roč. 19, s. 809-815. ISSN 1010-061X.
533.	48613	J	J	Hellebrandová, K. ; Bodlák, L. ; Štichová, J. ; Pechar, Libor. Land Use and Water Quality in the Upper Stropnice River Catchment. <i>Ekológia</i> 2006, Roč. 25, č. 3, s. 27-40. ISSN 1335-342X.
534.	47601	J	J	Houdková, Kateřina ; Kindlmann, Pavel. Scaling up population dynamic processes in a ladybird–aphid. <i>Population Ecology</i> 2006, Roč. 48, -, s. 323-332. ISSN 1438-3896.
535.	45532	J	J	Houška, M. ; Strohalm, J. ; Kocurová, K. ; Totušek, J. ; Lefnerová, D. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Fiedlerová, V. ; Holasová, M. ; Gabrovská, D. ; Paulíčková, I. High pressure and foods -fruit/vegetable juices. <i>Journal of Food Engineering</i> 2006, Roč. 77, č. 3, s. 386-398. ISSN 0260-8774.
536.	45378	J	J	Berg, P.G. ; Líšková, Zuzana. Local sustainability indicators – Sweden - Slovakia. <i>Landscape research</i> 2006, Roč. 31, č. 5, s. 18-22. ISSN 0142-6397.
537.	47588	J	J	Jersáková, Jana ; Kindlmann, Pavel ; Renner, S.S. Is the colour dimorphism in <i>Dactylorhiza sambucina</i> maintained by differential seed viability instead of frequency-dependent selection?. <i>Folia Geobotanica et Phytotaxonomica</i> 2006, Roč. 41, -, s. 61-76. ISSN 0015-5551.

538.	338686	J	J	Jersáková, Jana ; Johnson, S.D. Lack of floral nectar reduces self-pollination in a fly-pollinated orchid. <i>Oecologia</i> 2006, Roč. 147, -, s. 60-68. ISSN 0029-8549.
539.	422615	J	J	Kolman, Jiří. Právo na informace formou Open Data a Open Access ve světle českého práva a práva EU. <i>Revue pro právo a technologie</i> 2013, Roč. 4, č. 8, s. 27-32. ISSN 1804-5383.
540.	425628	J	J	Kos, J. ; Zadražilová, I. ; Pesko, M. ; Keltosova, S. ; Tengler, J. ; Goněc, T. ; Bobál, P. ; Kauerová, T. ; Oravec, Michal ; Kolař, P. ; Čížek, A. ; Králová, K. ; Jampílek, J. Antibacterial and Herbicidal Activity of Ring-Substituted 3-Hydroxynaphthalene-2-carboxanilides. <i>Molecules</i> 2013, Roč. 18, č. 7, s. 7977-7997. ISSN 1420-3049.
541.	393188	J	J	Kováč, Daniel ; Malenovský, Z. ; Urban, O. ; Špunda, Vladimír ; Kalina, J. ; Ač, Alexander ; Kaplan, Věroslav ; Hanuš, Jan. Response of green reflectance continuum removal index to the xanthophyll de-epoxidation cycle in Norway spruce needles. <i>Journal of Experimental Botany</i> 2013, Roč. 64, č. 7, s. 1-11. ISSN 0022-0957.
542.	427520	J	J	Krejza, Jan ; Pokorný, Radek ; Marková, I. Is allometry for aboveground organ's mass estimation in young Norway spruce stands affected by different type of thinning?. <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i> 2013, Roč. 61, č. 6, s. 1755-1761. ISSN 1211-8516. http://dx.doi.org/10.11118/actaun201361061755
543.	392330	J	J	Krolová, Monika ; Čížková, Hana ; Hejzlar, Josef ; Poláková, S. Response of littoral macrophytes to water level fluctuations in a storage reservoir. <i>Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems</i> 2013, Roč. 408, May, 07p1-07p21. ISSN 1961-9502.
544.	45289	J	J	Cudlínová, Eva. Venkovská krajina a turismus. <i>Pozemkové úpravy</i> 2006, č. 56, s. 16-17. ISSN 1214-5815.
545.	397683	J	J	Černý, K. ; Cudlín, Pavel ; Matějka, K. Die Bedeutung von Lawinenabgängen für die Schmetterlingspopulationen. <i>Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum</i> 2006, Roč. 86, -, s. 5-36. ISSN 0379-0231.
546.	422728	J	J	Edwards, K.R. ; Čížková, Hana ; Zemanová, K. ; Šantrůčková, H. Plant growth and microbial processes in a constructed wetland planted with <i>Phalaris arundinacea</i> . <i>Ecological Engineering</i> 2006, Roč. 27, č. 2, s. 153-165. ISSN 0925-8574.
547.	81130	J	J	Černý, K. ; Cudlín, Pavel ; Matějka, K. Die Bedeutung von Lawinenabgängen für die Schmetterlingspopulationen. <i>Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum</i> 2006, Roč. 86, -, s. 5-36. ISSN 0379-0231.
548.	398087	J	J	Hellebrandová, K. ; Bodlák, L. ; Štichová, J. ; Pechar, Libor. Land Use and Water Quality in the Upper Stropnice River Catchment. <i>Ekológia</i> 2006, Roč. 25, č. 3, s. 27-40. ISSN 1335-342X.
549.	48619	J	J	Edwards, K.R. ; Čížková, Hana ; Zemanová, K. ; Šantrůčková, H. Plant growth and microbial processes in a constructed wetland planted with <i>Phalaris arundinacea</i> . <i>Ecological Engineering</i> 2006, Roč. 27, č. 2, s. 153-165. ISSN 0925-8574.

550.	397204	J	J	Halkett, F. ; Kindlmann, Pavel ; Plantegenest, M. ; Sunnucks, P. ; Simon, J.C. Temporal differentiation and spatial coexistence of sexual and facultative asexual lineages of an aphid species at mating sites. <i>Journal of Evolutionary Biology</i> 2006, Roč. 19, -, s. 809-815. ISSN 1010-061X.
551.	422660	J	J	Lehmann, R. ; Machné, R. ; Georg, J. ; Benary, M. ; Axman, I. M. ; Steuer, Ralf. How cyanobacteria pose new problems to old methods: challenges in microarray time series analysis. <i>B M C Bioinformatics</i> 2013, Roč. 14, č. 133. ISSN 1471-2105.
552.	424560	J	J	Lopéz, C. A. ; Sovová, Žofie ; van Eerden, F. J. ; de Vries, H. ; Marrink, S. Martini Force Field Parameters for Glycolipids. <i>Journal of Chemical Theory and Computation</i> 2013, Roč. 9, č. 3, s. 1694-1708. ISSN 1549-9618.
553.	389227	J	J	Lorencová, E. ; Frélichová, J. ; Nelson, E. ; Vačkář, David. Past and future impacts of land use and climate change on agricultural ecosystem services in the Czech Republic. <i>Land Use Policy</i> 2013, Roč. 33, JUL, s. 183-194. ISSN 0264-8377.
554.	424070	J	J	Macháčková, Kateřina ; Pihlatie, M. ; Vanhatalo, A. ; Halmeenmäki, E. ; Aaltonen, H. ; Kolari, P. ; Aalto, J. ; Pumpanen, J. ; Pavelka, Marian ; Acosta, Manuel ; Urban, Otmar ; Bäck, J. Can pine trees act as sources for nitrous oxide (N ₂ O) and methane (CH ₄)?. Finnish Association for Aerosol Research. Report Series in Aerosol Science 2013, Roč. 142, č. 2013, s. 362-366 ISBN 952-5027-76-7. ISSN 0784-3496.
555.	388390	J	J	Malenovský, Z. ; Homolová, L. ; Zurita-Milla, R. ; Lukeš, Petr ; Kaplan, Věroslav ; Hanuš, Jan ; Gastellu-Etchegory, J.P. ; Schaepman, M.E. Retrieval of spruce leaf chlorophyll content from airborne image data using continuum removal and radiative transfer. <i>Remote Sensing of Environment</i> 2013, Roč. 131, APR, s. 85-102. ISSN 0034-4257.
556.	391332	J	J	Marková, I. ; Kubásek, Jiří. Transmittance of young Norway spruce stand canopy for photosynthetically active radiation during the growing season. <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i> 2013, Roč. 61 /16/, č. 1, s. 129-136. ISSN 1211-8516.
557.	391986	J	J	Martini, X. ; Dixon, Anthony F. G. ; Hemptinne, J. L. The effect of relatedness on the response of <i>Adalia bipunctata</i> L. to oviposition deterring cues. <i>Bulletin of Entomological Research</i> 2013, Roč. 103, č. 1, s. 14-19. ISSN 0007-4853.
558.	397681	J	J	Matějka, K. ; Hruška, Jakub ; Kindlmann, Pavel. Jak má vypadat smysluplná zonace národního parku Šumava?. <i>Živa</i> 2013, -, č. 5, s. 69-73. ISSN 0044-4812.
559.	397690	J	J	Morellet, N. ; Bonenfant, Ch. ; Börger, L. ; Ossi, F. ; Cagnacci, F. ; Heurich, M. ; Kjellander, P. ; Linnell, J. D. C. ; Nicoloso, S. ; Šustr, Pavel ; Urbano, F. ; Mysterud, A. Seasonality, weather and climate affect home range size in roe deer across a wide latitudinal gradient within Europe. <i>Journal of Animal Ecology</i> 2013, Roč. 82, č. 6, s. 1326-1339. ISSN 0021-8790.

560.	427771	J	J	Orság, Matěj ; Fischer, Milan ; Trnka, Miroslav ; Tripathi, Abishek. Transpiration of Poplar Based Short Rotation Coppice under Drought Stress. <i>Acta Horticulturae</i> 2013, Roč. 991, JUN 04-07, s. 231-237. ISSN 0567-7572.
561.	397190	J	J	Oulehle, Filip ; Chuman, Tomáš ; Majer, V. ; Hruška, Jakub. Chemical recovery of acidified Bohemian lakes between 1984 and 2012. The role of acid deposition and bark beetle induced forest disturbance. <i>Biogeochemistry</i> 2013, Roč. 116, 1-3, s. 83-101. ISSN 0168-2563.
562.	422289	J	J	Oulehle, Filip ; Jones, T. ; Burden, A. ; Cooper, M. ; Lebron, I. ; Zielinski, P. ; Evans, C. D. Soil–solution partitioning of DOC in acid organic soils. Results from a UK field acidification and alkalization experiment. <i>European Journal of Soil Science</i> 2013, Roč. 64, č. 6, s. 787-796. ISSN 1351-0754.
563.	389372	J	J	Pavela, R. ; Vrchotová, Naděžda. Insecticidal effect of furanocoumarins from fruits of <i>Angelica archangelica</i> L. against larvae <i>Spodoptera littoralis</i> Boisd. <i>Industrial Crops and Products</i> 2013, Roč. 43, MAY 2013, s. 33-39. ISSN 0926-6690.
564.	396327	J	J	Pavela, R. ; Žabka, M. ; Vrchotová, Naděžda ; Tříška, Jan ; Kazda, J. Selective effects of the extract from <i>Angelica archangelica</i> L. against <i>Harmonia axyridis</i> (Pallas)—An important predator of aphids. <i>Industrial Crops and Products</i> 2013, Roč. 51, NOV 2013, s. 87-92. ISSN 0926-6690.
565.	395124	J	J	Pilát, Zdeněk ; Ježek, Jan ; Šerý, Mojmír ; Trtílek, Martin ; Nedbal, Ladislav ; Zemánek, Pavel. Optical trapping of microalgae at 735-1064 nm: Photodamage assessment. <i>Journal of Photochemistry and Photobiology. B - Biology Section</i> 2013, Roč. 121, 5 April, s. 27-31. ISSN 1011-1344.
566.	395124	J	J	Pilát, Zdeněk ; Ježek, Jan ; Šerý, Mojmír ; Trtílek, Martin ; Nedbal, Ladislav ; Zemánek, Pavel. Optical trapping of microalgae at 735-1064 nm: Photodamage assessment. <i>Journal of Photochemistry and Photobiology. B - Biology Section</i> 2013, Roč. 121, 5 April, s. 27-31. ISSN 1011-1344.
567.	396692	J	J	Pokorný, Radek ; Tomášková, I. ; Marek, Michal V. Response of Norway spruce root system to elevated atmospheric CO ₂ concentration. <i>Acta Physiologiae Plantarum</i> 2013, Roč. 35, č. 6, s. 1807-1816. ISSN 0137-5881.
568.	398842	J	J	Pokorný, Radek ; Tomášková, Ivana ; Ač, Alexander. Shifts in spruce and beech flushing in the context of global climate change. <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i> 2013, Roč. 61, č. 1, s. 163-167. ISSN 1211-8516.
569.	398969	J	J	Pospišková, K. ; Šafařík, Ivo. Low-cost, easy-to-prepare magnetic chitosan microparticles for enzymes immobilization. <i>Carbohydrate Polymers</i> 2013, Roč. 96, č. 2, s. 545-548. ISSN 0144-8617.
570.	398937	J	J	Pospišková, K. ; Šafařík, Ivo. Magnetically modified spent grain as a low-cost, biocompatible and smart carrier for enzyme immobilisation. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> 2013, Roč. 93, č. 7, s. 1598-1602. ISSN 0022-5142.

571.	388384	J	J	Pospišková, K. ; Šafařík, Ivo ; Šebela, M. ; Kuncová, Gabriela. Magnetic particles–based biosensor for biogenic amines using an optical oxygen sensor as a transducer. <i>Microchimica Acta</i> 2013, Roč. 180, 3-4, s. 311-318. ISSN 0026-3672.
572.	388384	J	J	Pospišková, K. ; Šafařík, Ivo ; Šebela, M. ; Kuncová, Gabriela. Magnetic particles–based biosensor for biogenic amines using an optical oxygen sensor as a transducer. <i>Microchimica Acta</i> 2013, Roč. 180, 3-4, s. 311-318. ISSN 0026-3672.
573.	398962	J	J	Pospišková, K. ; Procházková, G. ; Šafařík, Ivo. One-step magnetic modification of yeast cells by microwave-synthesized iron oxide microparticles. <i>Letters in Applied Microbiology</i> 2013, Roč. 56, č. 6, s. 456-461. ISSN 0266-8254.
574.	392507	J	J	Potop, V. ; Türkot, L. ; Zahradníček, Pavel ; Štěpánek, Petr. Hodnocení agroklimatického potenciálu oblasti České tabule pro pěstování zeleniny. <i>Meteorologické zprávy</i> 2013, Roč. 66, č. 2, s. 42-48. ISSN 0026-1173.
575.	388301	J	J	Procházková, G. ; Šafařík, Ivo ; Brányik, T. Harvesting microalgae with microwave synthesized magnetic microparticles. <i>Bioresource Technology</i> 2013, Roč. 130, FEB, s. 472-477. ISSN 0960-8524.
576.	47617	J	J	Halkett, F. ; Kindlmann, Pavel ; Plantegenest, M. ; Sunnucks, P. ; Simon, J.C. Temporal differentiation and spatial coexistence of sexual and facultative asexual lineages of an aphid species at mating sites. <i>Journal of Evolutionary Biology</i> 2006, Roč. 19, -, s. 809-815. ISSN 1010-061X.
577.	398932	J	J	Procházková, G. ; Podolová, N. ; Šafařík, Ivo ; Zachleder, Vilém ; Brányik, T. Physicochemical approach to freshwater microalgae harvesting with magnetic particles. <i>Colloids and Surfaces B-Biointerfaces</i> 2013, Roč. 112, DEC 2013, s. 213-218. ISSN 0927-7765.
578.	424786	J	J	Ratajová, A. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Kolář, L. ; Kužel, S. Grass Pollen Pollution from Biofuels Farming. <i>Pediatric Allergy Immunology and Pulmonology</i> 2013, Roč. 26, č. 4, s. 199-203. ISSN 2151-321X.
579.	48613	J	J	Hellebrandová, K. ; Bodlák, L. ; Štichová, J. ; Pechar, Libor. Land Use and Water Quality in the Upper Stropnice River Catchment. <i>Ekológia</i> 2006, Roč. 25, č. 3, s. 27-40. ISSN 1335-342X.
580.	397817	J	J	Rokaya, Maan Bahadur ; Raskoti, B. B. ; Timsina, Binu ; Münzbergová, Zuzana. An annotated checklist of the orchids of Nepal. <i>Nordic Journal of Botany</i> 2013, Roč. 31, č. 5, s. 511-550. ISSN 0107-055X.
581.	426117	J	J	Rosík, J. ; Fabiánek, Tomáš ; Marková, I. Soil CO ₂ efflux in young Norway spruce stands with different silviculture practices. <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i> 2013, Roč. 206, č. 6, s. 1845-1851. ISSN 1211-8516.
582.	398586	J	J	Rötter, R. P. ; Höhn, J. ; Trnka, Miroslav ; Fronzek, S. ; Carter, T. R. ; Kahiluoto, H. Modelling shifts in agroclimate and crop cultivar response under climate change. <i>Ecology and Evolution</i> 2013, Roč. 3, č. 12, s. 4197-4214. ISSN 2045-7758. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.782/pdf

583.	397196	J	J	Shahabfar, A. ; Eitzinger, Josef. Spatio-Temporal Analysis of Droughts in Semi-Arid Regions by Using Meteorological Drought Indices. Atmosphere 2013, Roč. 4, č. 2, s. 94-112. ISSN 2073-4433.
584.	393249	J	J	Shukla, S. P. ; Kvíderová, Jana ; Tříška, Jan ; Elster, Josef. Chlorella mirabilis as a potential species for biomass production in low-temperature environment. Frontiers in Microbiology 2013, Roč. 4, č. 97, s. 1-12. ISSN 1664-302X.
585.	391829	J	J	Sima, J. ; Pazderník, M. ; Tříška, Jan ; Svoboda, L. Degradation of surface-active compounds in a constructed wetland determined using high performance liquid chromatography and extraction spectrophotometry. Journal of Environmental Science and Health Part A-Toxic/Hazardous Substances & Environmental Engineering 2013, Roč. 48, č. 5, s. 559-567. ISSN 1093-4529.
586.	395596	J	J	Stojanov, Robert ; Duží, Barbora. Migrace jako adaptace na změnu klimatu. Mezinárodní vztahy 2013, Roč. 48, č. 3, s. 9-31. ISSN 0323-1844.
587.	388849	J	J	Stojanov, Robert ; Strielkowski, Wadim ; Kowalska, K. Migrants Remittances, Official Development Aid and Economic Growth in the Developing Countries. Ekonomista 2013, Roč. 73, č. 1, s. 155-170. ISSN 0013-3205.
588.	392945	J	J	Stojanov, Robert ; Duží, Barbora. Přehradní nádrž Tři soutěsky v Číně. Masové přesídlení obyvatel. Geografické rozhledy 2013, Roč. 22, č. 5, s. 28-29. ISSN 1210-3004.
589.	426112	J	J	Stojanov, Robert ; Strielkowski, Wadim. The Role of Remittances as the More Efficient Tool of Development Aid in Developing Countries. Prague Economic Papers 2013, Roč. 22, č. 4, s. 487-503. ISSN 1210-0455.
590.	398715	J	J	Stojanov, Robert ; Beneš, V. (ed.). Úvod k monotematickému číslu Životní prostředí a MV. Mezinárodní vztahy 2013, Roč. 48, č. 3, s. 5-7. ISSN 0323-1844.
591.	388304	J	J	Šafařík, Ivo ; Horská, Kateřina ; Pospíšková, K. ; Maděrová, Zdeňka ; Šafaříková, Miroslava. Microwave assisted synthesis of Magnetically responsive composite materials. IEEE Transactions on Magnetics 2013, Roč. 49, č. 1, s. 213-218. ISSN 0018-9464.
592.	425230	J	J	Šerá, Božena. Charakter centrálních částí městské zástavby dotvářen pomocí zelené infrastruktury. Životné prostredie 2013, Roč. 42, č. 1, s. 105-109. ISSN 0044-4863.
593.	398821	J	J	Šerá, Božena ; Gajdová, Iveta ; Šerý, M. ; Špatenka, P. New Physicochemical Treatment Method of Poppy Seeds for Agriculture and Food Industries. Plasma Science & Technology 2013, Roč. 15, č. 9, s. 935-938. ISSN 1009-0630.
594.	398806	J	J	Šerá, Božena ; Válková, D. ; Kocianová, E. ; Šerý, M. ; Feráková, V. ; Hodálová, I. Population size of the monocarpic perennial Peucedanum arenarium Waldst. et Kit. with regard to experimentally tested management strategies. Pakistan Journal of Botany 2013, Roč. 42, č. 2, s. 449-454. ISSN 0556-3321.
595.	396621	J	J	Šipoš, Jan ; Drozdová, M. ; Drozd, P. Assessment of trends in predation pressure on insects across temperate forest microhabitats. Agricultural and Forest Entomology 2013, Roč. 15, č. 3, s. 255-261. ISSN 1461-9555.

596.	385070	J	J	Šipoš, Jan ; Kindlmann, Pavel. Effect of the canopy complexity of trees on the rate of predation of insects. Journal of Applied Entomology Online 2013, Roč. 137, č. 6, s. 445-451. ISSN 1439-0418.
597.	395964	J	J	Štěpánek, Petr ; Zahradníček, Pavel ; Farda, Aleš. Experiences with data quality control and homogenization of daily records of various meteorological elements in the Czech Republic in the period 1961–2010. Időjárás. Quarterly journal of the Hungarian meteorological society 2013, Roč. 117, č. 1, s. 123-141. ISSN 0324-6329.
598.	426966	J	J	Šustr, Pavel. Na stopě velkým savcům Šumavy – telemetrický projekt monitorující život kopytníků a šelem. Živa 2013, Roč. 5, -, s. 234-237. ISSN 0044-4812.
599.	396558	J	J	Tengler, J. ; Kapustíková, I. ; Stropnický, O. ; Morký, P. ; Oravec, Michal ; Csoellei, J. ; Jampílek, J. Synthesis of new (arylcarbonyloxy) aminopropanol derivatives and the determination of their physico-chemical properties. Central European Journal of Chemistry 2013, Roč. 11, č. 11, s. 1757-1767. ISSN 1895-1066.
600.	396670	J	J	Traister, E. ; McDowell, W. H. ; Krám, Pavel ; Fottová, Daniela ; Kolaříková, K. Persistent effects of acidification on stream ecosystem structure and function. Freshwater Science 2013, Roč. 32, č. 2, s. 586-596. ISSN 2161-9565.
601.	399279	J	J	Tratsiak, K. ; Degtjarik, Oksana ; Drienovská, I. ; Chrást, L. ; Řezáčová, Pavlína ; Kutý, Michal ; Chaloupková, R. ; Damborský, J. ; Kutá-Smatanová, Ivana. Crystallographic analysis of new psychrophilic haloalkane dehalogenases: DpcA from Psychrobacter cryohalolentis K5 and DmxA from Marinobacter sp. ELB17. Acta Crystallographica Section F 2013, Roč. 69, č. 6, s. 683-688. ISSN 1744-3091.
602.	395771	J	J	Trnka, Miroslav ; Kersebaum, K. C. ; Eitzinger, Josef ; Hayes, M. ; Hlavinka, Petr ; Svoboda, M. ; Dubrovský, Martin ; Semerádová, Daniela ; Wardlow, B. ; Pokorný, E. ; Možný, M. ; Wilhite, D. ; Žalud, Zdeněk. Consequences of climate change for the soil climate in Central Europe and the central plains of the United States. Climatic Change 2013, Roč. 120, 1-2, s. 405-418. ISSN 0165-0009.
603.	47601	J	J	Houdková, Kateřina ; Kindlmann, Pavel. Scaling up population dynamic processes in a ladybird–aphid. Population Ecology 2006, Roč. 48, -, s. 323-332. ISSN 1438-3896.
604.	394271	J	J	Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Sýkora, Jan ; Moos, Martin. Separation and Identification of 1,2,4-Trihydroxynaphthalene- 1-O-glucoside in Impatiens glandulifera Royle. Molecules 2013, Roč. 18, č. 7, s. 8429-8439. ISSN 1420-3049.
605.	397221	J	J	Václavík, L. ; Mishra, Anamika ; Mishra, Kumud ; Hajslova, J. Mass spectrometry-based metabolomic fingerprinting for screening cold tolerance in Arabidopsis thaliana accessions. Analytical and Bioanalytical Chemistry 2013, Roč. 405, č. 8, s. 2671-2683. ISSN 1618-2642.
606.	441361	J	J	Vašutová, Martina ; Dvořák, D. ; Beran, M. Rare macromycetes from raised bogs in the Hruby Jeseník Mts. (Czech Republic). Czech Mycology 2013, Roč. 66, č. 1, s. 45-67. ISSN 1211-0981.

607.	439665	J	J	Vojtěch, O. ; Křenová, Zdeňka ; Jakuš, R. Species of bark beetles (Scolytinae) collected in the Bohemian Forest at Smrčina/Hochficht two years after the Kyrill hurricane. Silva Gabreta 2013, Roč. 19, č. 3, s. 149-164. ISSN 1211-7420.
608.	426967	J	J	Vojtěch, O. ; Křenová, Zdeňka ; Jakuš, R. Species of bark beetles (Scolytinae) collected in the Bohemian Forest at Smrčina/Hochficht two years after the Kyrill hurricane. Silva Gabreta 2013, Roč. 19, č. 3, s. 149-163. ISSN 1211-7420.
609.	45532	J	J	Houška, M. ; Strohalm, J. ; Kocurová, K. ; Totušek, J. ; Lefnerová, D. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Fiedlerová, V. ; Holasová, M. ; Gabrovská, D. ; Paulíčková, I. High pressure and foods -fruit/vegetable juices. Journal of Food Engineering 2006, Roč. 77, č. 3, s. 386-398. ISSN 0260-8774.
610.	395745	J	J	Vondrák, Jan ; Kubásek, Jiří. Algal stacks and fungal stacks as adaptations to high light in lichens. Lichenologist 2013, Roč. 45, č. 1, s. 115-124. ISSN 0024-2829.
611.	391375	J	J	Vránová, V. ; Rejšek, K. ; Skene, K. R. ; Janouš, Dalibor ; Formanek, P. Methods of collection of plant root exudates in relation to plant metabolism and purpose: A review. Journal of Plant Nutrition and Soil Science 2013, Roč. 176, č. 2, s. 175-199. ISSN 1436-8730.
612.	426116	J	J	Zapletal, M. ; Chroust, P. ; Cudlín, Pavel ; Edwards-Jonášová, Magda ; Urban, Otmar ; Pokorný, Radek ; Czerný, Radek. Vliv depozičního toku troposférického ozonu na čistou ekosystémovou produkci smrkového porostu. Ochrana ovzduší 2013, Roč. 25, č. 4, s. 8-12. ISSN 1211-0337.
613.	377790	J	J	Ač, Alexander ; Malenovský, Z. ; Urban, Otmar ; Hanuš, Jan ; Zitová, Martina ; Navrátil, M. ; Vráblová, M. ; Olejníčková, Julie ; Špunda, V. ; Marek, Michal V. Relation of Chlorophyll Fluorescence Sensitive Reflectance Ratios to Carbon FluxMeasurements ofMontanne Grassland and Norway Spruce Forest Ecosystems in the Temperate Zone. Scientific World Journal 2012, Roč. 2012, č. 2012, s. 1-13. ISSN 1537-744X.
614.	387930	J	J	Akbar, K. F. ; Hale, W.H.G. ; Šerá, Božena ; Ashraf, I. Phytometric Assessment of Fertility of Roadside Soils and Its Relationship with Major Nutrients. Polish Journal of Environmental Studies 2012, Roč. 21, č. 5, s. 1141-1145. ISSN 1230-1485.
615.	371594	J	J	Ameixa, Olga ; Kindlmann, Pavel. Effect of synthetic and plant-extracted aphid pheromones on the behaviour of Aphidius colemani. Journal of Applied Entomology 2012, Roč. 136, č. 4, s. 292-301. ISSN 0931-2048.
616.	388802	J	J	Bellasio, Ch. ; Olejníčková, Julie ; Tesař, R. ; Šebela, David ; Nedbal, Ladislav. Computer Reconstruction of Plant Growth and Chlorophyll Fluorescence Emission in Three Spatial Dimensions. Sensors 2012, Roč. 12, č. 1, s. 1052-1071. ISSN 1424-8220.

617.	371963	J	J	Bhattarai, Bishnu Prasad ; Kindlmann, Pavel. Habitat heterogeneity as the key determinant of the abundance and habitat preference of prey species of tiger in the Chitwan National Park, Nepal. <i>Acta Theriologica</i> 2012, Roč. 57, č. 1, s. 89-97. ISSN 0001-7051.
618.	385087	J	J	Bhattarai, Bishnu Prasad ; Kindlmann, Pavel. Interactions between Bengal tiger (<i>Panthera tigris</i>) and leopard (<i>Panthera pardus</i>). Implications for their conservation. <i>Biodiversity and Conservation</i> 2012, Roč. 21, č. 8, s. 2075-2094. ISSN 0960-3115.
619.	381479	J	J	Bohdálková, Leona ; Novák, M. ; Voldrichová, P. ; Prechová, E. ; Veselovský, F. ; Erbanová, L. ; Krachler, M. ; Komárek, A. ; Milkova, J. Atmospheric deposition of beryllium in Central Europe. Comparison of soluble and insoluble fractions in rime and snow across a pollution gradient. <i>Science of the Total Environment</i> 2012, Roč. 439, NOV 2012, s. 26-34. ISSN 0048-9697.
620.	388741	J	J	Brázdil, Rudolf ; Chromá, Kateřina ; Valášek, H. ; Dolák, L. Hydrometeorological extremes derived from taxation records for south-eastern Moravia, Czech Republic, 1751–1900 AD. <i>Climate of the Past</i> 2012, Roč. 8, č. 2, s. 467-481. ISSN 1814-9324.
621.	388737	J	J	Brázdil, Rudolf ; Zahradníček, Pavel ; Pisoft, P. ; Štěpánek, Petr ; Bělinová, M. ; Dobrovolný, Petr. Temperature and precipitation fluctuations in the Czech Republic during the period of instrumental measurements. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> 2012, Roč. 110, 1-2, s. 17-34. ISSN 0177-798X.
622.	383951	J	J	Brázdil, Rudolf ; Chromá, Kateřina ; Dobrovolný, Petr ; Černoch, Z. The tornado history of the Czech Lands, AD 1119–2010. <i>Atmospheric Research</i> 2012, Roč. 118, NOV 2012, s. 193-204. ISSN 0169-8095.
623.	384015	J	J	Büntgen, U. ; Kaczka, R. J. ; Trnka, Miroslav ; Rigling, A. Ensemble estimates reveal a complex hydroclimatic sensitivity of pine growth at Carpathian cliff sites. <i>Agricultural and Forest Meteorology</i> 2012, Roč. 160, July 2012, s. 100-109. ISSN 0168-1923.
624.	392336	J	J	Büntgen, Ulf ; Egli, S. ; Camarero, J. J. ; Fischer, E. M. ; Stobbe, U. ; Kauserud, H. ; Tegel, W. ; Sproll, L. ; Stenseth, N. C. Drought-induced decline in Mediterranean truffle harvest. <i>Nature Climate Change</i> 2012, Roč. 2, č. 12, s. 827-829. ISSN 1758-678X.
625.	390516	J	J	Dixon, Anthony F. G. ; Kindlmann, Pavel. Cannibalism, optimal egg size and vulnerable developmental stages in insect predators. <i>European Journal of Environmental Sciences</i> 2012, Roč. 2, č. 2, s. 84-88. ISSN 1805-0174.
626.	373017	J	J	Dušek, Jiří ; Čížková, Hana ; Stellner, Stanislav ; Czerný, Radek ; Květ, Jan. Fluctuating water table affects gross ecosystem production and gross radiation use efficiency in a sedge-grass marsh. <i>Hydrobiologia</i> 2012, Roč. 692, č. 1, s. 57-66. ISSN 0018-8158.

627.	377966	J	J	Duží, Barbora. Globální změna klimatu. Možnosti didaktického zpracování tématu na úrovni středních škol. Envigogika 2012, Roč. 7, č. 1. ISSN 1802-3061. http://envigogika.cuni.cz/index.php/cz/recenzovane-clanky/201-envigogika-2012-vii-1/659-globalni-zmena-klimatu-moznosti-didactickeho-zpracovani-tematu-na-urovni-strednich-skol
628.	385516	J	J	Dvorská, Alice ; Šír, M. ; Honzajková, Z. ; Komprda, J. ; Čupr, P. ; Petrlík, J. ; Anakhasyan, E. ; Simonyan, L. ; Kubal, M. Obsolete pesticide storage sites and their POP release into the environment-an Armenian case study. Environmental Science and Pollution Research 2012, Roč. 19, č. 6, s. 1944-1952. ISSN 0944-1344.
629.	381513	J	J	Evans, Ch. D. ; Jones, T. ; Burden, A. ; Ostle, N. ; Zielinski, P. ; Cooper, M. ; Peacock, M. ; Clark, J. ; Oulehle, Filip ; Cooper, D. ; Freeman, Ch. Acidity controls on dissolved organic carbon mobility in organic soils. Global Change Biology 2012, Roč. 18, č. 11, s. 3317-3331. ISSN 1354-1013.
630.	380608	J	J	Fiala, Karel ; Tůma, Ivan ; Holub, Petr. Interannual variation in root production in grassland affected by artificially modified amount of rainfall. Scientific World Journal 2012, Roč. 2012, č. 805298. ISSN 1537-744X.
631.	380608	J	J	Fiala, Karel ; Tůma, Ivan ; Holub, Petr. Interannual variation in root production in grassland affected by artificially modified amount of rainfall. Scientific World Journal 2012, Roč. 2012, č. 805298. ISSN 1537-744X.
632.	390511	J	J	Gardener, M. R. ; Bustamante, R.O. ; Herrera, I. ; Durigan, G. ; Pivello, V.R. ; Moro, M. F. ; Stoll, A. ; Langdon, B. ; Baruch, Z. ; Rico, Adriana ; Arredondo-Nuñez, A. ; Flores, S. Plant invasions research in Latin America. Fast track to a more focused agenda. Plant Ecology & Diversity 2012, Roč. 5, č. 2, s. 225-232. ISSN 1755-0874.
633.	385066	J	J	Harabiš, F. ; Dolný, A. ; Šipoš, Jan. Enigmatic adult overwintering in damselflies. Coexistence as weaker intraguild competitors due to niche separation in time. Population Ecology 2012, Roč. 54, č. 4, s. 549-556. ISSN 1438-3896.
634.	426965	J	J	Hassan, D. A. ; Parisey, N. ; Burel, F. ; Plantegenest, M. ; Kindlmann, Pavel ; Butet, A. Relationship between the abundance of aphids and their natural enemies in cereal fields and landscape composition. European Journal of Environmental Sciences 2012, Roč. 2, č. 2, s. 89-101. ISSN 1805-0174.
635.	388683	J	J	Hemptinne, J. L. ; Magro, A. ; Evans, E.W. ; Dixon, Anthony F. G. Body size and the rate of spread of invasive ladybird beetles in North America. Biological Invasions 2012, Roč. 14, č. 3, s. 595-605. ISSN 1387-3547.
636.	388676	J	J	Hemptinne, J. L. ; Magro, A. ; Saladin, C. ; Dixon, Anthony F. G. Role of intraguild predation in aphidophagous guilds. Journal of Applied Entomology 2012, Roč. 136, č. 3, s. 161-170. ISSN 0931-2048.

637.	384364	J	J	Holišová, Petra ; Zitová, Martina ; Klem, Karel ; Urban, Otmar. Effect of Elevated Carbon Dioxide Concentration on Carbon Assimilation under Fluctuating Light. Journal of Environmental Quality 2012, Roč. 41, č. 6, s. 1931-1938. ISSN 0047-2425.
638.	388775	J	J	Holubova, Z. ; Moos, Martin ; Sommer, L. Simultaneous determination of metal traces by ICP-MS in environmental waters using SPE preconcentration on different polymeric sorbents. Chemical Papers 2012, Roč. 65, č. 10, s. 899-906. ISSN 0366-6352.
639.	388780	J	J	Holubova, Z. ; Sommer, L. ; Moos, Martin ; Kuta, J. Simultaneous determination of metal traces using SPE preconcentration on Amberlite XAD-7 by ICP-MS in environmental water and sample ecotoxicology assessment. Fresenius Environmental Bulletin 2012, Roč. 21, 10A, s. 3127-3135. ISSN 1018-4619.
640.	380886	J	J	Holub, Petr ; Tůma, I. ; Záhora, J. ; Fiala, Karel. Different nutrient use strategies of expansive grasses Calamagrostis epigejos and Arrhenatherum elatius. Biologia 2012, Roč. 67, č. 4, s. 673-680. ISSN 0006-3088.
641.	380886	J	J	Holub, Petr ; Tůma, I. ; Záhora, J. ; Fiala, Karel. Different nutrient use strategies of expansive grasses Calamagrostis epigejos and Arrhenatherum elatius. Biologia 2012, Roč. 67, č. 4, s. 673-680. ISSN 0006-3088.
642.	380892	J	J	Holub, Petr ; Tůma, I. ; Fiala, Karel. The effect of nitrogen addition on biomass production and competition in three expansive tall grasses. Environmental Pollution 2012, Roč. 170, NOV 2012, s. 211-216. ISSN 0269-7491.
643.	380892	J	J	Holub, Petr ; Tůma, I. ; Fiala, Karel. The effect of nitrogen addition on biomass production and competition in three expansive tall grasses. Environmental Pollution 2012, Roč. 170, NOV 2012, s. 211-216. ISSN 0269-7491.
644.	388662	J	J	Honek, A. ; Martínková, Z. ; Saška, P. ; Dixon, Anthony F. G. Temporal variation in elytral colour polymorphism in Hippodamia variegata (Coleoptera: Coccinellidae). European Journal of Entomology 2012, Roč. 109, č. 3, s. 389-389. ISSN 1210-5759.
645.	379290	J	J	Hrstka, M. ; Urban, Otmar ; Babák, L. Seasonal changes of Rubisco content and activity in Fagus sylvatica and Picea abies affected by elevated CO2 concentration. Chemical Papers 2012, Roč. 66, č. 9, s. 836-841. ISSN 0366-6352.
646.	376847	J	J	Chojnicki, B. H. ; Michalak, M. ; Konieczna, N. ; Olejnik, Janusz. Sedge Community (Caricetum elatae) Carbon Dioxide Exchange Seasonal Parameters in a Wetland. Polish Journal of Environmental Studies 2012, Roč. 21, č. 3, s. 579-587. ISSN 1230-1485.
647.	376218	J	J	Juszczak, R. ; Kuchar, L. ; Leśny, J. ; Olejnik, Janusz. Climate change impact on development rates of the codling moth (Cydia pomonella L.) in the Wielkopolska region, Poland. International Journal of Biometeorology 2012, Roč. 57, č. 1, s. 31-44. ISSN 0020-7128.

648.	376832	J	J	Juszczak, R. ; Acosta, Manuel ; Olejnik, Janusz. Comparison of Daytime and Nighttime Ecosystem Respiration Measured by the Closed Chamber Technique on a Temperate Mire in Poland. Polish Journal of Environmental Studies 2012, Roč. 21, č. 3, s. 643-658. ISSN 1230-1485.
649.	388798	J	J	Kamarainen, J. ; Knoop, H. ; Stanford, N. ; Guerrero, F. ; Akhtar, M. K. ; Aro, E. M. ; Steuer, Ralf ; Jones, P. R. Physiological tolerance and stoichiometric potential of cyanobacteria for hydrocarbon fuel production. Journal of Biotechnology 2012, Roč. 162, č. 1, s. 67-74. ISSN 0168-1656.
650.	390523	J	J	Kindlmann, Pavel ; Roberts, D.L. When is an asymmetric plant-pollinator relationship symmetrical?. European Journal of Environmental Sciences 2012, Roč. 2, č. 1, s. 15-18. ISSN 1805-0174.
651.	376228	J	J	Klem, Karel ; Ač, Alexander ; Holub, Petr ; Kováč, Daniel ; Špunda, Vladimír ; Robson, T.M. ; Urban, Otmar. Interactive effects of PAR and UV radiation on the physiology, morphology and leaf optical properties of two barley varieties. Environmental and Experimental Botany 2012, Roč. 75, JAN, s. 52-64. ISSN 0098-8472.
652.	393183	J	J	Kováč, Daniel ; Ač, Alexander ; Šigut, Ladislav ; Klem, Karel ; Urban, Otmar. Optical indicators of plant physiological activity. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis 2012, Roč. 60, č. 3, s. 101-110. ISSN 1211-8516.
653.	385088	J	J	Kováč, Daniel ; Navrátil, M. ; Malenovský, Z. ; Štroch, Michal ; Špunda, Vladimír ; Urban, Otmar. Reflectance continuum removal spectral index tracking the xanthophyll cycle photoprotective reactions in Norway spruce needles. Functional Plant Biology 2012, Roč. 39, č. 12, s. 987-998. ISSN 1445-4408.
654.	377846	J	J	Krolová, M. ; Čížková, Hana ; Hejzlar, Josef. Depth limit of littoral vegetation in a storage reservoir: A case study of Lipno Reservoir (Czech Republic). Limnologica 2012, Roč. 42, č. 2, s. 165-174. ISSN 0075-9511.
655.	377846	J	J	Krolová, M. ; Čížková, Hana ; Hejzlar, Josef. Depth limit of littoral vegetation in a storage reservoir: A case study of Lipno Reservoir (Czech Republic). Limnologica 2012, Roč. 42, č. 2, s. 165-174. ISSN 0075-9511.
656.	390517	J	J	Křenová, Zdeňka ; Chocholoušková, Z. ; Zýval, V. Effects of applying deicing salt to roads in protected areas. A preliminary study in the Bavarian Forest National Park. European Journal of Environmental Sciences 2012, Roč. 2, č. 1, s. 56-61. ISSN 1805-0174.
657.	390522	J	J	Křenová, Zdeňka ; Kiener, H. Europe's Wild Heart - still beating' Experiences from a new transboundary wilderness area in the middle of the Old Continent. European Journal of Environmental Sciences 2012, Roč. 2, č. 2, s. 115-124. ISSN 1805-0174.

658.	388721	J	J	Křenová, Zdeňka ; Hruška, Jakub. Proper zonation – an essential tool for the future conservation of the Šumava National Park. European Journal of Environmental Sciences 2012, Roč. 2, č. 1, s. 62-72. ISSN 1805-0174.
659.	379249	J	J	Lhotáková, Z. ; Urban, Otmar ; Dubánková, M. ; Cvikrová, Milena ; Tomášková, Ivana ; Kubínová, Lucie ; Zvára, K. ; Marek, Michal V. ; Albrechtová, J. The impact of long-term CO2 enrichment on sun and shade needles of Norway spruce (Picea abies): Photosynthetic performance, needle anatomy and phenolics accumulation. Plant Science 2012, 188-189, JUN, s. 60-70. ISSN 0168-9452.
660.	80034	J	J	Hurtalová, T. ; Matejka, F. ; Czerný, Radek ; Janouš, Dalibor ; Rožnovský, J. ; Marková, I. Aerodynamic characteristics and wind direction above a spruce forest stand. Contributions to Geophysics & Geodesy 2006, Roč. 36, č. 3, s. 255-268. ISSN 1335-2806.
661.	379249	J	J	Lhotáková, Z. ; Urban, Otmar ; Dubánková, M. ; Cvikrová, Milena ; Tomášková, Ivana ; Kubínová, Lucie ; Zvára, K. ; Marek, Michal V. ; Albrechtová, J. The impact of long-term CO2 enrichment on sun and shade needles of Norway spruce (Picea abies): Photosynthetic performance, needle anatomy and phenolics accumulation. Plant Science 2012, 188-189, JUN, s. 60-70. ISSN 0168-9452.
662.	388804	J	J	Mishra, Kumud ; Iannaccone, R. ; Petrozza, A. ; Mishra, Anamika ; Armentano, N. ; La Vecchia, G. ; Trtílek, M. ; Cellini, F. ; Nedbal, Ladislav. Engineered drought tolerance in tomato plants is reflected in chlorophyll fluorescence emission. Plant Science 2012, Roč. 182, SI, s. 79-86. ISSN 0168-9452.
663.	378899	J	J	Mišurec, J. ; Kopáček, V. ; Lhotáková, Z. ; Hanuš, Jan ; Weyermann, J. ; Entcheva-Campbel, P. ; Albrechtová, J. Utilization of hyperspectral image optical indices to assess the Norway spruce forest health status. Journal of Applied Remote Sensing 2012, Roč. 6, JUN 2012, 063545-1-063545-25. ISSN 1931-3195.
664.	384040	J	J	Možný, M. ; Trnka, Miroslav ; Štěpánek, P. ; Žalud, Z. ; Koznárová, V. ; Hájková, L. ; Bareš, D. ; Semerádová, D. Long-term comparison of temperature measurements by the multi-plate shield and Czech-Slovak thermometer screen. Meteorologische Zeitschrift 2012, Roč. 21, č. 2, s. 125-133. ISSN 0941-2948.
665.	388813	J	J	Niu, S. ; Luo, Y. ; Fei, S. ; Marek, Michal V. Thermal optimality of net ecosystem exchange of carbon dioxide and underlying mechanisms. New Phytologist 2012, Roč. 194, č. 3, s. 775-783. ISSN 0028-646X.
666.	384080	J	J	Olesen, J. E. ; Borgeisen, C. D. ; Elsgaard, L. ; Palosuo, T. ; Rotter, R. ; Skjelvag, A. O. ; Peltonen-Sainio, P. ; Borjesson, T. ; Trnka, Miroslav ; Ewert, F. ; Siebert, S. ; Brisson, N. ; Eitzinger, J. ; van Asselt, E. D. ; Oberforster, M. ; van der Fels-Klerx, H. J. Changes in time of sowing, flowering and maturity of cereals in Europe under climate change. Food Additives and Contaminants Part A-Chemistry Analysis Control Exposure & Risk Assessment 2012, Roč. 29, č. 10, s. 1527-1542. ISSN 1944-0049.

667.	388704	J	J	Paudel, Prakash K. ; Kindlmann, Pavel. Distribution pattern of the threatened Himalayan serow (<i>Capricornis thar</i>) in western midhills of Nepal. An insight for conservation along an altitudinal gradient. <i>Journal for Nature Conservation</i> 2012, Roč. 20, č. 3, s. 177-180. ISSN 1617-1381.
668.	388663	J	J	Paudel, Prakash K. ; Kindlmann, Pavel. Human disturbance is a major determinant of wildlife distribution in Himalayan midhill landscapes of Nepal. <i>Animal Conservation</i> 2012, Roč. 15, č. 3, s. 283-293. ISSN 1367-9430.
669.	47588	J	J	Jersáková, Jana ; Kindlmann, Pavel ; Renner, S.S. Is the colour dimorphism in <i>Dactylorhiza sambucina</i> maintained by differential seed viability instead of frequency-dependent selection?. <i>Folia Geobotanica et Phytotaxonomica</i> 2006, Roč. 41, -, s. 61-76. ISSN 0015-5551
670.	383732	J	J	Pilát, Zdeněk ; Bernatová, Silvie ; Ježek, Jan ; Šerý, Mojmír ; Samek, Ota ; Zemánek, Pavel ; Nedbal, Ladislav ; Trtílek, M. Raman microspectroscopy of algal lipid bodies: beta-carotene quantification. <i>Journal of Applied Phycology</i> 2012, Roč. 24, č. 3, s. 541-546. ISSN 0921-8971.
671.	382197	J	J	Pokorný, Radek ; Slípková, Romana ; Havráňková, Kateřina ; Pavelka, Marian. Ecosystem water use efficiency of norway spruce monoculture from eddy-covariance and ecophysiological measurements. <i>Acta Horticulturae</i> 2012, Roč. 951, č. 1, s. 301-308. ISSN 0567-7572.
672.	383388	J	J	Pokorný, Radek ; Rajsnerová, Petra ; Kubásek, Jiří ; Marková, I. ; Tomášková, Ivana. Effect of early to late wood proportion on Norway Spruce biomass. <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i> 2012, Roč. 60, č. 6, s. 287-292. ISSN 1211-8516.
673.	388602	J	J	Pokorný, Radek ; Stojnič, S. Leaf area index of Norway spruce stands in relation to age and defoliation. <i>Beskydy</i> 2012, Roč. 5, č. 2, s. 173-180. ISSN 1803-2451.
674.	380343	J	J	Pokorný, Radek ; Urban, Otmar. Perspektivy pěstování smrku ztepilého-I. <i>Lesnická práce</i> 2012, Roč. 91, č. 9, s. 26-27. ISSN 0322-9254.
675.	383333	J	J	Pokorný, Radek ; Urban, Otmar. Perspektivy pěstování smrku ztepilého-II. <i>Lesnická práce</i> 2012, Roč. 91, č. 10, s. 26-27. ISSN 0322-9254.
676.	383464	J	J	Pokorný, Radek ; Tomášková, Ivana ; Slípková, Romana. The effect of air elevated [CO ₂] on crown architecture and aboveground biomass in Norway spruce. <i>Baltic Forestry</i> 2012, Roč. 18, č. 1, s. 2-11. ISSN 1392-1355.
677.	388746	J	J	Potop, V. ; Boroneant, C. ; Možný, M. ; Štěpánek, Petr ; Skalák, Petr. Spatial and temporal evolution of drought conditions at various time scales in the Czech Republic during growing period. <i>Időjárás. Quarterly journal of the Hungarian meteorological society</i> 2012, Roč. 116, č. 4, s. 281-295. ISSN 0324-6329.

678.	391007	J	J	Potop, V. ; Boroneant, C. ; Možný, Martin ; Štěpánek, Petr ; Skalák, Petr. Využití standardizovaného srážkového Evapotranspiračního indexu pro hodnocení vegetačního období v České republice. Meteorologické zprávy 2012, Roč. 65, č. 4, s. 112-120. ISSN 0026-1173.
679.	398943	J	J	Procházková, G. ; Šafařík, Ivo ; Brányik, T. Surface modification of Chlorella vulgaris cells using magnetite particles. Procedia Engineering 2012, Roč. 42, č. 2012, s. 1778-1787. ISSN 1877-7058.
680.	376191	J	J	Rejšek, K. ; Vránová, V. ; Pavelka, Marian ; Formánek, P. Acid phosphomonoesterase (E.C. 3.1.3.2) location in soil. Journal of Plant Nutrition and Soil Science 2012, Roč. 175, č. 5, s. 196-211. ISSN 1436-8730.
681.	384072	J	J	Rötter, R.P. ; Palosuo, T. ; Kersebaum, K. C. ; Angulo, C. ; Bindi, M. ; Ewert, F. ; Ferrise, R. ; Hlavinka, P. ; Moriondo, M. ; Nendel, C. ; Olesen, J. E. ; Patil, R. H. ; Ruget, F. ; Takáč, J. ; Trnka, Miroslav. Simulation of spring barley yield in different climatic zones of Northern and Central Europe. A comparison of nine crop models. Field Crops Research 2012, Roč. 133, July 2012, s. 23-36. ISSN 0378-4290.
682.	384289	J	J	Ryba, Š. ; Kindlmann, Pavel ; Titěra, D. ; Haklová, M. ; Stopka, P. A New Low-Cost Procedure for Detecting Nucleic Acids in Low-Incidence Samples: A Case Study of Detecting Spores of Paenibacillus larvae from Bee Debris. Journal of Economic Entomology 2012, Roč. 105, č. 5, s. 1487-1491. ISSN 0022-0493. http://dx.doi.org/10.1603/EC12010
683.	385056	J	J	Ryba, Š. ; Titěra, D. ; Schödelbauerová, Iva ; Kindlmann, Pavel. Prevalence of honeybee viruses in the Czech Republic and coinfections with other honeybee disease. Biologia 2012, Roč. 67, č. 3, s. 590-595. ISSN 0006-3088.
684.	383941	J	J	Rybníček, M. ; Čermák, P. ; Kolář, Tomáš ; Žid, T. Growth responses of Norway spruce (Picea abies (L.) Karst.) to the climate in the south-eastern part of the Ceskomoravska Upland (Czech Republic). Geochronometria 2012, Roč. 39, č. 2, s. 149-157. ISSN 1733-8387.
685.	381942	J	J	Rybníček, M. ; Čermák, P. ; Žid, T. ; Kolář, Tomáš. Growth responses of Picea abies to climate in the central part of the Ceskomoravska Upland (Czech Republic). Dendrobiology 2012, Roč. 68, č. 1, s. 21-30. ISSN 1641-1307.
686.	382914	J	J	Sinětova, Maria A. ; Červený, Jan ; Zavřel, Tomáš ; Nedbal, Ladislav. On the dynamics and constraints of batch culture growth of the cyanobacterium Cyanothece sp. ATCC 51142. Journal of Biotechnology 2012, Roč. 162, č. 1, s. 148-155. ISSN 0168-1656.
687.	388740	J	J	Sklenář, J. ; Brázdil, Rudolf. Vliv vodní nádrže Vír na maximální roční a povodňové průtoky na horní Svratce. Geografie. Sborník české geografické společnosti 2012, Roč. 117, č. 2, s. 192-208. ISSN 1212-0014.
688.	381499	J	J	Skoupý, O. ; Zejdová, L. ; Hanuš, Jan. The use of hyperspectral remote sensing for mapping the age composition of forest stands. Journal of Forest Science 2012, Roč. 58, č. 6, s. 287-297. ISSN 1212-4834.
689.	382198	J	J	Slípková, Romana ; Pokorný, Radek. Long-term Water Use Efficiency of Young Spruce Forest. Acta Horticulturae 2012, Roč. 951, č. 1, s. 293-300. ISSN 0567-7572.

690.	381025	J	J	Stojanov, Robert ; Duží, Barbora. Změna klimatu a migrace. Adaptační dilema obyvatel Bangladéše. Vesmír 2012, 91 /142/, č. 10, s. 570-573. ISSN 0042-4544.
691.	390264	J	J	Svobodová, Eva ; Trnka, Miroslav ; Žalud, Zdeněk ; Semerádová, D. ; Dubrovský, Martin ; Eitzinger, Josef ; Štěpánek, Petr. The effect of increasing temperature on the climate niche of selected pyralidae and tortricidae. Acta fytotechnica et zootechnica 2012, Roč. 15, SEP 2012, s. 54-57. ISSN 1335-258X.
692.	388590	J	J	Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava. Imunomagnetická detekce patogenních mikroorganismů v sýrech. Mlékařské listy - Zpravodaj 2012, Roč. 23, č. 134, s. 3-6. ISSN 1212-950X.
693.	381582	J	J	Šafařík, Ivo ; Horská, Kateřina ; Svobodová, Barbora ; Šafaříková, Miroslava. Magnetically modified spent coffee grounds for dyes removal. European Food Research and Technology 2012, Roč. 234, č. 2, s. 345-350. ISSN 1438-2377.
694.	388274	J	J	Šafařík, Ivo ; Horská, Kateřina ; Popisková, K. ; Šafaříková, Miroslava. Magnetically Responsive Activated Carbons for Bio - and Environmental Applications. International Review of Chemical Engineering 2012, Roč. 4, č. 3, s. 346-352. ISSN 2035-1755.
695.	388270	J	J	Šafařík, Ivo ; Horská, Kateřina ; Popisková, K. ; Šafaříková, Miroslava. Magnetic techniques for the detection and determination of xenobiotics and cells in water. Analytical and Bioanalytical Chemistry 2012, Roč. 404, č. 4, s. 1257-1273. ISSN 1618-2642.
696.	434288	J	J	Šafařík, Ivo ; Horská, Kateřina ; Pospíšková, K. ; Šafaříková, Miroslava. One-step preparation of magnetically responsive materials from non-magnetic powders. Powder Technology 2012, Roč. 229, OCT 2012, s. 285-289. ISSN 0032-5910.
697.	389229	J	J	Šafařík, Ivo ; Pospíšková, K. ; Horská, Kateřina ; Šafaříková, Miroslava. Potential of magnetically responsive (nano)biocomposites. Soft Matter 2012, Roč. 8, č. 20, s. 5407-5413. ISSN 1744-683X.
698.	381575	J	J	Šafaříková, Miroslava ; Horská, Kateřina ; Maděrová, Zdeňka ; Tonkova, A. ; Ivanova-Pashkoulova, V. ; Šafařík, Ivo. Magnetic porous corn starch for the affinity purification of cyclodextrin glucanotransferase produced by Bacillus circulans. Biocatalysis and Biotransformation 2012, Roč. 30, č. 1, s. 96-101. ISSN 1024-2422.
699.	426673	J	J	Šebela, David ; Olejníčková, Julie ; Župčanová, A. ; Sotolář, R. Response of grapevine leaves to plasmopara viticola infection by means of measurement of reflectance and fluorescence signals. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis 2012, Roč. 27, č. 8, s. 229-237. ISSN 1211-8516.
700.	387913	J	J	Šerá, Božena. Effects of Soil Substrate Contaminated by Knotweed Leaves on Seed Development. Polish Journal of Environmental Studies 2012, Roč. 21, č. 3, s. 713-717. ISSN 1230-1485.
701.	381623	J	J	Šerá, Božena. Which stem parts of Slender speedwell (Veronica filiformis) are the most successful in plant regeneration?. Biologia 2012, Roč. 67, č. 1, s. 110-115. ISSN 0006-3088.

702.	388711	J	J	Šipoš, Jan ; Kvastegard, E. ; Baffoe, K.O. ; Sharmin, K. ; Glinwood, R. ; Kindlmann, Pavel. Differences in the predatory behaviour of male and female ladybird beetles (Coccinellidae). European Journal of Environmental Sciences 2012, Roč. 2, č. 1, s. 45-49. ISSN 1805-0174.
703.	385085	J	J	Šipoš, Jan ; Drozdová, M. ; Drozd, P. Effect of canopy openness on the pressure of predatory arthropods and birds on epigeic insects. Central European Journal of Biology 2012, Roč. 7, č. 6, s. 1021-1029. ISSN 1895-104X.
704.	377423	J	J	Těšitelová, Tamara ; Těšitel, J. ; Jersáková, Jana ; Říhová, G. ; Selosse, M.-A. Symbiotic germination capability of four Epipactis species (Orchidaceae) is broader than expected from adult ecology1. American Journal of Botany 2012, Roč. 99, č. 6, s. 1020-1032. ISSN 0002-9122.
705.	380974	J	J	Thaler, S. ; Eitzinger, Josef ; Trnka, Miroslav ; Dubrovský, Martin. Impacts of climate change and alternative adaptation options on winter wheat yield and water productivity in a dry climate in Central Europe. Journal of Agricultural Science 2012, Roč. 150, č. 5, s. 537-555. ISSN 0021-8596. http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8678290
706.	380974	J	J	Thaler, S. ; Eitzinger, Josef ; Trnka, Miroslav ; Dubrovský, Martin. Impacts of climate change and alternative adaptation options on winter wheat yield and water productivity in a dry climate in Central Europe. Journal of Agricultural Science 2012, Roč. 150, č. 5, s. 537-555. ISSN 0021-8596. http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8678290
707.	389967	J	J	Trnka, Miroslav ; Brázdil, Rudolf ; Olesen, J. E. ; Eitzinger, Josef ; Zahradníček, Pavel ; Kocmánková, Eva ; Dobrovolný, Petr ; Štěpánek, Petr ; Možný, Martin ; Bartošová, Lenka ; Hlavinka, Petr ; Semerádová, Daniela ; Valášek, H. ; Havlíček, M. ; Horáková, V. ; Fischer, Milan ; Žalud, Zdeněk. Could the changes in regional crop yields be a pointer of climatic change?. Agricultural and Forest Meteorology 2012, Roč. 166, č. 4, s. 62-71. ISSN 0168-1923.
708.	388859	J	J	Tříska, Jan ; Houška, M. Physical Methods of Resveratrol Induction in Grapes and Grape Products – A Review. Czech Journal of Food Sciences 2012, Roč. 30, č. 6, s. 489-502. ISSN 1212-1800.
709.	388777	J	J	Tříska, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Olejníčková, Julie ; Jílek, Rudolf ; Sotolar, R. Separation and Identification of Highly Fluorescent Compounds Derived from trans-Resveratrol in the Leaves of Vitis vinifera Infected by Plasmopara viticola. Molecules 2012, Roč. 17, č. 3, s. 2773-2783. ISSN 1420-3049.
710.	374954	J	J	Tůma, Ivan ; Fiala, Karel ; Záhora, J. ; Holub, Petr. The role of Athyrium distentifolium in reduction of soil acidification and base cation losses due to acid deposition in a deforested mountain area. Plant and Soil 2012, Roč. 354, 1-2, s. 107-120. ISSN 0032-079X.
711.	374954	J	J	Tůma, Ivan ; Fiala, Karel ; Záhora, J. ; Holub, Petr. The role of Athyrium distentifolium in reduction of soil acidification and base cation losses due to acid deposition in a deforested mountain area. Plant and Soil 2012, Roč. 354, 1-2, s. 107-120. ISSN 0032-079X.

712.	379292	J	J	Urban, Otmar ; Hrstka, M. ; Zitová, Martina ; Holířová, Petra ; Šprtová, Mirka ; Klem, Karel ; Calfapietra, Carlo ; De Angelis, Paolo ; Marek, Michal V. Effect of season, needle age and elevated CO ₂ concentration on photosynthesis and Rubisco acclimation in <i>Picea abies</i> . <i>Plant Physiology and Biochemistry</i> 2012, Roč. 58, SEP 2012, s. 135-141. ISSN 0981-9428.
713.	379237	J	J	Urban, Otmar ; Klem, Karel ; Ač, Alexander ; Havránková, Kateřina ; Holířová, Petra ; Navrátil, M. ; Zitová, Martina ; Kozlová, Klára ; Pokorný, Radek ; Šprtová, Mirka ; Tomášková, Ivana ; Špunda, Vladimír ; Grace, J. Impact of clear and cloudy sky conditions on the vertical distribution of photosynthetic CO ₂ uptake within a spruce canopy. <i>Functional Ecology</i> 2012, Roč. 26, č. 1, s. 46-55. ISSN 0269-8463.
714.	381938	J	J	Vačkář, David. Ecological Footprint, environmental performance and biodiversity. A cross-national comparison. <i>Ecological Indicators</i> 2012, Roč. 16, SI, s. 40-46. ISSN 1470-160X.
715.	381940	J	J	Vačkář, David ; Chobot, K. ; Orlitová, E. Spatial relationship between human population density, land use intensity and biodiversity in the Czech Republic. <i>Landscape Ecology</i> 2012, Roč. 27, č. 9, s. 1279-1290. ISSN 0921-2973.
716.	338686	J	J	Jersáková, Jana ; Johnson, S.D. Lack of floral nectar reduces self-pollination in a fly-pollinated orchid. <i>Oecologia</i> 2006, Roč. 147, -, s. 60-68. ISSN 0029-8549.
717.	383286	J	J	Vajglová, Zuzana ; Veselý, M. ; Křišťál, Jiří ; Vychodilová, Hana ; Tříška, Jan ; Jiříčný, Vladimír. Photochemical Degradation of Polybrominated Diphenyl Ethers in Micro Photo-Reactor. <i>Procedia Engineering</i> 2012, Roč. 42, SI, s. 1378-1382. ISSN 1877-7058.
718.	388752	J	J	Venema, V. K. C. ; Mestre, O. ; Aguilar, E. ; Auer, I. ; Guijarro, J. A. ; Domonkos, P. ; Vertačnick, G. ; Szentimrey, T. ; Štěpánek, Petr ; Zahradníček, Pavel ; Viarre, J. ; Mueller-Westermeier, G. ; Lakatos, M. ; Williams, C. N. ; Menne, M. J. ; Lindau, R. ; Rasol, D. ; Rustemeier, E. ; Kolokythas, K. ; Marinova, T. ; Andresen, L. ; Acquafatta, F. ; Fratianni, S. ; Cheval, S. ; Klancar, M. ; Brunetti, M. ; Gruber, C. ; Duran, M. P. ; Likso, T. ; Esteban, P. ; Brandsma, T. Benchmarking homogenization algorithms for monthly data. <i>Climate of the Past</i> 2012, Roč. 8, č. 1, s. 89-115. ISSN 1814-9324.
719.	78711	J	J	Marková, Irena ; Janouš, Dalibor ; Marek, Michal V. Total net radiation of the mountain norway spruce stand at Bílý Kříž (the Czech Republic). <i>Ekológia</i> . 2006, Roč. 25, č. 4, s. 352-365. ISSN 1335-342X.
720.	379832	J	J	Vránová, V. ; Zahradníčková, Helena ; Janouš, Dalibor ; Skene, K. R. ; Matharu, A. S. ; Rejšek, J. ; Formánek, P. The significance of D-amino acids in soil, fate and utilization by microbes and plants: review and identification of knowledge gaps. <i>Plant and Soil</i> 2012, Roč. 354, 1-2, s. 21-39. ISSN 0032-079X. http://link.springer.com/article/10.1007/s11104-011-1059-5?null
721.	383087	J	J	Zapletal, M. ; Pretel, J. ; Chroust, P. ; Cudlín, Pavel ; Edwards-Jonášová, Magda ; Urban, Otmar ; Pokorný, Radek ; Czerný, Radek ; Hůnová, I. The influence of climate change on stomatal ozone flux to a mountain Norway spruce forest. <i>Environmental Pollution</i> 2012, Roč. 169, OCT 2012, s. 267-273. ISSN 0269-7491.

722.	360023	J	J	Acosta, Manuel ; Pavelka, Marian ; Tomášková, Ivana ; Janouš, Dalibor. Branch CO(2) efflux in vertical profile of Norway spruce tree. European Journal of Forest Research 2011, Roč. 130, č. 4, s. 649-656. ISSN 1612-4669.
723.	371607	J	J	Ameixa, Olga ; Kindlmann, Pavel. Some exclusion cages do not exclude predators. European Journal of Environmental Sciences 2011, Roč. 1, č. 1, s. 67-69. ISSN 1805-0174.
724.	381507	J	J	Benčoková, A. ; Hruška, Jakub ; Krám, P. ; Stuchlik, E. Future and recent changes in flow patterns in the Czech headwater catchments. Bodenkultur 2011, Roč. 62, 1-4, s. 17-22. ISSN 0006-5471.
725.	366746	J	J	Benčoková, A. ; Krám, P. ; Hruška, Jakub. Future climate and changes in flow patterns in Czech headwater catchments. Climate Research 2011, Roč. 49, č. 1, s. 1-15. ISSN 0936-577X.
726.	366738	J	J	Benčoková, A. ; Hruška, Jakub ; Krám, P. Modeling anticipated climate change impact on biogeochemical cycles of an acidified headwater catchment. Applied Geochemistry 2011, Roč. 26, S, S6-S8. ISSN 0883-2927.
727.	388744	J	J	Buentgen, U. ; Brázdil, Rudolf ; Heussner, K. U. ; Hofmann, J. ; Kontic, R. ; Kyncl, T. ; Pfister, Ch. ; Chromá, K. ; Tegel, W. Combined dendro-documentary evidence of Central European hydroclimatic springtime extremes over the last millennium. Quaternary Science Reviews 2011, Roč. 30, 27-28, s. 3947-3959. ISSN 0277-3791.
728.	390370	J	J	Cimbůrková, Miroslava ; Šerá, Božena. Specifika vegetace kolem silnic a dálnic - problematika začlenění dřevin do volné krajiny. Životné prostredie 2011, Roč. 45, č. 3, s. 162-165. ISSN 0044-4863.
729.	375945	J	J	Corbani, A. C. ; Ferrer, A. ; Dixon, Anthony F. G. ; Hemptinne, J. L. Egg dumping by predatory insects. Physiological Entomology 2011, Roč. 36, č. 3, s. 290-293. ISSN 0307-6962.
730.	365056	J	J	Dadáková, E. ; Vrchotová, Naděžda ; Chmelová, Š. ; Šerá, Božena. The stability of rutin and chlorogenic acid during the processing of black elder (Sambucus nigra) inflorescence. Acta Alimentaria 2011, Roč. 40, č. 3, s. 327-334. ISSN 0139-3006.
731.	366891	J	J	Dařenová, Eva ; Pavelka, Marian ; Janouš, Dalibor. Dynamics of temperature normalized stem CO2 efflux in Norway Spruce stand. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis 2011, Roč. 59, č. 6, s. 121-125. ISSN 1211-8516.
732.	366890	J	J	Dařenová, Eva ; Pavelka, Marian ; Janouš, Dalibor. Effect of measurement time of the day on the relationship between temperature and soil CO2 Efflux. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis 2011, Roč. 59, č. 6, s. 127-133. ISSN 1211-8516.
733.	371949	J	J	Das, B. C. ; Dixon, Anthony F. G. Assessment of patch quality by aphidophagous ladybirds: Laboratory study on the minimum density of aphids required for oviposition. European Journal of Environmental Sciences 2011, Roč. 1, č. 1, s. 57-60. ISSN 1805-0174.

734.	371909	J	J	Dixon, Anthony F. G. ; Agarwala, B. ; Hemptinne, J. L. ; Honěk, A. ; Jarošík, Vojtěch. Fast–slow continuum in the life history parameters of ladybirds revisited. <i>European Journal of Environmental Sciences</i> 2011, Roč. 1, č. 1, s. 61-66. ISSN 1805-0174.
735.	373544	J	J	Doležal, Jiří ; Mašková, Z. ; Lepš, J. ; Steinbachová, D. ; de Bello, Francesco ; Klimešová, Jitka ; Tackenberg, O. ; Zemek, František ; Květ, Jan. Positive long-term effect of mulching on species and functional trait diversity in a nutrient-poor mountain meadow in Central Europe. <i>Agriculture, Ecosystems and Environment</i> 2011, Roč. 145, č. 1, s. 10-28. ISSN 0167-8809.
736.	369488	J	J	Edwards, K.R. ; Bastlová, D. ; Edwards-Jonášová, Magda ; Květ, J. A comparison of univariate and multivariate methods for analyzing clinal variation in an invasive species. <i>Hydrobiologia</i> 2011, Roč. 674, č. 1, s. 119-131. ISSN 0018-8158. http://www.springerlink.com/content/71r10n3367m98jxl/
737.	374926	J	J	Fiala, Karel ; Tůma, Ivan ; Holub, Petr ; Záhora, J. Ecological analysis of herbage layer of disturbed spruce stands in the National Nature Reserve Kněhyně-Čertův mlýn in the Beskydy Mts. <i>Ekológia</i> 2011, Roč. 30, č. 3, s. 381-395. ISSN 1335-342X.
738.	373852	J	J	Fischer, Milan ; Trnka, Miroslav ; Kučera, J. ; Fajman, M. ; Žalud, Zdeněk. Biomass productivity and water use relation in short rotation poplar coppice (<i>Populus nigra</i> x <i>p. maximowiczii</i>) in the conditions of Czech Moravian Highlands. <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i> 2011, LIX, č. 6, s. 141-152. ISSN 1211-8516.
739.	369372	J	J	Fischer, R. ; Aas, W. ; de Vries, W. ; Clarke, N. ; Cudlín, Pavel ; Leaver, D. ; Lundin, D. ; Matteucci, G. ; Matyssek, R. ; Mikkelsen, T.N. ; Mirtl, M. ; Öztürk, Y. ; Papale, D. ; Potocic, N. ; Simpson, D. ; Tuovinen, J-P. ; Vesala, T. ; Wieser, G. ; Paoletti, E. Towards a transnational system of supersites for forest monitoring and research in Europe - an overview on present state and future recommendations. <i>iForest – Biogeosciences and Forestry</i> 2011, Roč. 4, -, s. 167-171. ISSN 1971-7458. http://www.sisef.it/forest/pdf/Fischer_584.pdf
740.	372307	J	J	Fučíková, A. ; Valenta, J. ; Pelant, Ivan ; Kůsová, Kateřina ; Březina, Vítězslav. Nanocrystalline silicon in biological studies. <i>Physica Status Solidi C: Current Topics in Solid State Physics</i> 2011, Roč. 8, č. 3, s. 1093-1096. ISSN 1862-6351.
741.	359476	J	J	Hakala-Yatkin, M. ; Sarvikas, P. ; Paturi, P. ; Mattila, H. ; Tyystjärvi, T. ; Nedbal, Ladislav ; Tyystjärvi, E. Magnetic field protects plants against high light by slowing down production of singlet oxygen. <i>Physiologia Plantarum</i> 2011, Roč. 142, č. 1, s. 26-34. ISSN 0031-9317.
742.	388807	J	J	Hlavinka, Petr ; Trnka, Miroslav ; Balek, J. ; Semerádová, Daniela ; Hayes, M. ; Svoboda, M. ; Eitzinger, J. ; Možný, M. ; Fischer, Milan ; Hunter, E. ; Žalud, Zdeněk. Development and evaluation of the SoilClim model for water balance and soil climate estimates. <i>Agricultural Water Management</i> 2011, Roč. 98, č. 8, s. 1249-1261. ISSN 0378-3774.

743.	369240	J	J	Jakuš, R. ; Edwards-Jonášová, Magda ; Cudlín, Pavel ; Blaženec, M. ; Ježík, M. ; Havlíček, František ; Moravec, Ivo. Characteristics of Norway spruce trees (<i>Picea abies</i>) surviving a spruce bark beetle (<i>Ips typographus</i> L.) outbreak. Trees: structure and function 2011, Roč. 25, č. 6, s. 965-973. ISSN 0931-1890. http://www.springerlink.com/content/p476l65x8hx72634/
744.	371740	J	J	Jakuš, R. ; Zajíčková, L. ; Cudlín, Pavel ; Blaženec, M. ; Turčani, M. ; Ježík, M. ; Střelcová, K. ; Lieutier, F. ; Schlyter, F. Landscape-scale <i>Ips typographus</i> attack dynamics: from monitoring plots to GIS-based disturbance models. iForest – Biogeosciences and Forestry 2011, Roč. 4, -, s. 256-261. ISSN 1971-7458. http://www.sisef.it/forest/pdf/?id=ifor0589-004
745.	376084	J	J	Jersáková, Jana ; Malinová, Tamara ; Jeřábková, K. ; Dötterl, S. Biological Flora of the British Isles: <i>Pseudorchis albida</i> (L.) Á. & D. Löve. Journal of Ecology 2011, Roč. 99, č. 5, s. 1282-1298. ISSN 0022-0477.
746.	365066	J	J	Kalinová, J. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda. Occurrence of eugenol, coniferyl alcohol and 3,4,5- trimethoxyphenol in common buckwheat (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench) and their biological activity. Acta Physiologiae Plantarum 2011, Roč. 33, č. 5, s. 1679-1685. ISSN 0137-5881.
747.	365070	J	J	Kalinová, J. ; Vrchotová, Naděžda. The influence of organic and conventional crop management, variety and year on the yield and flavonoid level in common buckwheat groats. Food Chemistry 2011, Roč. 127, č. 2, s. 602-608. ISSN 0308-8146.
748.	369482	J	J	Káplová, M. ; Edwards, K. R. ; Květ, Jan. The effect of nutrient level on plant structure and production in a wet grassland: a field study. Plant Ecology 2011, Roč. 212, č. 5, s. 809-819. ISSN 1385-0237.
749.	371954	J	J	Kindlmann, Pavel ; Ameixa, Olga ; Dixon, Anthony F. G. Ecological effects of invasive alien species on native communities, with particular emphasis on the interactions between aphids and ladybirds. Biocontrol 2011, Roč. 56, č. 4, s. 469-476. ISSN 1386-6141.
750.	376209	J	J	Knaupp, M. ; Mishra, Kumud ; Nedbal, Ladislav ; Heyer, A. G. Evidence for a role of raffinose in stabilizing photosystem II during freeze-thaw cycles. Planta 2011, Roč. 234, č. 3, s. 477-486. ISSN 0032-0935.
751.	372340	J	J	Lahoda, M. ; Chaloupková, R. ; Stsiapanava, A. ; Damborský, J. ; Kutá-Smatanová, Ivana. Crystallization and crystallographic analysis of the <i>Rhodococcus rhodochrous</i> NCIMB 13064 DhaA mutant DhaA31 and its complex with 1,2,3-trichloropropane. Acta Crystallographica Section F 2011, Roč. 67, Part 3, s. 397-400. ISSN 1744-3091.
752.	360186	J	J	Lukeš, Petr ; Rautianien, M. ; Stenberg, P. ; Malenovský, Z. Empirical test of the spectral invariants theory using imaging spectroscopy data from a coniferous forest. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation 2011, Roč. 13, č. 4, s. 668-675. ISSN 0303-2434.
753.	358868	J	J	Marek, Michal V. ; Janouš, Dalibor ; Taufarová, Klára ; Havránková, Kateřina ; Pavelka, Marian ; Kaplan, Věroslav ; Marková, I. Carbon exchange between ecosystems and atmosphere in the Czech Republic is affected by climate factors. Environmental Pollution 2011, Roč. 159, č. 5, s. 1035-1039. ISSN 0269-7491.

754.	367302	J	J	Marková, I. ; Pokorný, Radek. Allometric relationships for the estimation of dry mass of aboveground organs in young highland Norway spruce stand. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis 2011, Roč. 59, č. 6, s. 217-223. ISSN 1211-8516.
755.	364851	J	J	Marková, I. ; Marek, Michal V. Net radiation of mountain cultivated Norway spruce [Picea abies (L.) Karst.] stand: evaluation of shortand long-wave radiation ratio. Folia Forestalia Polonica 2011, Roč. 53, č. 2, s. 114-122. ISSN 0071-6677.
756.	360894	J	J	Marková, I. ; Pokorný, Radek ; Marek, Michal V. Transformation of solar radiation in Norway spruce stands into produced biomass – the effect of stand density. Journal of Forest Science 2011, Roč. 57, č. 6, s. 233-241. ISSN 1212-4834.
757.	371646	J	J	Masořídek, Jiří ; Souček, Pavel ; Máchová, J. ; Frolík, Jan ; Klem, Karel ; Malý, J. Detection of photosynthetic herbicides: Algal growth inhibition test vs. electrochemical photosystem II biosensor. Ecotoxicology and Enviromental Safety 2011, Roč. 74, č. 1, s. 117-122. ISSN 0147-6513.
758.	375196	J	J	Matějček, L. ; Vávrová, Eva ; Cudlín, Pavel. Spatio-temporal modelling of ground vegetation development in mountain spruce forests. Ecological Modelling 2011, Roč. 222, č. 14, s. 2584-2592. ISSN 0304-3800. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380010006150
759.	368162	J	J	Mishra, Anamika ; Mishra, Kumud ; Höermiller, I. I. ; Heyer, A. G. ; Nedbal, Ladislav. Chlorophyll fluorescence emission as a reporter on cold tolerance in Arabidopsis thaliana accessions. Plant Signaling & Behavior 2011, Roč. 6, č. 2, s. 301-310. ISSN 1559-2316.
760.	363711	J	J	Nagy, Z. ; Pintér, K. ; Pavelka, Marian ; Dařenová, Eva ; Balogh, J. Carbon fluxes of surfaces vs. ecosystems. Advantages of measuring eddy covariance and soil respiration simultaneously in dry grassland ecosystems. Biogeosciences 2011, Roč. 8, č. 9, s. 2523-2534. ISSN 1726-4170.
761.	356260	J	J	Novák, M. ; Erbanová, L. ; Fottová, D. ; Cudlín, Pavel ; Kubena, A. Behaviour of arsenic in forested catchments following a high-pollution period. Environmental Pollution 2011, Roč. 159, č. 1, s. 204-211. ISSN 0269-7491.
762.	369362	J	J	Oulehle, F. ; Evans, C. D. ; Hofmeister, J. ; Krejci, R. ; Tahovská, K. ; Persson, T. ; Cudlín, Pavel ; Hruška, J. Major changes in forest carbon and nitrogen cycling caused by declining sulphur deposition. Global Change Biology 2011, Roč. 17, č. 10, 3115–3129. ISSN 1354-1013. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2486.2011.02468.x/pdf
763.	372474	J	J	Pečová, M. ; Zajoncová, L. ; Poláková, K. ; Cuda, J. ; Šafaříková, Miroslava ; Šebela, M. ; Šafařík, Ivo. Biologicky aktivní látky imobilizované na magnetických nosičích a jejich využití v biochemii a biotechnologii. Chemické listy 2011, Roč. 105, č. 7, s. 524-530. ISSN 0009-2770.

764.	366361	J	J	Pokorný, Radek ; Tomášková, Ivana ; Marek, Michal V. The effects of elevated atmospheric [CO ₂] on Norway spruce needle parameters. <i>Acta Physiologiae Plantarum</i> 2011, Roč. 33, č. 6, s. 2269-2277. ISSN 0137-5881.
765.	388689	J	J	Ricci, M. ; Tocho, E. ; Dixon, Anthony F. G. ; Castro, A. M. Diuraphis noxia. Reproductive behaviour in Argentina. <i>Bulletin of Insectology</i> 2011, Roč. 64, č. 2, s. 235-241. ISSN 1721-8861.
766.	364727	J	J	Rousková, Milena ; Heyberger, Aleš ; Tříška, Jan ; Krtička, M. Extraction of Phytosterols from Tall Oil Soap Using Selected Organic Solvents. <i>Chemical Papers</i> 2011, Roč. 65, č. 6, s. 805-812. ISSN 0366-6352.
767.	359131	J	J	Rousková, Milena ; Heyberger, Aleš ; Tříška, Jan ; Krtička, M. Kapalinová extrakce fytosterolů a dalších cenných látek z tálových mýdel. <i>Chemické listy</i> 2011, Roč. 105, č. 4, s. 251-255. ISSN 0009-2770.
768.	375230	J	J	Rousková, Milena ; Heyberger, Aleš ; Čárský, M. ; Tříška, Jan ; Krtička, M. The Effect of pH on Liquid-Liquid Extraction Efficiency of Phytosterols from Tall Soap. <i>South African Journal of Chemical Engineering</i> 2011, Roč. 16, č. 1, s. 17-29. ISSN 1026-9185.
769.	389638	J	J	Salazar-Bravo, J. ; Miralles-Salazar, J. ; Rico, Adriana ; Vargas, J. FIRST RECORD OF Punomys (RODENTIA: SIGMODONTINAE) IN BOLIVIA. <i>Mastozoología Neotropical</i> 2011, Roč. 18, č. 1, s. 143-146. ISSN 0327-9383.
770.	369448	J	J	Skácel, F. ; Müllerová, Tereza ; Cudlín, Pavel ; Tekáč, V. Vliv ovzduší dálnice D1 na okolní smrkové porosty. <i>Chemické listy</i> 2011, Roč. 105, č. 10, s. 778-785. ISSN 0009-2770. http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2011_10_778-785.pdf
771.	371005	J	J	Stojanov, Robert ; Strielkowski, Wadim ; Drbohlav, D. Pracovní migrace a remitence. Současné trendy v době ekonomické krize. <i>Geografie. Sborník české geografické společnosti</i> 2011, Roč. 116, č. 4, s. 375-400. ISSN 1212-0014.
772.	360044	J	J	Svobodová, J. ; Kreisinger, J. ; Šálek, Martin ; Koubová, M. ; Albrecht, Tomáš. Testing mechanistic explanations for mammalian predator responses to habitat edges. <i>European Journal of Wildlife Research</i> 2011, Roč. 57, č. 3, s. 467-474. ISSN 1612-4642.
773.	388592	J	J	Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava. Imunomagnetické techniky pro detekci mikroorganismů v drůbežích produktech. <i>Veterinářství</i> 2011, Roč. 61, č. 4, s. 199-202. ISSN 0506-8231.
774.	371096	J	J	Šafařík, Ivo ; Horská, Kateřina ; Šafaříková, Miroslava. Magnetically modified spent grain for dye removal. <i>Journal of Cereal Science</i> 2011, Roč. 53, č. 1, s. 78-80. ISSN 0733-5210.
775.	355674	J	J	Šafránek, D. ; Červený, Jan ; Klement, M. ; Pospíšilová, J. ; Brim, L. ; Lazár, D. ; Nedbal, Ladislav. E-photosynthesis: Web-based platform for modeling of complex photosynthetic processes. <i>Biosystems</i> 2011, Roč. 103, č. 2, s. 115-124. ISSN 0303-2647.
776.	390345	J	J	Šerá, Božena ; Hrušková, Iveta ; Nováková, Markéta. Response of the Digitaria sanguinalis (L.) Scop. to the soil salinity - a greenhouse experiment. <i>Ecological Questions</i> 2011, Roč. 14, č. 2011, s. 39-40. ISSN 1644-7298.

777.	390348	J	J	Šerá, Božena. Stress tolerant plant species spread in the road-ne. Ecological Questions 2011, Roč. 14, Vol.14, s. 45-46. ISSN 1644-7298.
778.	364219	J	J	Šerá, Božena ; Novák, František. The effect of humic substances on germination and early growth of Lamb's Quarters (<i>Chenopodium album</i> agg.). Biologia 2011, Roč. 66, č. 3, s. 470-476. ISSN 0006-3088.
779.	365060	J	J	Totušek, J. ; Tříška, Jan ; Lefnerová, D. ; Strohalm, J. ; Vrchotová, Naděžda ; Zendulka, O. ; Průchová, J. ; Chaloupková, J. ; Novotná, P. ; Houška, M. Contents of Sulforaphane and Total Isothiocyanates, Antimutagenic Activity, and Inhibition of Clastogenicity in Pulp Juices from Cruciferous Plants. Czech Journal of Food Sciences 2011, Roč. 29, č. 5, s. 548-556. ISSN 1212-1800.
780.	373862	J	J	Trnka, Miroslav ; Olesen, J. E. ; Kersebaum, K. C. ; Skjelvag, A. O. ; Eitzinger, J. ; Seguin, B. ; Peltonen-Sainio, P. ; Rotter, R. ; Iglesias, A. ; Orlandini, S. ; Dubrovský, Martin ; Hlavinka, P. ; Balek, J. ; Eckersten, H. ; Cloppet, E. ; Calanca, P. ; Vucetic, V. ; Nejedlík, P. ; Kumar, S. ; Lalic, B. ; Mestre, A. ; Rossi, F. ; Kozyra, J. ; Alexandrov, V. ; Semerádová, D. ; Žalud, Z. Agroclimatic conditions in Europe under climate change. Global Change Biology 2011, Roč. 17, č. 7, s. 2298-2318. ISSN 1354-1013.
781.	372469	J	J	Uzun, L. ; Saglam, N. ; Šafaříková, Miroslava ; Šafařík, Ivo ; Denizli, A. Copper Biosorption on Magnetically Modified Yeast Cells Under Magnetic Field. Separation Science and Technology 2011, Roč. 46, č. 6, s. 1045-1051. ISSN 0149-6395.
782.	363032	J	J	Vránová, V. ; Pavelka, Marian ; Rejšek, P. ; Formánek, P. Význam aminokyselin v přímé výživě pěstovaných plodin. Listy cukrovarnické a řepařské 2011, Roč. 127, č. 7/8, s. 234-235. ISSN 1210-3306.
783.	364226	J	J	Vrchotová, Naděžda ; Šerá, Božena ; Krejčová, J. Allelopathic activity of extracts from <i>Impatiens</i> species. Plant, Soil and Environment 2011, Roč. 57, č. 2, s. 57-60. ISSN 1214-1178.
784.	358918	J	J	Zapletal, M. ; Cudlín, Pavel ; Chroust, P. ; Urban, Otmar ; Pokorný, Radek ; Edwards, Magda ; Czerný, Radek ; Janouš, Dalibor ; Taufarová, Klára ; Večeřa, Zbyněk ; Mikuška, Pavel ; Paoletti, E. Ozone flux over a Norway spruce forest and correlation with net ecosystem production. Environmental Pollution 2011, Roč. 159, č. 5, s. 1024-1034. ISSN 0269-7491.
785.	355732	J	J	Acosta, Manuel ; Pokorný, Radek ; Janouš, Dalibor ; Marek, Michal V. Stem respiration of Norway spruce trees under elevated CO2 concentration. Biologia Plantarum 2010, Roč. 54, č. 4, s. 773-776. ISSN 0006-3134.
786.	340703	J	J	Ač, Alexander. Paralyzed warming world. Amsterdam Law Forum 2010, Roč. 2, č. 2, s. 81-86. ISSN 1876-8156. http://ojs.ubvu.vu.nl/alf/article/view/134/250
787.	359335	J	J	Avidano, L. ; Rinaldi, M. ; Gindro, R. ; Cudlín, Pavel ; Martinotti, M G. ; Fracchia, L. Culturable bacterial populations associated with ectomycorrhizae of Norway spruce stands with different degrees of decline in the Czech Republic. Canadian Journal of Microbiology 2010, Roč. 56, č. 1, s. 52-64. ISSN 0008-4166.

788.	359493	J	J	Codrea, C. C. ; Hakala-Yatkin, M. ; Karlund-Marttila, A. ; Nedbal, Ladislav ; Aittokallio, T. ; Nevalainen, O. S. ; Tyystjärvi, E. Mahalanobis distance screening of Arabidopsis mutants with chlorophyll fluorescence. Photosynthesis Research 2010, Roč. 105, č. 3, s. 273-283. ISSN 0166-8595. http://www.springerlink.com/content/x3586512462pn006/
789.	356780	J	J	Dadáková, E. ; Vrchotová, Naděžda ; Tříška, Jan. Content of selected biologically active compounds in tea infusions of widely used European medicinal plants. Journal of Agrobiology 2010, Roč. 27, č. 1, s. 27-34. ISSN 1803-4403. http://joa.zf.jcu.cz ; http://versita.com/science/agriculture/joa
790.	343329	J	J	Damm, A. ; Elbers, J. ; Erler, A. ; Gioli, B. ; Hamdi, K. ; Hutjes, R. ; Košvancová, Martina ; Meroni, M. ; Miglietta, F. ; Moersch, A. ; Moreno, J. ; Schickling, A. ; Sonnenschein, R. ; Udelhoven, T. ; van der Linden, S. ; Hostert, P. ; Rascher, U. Remote sensing of sun-induced fluorescence to improve modeling of diurnal courses of gross primary production (GPP). Global Change Biology 2010, Roč. 16, č. 1, s. 171-186. ISSN 1354-1013.
791.	356803	J	J	Delattre, T. ; Pichancourt, J.- B. ; Burel, F. ; Kindlmann, Pavel. Grassy field margins as potential corridors for butterflies in agricultural landscapes: A simulation study. Ecological Modelling 2010, Roč. 221, č. 2, s. 370-377. ISSN 0304-3800.
792.	356006	J	J	Dieleman, W. I. J. ; Luyssaert, S. ; Rey, A. ; De Angelis, P. ; Barton, C. V. M. ; Broadmeadow, M. ; Broadmeadow, S. B. ; Chigwerewe, K. S. ; Crookshanks, M. ; Dufrene, E. ; Jarvis, P. G. ; Kasurinen, A. ; Kellomäki, S. ; Le Dantec, V. ; Liberloo, M. ; Marek, Michal V. ; Medlyn, B. ; Pokorný, Radek ; Scarascia-Mugnozza, G. ; Temperton, V. M. ; Tingey, D. ; Urban, Otmar ; Ceulemans, R. ; Janssens, I. A. Soil [N] modulates soil C cycling in CO2-fumigated tree stands: a meta-analysis. Plant Cell and Environment 2010, Roč. 33, č. 12, s. 2001-2011. ISSN 0140-7791.
793.	359333	J	J	Eugster, W. ; Moffat, A. M. ; Ceschia, E. ; Aubinet, M. ; Ammann, C. ; Osborne, B. ; Davis, P. A. ; Smith, P. ; Jacobs, C. ; Moors, E. ; Le Dantec, V. ; Béziat, P. ; Saunders, M. ; Jans, W. ; Grunwald, T. ; Rebmann, C. ; Kutsch, W. ; Czerný, Radek ; Janouš, Dalibor ; Moureaux, Ch. ; Dufranne, D. ; Carrara, A. ; Magliulo, V. ; Di Tommasi, P. ; Olesen, J. E. ; Schelde, K. ; Oliso, A. ; Bernhofer, Ch. ; Cellier, P. ; Larmanou, E. ; Loubet, B. ; Wattenbach, M. ; Marloie, O. ; Sanz, M. J. ; Sogaard, H. ; Buchmann, N. Management effects on European cropland respiration. Agriculture, Ecosystems and Environment 2010, Roč. 139, č. 3, s. 346-462. ISSN 0167-8809.
794.	342877	J	J	Holub, Petr ; Tůma, Ivan. The effect of enhanced nitrogen on aboveground biomass allocation and nutrient resorption in the fern Athyrium distentifolium. Plant Ecology 2010, Roč. 207, č. 2, s. 373-380. ISSN 1385-0237.

795.	351749	J	J	Ivanova, V. ; Tonkova, A. ; Atanassova, N. ; Šafaříková, Miroslava ; Hristov, J. Immobilization of CGTases from <i>Bacillus circulans</i> and <i>Bacillus pseudocaliphilus</i> on aminosilane and PEI modified magnetic nanoparticles and modified silica particles. <i>International Review of Chemical Engineering</i> 2010, Roč. 2, č. 2, s. 278-288. ISSN 2035-1755.
796.	376219	J	J	Jersáková, Jana ; Castro, Sílvia ; Sonk, N. ; Milchreit, K. ; Schödelbauerová, Iva ; Tolasch, T. ; Dötterl, S. Absence of pollinator-mediated premating barriers in mixed-ploidy populations of <i>Gymnadenia conopsea</i> s.l. (Orchidaceae). <i>Evolutionary Ecology</i> 2010, Roč. 24, č. 5, s. 1199-1218. ISSN 0269-7653.
797.	349918	J	J	Jirout, Jiří ; Tříška, Jan ; Růžicková, Kamila ; Vrchotová, Naděžda ; Šimek, Miloslav ; Elhottová, Dana. Porovnání chromatografických metod pro stanovení ergosterolu a jejich využití při analýze půdy podhorské pastviny. <i>Chemické listy</i> 2010, Roč. 104, č. 11, s. 1053-1059. ISSN 0009-2770.
798.	348872	J	J	Ji, Y.-Q. ; Hu, Y.-T. ; Tian, Q. ; Shao, X.-Z. ; Li, J. Y. ; Šafaříková, Miroslava ; Šafařík, Ivo. Biosorption of Strontium ions by Magnetically Modified Yeast Cells. <i>Separation Science and Technology</i> 2010, Roč. 45, č. 10, s. 1499-1504. ISSN 0149-6395.
799.	342614	J	J	Jonášová, Magda ; Vávrová, Eva ; Cudlín, Pavel. Western Carpathian mountain spruce forest after a windthrow: Natural regeneration in cleared and uncleared areas. <i>Forest Ecology and Management</i> 2010, Roč. 259, č. 1, s. 1121-1134. ISSN 0378-1127.
800.	349905	J	J	Kocmánková, E. ; Trnka, M. ; Eitzinger, J. ; Formayer, H. ; Dubrovský, Martin ; Semerádová, Daniela ; Žalud, Z. ; Juroch, J. ; Možný, M. Estimating the impact of climate change on the occurrence of selected pests in the Central European region. <i>Climate Research</i> 2010, Roč. 44, č. 1, s. 95-105. ISSN 0936-577X.
801.	349559	J	J	Kopáček, Jiří ; Cudlín, Pavel ; Svoboda, M. ; Chmelíková, Ewa ; Kaňa, Jiří ; Pícek, T. Composition of Norway spruce litter and foliage in atmospherically acidified and nitrogen-saturated Bohemian Forest stands, Czech Republic. <i>Boreal Environment Research</i> 2010, Roč. 15, č. 4, s. 413-426. ISSN 1239-6095.
802.	360486	J	J	Korečko, J. ; Jirka, V. ; Sourek, B. ; Červený, Jan. Module greenhouse with high efficiency of transformation of solar energy, utilizing active and passive glass optical rastres. <i>Solar Energy</i> 2010, Roč. 84, č. 10, s. 1794-1808. ISSN 0038-092X.
803.	348857	J	J	Mosiniewicz-Szablewska, E. ; Šafaříková, Miroslava ; Šafařík, Ivo. Magnetic Studies of Ferrofluid-Modified Microbial Cells. <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology</i> 2010, Roč. 10, č. 4, s. 2531-2536. ISSN 1533-4880.
804.	359491	J	J	Nedbal, Ladislav ; Červený, Jan ; Keren, N. ; Kaplan, A. Experimental validation of a nonequilibrium model of CO ₂ fluxes between gas, liquid medium, and algae in a flat-panel photobioreactor. <i>Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology</i> 2010, Roč. 37, č. 12, s. 1319-1326. ISSN 1367-5435. http://www.springerlink.com/content/a2133tn14581366g/

805.	353690	J	J	Padyšáková, E. ; Šálek, Martin ; Poledník, L. ; Sedláček, František ; Albrecht, Tomáš. Predation on simulated duck nests in relation to nest density and landscape structure. Wildlife Research 2010, Roč. 37, č. 7, s. 597-603. ISSN 1035-3712.
806.	369505	J	J	Pokorný, J. ; Květ, Jan ; Rejšková, A. ; Brom, J. Wetlands as energy-dissipating systems. Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology 2010, Roč. 37, č. 12, s. 1299-1305. ISSN 1367-5435. http://www.springerlink.com/content/y5t4750647q84553/
807.	355720	J	J	Pokorný, Radek ; Tomášková, Ivana ; Drápelová, I. ; Kulhavý, J. ; Marek, Michal V. Long-term effects of CO2 enrichment on bud phenology and shoot growth patterns of Norway spruce juvenile trees. Journal of Forest Science 2010, Roč. 56, č. 6, s. 251-257. ISSN 1212-4834.
808.	346303	J	J	Rautiainen, M. ; Heiskanen, J. ; Eklundh, L. ; Mottus, M. ; Lukeš, Petr ; Stenberg, P. Ecological applications of physically-based remote sensing methods. Scandinavian Journal of Forest Research 2010, Roč. 25, č. 4, s. 325-339. ISSN 0282-7581.
809.	359334	J	J	Rhainds, M. ; Yoo, H. J. S. ; Kindlmann, Pavel ; Voegtlin, D. ; Castillo, D. ; Rutledge, C. ; Sadof, C. ; Yaninek, S. ; O'Neil, R. J. Two-year oscillation cycle in abundance of soybean aphid in Indiana. Agricultural and Forest Entomology 2010, Roč. 12, č. 3, s. 251-257. ISSN 1461-9555.
810.	350885	J	J	Samek, Ota ; Jonáš, Alexandr ; Pilát, Zdeněk ; Zemánek, Pavel ; Nedbal, Ladislav ; Tříška, Jan ; Kotas, Petr ; Trtílek, M. Raman Microspectroscopy of Individual Algal Cells: Sensing Unsaturation of Storage Lipids in vivo. Sensors 2010, Roč. 10, č. 9, s. 8635-8651. ISSN 1424-8220.
811.	348522	J	J	Sedlák, Pavel ; Aubinet, M. ; Heinesch, B. ; Janouš, Dalibor ; Pavelka, Marian ; Potužníková, Kateřina ; Yernaux, M. Night-time airflow in a forest canopy near a mountain crest. Agricultural and Forest Meteorology 2010, Roč. 150, č. 5, s. 736-744. ISSN 0168-1923.
812.	358535	J	J	Seják, J. ; Cudlín, Pavel. On measuring the natural and environmental resource value and damages. Studia OECOLOGICA 2010, Roč. 4, č. 2, s. 53-68. ISSN 1802-212X. http://fzp.ujep.cz/Veda/Edice/StudiaOecologica/SO_2-2010_web.pdf
813.	356797	J	J	Schödelbauerová, Iva ; Tremblay, R. L. ; Kindlmann, Pavel. Prediction vs. reality: Can a PVA model predict population persistence 13 years later?. Biodiversity and Conservation 2010, Roč. 19, č. 3, s. 637-650. ISSN 0960-3115.
814.	354275	J	J	Sviridova, E. ; Bumba, Ladislav ; Řezáčová, Pavlína ; Procházková, Kateřina ; Kavan, Daniel ; Bezouška, Karel ; Kutý, Michal ; Šebo, Peter ; Kutá-Smatanová, Ivana. Crystallization and preliminary crystallographic characterization of the iron-regulated outer membrane lipoprotein FrpD from Neisseria meningitidis. Acta Crystallographica Section F 2010, Roč. 66, -, s. 1119-1123. ISSN 1744-3091.
815.	351710	J	J	Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava. Imunomagnetická detekce patogenu v drůbežích produktech. Náš Chov 2010, Roč. 2010, č. 11, s. 37-39. ISSN 0027-8068.

816.	348877	J	J	Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava. Magnetic affinity separation of recombinant fusion proteins. Hacettepe Journal of Biology and Chemistry 2010, Roč. 38, č. 1, s. 1-7. ISSN 1303-5002.
817.	348869	J	J	Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava. Magnetically responsive (nano) composites as perspective materials for environmental technology applications. ENT Magazine 2010, -, č. 0, s. 85-90.
818.	351727	J	J	Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava. Magnetic fluid modified peanut husks as an adsorbent for organic dyes removal. Physics Procedia 2010, Roč. 2010, č. 9, s. 274-278. ISSN 1875-3892.
819.	351517	J	J	Šálek, Martin ; Kreisinger, Jakub ; Sedláček, František ; Albrecht, Tomáš. Do prey densities determine preferences of mammalian predators for habitat edges in an agricultural landscape?. Landscape and Urban Planning 2010, Roč. 98, č. 2, s. 86-91. ISSN 0169-2046.
820.	351739	J	J	Šálek, Martin ; Riegert, J. ; Křivan, V. The impact of vegetation characteristics and prey availability on breeding habitat use and diet of Little Owls Athene noctua in Central European farmland. Bird Study 2010, Roč. 2010, č. 57, s. 495-503. ISSN 0006-3657.
821.	351760	J	J	Šerá, Božena ; Špatenka, P. ; Šerý, M. ; Vrchotová, Naděžda ; Hrušková, Iveta. Influence of plasma treatment on corn germination and early growth. IEEE Transactions on Plasma Science 2010, Roč. 38, č. 10, s. 2963-2968. ISSN 0093-3813.
822.	342714	J	J	Šerá, Božena. Road-side herbaceous vegetation: life history groups and habitat preferences. Polish Journal of Ecology 2010, Roč. 58, č. 1, s. 69-79. ISSN 1505-2249.
823.	370411	J	J	Štech, M. ; Jersáková, J. ; Klimešová, Jitka ; Malinová, T. ; Těšitel, Jan. Rostliny jako paraziti. Živa 2010, Roč. 59, č. 5, 204-207. ISSN 0044-4812.
824.	358656	J	J	Štroch, M. ; Vrábl, D. ; Podolinská, J. ; Kalina, J. ; Urban, Otmar ; Špunda, V. Acclimation of Norway spruce photosynthetic apparatus to the combined effect of high irradiance and temperature. Journal of Plant Physiology 2010, Roč. 167, č. 8, s. 597-605. ISSN 0176-1617.
825.	358660	J	J	Teslová, P. ; Kalina, J. ; Urban, Otmar. Simultánní stanovení obsahu nestrukturních 867 sacharidů a škrobu v listech vyšších rostlin metodou využívající anthronového činidla. Chemické listy 2010, Roč. 104, č. 9, s. 867-870. E-ISSN 1213-7103.
826.	356268	J	J	Vávrová, Eva ; Cudlín, Pavel. Průběh dynamiky přízemní vegetace v závislosti na rozpadu a následné regeneraci stromového patra v horských smrčínách Krkonoš v období 1995–2006. Opera Corcontica 2010, Roč. 47, č. 1, s. 179-188. ISSN 0139-925X.
827.	356781	J	J	Vrchotová, Naděžda ; Šerá, Božena ; Dadáková, E. HPLC and CE analysis of catechins, stilbens and quercetin in flowers and stems of Polygonum cuspidatum, P. sachalinense and P. x bohemicum. Journal of the Indian Chemical Society 2010, Roč. 87, č. 10, s. 1267-1272. ISSN 0019-4522.

828.	357491	J	J	Wang, T. ; Ciais, P. ; Piao, S. ; Ottle, C. ; Brender, P. ; Maignan, F. ; Arain, A. ; Gianelle, D. ; Gu, L. ; Lafleur, P. ; Laurila, T. ; Margolis, H. ; Montagnani, L. ; Moors, E. ; Nobuko, S. ; Vesala, T. ; Wohlfahrt, G. ; Reichstein, M. ; Migliavacca, M. ; Ammann, C. ; Aubinet, M. ; Barr, A. ; Bernacchi, C. ; Bernhofer, C. ; Black, T. ; Davis, K. ; Dellwik, E. ; Dragoni, D. ; Don, A. ; Flangan, L. ; Foken, T. ; Granier, A. ; Hadley, J. ; Hirata, R. ; Hollinger, D. ; Kato, T. ; Kutsch, W. ; Marek, Michal V. ; Matamala, R. ; Matteucci, G. ; Meyers, T. ; Monson, R. ; Munger, J. ; Oechel, W. ; Paw U, K.T. ; Rebmann, C. ; Tuba, Z. ; Valentini, R. ; Varlagin, A. ; Verma, S. Controls on winter ecosystem respiration at mid- and high-latitudes. Biogeosciences Discussion 2010, Roč. 7, č. 5, s. 6997-7027. ISSN 1810-6277.\\nwww.biogeosciences-discuss.net/7/6997/2010/
829.	383149	J	J	Yi, C. ; Ricciuto, D. ; Marek, Michal V. Climate control of terrestrial carbon exchange across biomes and continents. Environmental Research Letters 2010, Roč. 5, č. 3, s. 034007. ISSN 1748-9326.
830.	359494	J	J	Zemanová, K. ; Picek, T. ; Dušek, Jiří ; Edwards, K. ; Šantrůčková, H. Carbon, Nitrogen and Phosphorus Tranformations are Related to Age of a Constructe Wetland. Water, Air and Soil Pollution 2010, Roč. 207, 1-4, s. 39-48. ISSN 0049-6979.http://www.springerlink.com/content/l3g88621603934r0/
831.	340933	J	J	Ač, Alexander ; Marek, Michal V. ; Malenovský, Z. ; Hanuš, Jan ; Urban, Otmar ; Tomášková, Ivana. Near-distance imaging spectroscopy investigating chlorophyll fluorescence and photosynthetic activity of grassland in the daily course. Functional Plant Biology 2009, -, -, od 1006 do 1015. ISSN 1445-4408.
832.	343179	J	J	Adamiv, V. T. ; Ebothe, J. ; Piasecki, M. ; Burak, Y. V. ; Teslyuk, I. M. ; Plucinski, K.J. ; Reshak, Ali H ; Kityk, I. V. \\\"Triggering\\\" effect of second harmonic generation in centrosymmetric alpha-BaB2O4 crystals. Optical Materials 2009, Roč. 31, č. 4, s. 685-687. ISSN 0925-3467.
833.	328089	J	J	Atanasova, N. ; Kitayska, T. ; Yankov, D. ; Šafaříková, Miroslava ; Tonkova, A. Cyclodextrin glucanotransferase production by cell biocatalysts of alkaliphilic bacilli. Biochemical Engineering Journal 2009, Roč. 46, -, s. 278-285. ISSN 1369-703X.
834.	342941	J	J	Bouhemadou, A. ; Khenata, R. ; Kharoubi, M. ; Seddik, R. ; Al-Douri, Y. ; Reshak, Ali H. FP-APW plus lo calculations of the elastic properties in zinc-blende III-P compounds under pressure effects. Computational Materials Science 2009, Roč. 45, č. 2, s. 474-479. ISSN 0927-0256.
835.	335458	J	J	Bouraoui, F. ; Grizzetti, B. ; Adelskold, G. ; Behrendt, H. ; Miguel, I. ; Silgram, M. ; Gómez, S. ; Granlund, K. ; Hoffmann, L. ; Kronvang, B. ; Lázár, A. ; Mimikou, M. ; Passarella, G. ; Panagos, P. ; Reisser, H. ; Schwarzl, B. ; Siderius, C. ; Sileika, A.S. ; Smit, P. M. ; Sugrue, R. ; Liedekerke, M. ; Žaloudík, Jiří. Basin characteristics and nutrient losses:the EUROHARP catchment network perspective. Journal of Environmental Monitoring 2009, Roč. 11, č. 3, s. 515-525. ISSN 1464-0325.

836.	338526	J	J	Brentassi, M.E. ; Corrales, C. ; Snape, J.W. ; Dixon, Anthony F. G. ; Castro, A.M. Wheat Antixenosis, Antibiosis, and Tolerance to Infestation by Delphacodes kuscheli (Hemiptera: Delphacidae), a Vector of \"Mal de Rio Cuarto\" in Argentina. Journal of Economic Entomology 2009, Roč. 102, -, s. 1801-1807. ISSN 0022-0493.
837.	342910	J	J	Brom, J. ; Pokorný, Jan. Temperature and humidity characteristics of two willow stands, a peaty meadow and a drained pasture and their impact on landscape functioning. Boreal Environment Research 2009, Roč. 14, č. 3, s. 389-403. ISSN 1239-6095.
838.	341129	J	J	Červený, Jan ; Nedbal, Ladislav. Metabolic Rhythms of the Cyanobacterium Cyanothece sp ATCC 51142 Correlate with Modeled Dynamics of Circadian Clock. Journal of Biological Rhythms 2009, Roč. 4, č. 24, s. 295-303. ISSN 0748-7304.
839.	341130	J	J	Červený, Jan ; Šetlík, Ivan. Photobioreactor for cultivation and real-time, in-situ measurement of O-2 and CO2 exchange rates, growth dynamics, and of chlorophyll fluorescence emission of photoautotrophic microorganisms. Engineering in Life Sciences 2009, Roč. 3, č. 9, s. 247-253. ISSN 1618-0240.
840.	338547	J	J	Dixon, Anthony F. G. ; Honěk, A. ; Keil, P. ; Kotela, M.A.A. ; Šizling, A. L. ; Jarošík, Vojtěch. Relationship between the minimum and maximum temperature thresholds for development in insects. Functional Ecology 2009, Roč. 23, č. 2, s. 257-264. ISSN 0269-8463.
841.	338677	J	J	Dixon, Anthony F. G. Thermal tolerance and resource partitioning in aphids. Redia 2009, XCII, -, s. 171-173. ISSN 0370-4327.
842.	342873	J	J	Dušek, Jiří ; Čížková, Hana ; Czerný, Radek ; Taufarová, Klára ; Šmídová, M. ; Janouš, Dalibor. Influence of summer flood on the net ecosystem exchange of CO2 in a temperate sedge-grass marsh. Agricultural and Forest Meteorology 2009, Roč. 149, č. 9, s. 1524-1530. ISSN 0168-1923.
843.	343289	J	J	Ebothe, J. ; Miedzinsky, R. ; Reshak, Ali H ; Nouneh, K. ; Oyama, M. ; Aloufy, A. ; El Messiry, M. Laser treatment of seed-mediated nanostructured silver film morphology. Materials Chemistry and Physics 2009, Roč. 113, č. 1, s. 187-191. ISSN 0254-0584.
844.	372214	J	J	Fischer, D. ; Pavlůvčík, P. ; Sedláček, František ; Šálek, Martin. Predation of the alien American mink Mustela vison on native crayfish populations in middle-sized streams in central and western Bohemia. Folia zoologica 2009, Roč. 58, č. 1, s. 45-56. ISSN 0139-7893.
845.	439158	J	J	Fóti, S. ; Nagy, Z. ; Balogh, J. ; Bartha, S. ; Acosta, Manuel ; Czóbel, S. ; Péli, E. ; Marek, Michal V. ; Tuba, Z. Small scale spatial variability and pattern of soil respiration and water content in wet and a dry temperate grasslands and bare soil. Ekológia 2009, Roč. 28, č. 4, s. 389-398. ISSN 1335-342X.
846.	336736	J	J	Fučíková, A. ; Valenta, J. ; Pelant, Ivan ; Březina, Vítězslav. Novel use of silicon nanocrystals and nanodiamonds in biology. Chemical Papers 2009, Roč. 63, č. 6, s. 704-708. ISSN 0366-6352.

847.	343218	J	J	Fuks-Janczarek, I. ; Reshak, Ali H ; Kuznik, W. ; Kityk, I. V. ; Gabanski, R. ; Lapkowski, M. ; Motyka, R. ; Suwinski, J. UV-vis absorption spectra of 1,4-dialkoxy-2,5-bis[2-(thien-2-yl)ethenyl]benzenes. Spectrochimica Acta Part A-Molecular and Biomolecular Spectroscopy 2009, Roč. 72, č. 2, s. 394-398. ISSN 1386-1425.
848.	325126	J	J	Hais, M. ; Jonášová, Magda ; Langhammer, J. ; Kučera, Tomáš. Comparison of two types of forest disturbance using multitemporal Landsat TM/ETM+ imagery and field vegetation data. Remote Sensing of Environment 2009, Roč. 113, č. 4, s. 835-845. ISSN 0034-4257.
849.	340340	J	J	Hais, M. ; Kučera, Tomáš. The influence of topography on the forest surface temperature retrieved from Landsat TM, ETM C and ASTER thermal channels. Isprs Journal of Photogrammetry and Remote Sensing 2009, Roč. 64, č. 6, s. 585-591. ISSN 0924-2716.
850.	343022	J	J	Chmelová, Š. ; Tříška, Jan ; Růžicková, Kamila ; Kalač, R. Determination of aliphatic aldehydes in maize and grass silages using on-fibre derivatisation with O-(2,3,4,5,6-pentafluoro)benzylhydroxylamine. Animal Feed Science and Technology 2009, Roč. 152, 1-2, s. 152-160. ISSN 0377-8401.
851.	337573	J	J	Jandl, R. ; Van Miegroet, H. ; Ač, Alexander ; Pokorný, Radek. Transfer of Forestry Expertise Between Mountain Regions. Alpine space – man & environment 2009, Roč. 7, -, s. 103-114 ISBN 978-3-902571-97-7. ISSN N.
852.	328082	J	J	Jirout, Jiří ; Tříška, Jan ; Růžicková, Kamila ; Elhottová, Dana. Disturbing impact of outdoor cattle husbandry on community of arbuscular mycorrhizal fungi in upland pasture soil. Communications in Soil Science and Plant Analysis 2009, Roč. 40, 1-6, s. 736-745. ISSN 0010-3624.
853.	331251	J	J	Kalinová, J. ; Vrchotová, Naděžda. Level of Catechin, Myricetin, Quercetin and Isoquercitrin in Buckwheat (Fagopyrum esculentum Moench), Changes of Their Levels during Vegetation and Their Effect on The Growth of Selected Weeds. Journal of Agricultural and Food Chemistry 2009, Roč. 57, č. 7, s. 2719-2725. ISSN 0021-8561.
854.	343288	J	J	Kamanina, N. ; Reshak, Ali H ; Vasiliev, P.Y. ; Vangonen, A. I. ; Studeonov, V. I. ; Usanov, Y. E. ; Ebothe, J. ; Gondek, E. ; Wojcik, W. ; Danel, A. Nonlinear absorption of fullerene- and nanotubes-doped liquid crystal systems. Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures 2009, Roč. 41, č. 3, s. 391-394. ISSN 1386-9477.
855.	342891	J	J	Kanoun, M. B. ; Reshak, Ali H ; Goumri-Said, S. Theoretical study of mechanical, electronic, chemical bonding and optical properties of Ti2SnC, Zr2SnC, Hf2SnC and Nb2SnC. Computational Materials Science 2009, Roč. 47, č. 2, s. 491-500. ISSN 0927-0256.
856.	329597	J	J	Klimešová, Jitka ; Květ, Jan. Jan Jeník inspirující. Živa 2009, Roč. 57, č. 1, s. 3-3. ISSN 0044-4812.

857.	328087	J	J	Kluchová, K. ; Zbořil, R. ; Tuček, J. ; Pečová, M. ; Zajoncová, L. ; Šafařík, Ivo ; Mašláň, M. ; Marková, I. ; Jančík, D. ; Šebela, M. ; Bartoňková, H. ; Bellesi, V. ; Novák, P. ; Petridis, D. Superparamagnetic maghemite nanoparticles from solid-state synthesis – Their functionalization towards peroral MRI contrast agent and magnetic carrier for trypsin immobilization. <i>Biomaterials</i> 2009, Roč. 30, -, s. 2855-2863. ISSN 0142-9612.
858.	331013	J	J	Klvana, M. ; Pavlová, M. ; Koudeláková, T. ; Chaloupková, R. ; Dvořák, P. ; Prokop, Z. ; Stsiapanava, A. ; Kutý, Michal ; Kutá-Smatanová, Ivana ; Dohnálek, Jan ; Kulhánek, P. ; Damborský, J. Pathways and mechanisms for product release in the engineered haloalkane dehalogenases explored using classical and random acceleration molecular dynamics simulations. <i>Journal of Molecular Biology</i> 2009, Roč. 392, č. 5, s. 1339-1356. ISSN 0022-2836.
859.	343050	J	J	Knotková, E. ; Veitl, S. ; Šumbera, R. ; Sedláček, František ; Burda, H. Vocalisations of the silvery mole-rat: comparasion of vocal repertoires in subterrane an rodents with different social systems. <i>Bioacoustics-The International Journal of Animal Sound and Its Recording</i> 2009, Roč. 18, č. 3, s. 241-257. ISSN 0952-4622.
860.	342928	J	J	Kolev, T. ; Koleva, B. ; Kasperczyk, J. ; Kityk, I. ; Tkaczyk, S. ; Spitel, M. ; Reshak, Ali H ; Kuznik, W. Novel nonlinear optical materials based on dihydropyridine organic chromophore deposited on mica substrate. <i>Journal of Materials Science-Materials in Electronics</i> 2009, Roč. 20, č. 11, s. 1073-1077. ISSN 0957-4522.
861.	328088	J	J	Komárek, K. ; Šafaříková, Miroslava ; Hubka, T. ; Šafařík, Ivo ; Kandelová, M. ; Kujalová, H. Extraction of alkylphenols and nonylphenol mono- and diethoxylates from water using magnetically modified adsorbents. <i>Chromatographia</i> 2009, Roč. 69, -, s. 133-137. ISSN 0009-5893.
862.	338733	J	J	Košvancová, Martina ; Urban, Otmar ; Navrátil, M. ; Špunda, V. ; Robson, T.M. ; Marek, Michal V. Blue radiation stimulates photosynthetic induction in <i>Fagus sylvatica</i> L. <i>Photosynthetica</i> 2009, Roč. 47, č. 3, s. 388-398. ISSN 0300-3604.
863.	333853	J	J	Košvancová, Martina ; Urban, Otmar ; Šprtová, Mirka ; Hrstka, M. ; Kalina, J. ; Tomášková, Ivana ; Špunda, V. ; Marek, Michal V. Photosynthetic induction in broadleaved <i>Fagus sylvatica</i> and coniferous <i>Picea abies</i> cultivated under ambient and elevated CO ₂ concentrations. <i>Plant Protection Science</i> 2009, Roč. 177, -, s. 123-130. ISSN 1212-2580.
864.	341356	J	J	Královec, J. ; Pcová, L. ; Jonášová, Magda ; Macek, Petr ; Prach, Karel. Spontaneous recovery of an intensively used grassland after cessation of fertilizing. <i>Applied vegetation science</i> 2009, Roč. 12, č. 4, s. 391-397. ISSN 1402-2001.

865.	331226	J	J	Kužel, S. ; Vydra, J. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Hrubý, Martin ; Cígler, P. Elicitation of Pharmacologically Active Substances in Intact Medical Plant. Journal of Agricultural and Food Chemistry 2009, Roč. 57, č. 17, s. 7907-7911. ISSN 0021-8561.
866.	343053	J	J	Lučan, R. K. ; Andreas, M. ; Benda, P. ; Bartonička, T. ; Březinová, T. ; Hofmannová, A. ; Hulová, Š. ; Hulva, P. ; Neckářová, J. ; Reiter, A. ; Svačina, T. ; Šálek, Martin ; Horáček, I. Alcathe bat (<i>Myotis alcathe</i>) in the Czech Republic: distributional status, roosting and feeding ecology. Acta Chiropterologica 2009, Roč. 11, č. 1, s. 61-69. ISSN 1508-1109.
867.	342934	J	J	Majchrowski, A. ; Lukasiewicz, T. ; Kisielewski, J. ; Swirkowicz, M. ; Kityk, I. V. ; Reshak, Ali H. Laser stimulated bistability in the Yb doped Nd gallate. Materials Letters 2009, Roč. 63, č. 16, s. 1410-1412. ISSN 0167-577X.
868.	333147	J	J	Malenovský, Z. ; Mishra, Kumud ; Zemek, František ; Rascher, U. ; Nedbal, Ladislav. Scientific and technical challenges in remote sensing of plant canopy reflectance and fluorescence. Journal of Experimental Botany 2009, Roč. 10, č. 60, s. 2987-3004. ISSN 0022-0957.
869.	333146	J	J	Mašková, Z. ; Doležal, J. ; Květ, Jan ; Zemek, František. Long-term functioning of a species-rich mountain meadow under different management regimes. Agriculture, Ecosystems and Environment 2009, Roč. 12, č. 132, s. 192-202. ISSN 0167-8809.
870.	329594	J	J	Mašková, Z. ; Doležal, Jiří ; Květ, Jan ; Zemek, František. Long-term functioning of a species-rich mountain meadow under different management regime. Agriculture, Ecosystems and Environment 2009, Roč. 132, č. 3, s. 192-202. ISSN 0167-8809.
871.	341139	J	J	Melicherčík, Milan. Allosteric Mechanism of Hexameric E. coli Arginine Repressor. Journal of Biomolecular Structure & Dynamics 2009, Roč. 6, č. 26, s. 849-849. ISSN 0739-1102.
872.	341133	J	J	Mishra, Kumud. Scientific and technical challenges in remote sensing of plant canopy reflectance and fluorescence. Journal of Experimental Botany 2009, Roč. 11, č. 60, s. 2987-3004. ISSN 0022-0957.
873.	341134	J	J	Mishra, Kumud. Towards Discrimination of Plant Species by Machine Vision: Advanced Statistical Analysis of Chlorophyll Fluorescence Transients. Journal of Fluorescence 2009, Roč. 5, č. 19, s. 905-913. ISSN 1053-0509.
874.	342927	J	J	Moakafi, M. ; Khenata, R. ; Bouhemadou, A. ; Semari, F. ; Reshak, Ali H ; Rabah, M. Elastic, electronic and optical properties of cubic antiperovskites SbNCa ₃ and BiNCa ₃ . Computational Materials Science 2009, Roč. 46, č. 4, s. 1051-1057. ISSN 0927-0256.
875.	342932	J	J	Moakafi, M. ; Khenata, R. ; Bouhemadou, A. ; Benkhettou, N. ; Rached, D. ; Reshak, Ali H. Elastic, electronic and optical properties of SiGe ₂ N ₄ under pressure: An ab initio study. Physics Letters. A 2009, 27-28, č. 373, s. 2393-2398. ISSN 0375-9601.

876.	323312	J	J	Montagnani, L. ; Manca, G. ; Canepa, E. ; Georgieva, E. ; Acosta, Manuel ; Feigenwinter, C. ; Janouš, Dalibor ; Kerschbaumer, G. ; Lindroth, A. ; Minach, L. ; Minerbi, S. ; Molder, M. ; Pavelka, Marian ; Seufert, G. ; Zeri, M. ; Ziegler, M. A new mass conservation approach to the study of CO2 advection in an alpine forest. Journal of Geophysical Research 2009, Roč. 114, č. 10, nemá. ISSN 0148-0227.
877.	326136	J	J	Nadporozhskaya, M.A. ; Cudlín, Pavel ; Novák, František ; Bykhovets, S.S. ; Chertov, O.G. ; Komarov, A.S. ; Mikhailov, A.V. Analysis of the Soil Organic Matter Stability in Spruce Forests of Krkonose in Czechia on the Basis of the ROMUL Mathematical Model. Eurasian Soil Science 2009, Roč. 42, č. 6, s. 657-667. ISSN 1064-2293.
878.	341128	J	J	Nedbal, Ladislav. Imaging of multi-color fluorescence emission from leaf tissues. Photosynthesis Research 2009, 2-3, č. 102, s. 169-175. ISSN 0166-8595.
879.	325111	J	J	Padyšáková, E. ; Šálek, Martin ; Poledník, L. ; Sedláček, František ; Albrecht, Tomáš. Removal of American mink increases the success of simulated nests in linear habitat. Wildlife Research 2009, Roč. 36, č. 3, s. 225-230. ISSN 1035-3712.
880.	331184	J	J	Palenčár, P. ; Pšenčík, J. ; Vácha, František ; Kutý, Michal. The effects of reduced Pheophytin on protein-pigment conformation and excitonic interactions in reaction center of Photosystem II. Journal of Molecular Modeling 2009, Roč. 15, č. 8, s. 923-933. ISSN 1610-2940.
881.	331260	J	J	Pavela, R. ; Vrchotová, Naděžda ; Tříška, Jan. Mosquitocidal activities of thyme oil (<i>Thymus vulgaris</i> L.) against <i>Culex quinquefasciatus</i> (Diptera: Culicidae). Parasitology Research 2009, Roč. 105, č. 8, s. 1365-1370. ISSN 0932-0113.
882.	326618	J	J	Pavela, R. ; Vrchotová, Naděžda ; Šerá, Božena. Repellency and toxicity of three Impatiens species (Balsaminaceae) extracts on <i>Myzus persicae</i> Sulzer (Homoptera: Aphididae). Journal of Biopesticides 2009, Roč. 2009, -, s. 48-51. ISSN 0974-391X.
883.	342898	J	J	Pípalová, I. ; Květ, Jan ; Adámek, Z. Limnological changes in a pond ecosystem caused by grass carp (<i>Ctenopharyngodon idella</i> Val.) low stocking density. Czech Journal of Animal Science 2009, Roč. 54, č. 1, s. 31-45. ISSN 1212-1819.
884.	333964	J	J	Pižl, Václav ; Schlaghamerský, J. ; Tříška, Jan. The effects of polycyclic aromatic hydrocarbons and heavy metals on terrestrial annelids in urban soils. Pesquisa Agropecuaria Brasileira 2009, Roč. 44, č. 8, s. 1050-1055. ISSN 0100-204X.
885.	342933	J	J	Podkladko, M. ; Gondek, E. ; Sanetra, J. ; Niziol, J. ; Danel, A. ; Kityk, I. V. ; Reshak, Ali H. Spectral emission properties of 4-aryloxy-3-methyl-1-phenyl-1H-pyrazolo[3,4-b]quinolines. Spectrochimica Acta Part A-Molecular and Biomolecular Spectroscopy 2009, Roč. 2, č. 73, s. 281-285. ISSN 1386-1425.
886.	342929	J	J	Rached, H. ; Rached, D. ; Khenata, R. ; Reshak, Ali H ; Rabah, M. First-principles calculations of structural, elastic and electronic properties of Ni(2)MnZ (Z = Al, Ga and In) Heusler alloys. Physica Status Solidi B-Basic Solid State Physics 2009, Roč. 246, č. 7, s. 1580-1586. ISSN 0370-1972.

887.	340444	J	J	Rascher, U. ; Agati, G. ; Alonso, L. ; Cecchi, G. ; Champaigne, S. ; Colombo, R. ; Damm, A. ; Daumard, F. ; de Miguel, E. ; Fernandez, G. ; Franch, B. ; Franke, J. ; Gerbig, C. ; Gioli, B. ; Gomez, J.A. ; Goulas, Y. ; Guanter, L. ; Gutierrez-de-la-Camara, O. ; Hamdi, K. ; Hostert, P. ; Jimenez, M. ; Košovancová, Martina ; Lognoli, D. ; Meroni, M. ; Miglietta, F. ; Moersch, A. ; Moreno, J. ; Moya, I. ; Neininger, B. ; Okujeni, A. ; Ounis, A. ; Palombi, L. ; Raimondi, V. ; Schickling, A. ; Sobrino, J.A. ; Stellmes, M. ; Toci, G. ; Toscano, P. ; Udelhoven, T. ; van der Linden, S. ; Zaldei, A. CEFLES2: the remote sensing component to quantify photosynthetic efficiency from the leaf to the region by measuring sun-induced fluorescence in the oxygen absorption bands. Biogeosciences 2009, Roč. 6, č. 7, s. 1181-1198. ISSN 1726-4170.\\nwww.biogeosciences-discuss.net/6/2217/2009/
888.	342938	J	J	Reshak, Ali H ; Auluck, S. ; Kityk, I. V. Birefringence, linear and nonlinear second-order optical susceptibilities of a noncentrosymmetric chalcopyrite compound HgGa ₂ S ₄ . Current Opinion in Solid State & Materials Science 2009, Roč. 1, č. 125, s. 14-18. ISSN 1359-0286.
889.	343217	J	J	Reshak, Ali H. Copper-Intercalated TiS ₂ : Electrode Materials for Rechargeable Batteries as Future Power Resources. Journal of Physical Chemistry A 2009, Roč. 113, č. 8, s. 1635-1645. ISSN 1089-5639.
890.	343183	J	J	Reshak, Ali H ; Auluck, S. ; Kityk, I. V. Dispersion of Linear and Nonlinear Optical Susceptibilities in Calcium Neodymium Oxyborate Ca ₄ NdO(BO ₃)(3)-LDA versus GGA. Journal of Physical Chemistry A 2009, Roč. 113, č. 8, s. 1614-1622. ISSN 1089-5639.
891.	343290	J	J	Reshak, Ali H ; Auluck, S. ; Kityk, I. V. ; Al-Douri, Y. ; Khenata, R. ; Bouhemadou, A. Electronic properties of orthorhombic LiGaS ₂ and LiGaSe ₂ . Applied Physics A - Materials Science & Processing 2009, Roč. 94, č. 2, s. 315-320. ISSN 0947-8396.
892.	342930	J	J	Reshak, Ali H ; Majchrowski, A. ; Swirkowicz, M. ; Klos, A. ; Lukasiewicz, T. ; Kityk, I. V. ; Iliopoulos, K. ; Couris, S. ; Brik, M. G. Optical features of calcium neodymium oxyborate Ca ₄ NdO(BO ₃)(3) doped by Yb ³⁺ . Journal of Alloys and Compounds 2009, Roč. 481, 1-2, s. 14-16. ISSN 0925-8388.
893.	342931	J	J	Reshak, Ali H ; Charifi, Z. ; Baaziz, H. Optical properties of some laves phases compounds. Current Opinion in Solid State & Materials Science 2009, Roč. 12, 3-4, s. 39-43. ISSN 1359-0286.
894.	342935	J	J	Reshak, Ali H. Second harmonic generation from thick leaves using the two-photon laser scanning microscope. Micron 2009, Roč. 4, č. 40, s. 455-462. ISSN 0968-4328.
895.	343182	J	J	Reshak, Ali H ; Sarafis, V. ; Heintzmann, R. Second harmonic imaging of chloroplasts using the two-photon laser scanning microscope. Micron 2009, Roč. 40, č. 3, s. 378-385. ISSN 0968-4328.
896.	343178	J	J	Reshak, Ali H ; Auluck, S. ; Kityk, I. V. Several features of nonlinear optical susceptibilities of LiGaX ₂ (X = S, Se) ternary compounds. Journal of Alloys and Compounds 2009, Roč. 473, 1-2, s. 20-24. ISSN 0925-8388.

897.	342939	J	J	Reshak, Ali H ; Chen, X. ; Kityk, I. V. ; Auluck, S. ; Iliopoulos, K. ; Couris, S. ; Khenata, R. X-ray photoelectron spectra and the electronic band structure for non-centrosymmetric Bi ₂ ZnB ₂ O ₇ nonlinear single crystal. Current Opinion in Solid State & Materials Science 2009, Roč. 12, č. 2, s. 26-31. ISSN 1359-0286.
898.	342942	J	J	Reshak, Ali H ; Auluck, S. ; Kityk, I. V. X-ray photoelectron spectroscopy and full potential studies of the electronic density of state of ternary oxyborate Na ₃ La ₉ O ₃ (BO ₃)(8). Journal of Alloys and Compounds 2009, Roč. 472, č. 1-2, s. 30-34. ISSN 0925-8388.
899.	342936	J	J	Reshak, Ali H ; Khenata, R. ; Kityk, I. V. ; Plucinski, K.J. ; Auluck, S. X-ray Photoelectron Spectrum and Electronic Properties of a Noncentrosymmetric Chalcopyrite Compound HgGa ₂ S ₄ : LDA, GGA, and EV-GGA. Journal of Physical Chemistry B 2009, Roč. 113, č. 17, s. 5803-5808. ISSN 1520-6106.
900.	338555	J	J	Rico, Adriana ; Kindlmann, Pavel ; Sedláček, František. Can the barrier effect of highways cause genetic subdivision in small mammals?. Acta Theriologica 2009, Roč. 54, č. 4, s. 297-310. ISSN 0001-7051.
901.	323674	J	J	Růžička, Vlastimil ; Zacharda, Miloslav. Kamenité sutě a skalní stěny – biotopy významné pro biodiverzitu. Živa 2009, Roč. 57, č. 2, s. 75-77. ISSN 0044-4812.
902.	353715	J	J	Ságová-Marečková, M. ; Petrusek, A. ; Květ, Jan. Biomass production and nutrient accumulation in <i>Sparganium emersum</i> Rehm. after sediment treatment with mineral and organic fertilisers in three mesocosm experiments. Aquatic Ecology 2009, Roč. 43, č. 4, s. 903-913. ISSN 1386-2588.
903.	341140	J	J	Samad, Abdul. Essential role for the putative S6 inner pore region in the activation gating of the human TRPA1 channel. Biochimica Et Biophysica Acta-Molecular Cell Research 2009, Roč. 7, č. 1793, s. 1279-1288. ISSN 0167-4889.
904.	356151	J	J	Sato, S. ; Shinya, K. ; Yasuda, H. ; Kindlmann, Pavel ; Dixon, A. F. G. Effects of intra and interspecific interactions on the survival of two predatory ladybirds (Coleoptera: Coccinellidae) in relation to prey abundance. Applied Entomology and Zoology 2009, Roč. 44, č. 2, s. 215-221. ISSN 0003-6862.
905.	338558	J	J	Sato, S. ; Yasuda, H. ; Evans, E.W. ; Dixon, Anthony F. G. Vulnerability of larvae of two species of aphidophagous ladybirds, <i>Adalia bipunctata</i> Linnaeus and <i>Harmonia axyridis</i> Pallas, to cannibalism and intraguild predation. Entomological Science 2009, Roč. 12, č. 2, s. 111-115. ISSN 1343-8786.
906.	338559	J	J	Schödelbauerová, Iva ; Roberts, D.L. ; Kindlmann, Pavel. Size of the protected areas is the main determinant of species diversity in orchids. Biological Conservation 2009, Roč. 142, č. 10, s. 2329-2334. ISSN 0006-3207.
907.	328085	J	J	Šafařík, Ivo ; Maděrová, Zdeňka ; Šafaříková, Miroslava. Invert sugar formation with <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cells encapsulated in magnetically responsive alginate microparticles. Journal of Magnetism and Magnetic Materials 2009, Roč. 321, -, s. 1478-1481. ISSN 0304-8853.

908.	328083	J	J	Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava. Magnetically responsive nanocomposite materials for bioapplications. Solid State Phenomena 2009, Roč. 151, -, s. 88-94. ISSN 1012-0394.
909.	328086	J	J	Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava. Magnetic nano- and microparticles in biotechnology. Chemical Papers 2009, Roč. 63, -, s. 497-505. ISSN 0366-6352.
910.	328084	J	J	Šafaříková, Miroslava ; Maděrová, Zdeňka ; Šafařík, Ivo. Ferrofluid modified Saccharomyces cerevisiae cells for biocatalysis. Food Research International 2009, Roč. 42, -, s. 521-524. ISSN 0963-9969.
911.	331469	J	J	Šálek, Martin ; Kreisinger, J. ; Sedláček, František ; Albrecht, Tomáš. Corridor vs. hayfield matrix use by mammalian predators in an agricultural landscape. Agriculture, Ecosystems and Environment 2009, Roč. 134, 1-2, s. 8-13. ISSN 0167-8809.
912.	335531	J	J	Šerá, Božena ; Šerý, M. ; Straňák, V. ; Špatenka, P. ; Tichý, M. Does cold plasma affect breaking dormancy and seed germination? Study on seeds of Lamb's Quarters (Chenopodium album agg.). Plasma Science & Technology 2009, Roč. 11, č. 6, s. 750-754. ISSN 1009-0630.
913.	338676	J	J	Thieme, T. ; Dixon, Anthony F. G. Do plants affect the population dynamics of aphids?. Redia 2009, XCII, -, s. 179-181. ISSN 0370-4327.
914.	333422	J	J	Vávrová, Eva ; Cudlín, O. ; Vavříček, D. ; Cudlín, Pavel. Ground vegetation dynamics in mountain spruce (Picea abies (L.) Karsten) forests recovering after air pollution stress impact. Plant Ecology 2009, Roč. 205, č. 2, s. 305-321. ISSN 1385-0237.
915.	332281	J	J	Věchet, L. ; Burketová, Lenka ; Kolomazník, K. ; Vrchotová, Naděžda ; Šerá, Božena. Hledání nových možností v aplikaci systémově získané rezistence pšenice k padlí travnímu (Blumeria graminis f. sp. tritici). Úroda 2009, Roč. 57, č. 12, s. 255-260. ISSN 0139-6013.
916.	342911	J	J	Vymazal, Jan ; Kröpfelová, L. Removal of organics in constructed wetlands with horizontal sub-surface flow: A review of the field experience. Science of the Total Environment 2009, Roč. 407, č. 13, s. 3911-3922. ISSN 0048-9697.
917.	342906	J	J	Vymazal, Jan ; Kröpfelová, L. ; Švehla, J. ; Chrastný, V. ; Štíhová, J. Trace elements in Phragmites australis growing in constructed wetlands for treatment of municipal wastewater. Ecological Engineering 2009, Roč. 35, č. 2, s. 303-309. ISSN 0925-8574.
918.	341145	J	J	Wolfová, Julie. Structural organization of WrbA in apo- and holoprotein crystals. Biochimica Et Biophysica Acta-Proteins and Proteomics 2009, Roč. 1794, č. 9, s. 1288-1298. ISSN 1570-9639.
919.	337599	J	J	Zapletal, M. ; Chroust, P. ; Večeřa, Zbyněk ; Mikuška, Pavel ; Cudlín, Pavel ; Urban, Otmar ; Pokorný, Radek ; Czerný, Radek ; Janouš, Dalibor ; Taufarová, Klára. Modelling of stomatal conductance and ozone deposition flux of Norway Spruce using deposition model. Meteorologický časopis 2009, Roč. 12, 2-3, s. 75-81. ISSN 1335-339X.

920.	317046	J	J	Albrechtová, Jana ; Seidl, Z. ; Aitkenhead-Peterson, J. A. ; Lhotáková, Z. ; Rock, B. N. ; Alexander, J.E. ; Malenovský, Zbyněk ; McDowell, W. H. Spectral analysis of coniferous foliage and possible links to soil chemistry: Are spectral chlorophyll indices related to forest floor dissolved organic C and N?. Science of the Total Environment 2008, Roč. 404, 2-3, s. 424-432. ISSN 0048-9697.
921.	317463	J	J	Ameixa, Olga ; Kindlmann, Pavel. Agricultural policy-induced landscape changes: effects on carabid abundance. European Journal of Entomology 2008, Roč. 105, č. 4, s. 467-476. ISSN 1210-5759.
922.	343308	J	J	Amrani, B. ; Ahmed, R. ; Haj Hassan, F. El. ; Reshak, Ali H. Structural, electronic and optical properties of AgI under pressure. Physics Letters. A 2008, Roč. 372, č. 14, s. 2502-2508. ISSN 0375-9601.
923.	326693	J	J	Bábíková, P. ; Vrchotová, Naděžda ; Tříška, Jan ; Kyseláková, M. Content of trans-Resveratrol in Leaves and Berries of Interspecific Grapevine (Vitis sp.) Varieties. Czech Journal of Food Sciences 2008, 26 2008, special, s. 13-17. ISSN 1212-1800.
924.	328369	J	J	Balík, J. ; Kyseláková, M. ; Vrchotová, Naděžda ; Tříška, Jan ; Kumšta, M. ; Veverka, J. ; Híc, P. ; Totušek, J. ; Lefnerová, D. Relations between Polyphenols Content and Antioxidative Activity in Vine Grapes and Leaves. Czech Journal of Food Sciences 2008, Roč. 26, special, s. 25-35. ISSN 1212-1800.
925.	328381	J	J	Balík, J. ; Kyseláková, M. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Veverka, J. ; Híc, P. ; Totušek, J. ; Lefnerová, D. The changes of selected phenolic substances in wine technology. Czech Journal of Food Sciences 2008, Roč. 26, SI, S3-S12. ISSN 1212-1800.
926.	322413	J	J	Bastlová, D. ; Květ, Jan ; Kubátová, B. ; Trávníček, Pavel ; Čurn, V. ; Suda, Jan. Variabilita ve fenologii a ploidních hladinách původních a invazních populací kypřeje vrbice (Lythrum salicaria) v širším geografickém měřítku. Zprávy České botanické společnosti 2008, Roč. 43, č. 23, s. 103-112. ISSN 1212-3323.
927.	319760	J	J	Bayfield, N. ; Barancok, P. ; Furger, M. ; Sebastia, M.T. ; Domínguez, G. ; Lapka, Miloslav ; Cudlínová, Eva ; Vescovo, L. ; Ganielle, D. ; Cernusca, A. ; Tappeiner, U. ; Drösler, M. Stakeholder Perceptions of the Impacts of Rural Funding Scenarios on Mountain Landscapes Across Europe. Ecosystems 2008, Roč. 11, č. 8, s. 1368-1382. ISSN 1432-9840.
928.	343314	J	J	Benmimoun, Y. ; Bouhemadou, A. ; Khenata, R. ; Reshak, Ali H ; Amrani, B. ; Ameri, M. ; Baltache, H. Structural, electronic and optical properties of SrCl ₂ under hydrostatic stress. European Physical Journal B 2008, Roč. 61, č. 2, s. 165-171. ISSN 1434-6028.
929.	310385	J	J	Bonifacio, E. ; Santoni, S. ; Cudlín, Pavel ; Zanini, E. Effect of dominant ground vegetation on soil organic matter quality in a declining mountain spruce forest of central Europe. Boreal Environment Research 2008, Roč. 13, č. 2, s. 113-120. ISSN 1239-6095.
930.	343298	J	J	Bouderbala, M. ; Hamzaoui, S. ; Amrani, B. ; Reshak, Ali H ; Adnane, M. ; Sahraoui, T. ; Zerdali, M. Thickness dependence of structural, electrical and optical behaviour of undoped ZnO thin films. Physica. B 2008, Roč. 403, č. 18, s. 3326-3330. ISSN 0921-4526.

931.	316258	J	J	Byss, Marius ; Elhottová, Dana ; Tříska, Jan ; Baldrian, Petr. Fungal bioremediation of the creosote-contaminated soil: Influence of <i>Pleurotus ostreatus</i> and <i>Irpex lacteus</i> on polycyclic aromatic hydrocarbons removal and soil microbial community composition in the laboratory-scale study. <i>Chemosphere</i> 2008, Roč. 2008, č. 73, s. 1518-1523. ISSN 0045-6535.
932.	343301	J	J	Claudet, B. ; Michalska-Malecka, K. ; Plucinsky, K. ; Mandraci, P. ; Reshak, Ali H. Nonlinear optical study of amorphous SiN : H films on the Si(111) substrate. <i>Laser Physics</i> 2008, Roč. 18, č. 8, s. 999-1002. ISSN 1054-660X.
933.	306814	J	J	Cudlín, Pavel ; Peter, M. ; Ayer, F. ; Egli, S. Belowground ectomycorrhizal communities in three Norway spruce stands with different degrees of decline in the Czech Republic. <i>Mycorrhiza</i> 2008, Roč. 18, č. 3, s. 157-169. ISSN 0940-6360.
934.	320210	J	J	Dušek, Jiří ; Pícek, T. ; Čížková, Hana. Redox potential dynamics in a horizontal subsurface flow constructed wetland for wastewater treatment: Diel, seasonal and spatial fluctuations. <i>Ecological Engineering</i> 2008, Roč. 34, -, s. 223-232. ISSN 0925-8574.
935.	320950	J	J	Edwards, K.R. ; Květ, Jan. Růstové a morfologické znaky původních a inverzních populací kypraje vrbice (<i>Lythrum salicaria</i>) poldél gradienty zeměpisné šířky. <i>Zprávy České botanické společnosti</i> 2008, Roč. 43, Mater 23, s. 113-120. ISSN 1212-3323.
936.	343328	J	J	Feigenwinter, C. ; Bernhofer, C. ; Eichelmann, U. ; Heinesch, B. ; Hertel, M. ; Janouš, Dalibor ; Kolle, O. ; Lagergren, F. ; Lindroth, A. ; Minerbi, S. ; Moderow, U. ; Mölder, M. ; Montagnani, L. ; Queck, R. ; Rebmann, C. ; Vestin, P. ; Yernaux, M. ; Zeri, M. ; Ziegler, W. ; Aubinet, M. Comparison of horizontal and vertical advective CO2 fluxes at three forest sites. <i>Agricultural and Forest Meteorology</i> 2008, Roč. 148, č. 1, s. 12-24. ISSN 0168-1923.
937.	319848	J	J	Formánek, P. ; Rejšek, K. ; Vránová, V. ; Marek, Michal V. Bio-available amino acids and mineral nitrogen forms in soil of moderately mown and abandoned mountain meadows. <i>Amino Acids</i> 2008, Roč. 34, č. 2, 301-306. ISSN 0939-4451.
938.	312033	J	J	Frouz, Jan ; Rybníček, M. ; Cudlín, Pavel ; Chmelíková, Ewa. Influence of the wood ant, <i>Formica polyctena</i> , on soil nutrient and the spruce tree growth. <i>Journal of Applied Entomology</i> 2008, Roč. 132, č. 4, s. 281-284. ISSN 0931-2048.

939.	306847	J	J	Göckede, M. ; Foken, T. ; Aubinet, M. ; Aurela, M. ; Banza, J. ; Bernhofer, C. ; Bonnefond, J. M. ; Brunet, Y. ; Carrara, A. ; Clement, R. ; Dellwik, E. ; Elbers, J. ; Eugster, W. ; Fuhrer, J. ; Granier, A. ; Grünwald, T. ; Heinesch, B. ; Janssens, I. A. ; Knohl, A. ; Koeble, R. ; Laurila, T. ; Longdoz, B. ; Manca, G. ; Marek, Michal V. ; Markkanen, T. ; Mateus, J. ; Matteucci, G. ; Mauder, M. ; Migliavacca, M. ; Minerbi, S. ; Moncrieff, J. ; Montagnani, L. ; Moors, E. ; Ourcival, J.M. ; Papale, D. ; Pereira, J. ; Pilegaard, K. ; Pita, G. ; Rambal, S. ; Rebmann, C. ; Rodrigues, A. ; Rotenberg, E. ; Sanz, M. J. ; Sedlák, Pavel ; Seufert, G. ; Siebicke, L. ; Soussana, J. F. ; Valentini, R. ; Vesala, T. ; Verbeeck, H. ; Yakir, D. Quality control of CarboEurope flux data – Part 1: Coupling footprint analyses with flux data quality assessment to evaluate sites in forest ecosystems. Biogeosciences 2008, Roč. 5, č. 2, s. 433-450. ISSN 1726-4170. http://www.biogeosciences.net/5/433/2008/
940.	319733	J	J	Hais, M. ; Kučera, Tomáš. Surface temperature change of spruce forest as a result of bark beetle attack:remote sensing and GIS approach. European Journal of Forest Research 2008, Roč. 127, -, s. 327-336. ISSN 1612-4669.
941.	311084	J	J	Holec, J. ; Kučera, Tomáš. Rare fungus Pseudorhizina sphaerospora in the Boubínský prales virgin forest (Czech Republic, Šumava Mts.) – its microlocalities and habitats in the year 2007. Silva Gabreta 2008, Roč. 14, -, s. 85-92. ISSN 1211-7420.
942.	319595	J	J	Hulová, Š. ; Sedláček, František. Population genetic structure of the European ground squirrel in the Czech republic. Conservation Genetics 2008, Roč. 2008, č. 9, s. 615-625. ISSN 1566-0621.
943.	343297	J	J	Charifi, Z. ; Reshak, Ali H ; Baaziz, H. Phase transition of LaX (X = P, As, Sb and Bi) at high pressure: Theoretical investigation of the structural and electronic properties. Solid State Communications 2008, Roč. 148, 3-4, s. 139-144. ISSN 0038-1098.
944.	318219	J	J	Chmelová, Š. ; Tříška, Jan ; Růžicková, Kamila ; Kalač, P. Stanovení těkavých látek v travních a kukuřičných silážích mikroextrakcí na pevné fázi a plynovou chromatografií s hmotnostněspektrometrickou detekcí. Chemické listy 2008, Roč. 102, č. 12, s. 1138-1144. ISSN 0009-2770.
945.	351750	J	J	Ivanova, V. ; Šafaříková, Miroslava. Immobilization and stabilization of cyclodextrin glucanotransferase. Scientific research of the Union of Scientists in Bulgaria - Plovdiv 2008, VII, -, s. 80-83. ISSN N.
946.	317465	J	J	Jersáková, Jana ; Johnson, S.D. ; Kindlmann, Pavel ; Pupin, A.C. Effect of nectar supplementation on male and female components of pollination success in the deceptive orchid Dactylorhiza sambucina. Acta Oecologica-International Journal of Ecology 2008, Roč. 33, -, s. 300-306. ISSN 1146-609X.
947.	317690	J	J	Jonášová, Magda ; Prach, Karel. The influence of bark beetles outbreak vs. salvage logging on ground layer vegetation in Central European mountain spruce forests. Biological Conservation 2008, Roč. 141, č. 6, s. 1525-1535. ISSN 0006-3207.

948.	317855	J	J	Jonášová, Magda. Vitr a kůrovec obnovují horské smrčiny. Šumava : čtvrtletník správy NP a CHKO Šumava - příroda - zajímavosti - historie 2008, Roč. 2008, -, s. 4-7. ISSN 0862-5166.
949.	343304	J	J	Kassab, L. R. P. ; Plucinsky, K. ; Piasecki, M. ; Nouneh, K. ; Kityk, I. V. ; Reshak, Ali H ; Pinto, R. D. Piezooptical effects in the tellurite glasses doped by europium and gold. Optics Communications 2008, Roč. 281, č. 14, s. 3721-3725. ISSN 0030-4018.
950.	343302	J	J	Khachai, H. ; Khenata, R. ; Bouhemadou, A. ; Reshak, Ali H ; Haddou, A. ; Rabah, M. ; Soudini, B. First principles study of the elastic properties in X2S (X = Li, Na, K and Rb) compounds under pressure effect. Solid State Communications 2008, Roč. 147, 5-6, s. 178-182. ISSN 0038-1098.
951.	317464	J	J	Kindlmann, Pavel ; Burel, F. Connectivity measures: a review. Landscape Ecology 2008, Roč. 23, č. 1, s. 879-890. ISSN 0921-2973.
952.	308129	J	J	Komárek, Jiří ; Elster, Josef ; Komárek, Ondřej. Diversity of the cyanobacterial microflora of the northern part of James Ross Island, NW Weddell Sea, Antarctica. Polar Biology 2008, Roč. 31, č. 7, s. 853-865. ISSN 0722-4060.
953.	388289	J	J	Komárek, K. ; Hubka, T. ; Šafaříková, Miroslava ; Elcnerová, M. ; Šafařík, Ivo ; Kujalová, H. Determination of Alkylphenols and Alkylphenol Ethoxylates in Water using Magnetically Modified Chromatographic Column Packing for Extraction. Scientific papers of the University of Pardubice. Series A. Faculty of Chemical Technology 2008, Roč. 14, March 08, s. 21-32. ISSN 1211-5541.
954.	310015	J	J	Kušová, Drahomíra ; Těšitel, Jan ; Matějka, K. ; Bartoš, Michael. Biosphere reserves - an attempt to form sustainable landscapes (A case study of three biosphere reserves in the Czech Republic). Landscape and Urban Planning 2008, Roč. 84, č. 1, s. 38-51. ISSN 0169-2046.
955.	316092	J	J	Kušová, Drahomíra ; Těšitel, Jan ; Bartoš, Michael. Biosphere reserves – learning sites of sustainable development?. Silva Gabreta 2008, Roč. 14, č. 3, s. 221-234. ISSN 1211-7420.
956.	320378	J	J	Květ, Jan ; Pokorný, Jan ; Čížková, Hana. Carbon accumulation by macrophytes of aquatic and wetland habitats with standing water. National Academy of Sciences, India. Proceedings. Section B. Biological Sciences 2008, Roč. 78, -, s. 91-98. ISSN 0369-8211.
957.	319752	J	J	Lapka, Miloslav. Krajina jako petosféra. Vesmír 2008, Roč. 87, č. 1, s. 34-36. ISSN 0042-4544.
958.	319742	J	J	Lapka, Miloslav ; Cudlínová, Eva ; Kindlmann, Pavel ; Dobiášová, B. Perception of contemporary rural landscape by its future managers: Czech and Japanese students of landscape planning. Ekológia 2008, Roč. 27, č. 2, s. 196-211. ISSN 1335-342X.
959.	309615	J	J	Maděrová, Zdeňka ; Šafaříková, Miroslava ; Šafařík, Ivo. Magnetic ovalbumin and egg white aggregates as affinity adsorbents for lectins separation. Biochemical Engineering Journal 2008, Roč. 40, -, s. 542-545. ISSN 1369-703X.

960.	312083	J	J	Maďerová, Zdeňka ; Demnerová, K. ; Pazlarová, J. Optimisation of the PCR Method for the Detection of <i>Campylobacter jejuni</i> and <i>Campylobacter coli</i> in Samples of Ready-to-Eat Chicken Meals. Czech Journal of Food Sciences 2008, Roč. 26, -, s. 291-297. ISSN 1212-1800.
961.	98795	J	J	Malenovský, Zbyněk ; Martin, E. ; Homolová, Lucie ; Gastellu-Etchegory, J.P. ; Zurita-Milla, R. ; Schaepman, M.E. ; Pokorný, Radek ; Clevers, J.G.P.W. ; Cudlín, Pavel. Influence of woody elements of a Norway spruce canopy on nadir reflectance simulated by the DART model at very high spatial resolution. Remote Sensing of Environment 2008, Roč. 112, -, s. 1-18. ISSN 0034-4257.
962.	315747	J	J	Mašín, Michal ; Nedoma, Jiří ; Pechar, Libor ; Koblížek, Michal. Distribution of aerobic anoxygenic phototrophs in temperate freshwater systems. Environmental Microbiology 2008, Roč. 10, č. 8, s. 1988-1996. ISSN 1462-2912.
963.	315799	J	J	Mašková, Z. ; Zemek, František ; Květ, Jan. Normalized difference vegetation index (NDVI) in the management of mountain meadows. Boreal Environment Research 2008, Roč. 13, -, s. 417-432. ISSN 1239-6095.\\nwww.borenv.net
964.	319468	J	J	Mikeš, O. ; Vrchotová, Naděžda ; Tříška, Jan ; Kyseláková, M. Distribution of major polyphenolic compounds in vine of different cultivars growing in South Moravian vineyards. Czech Journal of Food Sciences 2008, Roč. 26, č. 3, s. 182-189. ISSN 1212-1800.
965.	357963	J	J	Nedbal, Ladislav ; Trtílek, M. ; Červený, Jan ; Komárek, Ondřej ; Pakrasi, Himadri B. A Photobioreactor System for Precision Cultivation of Photoautotrophic Microorganisms and for High-Content Analysis of Suspension Dynamics. Biotechnology and Bioengineering 2008, Roč. 100, č. 5, s. 902-910. ISSN 0006-3592.
966.	343303	J	J	Ozga, K. ; Piasecki, M. ; Tkaczyk, S. ; Kapustianyk, B. ; Bragiel, P. ; Reshak, Ali H ; Brig, M.G. ; Kityk, I. V. Specific features of absorption and DSC for the DEA-CuCl ₄ nanoparticles incorporated into the PMMA polymer matrices. Physica. B 2008, Roč. 403, č. 17, s. 2561-2566. ISSN 0921-4526.
967.	311092	J	J	Pavela, R. ; Vrchotová, Naděžda ; Šerá, Božena. Growth inhibitory effect of extracts from Reynoutria sp. plants against Spodoptera littoralis larvae. Agrobiencia 2008, Roč. 42, -, s. 573-584. ISSN 1405-3195.
968.	343307	J	J	Piasecki, M. ; Bragiel, P. ; Tkaczyk, S. ; Kityk, I. V. ; Ebothe, J. ; Kapustianyk, V. ; Partyka, M. ; Rudyk, V. ; Nouneh, K. ; Reshak, Ali H. Temperature anomalies of DEA-CuCl ₄ and TEA-COCl ₂ Br ₂ /PMMA nanocomposites. Materials Letters 2008, Roč. 14, č. 62, s. 2088-2091. ISSN 0167-577X.
969.	320205	J	J	Picek, T. ; Kaštovská, E. ; Edwards, K. ; Zemanová, K. ; Dušek, Jiří. Short term effects of two experimental eutrophication on carbon and nitrogen cycling in two types of wet grassland. Community Ecology: an interdisciplinary journal reporting progress in community and population studies 2008, 9 /suppl./, -, s. 1-8. ISSN 1585-8553.

970.	314454	J	J	Pokorný, Radek ; Tomášková, Ivana ; Havráňková, Kateřina. Temporal variation and efficiency of leaf area index in young mountain Norway spruce stand. European Journal of Forest Research 2008, Roč. 127, č. 5, s. 359-367. ISSN 1612-4669.
971.	319679	J	J	Rejšek, K. ; Formánek, P. ; Pavelka, Marian. Estimation of protease activity in soils at low temperatures by casein amendment and with substitution of buffer by demineralized water. Amino Acids 2008, Roč. 35, č. 2, 411-417. ISSN 0939-4451.
972.	343296	J	J	Reshak, Ali H ; Auluck, S. ; Majchrowski, A. ; Kityk, I. V. Band structure features of nonlinear optical yttrium aluminium borate crystal. Solid State Sciences 2008, Roč. 10, č. 10, s. 1445-1448. ISSN 1293-2558.
973.	343299	J	J	Reshak, Ali H ; Auluck, S. ; Kityk, I. Electronic band structure and optical properties of $\text{Sr}_{n+1}\text{Ti}_n\text{O}_{3n+1}$ Ruddlesden-Popper homologous series. Japanese Journal of Applied Physics 2008, Roč. 47, č. 7, s. 5516-5520. ISSN 0021-4922.
974.	343313	J	J	Reshak, Ali H ; Auluck, S. Electronic properties of chalcopyrite CuAlX_2 ($X = \text{S, Se, Te}$) compounds. Solid State Communications 2008, Roč. 145, 11-12, s. 571-576. ISSN 0038-1098.
975.	343306	J	J	Reshak, Ali H ; Kityk, I. V. ; Auluck, S. Energy band structure and density of states for BaBiBO_4 nonlinear optical crystal. Journal of Alloys and Compounds 2008, 1-2, č. 460, s. 99-102. ISSN 0925-8388.
976.	343312	J	J	Reshak, Ali H ; Auluck, S. ; Kityk, I. V. Experimental and theoretical investigations of the first and second order optical susceptibilities of BiB_3O_6 single crystal. Applied Physics A - Materials Science & Processing 2008, Roč. 91, č. 3, s. 451-457. ISSN 0947-8396.
977.	343311	J	J	Reshak, Ali H ; Auluck, S. ; Kityk, I. V. Linear and nonlinear optical susceptibilities for a novel borate oxide BaBiBO_4 : Theory and experiment. Journal of Solid State Chemistry 2008, Roč. 4, č. 181, s. 789-795. ISSN 0022-4596.
978.	343300	J	J	Reshak, Ali H ; Chen, X. ; Kityk, I. V. ; Auluck, S. Specific features of second order optical susceptibilities for a complex borate crystal $\text{Bi}_2\text{ZnB}_2\text{O}_7$: Experiment and theory. Current Opinion in Solid State & Materials Science 2008, Roč. 11, 3-4, s. 33-39. ISSN 1359-0286.
979.	311846	J	J	Rezek, Jan ; Macek, Tomáš ; Macková, M. ; Tříška, Jan ; Růžicková, Kamila. Hydroxy-PCBs, methoxy-PCBs and hydroxy-methoxy-PCBs: Metabolites of polychlorinated biphenyls formed in vitro by tobacco cells. Environmental Science and Technology 2008, Roč. 42, č. 15, s. 5746-5751. ISSN 0013-936X.
980.	320466	J	J	Scott, W.A. ; Pithart, David ; Adamson, J. K. Long-Term United Kindrom Trends in the Breeding Phenology of the Common Frog, <i>Rana temporaria</i> . Journal of Herpetology 2008, Roč. 42, č. 1, s. 89-96. ISSN 0022-1511.
981.	328386	J	J	Stopka, Pavel ; Křížová, Jana ; Vrchotová, Naděžda ; Bábíková, P. ; Tříška, Jan ; Balík, J. ; Kyseláková, M. Antioxidant Activity of Wines and Related Matters Studied by EPR Spectroscopy. Czech Journal of Food Sciences 2008, Roč. 26, special, s. 49-54. ISSN 1212-1800.

982.	318970	J	J	Sychra, J. ; Danihelka, Jiří ; Heralt, P. ; Horal, D. ; Horsák, M. ; Chytil, J. ; Kubíček, F. ; Květ, Jan ; Macháček, P. ; Přikryl, I. ; Roleček, J. Letnění rybníka Nesyt v roce 2007. Živa 2008, Roč. 56, č. 4, s. 189-192. ISSN 0044-4812.
983.	314835	J	J	Šafařík, Ivo ; Maděrová, Zdeňka ; Šafaříková, Miroslava. Hydrogen peroxide removal with magnetically responsive <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cells. Journal of Agricultural and Food Chemistry 2008, Roč. 56, -, s. 7925-7928. ISSN 0021-8561.
984.	388591	J	J	Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava. Magnetické nanočástice a mikročástice ve vaječném výzkumu a technologiích. Náš Chov 2008, Roč. 8, JAN 07, s. 86-88. ISSN 0027-8068.
985.	309505	J	J	Šafaříková, Miroslava ; Pona, B. M. R. ; Mosiniewicz-Szablewska, E. ; Weyda, František ; Šafařík, Ivo. Dyes adsorption on magnetically modified <i>Chlorella vulgaris</i> cells. Fresenius Environmental Bulletin 2008, Roč. 17, č. 4, s. 486-492. ISSN 1018-4619.
986.	319239	J	J	Šálek, Martin ; Schröpfer, L. Population decline of the little owl (<i>Athene noctua scop.</i>) in the Czech Republic. Polish Journal of Ecology 2008, Roč. 56, č. 3, s. 527-534. ISSN 1505-2249.
987.	310993	J	J	Šerá, Božena ; Straňák, V. ; Šerý, M. ; Tichý, M. ; Špatenka, P. Germination of <i>Chenopodium album</i> in response to microwave plasma treatment. Plasma Science & Technology 2008, Roč. 10, č. 4, s. 506-511. ISSN 1009-0630.
988.	316490	J	J	Šerá, Božena ; Vrchotová, Naděžda ; Cvrčková, K. ; Krejčová, J. Příspěvek ke studiu alelopatických vlastností křídlatek. Zprávy České botanické společnosti 2008, Roč. 43, č. 23, s. 141-150. ISSN 1212-3323.
989.	316499	J	J	Šerá, Božena. Road vegetation in Central Europe – an example from the Czech Republic. Biologia 2008, Roč. 63, č. 6, s. 1081-1084. ISSN 0006-3088.
990.	316487	J	J	Šerá, Božena. Simple traits among diaspore weight/number, plant height and an ability to vegetative propagation. Journal of Integrative Plant Biology 2008, Roč. 50, č. 12, s. 1563-1569. ISSN 1672-9072.
991.	313926	J	J	Šerá, Božena ; Cudlín, Pavel ; Dušek, L. ; Hofman, J. Vegetation and soil at the terraces of the Dřevnice and the Morava rivers after flood. Ekológia 2008, Roč. 27, č. 4, s. 430-445. ISSN 1335-342X.
992.	316077	J	J	Těšitel, Jan ; Kušová, Drahomíra ; Bartoš, Michael. Temelín v kontextu obytné krajiny. Životné prostredie 2008, Roč. 42, č. 2, s. 85-88. ISSN 0044-4863.
993.	343293	J	J	Tkaczyk, S. ; Galceran, M. ; Kret, S. ; Pujol, M.C. ; Aguilo, M. ; Diaz, F. ; Reshak, Ali H ; Kityk, I. V. UV-excited piezo-optical effects in oxide nanocrystals incorporated into PMMA matrices. Acta Materialia 2008, Roč. 59, č. 19, s. 5677-5684. ISSN 1359-6454.
994.	328400	J	J	Totušek, J. ; Lefnerová, D. ; Kyseláková, M. ; Balík, J. ; Veverka, J. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda. Antimutagenic Activity of Raw Materials and By- Products from Production of Grape Wines. Czech Journal of Food Sciences 2008, Roč. 26, special, s. 55-59. ISSN 1212-1800.

995.	309520	J	J	Urban, Otmar ; Šprtová, Mirka ; Košovcová, Martina ; Tomášková, Ivana ; Lichtenthaler, H.K. ; Marek, Michal V. Comparison of photosynthetic induction and transient limitations during the induction phase in young and mature leaves from three poplar clones. Tree Physiology 2008, Roč. 28, č. 8, s. 1189-1197. ISSN 0829-318X.
996.	309512	J	J	Urban, Otmar ; Vrchotová, Naděžda ; Tříška, Jan ; Marek, Michal V. Enhanced UV-B radiation may lead to the decrease of specific phenolic compounds in Norway spruce needles. Fresenius Environmental Bulletin 2008, Roč. 17, č. 5, s. 564-567. ISSN 1018-4619.
997.	314466	J	J	Valouch, Ludvík ; Tomášková, Ivana ; Pokorný, Radek. VÝDEJ VODY SMRKOVÝM POROSTEM BĚHEM EXTRÉMNÍCH VLHKOSTNÍCH POMĚRŮ. Beskydy 2008, Roč. 1, č. 2, s. 191-198. ISSN 1803-2451.
998.	322423	J	J	Voženílková, B. ; Marková, J. ; Klimeš, F. ; Květ, Jan ; Mašková, Z. The influence of mountain meadow management on the occurrence of Puccinia perplexans Plow. Journal of Plant Diseases and Protection 2008, Roč. 115, č. 4, s. 167-171. ISSN 1861-3829.
999.	310546	J	J	Vrchotová, Naděžda ; Šerá, Božena. Allelopathic properties of knotweed rhizome extracts. Plant, Soil and Environment 2008, Roč. 54, č.7, s. 301-303. ISSN 1214-1178.
1000.	316514	J	J	Vrchotová, Naděžda ; Šerá, Božena ; Dadáková, E. Some phenolic compounds in Himalayan Knotweed. Journal of the Indian Chemical Society 2008, Roč. 85, 1-2, s. 1-2. ISSN 0019-4522.
1001.	342900	J	J	Zemanová, K. ; Čížková, Hana ; Šantrůčková, H. Soil CO ₂ efflux in three wet meadow ecosystems with different C and N status. Community Ecology: an interdisciplinary journal reporting progress in community and population studies 2008, Supl.S, č. 9, s. 49-55. ISSN 1585-8553.
1002.	88279	J	J	Aviron, S. ; Kindlmann, Pavel ; Burel, F. Conservation of butterfly populations in dynamic landscapes: The role of farming practices and landscape mosaic. Ecological Modelling 2007, Roč. 205, 1-2, s. 135-145. ISSN 0304-3800.
1003.	83584	J	J	Balogh, J. ; Nagy, Z. ; Fóti, S. ; Pintér, K. ; Czóbel, S. ; Péli, E. ; Acosta, Manuel ; Marek, Michal V. ; Csintalan, Z. ; Tuba, Z. Comparison of CO ₂ and H ₂ O fluxes over grassland vegetations measured by the eddy-covariance technique and by open system chamber. Photosynthetica 2007, Roč. 45, č. 2, s. 288-292. ISSN 0300-3604.
1004.	310004	J	J	Bartoš, Michael ; Kušová, Drahomíra ; Těšitel, Jan. Amenity migration - driving force for rural development?. Agricultural Economics and Rural Development 2007, Roč. 4, 3-4, s. 57-69. ISSN 1841-0375.
1005.	98087	J	J	Benediktyová, Zuzana. Visualization of dynamics of plant-pathogen interaction by novel combination of chlorophyll fluorescence imaging and statistical analysis: differential effects of virulent and avirulent strains of P-syringae and of oxylipins on A-thaliana. Journal of Experimental Botany 2007, Roč. 58, č. 4, s. 797-806. ISSN 0022-0957.

1006.	90311	J	J	Bousset, J. P. ; Skuras, D. ; Těšitel, Jan ; Marsat, J. B. ; Petrou, A. ; Fiallo-Pantziou, E. ; Kušová, Drahomíra ; Bartoš, Michael. A Decision Support System for integrated tourism development: Rethinking tourism policies and management strategies. <i>Tourism Geographies</i> 2007, Roč. 9, č. 4, s. 387-404. ISSN 1461-6688.
1007.	81577	J	J	Byss, Marius ; Tříška, Jan ; Elhottová, Dana. GC-MS-MS analysis of bacterial fatty acids in heavily creosote-contaminated soil samples. <i>Analytical and Bioanalytical Chemistry</i> 2007, Č. 387, s. 1573-1577. ISSN 1618-2642.
1008.	90371	J	J	Cudlínová, Eva ; Lapka, Miloslav. Efekty působení agro-enviromentálních dotací v ČR - komparace let 2000 a 2006. <i>Studia OECOLOGICA</i> 2007, Roč. 1, č. 3, s. 59-72. ISSN 1802-212X.
1009.	90006	J	J	Cudlín, Pavel ; Kieliszewska-Rokicka, B. ; Rudawska, M. ; Grebenc, T. ; Alberton, O. ; Lehto, T. ; Bakker, M. R. ; Borja, I. ; Konopka, B. ; Leski, T. ; Kraigher, H. ; Kuyper, T. W. Fine roots and ectomycorrhizas as indicators of environmental change. <i>Plant Biosystems</i> 2007, Roč. 141, č. 3, s. 406-425. ISSN 1126-3504.
1010.	89092	J	J	Čurn, V. ; Kubátová, B. ; Vávřová, P. ; Křiváčková - Suchá, O. ; Čížková, Hana. Phenotypic and genotypic variation of <i>Phragmites australis</i> : Comparison of populations in two human-made lakes of different age and history. <i>Aquatic Botany</i> 2007, Roč. 86, -, s. 321-330. ISSN 0304-3770.
1011.	92721	J	J	Dvořáková-Líšková, Zuzana ; Hanzal, V. ; Janiszewski, P. The Osteometrical Characteristics of Mandibles of <i>Sus Scrofa</i> Population in the Czech Republic (České Budějovice) in Comparison with <i>Sus Scrofa</i> Population in Chile and Japan. <i>Wildlife Biology</i> 2007, 3/13, č. 3, s. 42-51. ISSN 0909-6396.
1012.	90418	J	J	Dvořáková, Marcela ; Pokorný, Radek ; Tomášková, Ivana ; Czerný, Radek ; Taufarová, Klára ; Janouš, Dalibor. Evapotranspirace ekosystémů - les, louka, mokřad a agro-ekosystém. <i>Beskydy</i> 2007, -, č. 20, s. 89-94. ISSN 1803-1013.
1013.	89097	J	J	Edwards, K.R. ; Květ, Jan ; Adams, M. S. Competitive Abilities of Native European and Non-native North American Populations of <i>Lythrum salicaria</i> L. <i>Ekológia</i> 2007, Roč. 26, č. 1, s. 1-13. ISSN 1335-342X.
1014.	90573	J	J	Holec, J. ; Kučera, Tomáš ; Balner, V. Ecology and distribution of <i>Myriosclerotinia caricis-ampullaceae</i> (Sclerotiniaceae, Ascomycota) in Central Europe with remarks on its world distribution. <i>Sydowia</i> 2007, Roč. 59, č. 1, s. 57-74. ISSN 0082-0598.
1015.	90546	J	J	Holec, J. ; Kučera, Tomáš. Remarks to the ecology of the boreo-montane polypore <i>Amylocystis lapponica</i> based on data from the Czech Republic and Poland. <i>Acta Mycologica</i> 2007, Roč. 42, č. 2, s. 161-168. ISSN 0001-625X.
1016.	81718	J	J	Houška, M. ; Strohalm, J. ; Totušek, J. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Gabrovská, D. ; Otová, B. ; Gresová, P. Food safety issues of high pressure processed fruit/vegetable juices. <i>High Pressure Research</i> 2007, Roč. 27, č. 1, s. 157-162. ISSN 0895-7959.

1017.	88425	J	J	Hrstka, M. ; Urban, Otmar ; Petrů, E. ; Babák, L. Diurnal regulation of ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase activity and its content in Norway spruce needles. <i>Photosynthetica</i> 2007, Roč. 45, č. 3, s. 334-339. ISSN 0300-3604.
1018.	98081	J	J	Charifi, Z. ; Baaziz, H. ; Reshak, Ali H. Ab-initio investigation of structural, electronic and optical properties for three phases of ZnO compound. <i>Physica Status Solidi B-Basic Solid State Physics</i> 2007, Roč. 244, č. 9, s. 3154-3167. ISSN 0370-1972.
1019.	308473	J	J	Janeček, Štěpán ; Hrázský, Záboj ; Bartoš, M. ; Brom, J. ; Reif, J. ; Hořák, D. ; Bystřická, D. ; Riegert, J. ; Sedláček, O. ; Pešata, M. Importance of big pollinators for the reproduction of two <i>Hypericum</i> species in Cameroon, West Africa. <i>African Journal of Ecology</i> 2007, Roč. 45, č. 3, s. 607-613. ISSN 0141-6707.
1020.	88277	J	J	Jersáková, Jana ; Johnson, S.D. Protandry promotes male pollination success in a moth-pollinated orchid. <i>Functional Ecology</i> 2007, Roč. 21, č. 3, s. 496-504. ISSN 0269-8463.
1021.	88278	J	J	Jersáková, Jana ; Malinová, T. Spatial aspects of seed dispersal and seedling recruitment in orchids. <i>New Phytologist</i> 2007, Roč. 176, č. 2, s. 237-241. ISSN 0028-646X.
1022.	90213	J	J	Jonášová, Magda ; Matějková, I. Natural regeneration and vegetation changes in wet spruce forests after natural and artificial disturbances. <i>Canadian Journal of Forest Research</i> 2007, Roč. 37, č. 10, s. 1907-1914. E-ISSN 1208-6037.
1023.	90373	J	J	Kalinová, J. ; Vrchotová, Naděžda ; Tříška, Jan. Exudation of Allelopathic Substances in Buckwheat (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench). <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 2007, Roč. 55, č. 16, s. 6453-6459. ISSN 0021-8561.
1024.	98077	J	J	Khenata, R. ; Bouhemadou, A. ; Reshak, Ali H ; Ahmed, R. ; Rached, D. ; Al-Douri, Y. First-principles calculations of the elastic, electronic, and optical properties of the filled skutterudites CeFe ₄ P ₁₂ and ThFe ₄ P ₁₂ . <i>Physical Review. B</i> 2007, Roč. 60, č. 4, s. 463-468. ISSN 1098-0121.
1025.	88280	J	J	Kindlmann, Pavel ; Hullé, M. ; Stadler, B. Timing of dispersal: effect of ants on aphids. <i>Oecologia</i> 2007, Roč. 152, č. 4, s. 625-631. ISSN 0029-8549.
1026.	343056	J	J	Klimeš, F. ; Kolář, L. ; Květ, Jan ; von Boberfeld, W.O. ; Laser, H. Methodological aspects in the study of species richness, diversity and homotony of grass cover. <i>Plant, Soil and Environment</i> 2007, Roč. 53, č. 1, s. 33-41. ISSN 1214-1178.
1027.	88452	J	J	Košvancová, Martina ; Kalina, J. ; Hrstka, M. ; Urban, Otmar. Změna aktivity a množství enzymu Rubisco v sazenicích buku lesního pod vlivem zvýšené koncentrace CO ₂ . <i>Beskydy</i> 2007, Roč. 20, -, s. 221-226. ISSN 1803-1013.
1028.	89076	J	J	Křiváčková - Suchá, O. ; Vávřová, P. ; Čížková, Hana ; Čurn, V. ; Kubátová, B. Phenotypic and genotypic variation of <i>Phragmites australis</i> : A comparative study of clones originating from two populations of different age. <i>Aquatic Botany</i> 2007, Roč. 86, -, s. 361-368. ISSN 0304-3770.

1029.	81671	J	J	Kummerová, M. ; Zezulka, Š. ; Krulová, J. ; Tříška, Jan. Photoinduced toxicity of fluoranthene on primary processes of photosynthesis in lichens. Lichenologist 2007, Roč. 39, č. 1, s. 91-100. ISSN 0024-2829.
1030.	85139	J	J	Kurajdová, Jana ; Acosta, Manuel ; Pavelka, Marian. VÝDAJ CO2 LÚČNYM EKOSYSTÉMOM V MORAVSKO-SLIEZSKYCH BESKYDÁCH: PÔDA A NADZEMNÁ BIOMASA. Beskydy 2007, Roč. 2007, č. 20, s. 7-282. ISSN 1803-1013.
1031.	90381	J	J	Lapka, Miloslav ; Cudlínová, Eva. Projekt venkova v globálních a národních souvislostech. Studia OEKOLOGICA 2007, Roč. 1, č. 3, s. 73-82. ISSN 1802-212X.
1032.	45210	J	J	Lapka, Miloslav ; Cudlínová, Eva. The emerging role of post-classical approaches in agriculture and their possible application: Case from Nové Hradky, Czech Republic. Agriculture, Ecosystems and Environment 2007, Roč. 119, č. 3, s. 1-10. ISSN 0167-8809.
1033.	80956	J	J	Lhotáková, Z. ; Albrechtová, J. ; Malenovský, Zbyněk ; Rock, B. N. ; Polák, T. ; Cudlín, Pavel. Does the azimuth orientation of Norway spruce (Picea abies/L./Karst.) branches within sunlit crown part influence the heterogeneity of biochemical, structural and spectral characteristics of needles?. Environmental and Experimental Botany 2007, Roč. 59, č. 3, s. 283-297. ISSN 0098-8472.
1034.	88426	J	J	Lichtenthaler, H.K. ; Ač, Alexander ; Marek, Michal V. ; Kalina, J. ; Urban, Otmar. Differences in pigment composition, photosynthetic rates and chlorophyll fluorescence images of sun and shade leaves of four tree species. Plant Physiology and Biochemistry 2007, Roč. 45, č. 8, s. 577-588. ISSN 0981-9428.
1035.	343126	J	J	Malenovský, Zbyněk ; Bartholomeus, H.M. ; Acerbi-Junior, F.W. ; Schopfer, J.T. ; Painter, T.H. ; Epema, G.F. ; Bregt, A. Scaling dimensions in spectroscopy of soil and vegetation. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation 2007, Roč. 9, č. 2, s. 137-160. ISSN 0303-2434.
1036.	90075	J	J	Mosiniewicz-Szablewska, E. ; Šafaříková, Miroslava ; Šafařík, Ivo. Magnetic studies of ferrofluid-modified spruce sawdust. Journal of Physics D-Applied Physics 2007, Roč. 40, -, s. 6490-6496. ISSN 0022-3727.
1037.	89783	J	J	Navrátil, M. ; Špunda, V. ; Marková, Irena ; Janouš, Dalibor. Spectral composition of photosynthetically active radiation penetrating into a Norway spruce canopy: the opposite dynamics of the blue/red spectral ratio during clear and overcast days. Trees: structure and function 2007, Roč. 21, č. 3, s. 311-320. ISSN 0931-1890.
1038.	98094	J	J	Nedbal, Ladislav. E-photosynthesis: a comprehensive modeling approach to understand chlorophyll fluorescence transients and other complex dynamic features of photosynthesis in fluctuating light. Photosynthesis Research 2007, Roč. 93, 1-3, s. 223-234. ISSN 0166-8595.
1039.	320796	J	J	Pavelka, Marian ; Acosta, Manuel ; Janouš, Dalibor ; Czerný, Radek ; Tomášková, Ivana. Behavior of spring discharge dynamic at forest and Grassland mountain catchments. Beskydy 2007, Roč. 20, č. 1, s. 55-60. ISSN 1803-2451.

1040.	83822	J	J	Pavelka, Marian ; Acosta, Manuel ; Marek, Michal V. ; Kutsch, W. ; Janouš, Dalibor. Dependence of the Q10 values on the depth of the soil temperature measuring point. Plant and Soil 2007, Roč. 292, -, s. 171-179. ISSN 0032-079X.
1041.	89634	J	J	Pech, P. ; Fric, Zdeněk ; Konvička, M. Species-Specificity of the Phengaris (Maculinea) – Myrmica Host System: Fact or myth? (Lepidoptera: Lycaenidae; Hymenoptera: Formicidae). Sociobiology 2007, Roč. 50, č. 3, s. 983-1004. ISSN 0361-6525.
1042.	89094	J	J	Picek, T. ; Čížková, Hana ; Dušek, J. Greenhouse gas emissions from a constructed wetland - Plants as important sources of carbon. Ecological Engineering 2007, Roč. 31, -, s. 98-106. ISSN 0925-8574.
1043.	96439	J	J	Pithart, David ; Simon, O. ; Bílý, M. Dokument - Otevřené stanovisko akademických a univerzitních pracovníků k návrhu Plánu hlavních povodí České republiky. Vodní hospodářství 2007, -, č. 2, s. 65-66. ISSN 1211-0760.
1044.	83959	J	J	Pithart, David ; Pichlová, R. ; Bílý, M. ; Hrbáček, J. ; Novotná, K. ; Pechar, Libor. Spatial and temporal diversity of smlaa shallow waters in river Lužnice floodplain. Hydrobiologia 2007, Roč. 584, -, s. 265-275. ISSN 0018-8158.
1045.	96415	J	J	Pokorný, Jan ; Rejšková, A. ; Brom, J. Úloha makrofyt v energetické bilanci mokřadů. Zprávy České botanické společnosti 2007, Roč. 42, č. 22, s. 47-60. ISSN 1211-5258.
1046.	97673	J	J	Pokorný, Radek ; Tomášková, Ivana. Allometric relationships for surface area and dry mass of young Norway spruce aboveground organs. Journal of Forest Science 2007, 53 2007, č. 12, s. 548-554. ISSN 1212-4834.
1047.	80954	J	J	Polák, T. ; Cudlín, Pavel ; Moravec, Ivo ; Albrechtová, J. Macroscopic indicators for the retrospective assessment of Norway spruce crown response to stress in the Krkonoše Mountains. Trees: structure and function 2007, Roč. 21, č. 1, s. 23-35. ISSN 0931-1890.
1048.	83955	J	J	Potužák, J. ; Hůda, J. ; Pechar, Libor. Changes in fish production effectivity in eutrophic fishponds of zooplankton structure. Aquaculture International 2007, Roč. 15, -, s. 201-210. ISSN 0967-6120.
1049.	82518	J	J	Rajchard, J. ; Balounová, Z. ; Novák, R. ; Kindlmann, Pavel. INDIRECT EFFECT OF EXTREME FLOODING: DISAPPEARANCE OF WADING BIRDS ROOST CAUSED BY VEGETATION TURN. Ekológia 2007, Roč. 26, č. 1, s. 64-67. ISSN 1335-342X.
1050.	342894	J	J	Reif, J. ; Sedláček, O. ; Hořák, D. ; Riegert, J. ; Pešata, M. ; Hrázský, Zábaj ; Janeček, Štěpán. Habitat preferences of birds in a montane forest mosaic in the Bamenda Highlands, Cameroon. Ostrich 2007, Roč. 78, č. 1, s. 31-36. ISSN 0030-6525.
1051.	98071	J	J	Reshak, Ali H. Ab initio calculations of the electronic, linear and nonlinear optical properties of zinc chalcogenides. Physica. B 2007, Roč. 388, 1-2, s. 34-42. ISSN 0921-4526.
1052.	98073	J	J	Reshak, Ali H. Band energy and thermoelectricity of filled skutterudites LaFe ₄ Sb ₁₂ and CeFe ₄ Sb ₁₂ . Journal of Alloys and Compounds 2007, Roč. 437, 1-2, s. 39-46. ISSN 0925-8388.

1053.	98074	J	J	Reshak, Ali H. Investigation of the electronic properties, first and second harmonic generation for A(XIII)B(XV) zinc-blende semiconductors. <i>Physica. B</i> 2007, Roč. 395, 1-2, s. 143-150. ISSN 0921-4526.
1054.	98085	J	J	Reshak, Ali H ; Charifi, Z. ; Baaziz, H. Optical properties of alkaline-earth fluorohalides BaFX (X = Cl, Br, I) compounds. <i>Solid-State Electronics</i> 2007, Roč. 51, č. 8, s. 1133-1138. ISSN 0038-1101.
1055.	98072	J	J	Reshak, Ali H. The linear and nonlinear optical properties of WSxSe2-x (x = 0.5, 1.5, and 2.0). <i>Physica. B</i> 2007, Roč. 393, 1-2, s. 88-93. ISSN 0921-4526.
1056.	93031	J	J	Rezek, Jan ; Macek, Tomáš ; Macková, M. ; Tříška, Jan. Plant metabolites of polychlorinated biphenyls in hairy root culture of black nightshade <i>Solanum nigrum</i> SNC-90. <i>Chemosphere</i> 2007, Roč. 69, č. 8, s. 1221-1227. ISSN 0045-6535.
1057.	82248	J	J	Rico, Adriana ; Kindlmann, Pavel ; Sedláček, František. Barrier effects of roads on movements of small mammals. <i>Folia zoologica</i> 2007, Roč. 56, č. 1, s. 1-12. ISSN 0139-7893.
1058.	82622	J	J	Rico, Adriana ; Kindlmann, Pavel ; Sedláček, František. Road crossing in bank voles and yellow-necked mice. <i>Acta Theriologica</i> 2007, Roč. 52, č. 1, s. 85-94. ISSN 0001-7051.
1059.	90077	J	J	Říčáňková, V. ; Šumbera, R. ; Sedláček, František. Familiarity and partner preferences in female common voles, <i>Microtus arvalis</i> . <i>Journal of Ethology</i> 2007, Roč. 25, č. 25, s. 95-98. ISSN 0289-0771.
1060.	98086	J	J	Samad, Abdul. Functional changes in the vanilloid receptor subtype 1 channel during and after acute desensitization. <i>Neuroscience</i> 2007, Roč. 149, č. 1, s. 144-154. ISSN 0306-4522.
1061.	88756	J	J	Straňák, V. ; Tichý, M. ; Kříha, V. ; Scholtz, V. ; Šerá, Božena ; Špatenka, P. Technological applications of sulfatron produced discharge. <i>Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</i> 2007, Roč. 9, č. 4, s. 852-857. ISSN 1454-4164.
1062.	81507	J	J	Šafařík, Ivo ; Luňáčková, Petra ; Mosiniewicz-Szablewska, E. ; Weyda, František ; Šafaříková, Miroslava. Adsorption of water-soluble organic dyes on ferrofluid-modified sawdust. <i>Holzforschung</i> 2007, Roč. 61, -, s. 247-253. ISSN 0018-3830.
1063.	83293	J	J	Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava. Magnetically modified microbial cells: A new type of magnetic adsorbents. <i>China Particuology</i> 2007, Roč. 5, 1-2, s. 19-25. ISSN 1672-2515.
1064.	90068	J	J	Šafařík, Ivo ; Maděrová, Zdeňka ; Tokar, O. ; Šafaříková, Miroslava. Magnetic cation exchange isolation of lysozyme from native hen egg white. <i>Food Technology and Biotechnology</i> 2007, Roč. 45, -, s. 355-359. ISSN 1330-9862.
1065.	80969	J	J	Šafařík, Ivo ; Rego, L. F. T. ; Borovská, Marie ; Mosiniewicz-Szablewska, E. ; Weyda, František ; Šafaříková, Miroslava. New magnetically responsive yeast-based biosorbent for the efficient removal of water-soluble dyes. <i>Enzyme and Microbial Technology</i> 2007, Roč. 40, -, s. 1551-1556. ISSN 0141-0229.
1066.	90072	J	J	Šafaříková, Miroslava ; Atanasova, N. ; Ivanova, V. ; Weyda, František ; Tonkova, A. Cyclodextrin glucanotransferase synthesis by semicontinuous cultivation of magnetic biocatalysts from cells of <i>Bacillus circulans</i> ATCC 21783. <i>Process Biochemistry</i> 2007, Roč. 42, -, s. 1454-1459. ISSN 1359-5113.

1067.	80914	J	J	Šafaříková, Miroslava ; Luňáčková, Petra ; Komárek, K. ; Hubka, T. ; Šafařík, Ivo. Preconcentration of middle oxyethylated nonylphenols from water samples on magnetic solid phase. Journal of Magnetism and Magnetic Materials 2007, Roč. 311, -, s. 405-408. ISSN 0304-8853.
1068.	98066	J	J	Štys, Dalibor. Standard reporting requirements for biological samples in metabolomics experiments: environmental context. METABOLOMICS 2007, Roč. 3, č. 3, s. 203-210. ISSN 1573-3882.
1069.	89810	J	J	Taufarová, Klára ; Dvořáková, Marcela ; Czerný, Radek ; Pokorný, Radek ; Janouš, Dalibor. Bowen ratio over the Norway spruce stand. Beskydy 2007, Roč. 20, č. 1, s. 131-136. ISSN 1803-1013.
1070.	89792	J	J	Taufarová, Klára ; Havránková, Kateřina ; Czerný, Radek ; Janouš, Dalibor. CO2 flux measurement in four different ecosystems. Contributions to Geophysics & Geodesy 2007, Roč. 37, č. 2, s. 141-151. ISSN 1335-2806.
1071.	81214	J	J	Tolpeshta, I. ; Sokolova, T. ; Bonifacio, E. ; Cudlín, Pavel ; Kiryushin, A.V. Water-Soluble and Exchangeable Aluminum in Some Forest Soils off the Czech Republic Affected by Acid Precipitation. Communications in Soil Science and Plant Analysis 2007, Roč. 38, -, s. 159-169. ISSN 0010-3624.
1072.	81680	J	J	Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Houška, M. ; Strohalm, J. Comparison of total isothiocyanates content in vegetable juices during high pressure treatment, pasteurization and freezing. High Pressure Research 2007, Roč. 27, č. 1, s. 147-149. ISSN 0895-7959.
1073.	53047	J	J	Urban, Otmar ; Janouš, Dalibor ; Acosta, Manuel ; Czerný, Radek ; Marková, I. ; Navrátil, M. ; Pavelka, Marian ; Pokorný, Radek ; Šprtová, Mirka ; Zhang, R. ; Špunda, V. ; Grace, J. ; Marek, Michal V. Ecophysiological controls over the net ecosystem exchange of mountain spruce stand. Comparison of the response in direct vs. diffuse solar radiation. Global Change Biology 2007, Roč. 13, č. 1, s. 157-168. ISSN 1354-1013.
1074.	81509	J	J	Urban, Otmar ; Košvancová, Martina ; Marek, Michal V. ; Lichtenthaler, H.K. Induction of photosynthesis and importance of limitations during the induction phase in sun and shade leaves of five ecologically contrasting tree species from the temperate zone. Tree Physiology 2007, Roč. 27, č. 8, s. 1207-1215. ISSN 0829-318X.
1075.	83551	J	J	Urban, Otmar ; Ač, Alexander ; Kalina, J. ; Priwitzer, T. ; Šprtová, Mirka ; Špunda, V. ; Marek, Michal V. Temperature dependences of carbon assimilation processes in four mountain grassland ecosystem. Photosynthetica 2007, Roč. 45, č. 3, s. 392-399. ISSN 0300-3604.
1076.	78997	J	J	Vácha, František ; Sarafis, V. ; Benediktyová, Z. ; Bumba, Ladislav ; Valenta, J. ; Vácha, M. ; Sheue, Ch.R. ; Nedbal, Ladislav. Identification of Photosystem I and Photosystem II enriched regions of thylakoid membrane by optical microimaging of cryo-fluorescence emission spectra and of variable fluorescence. Micron 2007, Roč. 38, -, s. 170-175. ISSN 0968-4328.

1077.	97363	J	J	Vácha, František ; Sarafis, V. ; Benediktyová, Z. ; Bumba, Ladislav ; Valenta, J. ; Vácha, M. ; Sheue, Ch.R. ; Nedbal, Ladislav. Identification of Photosystem I and Photosystem II enriched regions of thylakoid membrane by optical microimaging of cryo-fluorescence emission spectra and of variable fluorescence. Micron 2007, Roč. 38, č. 2, s. 170-175. ISSN 0968-4328.
1078.	305691	J	J	Vávrová, Eva ; Cudlín, Pavel ; Jonášová, Magda. Regenerační procesy horských klimaxových smrčín Krkonoš. Opera Corcontica 2007, Roč. 44, 44/2, s. 437-444. ISSN 0139-925X.
1079.	310545	J	J	Vrchotová, Naděžda ; Šerá, Božena ; Tříška, Jan. The stilbene and catechin content of the spring sprouts of Reynoutria species. Acta Chromatographica 2007, Roč. 19, -, s. 21-28. ISSN 1233-2356.
1080.	97985	J	J	Wolfová, Julie ; Mesters, J. R. ; Brynda, Jiří ; Grandori, R. ; Natalello, A. ; Carey, J. ; Kutá-Smatanová, Ivana. Crystallization and preliminary diffraction analysis of Escherichia coli WrbA in complex with its cofactor flavin mononucleotide. Acta Crystallographica Section F 2007, Roč. 63, Pt7, s. 571-575. ISSN 1744-3091.
1081.	82052	J	J	Wotavová-Novotná, K. ; Vejsadová, H. ; Kindlmann, Pavel. Effects of sugars and growth regulators on in vitro growth of Dactylorhiza species. Biologia Plantarum 2007, Roč. 51, č. 1, s. 198-200. ISSN 0006-3134.
1082.	82245	J	J	Zelová, J. ; Šumbera, R. ; Sedláček, František ; Burda, H. Energetics in a solitary subterranean rodent, the silvery mole-rat, Heliophobius argenteocinereus, and allometry of RMR in African mole-rats (Bathyergidae). Comparative Biochemistry and Physiology A-Molecular & Integrative Physiology 2007, Roč. 147, s. 412-419. ISSN 1095-6433.
1083.	52967	J	J	Urban, Otmar ; Kalina, J. ; Pokorný, Radek ; Špunda, V. ; Marek, Michal V. Působení oxidu uhličitého na fyziologické procesy dřevin. EKO-ekologie a společnost. 2006, Roč. 17, č. 6, s. 16-19. ISSN 1210-4728.
1084.	444026	K	D	Dvorská, Alice ; Hanuš, Vlastimil ; Komínková, Kateřina ; Holubová Šmejkalová, Adéla. Kontinuální monitoring, validace dat a přispívání do mezinárodních databází na příkladu atmosférické stanice Křešín u Pacova. In Ovzduší 2015. Program a sborník konference Brno : Masarykova univerzita : Recetox, 2015, S. 95-96. ISBN 978-80-210-7829-1. [Ovzduší 2015, Brno, 20.04.2015-22.04.2015, CZ].
1085.	448391	K	D	Fiala, Karel ; Holub, Petr ; Tůma, I. ; Záhora, J. ; Fabšičová, Martina. Poznatky z manipulativních experimentů využitelné v managementu horských, vlhkých a suchých luk. In Zprávy České Botanické Společnosti, Materiály 27 Praha : Česká Botanická Společnost, 2015, S. 63-71. ISSN 1212-3323. [Management a obnova travinných ekosystémů, Praha, 29.11.2014-30.11.2014, CZ].
1086.	444028	K	D	Hanuš, Vlastimil ; Dvorská, Alice. Zařízení pro kontinuální odběr, úpravu a distribuci vzorků vzduchu pro stanovení skleníkových plynů na atmosférické stanici Křešín u Pacova. In Ovzduší 2015. Program a sborník konference Brno : Masarykova univerzita : Recetox, 2015. ISBN 978-80-210-7829-1. [Ovzduší 2015, Brno, 20.04.2015-22.04.2015, CZ].

1087.	443528	K	D	Křůmal, Kamil ; Večeřová, Kristýna ; Holíšová, Petra ; Urban, Otmar ; Pallozzi, E. ; Guidolotti, G. ; Calfapietra, C. ; Večeřa, Zbyněk. Porovnání technik pro stanovení monoterpenů v lese. In Ovzduší 2015. Program a sborník konference Brno : Masarykova univerzita : Recetox, 2015, S. 181-183. ISBN 978-80-210-7829-1. [Ovzduší 2015, Brno, 20.04.2015-22.04.2015, CZ].
1088.	444030	K	D	Mikušková, Martina ; Komínková, Kateřina ; Dvorská, Alice ; Hanuš, Vlastimil. Metoda pro validaci koncentraci troposférického ozonu v ovzduší kontinuálně měřených na atmosférické stanici Křešín u Pacova. In Ovzduší 2015. Program a sborník konference Brno : Masarykova univerzita : Recetox, 2015. ISBN 978-80-210-7829-1. [Ovzduší 2015, Brno, 20.04.2015-22.04.2015, CZ].
1089.	444032	K	D	Škáchová, H. ; Vlček, O. ; Trusina, Jan. Tvorba větrných růžic pomocí modelu calmet. In Ovzduší 2015. Program a sborník konference Brno : Masarykova univerzita : Recetox, 2015, S. 221-224. ISBN 978-80-210-7829-1. [Ovzduší 2015, Brno, 20.04.2015-22.04.2015, CZ].
1090.	427558	K	D	Pokorný, Radek. Celospolečenský význam lesů z pohledů sekvestrace uhlíku. In Holušová, K. (ed.). Evropská lesnická politika a nové pojetí významu lesů Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2014, S. 32-35. ISBN 978-80-7375-587-4. [Silva Regina 2014. Mezinárodní lesnický a myslivecký veletrh, Brno, 30.03.2014-03.04.2014, CZ].
1091.	391712	K	D	Dvorská, Alice ; Váňa, M. ; Pavelka, Marian ; Hanuš, Vlastimil. Monitorovací a výzkumné aktivity atmosférické stanice Křešín u Pacova. In Růžičková, P. (ed.). Ovzduší 2013 Brno : Masarykova univerzita, 2013, S. 119-120. ISBN 978-80-210-6203-0. [Ovzduší 2013, Brno, hotel Santon, 15.04.2013-17.04.2013, CZ].
1092.	425221	K	D	Kobes, M. ; Šerá, Božena ; Novotná, R. ; Gajdová, Iveta. Vliv ekologických podmínek, managementu a porostové skladby na uplatnění rozrazilu nitkovitého (Veronica filiformis Smith) v travních porostech. In Fuksa, P. (ed.). Aktuální témata v pícninářství a trávníkářství 2013: sborník příspěvků z odborného semináře Praha : ČZU, 2013, S. 85-97. ISBN 978-80-213-2431-2. [Aktuální témata v pícninářství a trávníkářství 2013, Praha, 05.12.2013-05.12.2013, CZ].
1093.	397785	K	D	Kolman, Jiří ; Fitzová, M. Pracovní stáže studentů VŠ jsou standardní nutností. In Praxe a stáže na vysokých školách – nadstandard nebo nutnost? Sborník příspěvků ze závěrečné konference projektu Podpora odborných praxí a stáží studentů ESF MU u budoucích zaměstnavatelů Brno : Masarykova univerzita, 2013, S. 14-22. ISBN N. [Praxe a stáže na vysokých školách – nadstandard nebo nutnost?. Brno, hotel Continental, 31. 01. 2013 – 01. 02. 2013, CZ].
1094.	396763	K	D	Kolman, Jiří. Zkušenosti s evropskými infrastrukturními projekty (ESFRI) a spolupráce v rámci ERIC (European research infrastructures consortium) a související komunikace (právo na informace) s Evropskou komisí. In International seminar 2013 - The Secret of Successful Projects Pardubice : University of Pardubice, 2013, S. 36-42. ISBN 978-80-7395-674-5. [International seminar 2013 - The Secret of Successful Projects, Litomyšl, 16.09.2013-17.09.2013, CZ].

1095.	426785	K	D	Pozníková, Gabriela ; Fischer, Milan ; Pohanková, Eva ; Žalud, Zdeněk ; Trnka, Miroslav. Analysis of Spring Barley Actual Evapotranspiration. In Škarpa, P.; Ryant, P.; Cerkal, R.; Polák, O.; Kovárník, J. (ed.). MendelNet 2013: Proceedings of International PhD Students Conference Brno : Mendel university, 2013, S. 357-361. ISBN 978-80-7375-908-7. [MendelNet 2013, Mendelova univerzita v Brně, 20.11.2013-21.11.2013, CZ].
1096.	387996	K	D	Banulescu, G. ; Gajdová, Iveta ; Šerá, Božena ; Kuchtová, P. ; Šerý, M. ; Špatenka, P. ; Hnatiuc, E. Různá reakce semen kultivarů máku setého po ošetření netermálním plazmatem. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2012 Praha : Česká zemědělská univerzita, 2012, S. 231-235. ISBN 978-80-213-2247-9. [Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin, Praha, 01.02.2012-02.02.2012, CZ].
1097.	426690	K	D	Bužková, Romana ; Dařenová, Eva ; Acosta, Manuel. Vliv transpiračního proudu na respiraci kmenů smrku ztepilého. In SilvaNet-WoodNet 2012. Sborník souhrnů ze studentské vědecké konference Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2012.
1098.	390828	K	D	Cudlín, Pavel ; Štěpánek, P. ; Macků, J. ; Kohout, M. ; Rožnovský, J. Vliv srážkových a teplotních poměrů v období 1961–2100 na možnosti pěstování smrku ztepilého v ČR. In Rožnovský, J. (ed.). Vláhové poměry krajiny. Sborník recenzovaných příspěvků z mezinárodní konference Praha : ČHMÚ, 2012, S. 23-26. ISBN 978-80-86690-78-0. [Vláhové poměry krajiny, Mikulov, 04.04.2012-05.04.2012, CZ].
1099.	390313	K	D	Hlavinka, Petr ; Trnka, Miroslav ; Semerádová, Daniela ; Dobrovolný, P. ; Balek, J. ; Možný, M. ; Štěpánek, P. ; Hayes, M. ; Svoboda, M. ; Wardlow, B. ; Žalud, Zdeněk. Using remotely sensed NDVI for drought impact assessment within selected crops. In Kožnarová, V.; Sulovská, S.; Hájková, L. (ed.). Bioclimate 2012 - \"Bioclimatology of Ecosystems\". International scientific conference. Conference proceedings Praha : Czech University of Life Sciences of Prague, 2012, S. 32-33. ISBN 978-80-213-2299-8. [BIOCLIMATE 2012 \"Bioclimatology of Ecosystems\" International Scientific Conference. Ústí nad Labem, 29.08.2012-31.08.2012, CZ]
1100.	387969	K	D	Nováková, Markéta ; Gajdová, Iveta ; Šerá, Božena. Nárůst biomasy u rosičky krvavé (<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) SCOP.) v solí kontaminované půdě – skleníkový experiment. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2012 Praha : Česká zemědělská univerzita, 2012, S. 227-230. ISBN 978-80-213-2247-9. [Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin, Praha, 01.02.2012-02.02.2012, CZ].
1101.	390318	K	D	Orság, Matěj ; Trnka, Miroslav ; Fischer, Milan ; Kučera, J. ; Žalud, Zdeněk. Stomatal conductance of short rotation coppice based on sap flow measurements and its response to chosen meteorological variables. In MendelNet 2012 - Proceedings of International Ph.D. Students Conference Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2012, S. 865-873. ISBN 978-80-7375-656-7. [MendelNet 2012, Brno, 21.11.2012-22.11.2012, CZ].

1102.	388246	K	D	Plachká, E. ; Macháčková, I. ; Poslušná, J. ; Šerá, Božena. Vliv plošné inokulace patogeny <i>Leptosphaeria maculans</i> a <i>Leptosphaeria biglobosa</i> na zdravotní stav a výnos řepky olejky ozimé. In Biologická kontrola chorob rostlin Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i, 2012, S. 30-37. ISBN 978-80-7427-114-4. [Biologická kontrola chorob rostlin. Odborný seminář, Praha, 24.10.2012-, CZ].
1103.	390321	K	D	Pohanková, E. ; Trnka, Miroslav ; Hlavinka, Petr ; Takáč, J. ; Kersebaum, Ch. ; Orság, Matěj ; Fischer, Milan ; Pokorný, E. ; Žalud, Zdeněk. Calibration of the selected crop growth models for spring barely. In MendelNet 2012 - Proceedings of International Ph.D. Students Conference Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2012, S. 149-161. ISBN 978-80-7375-656-7. [MendelNet 2012, Brno, 21.11.2012-22.11.2012, CZ].
1104.	390331	K	D	Pozníková, G. ; Trnka, Miroslav ; Fischer, Milan ; Orság, Matěj ; Žalud, Zdeněk. Applicability of Bowen ratio energy balance method in fetch limited conditions. In MendelNet 2012 - Proceedings of International Ph.D. Students Conference Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2012, S. 493-503. ISBN 978-80-7375-656-7. [MendelNet 2012, Brno, 21.11.2012-22.11.2012, CZ].
1105.	390325	K	D	Slavíková, Z. ; Žalud, Z. ; Bartošová, Lenka ; Fischer, Milan ; Trnka, Miroslav. The dynamics of temperature in birdboxes. In MendelNet 2012 - Proceedings of International Ph.D. Students Conference Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2012, S. 510-521. ISBN 978-80-7375-656-7. [MendelNet 2012, Brno, 21.11.2012-22.11.2012, CZ].
1106.	388014	K	D	Šerá, Božena. Linie kolem silnic ve volné krajině a ve městě. Antropicky zatížený habitat. In Nové poznatky o flóře a vegetaci střední Evropy a o jejich změnách.X-th Congress of the Czech Botanical Society Praha : Česká botanická společnost, 2012, S. 64-64. ISBN 978-80-86632-39-1. [Sjezd České botanické společnosti /10./, Praha, 03.09.2012-07.09.2012, CZ].
1107.	386987	K	D	Šerá, Božena ; Novák, František ; Gajdová, Iveta. Pozitivní vliv humátů na růst vybraných druhů rostlin. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2012 Praha : Česká zemědělská univerzita, 2012, S. 82-85. ISBN 978-80-213-2247-9. [Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin, Praha, 01.02.2012-02.02.2012, CZ].
1108.	386987	K	D	Šerá, Božena ; Novák, František ; Gajdová, Iveta. Pozitivní vliv humátů na růst vybraných druhů rostlin. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2012 Praha : Česká zemědělská univerzita, 2012, S. 82-85. ISBN 978-80-213-2247-9. [Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin, Praha, 01.02.2012-02.02.2012, CZ].
1109.	387951	K	D	Šerá, Božena ; Gajdová, Iveta ; Čermák, M. ; Gavril, B. ; Hnatiuc, E. ; Kováčik, D. ; Kříha, V. ; Sláma, J. ; Šerý, M. ; Špatenka, P. Vliv různých typů zdrojů plazmy na růst semen. Laboratorní pokus na Pohance seté. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2012 Praha : Česká zemědělská univerzita, 2012, S. 248-252. ISBN 978-80-213-2247-9. [Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin, Praha, 01.02.2012-02.02.2012, CZ].

1110.	376921	K	D	Šigut, Ladislav. Improvement of CO2 eddy fluxes modelling in topographically complex terrain. In Sborník studentské vědecké konference 2012 Ostrava : Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě, 2012, ---. ISBN 978-80-7368-966-7. [Studentská vědecká konference 2012, Ostrava, 10.05.2012, CZ].
1111.	390335	K	D	Tripathi, A.M. ; Trnka, Miroslav ; Fischer, Milan ; Orság, Matěj ; Fajman, M. ; Marek, Michal V. ; Žalud, Zdeněk. Estimation of above ground woody biomass of SRC hybrid poplar clone J-105 in different fertilizer treatments in Czech-Moravian highland. In MendelNet 2012 - Proceedings of International Ph.D. Students Conference Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2012, S. 534-541. ISBN 978-80-7375-656-7. [MendelNet 2012, Brno, 21.11.2012-22.11.2012, CZ].
1112.	375942	K	D	Adar, S. ; Notesco, G. ; Brook, A. ; Livne, I. ; Rojík, P. ; Kopáčková, V. ; Zelenková, K. ; Mišurec, J. ; Bourguignon, A. ; Chevrel, S. ; Ehrler, C. ; Fisher, C. ; Hanuš, Jan ; Shkolnisky, Y. ; Ben-Dor, E. Change Detection over Sokolov Open-Pit Mining Area, Czech Republic, Using Multi-Temporal HyMAP Data (2009-2010). In Bruzzone, L. (ed.). Image and Signal Processing for Remote Sensing XVII Bellingham : SPIE, 2011, 81800T. ISBN 9780819488077. ISSN 0277-786X. [Conference on Image and Signal Processing for Remote Sensing XVII, Prague, 19.09.2011-21.09.2011, CZ].
1113.	390401	K	D	Gavril, B. ; Hnatiuc, E. ; Hrušková, Iveta ; Padureanu, S. ; Haisan, C. Possibilities of performing treatments on seeds using cold plasma discharges. In Aubrecht, V.; Bartlová, M. (ed.). XIXth Symposium on Physics of Switching Arc Brno : Brno University of Technology, 2011, S. 189-192. ISBN 978-80-214-4293-1. [Symposium on Physics of Switching Arc /19./, Nové Město na Moravě, 05.09.2011-09.09.2011, CZ].
1114.	390400	K	D	Hrušková, Iveta ; Šerá, Božena ; Petřík, V. ; Špatenka, P. Stimulace klíčivosti máku setého pomocí plasmatu. In Bláha, L.; Hnilička, F. (ed.). Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2011 Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i, 2011, S. 64-67. ISBN 978-80-7427-068-0. [Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2011, Praha, 09.03.2011-10.03.2011, CZ].
1115.	374345	K	D	Kučera, J. ; Urban, J. ; Trnka, Miroslav ; Fischer, Milan ; Krofta, K. ; Duffková, R. Evapotranspirace vybraných druhů zemědělských a lesních porostů. In Šír, M.; Tesař, M. (ed.). Hydrologie malého povodí 2011 Praha : Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i, 2011, S. 541-549. ISBN 978-80-02-02290-9. [Hydrologie malého povodí 2011, Praha, 08.03.2011-10.03.2011, CZ].
1116.	359880	K	D	Lukeš, Petr ; Hanuš, Jan ; Kaplan, Věroslav ; Zemek, František. Potentials of the hyperspectral remote sensing - Aisa Eagle system and future perspectives. In Jalovecký, Rudolf; Štefek, Alexander (ed.). International conference on military technologies 2011 Brno : Faculty of Military Technology, University of Defence, 2011, S. 1339-1346. ISBN 978-80-7231-787-5. [International conference on military technologies 2011, Brno, 10.05.2011-11.05.2011, CZ].

1117.	359864	K	D	Novotný, Jan ; Hanuš, Jan ; Lukeš, Petr ; Kaplan, Věroslav. Individual tree crowns delineation using local maxima approach and seeded region growing technique. In Horák, Jiří; Hlásný, Tomáš; Růžička, Jan; Halounová, Lena; Čerba, Otakar (ed.). GIS Ostrava 2011. Eight international symposium. Ostrava, Czech Republic , January 2011 Ostrava : Technical university, 2011, S. 27-39. ISBN 978-80-248-2406-2. [GIS Ostrava 2011. Eight international symposium, Ostrava, 24.01.2011-26.01.2011, CZ].
1118.	374366	K	D	Orság, Matěj ; Fischer, Milan ; Trnka, Miroslav ; Kučera, J. ; Žalud, Zdeněk. Transpiration and biomass increment in short rotation poplar coppice. In MendelNet 2011 - Proceedings of International Ph.D. Students Conference Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2011, S. 688-693. ISBN 978-80-7375-563-8. [MendelNet 2011 - Proceedings of International Ph.D. Students Conference, Brno, 23.11.2011, CZ].
1119.	391147	K	D	Plch, Radek ; Jiroušková, Z. ; Cudlín, Pavel ; Moudrý, J. SR. The comparison of conventional beef production and bio-production using the method of life cycle assessment. In Šarapatka, B. (ed.). 3rd scientific conference. Theme: New findings in organic farming research and their possible use for Central and Eastern Europe Olomouc : Bioinstitut, 2011, S. 90-94. ISBN 978-80-87371-12-1. [3rd scientific conference 2011, Praha, 14.11.2011-15.11.2011, CZ].
1120.	369869	K	D	Slípková, Romana. Energetická bilance lesního porostu. Definice, význam a použití. In SilvaNet-WoodNet 2011. Sborník souhrnů ze studentské vědecké konference 25. listopadu 2011 Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2011, S. 73-74. ISBN 978-80-7375-567-6. [SilvaNet-WoodNet 2011, Mendelova univerzita Brno, 25.11.2011, CZ].
1121.	390392	K	D	Šerá, Božena. Regenerační schopnosti rozrazilu nitkovitého (Veronica filiformis SM.). In Bláha, L.; Hnilička, F. (ed.). Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2011 Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i, 2011, S. 91-95. ISBN 978-80-7427-068-0. [Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2011, Praha, 09.03.2011-10.03.2011, CZ].
1122.	372506	K	D	Vajglová, Zuzana ; Vychodilová, Hana ; Kotas, Petr ; Jiříčný, Vladimír. Chemická reduktivní debromace retardátorů hoření nanoželezem. In Halousková, O.; Veselá, J. (ed.). Sborník konference Chrudim : Vodní zdroje Ekomonitor, 2011, S. 181-184. ISBN 978-80--86832-61-6. ISSN 1804-9966. [Inovativní sanační technologie ve výzkumu a praxi IV, Třeboň, 17.10.2011-19.10.2011, CZ].
1123.	359197	K	D	Zapletal, M. ; Cudlín, Pavel ; Chroust, P. ; Urban, Otmar ; Pokorný, Radek ; Edwards-Jonášová, Magda ; Czerný, Radek ; Janouš, Dalibor ; Taufarová, Klára ; Medlen, A. ; Večeřa, Zbyněk ; Mikuška, Pavel ; Skácel, F. Depoziční tok ozonu nad smrkovým porostem a jeho korelace s čistou ekosystémovou produkcí. In Ovzduší 2011 Brno : Masarykova univerzita, 2011, S. 139-144. ISBN 978-80-210-5450-9. [Ovzduší 2011, Brno, 04.04.2011-06.04.2011, CZ].

1124.	356921	K	D	Hromádková, Z. ; Ebringerová, A. ; Hirsch, J. ; Vrchotová, Naděžda. Isolation and characterization of polysaccharides from the spelt Grain. In Proceedings of the 6th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience 2010 Prague : Czech Chemical Society and Institute of Chemical Technology, Prague, 2010, S. 12-16. ISBN 978-80-86238-78-4. [International conference of Polysaccharides-Glycosciences /6./., Praha, 29.09.2010-01.10.2010, CZ].
1125.	370742	K	D	Slípková, Romana. Efektivita využití vody-různé způsoby výpočtu. In Tomešová, Věra (ed.). SilivaNet-WoodNet 2010. Sborník souhrnů ze studentské vědecké konference 26. října 2010 Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2010, S. 97-98. ISBN 978-80-7375-454-9. [SilvaNet-WoodNet 2010. Sborník souhrnů ze studentské vědecké konference 26. října 2010, Brno, 26.10.2010, CZ].
1126.	350731	K	D	Šerá, Božena. Roadsides function as halophyte habitats in the landscape. In Adamec; Jandová (ed.). Transport, Health and Environment Brno : Transport Research Centre, 2010, S. 149-154. ISBN 978-80-7399-141-8. [Transport, Health and Environment, Blansko, 02.11.2010-03.11.2010, CZ].
1127.	350745	K	D	Šerá, Božena ; Plachká, E. ; Vrchotová, Naděžda. Supresivní vliv křídlatky a dalších vybraných rostlinných druhů na klíčivost a nekrósu listů. In Věchet, L. (ed.). Biologická ochrana a indukovaná rezistence rostlin k chorobám a škůdcům Praha : VÚRV, 2010, S. 23-29. ISBN 978-80-7427-048-2. [Biologická ochrana a indukovaná rezistence rostlin k chorobám a škůdcům, Praha, 25.11.2010, CZ].
1128.	356869	K	D	Věchet, L. ; Šerá, Božena ; Vrchotová, Naděžda ; Kolomazník, K. Indukovaná rezistence pšenice proti padlí travnímu (<i>Blumeria graminis</i> f.sp. <i>tritici</i>). In Věchet, L. (ed.). Biologická ochrana a indukovaná rezistence rostlin k chorobám a škůdcům Praha : VÚRV, 2010, S. 30-34. ISBN 978-80-7427-048-2. [Biologická ochrana a indukovaná rezistence rostlin k chorobám a škůdcům, Praha, 25.11.2010, CZ].
1129.	333479	K	D	Burešová, Renata ; Cudlín, Pavel. Up-scaling kombinovaného mapování Natura 2000-BVM na rozlohu České republiky pomocí mapového podkladu CORINE-LC. In Romportl, D.; Chuman, T. (ed.). GEO/BIO DIVERZITA: integrující perspektivy Praha : Katedra fyzické geografie a geoekologie & Katedra botaniky PŘF UK v Praze, 2009, S. 24-36. ISBN 978-80-86561-53-0. [GEO/BIO DIVERZITA: integrující perspektivy, Praha, 22.01.2009-23.01.2009, CZ]. http://www.iale.cz/downloads/Sbornik_CZ_IACLE_2009.pdf
1130.	333429	K	D	Holub, Filip ; Dvořák, M. ; Chmelíková, Ewa ; Cudlín, Pavel. Ektomykorhizní poměry přirozených smrčín Krkonoš (výskyt plodnic, morfologie ektomykorhiz, molekulárně-biologické- analýzy). In Mykorhiza v lesích a možnosti její podpory Kostelec nad Černými lesy : Lesnická práce, s.r.o, 2009, S. 22-29. ISBN 978-80-02-02121-6. [Mykorhiza v lesích a možnosti její podpory, Frýdek-Místek, 15.04.2009-16.04.2009, CZ].
1131.	336070	K	D	Kučerová, Andrea ; Kučera, Tomáš ; Hájek, Tomáš. Mikroklima a kolísání hladiny podzemní vody v centrální části Rokytecké slati. In Černý, D.; Dvořák, L. (ed.). Weitfällerské slatě Vimperk : Správa NP a CHKO Šumava, 2009, S. 50-56. ISBN 978-80-87257-00-5. [Weitfällerské slatě - 85. výročí vyhlášení, Srní, 21.01.2009-21.01.2009, CZ].

1132.	333433	K	D	Seják, J. ; Pokorný, Jan ; Cudlín, Pavel ; Burešová, Renata ; Prokopová, Marcela. Energy-Water-Vegetation Based Environmental Accounting of Ecosystem Services and Stocks. In Proceedings of the 5th International Conference \"EMAN 2009:Environmental Accounting - Sustainable Development Indicators\" Ústí n. Labem : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2009, S. 1-11. ISBN 978-80-7414-124-9. [Proceedings of the 5th International Conference \"EMAN 2009:Environmental Accounting - Sustainable Development Indicators\"
1133.	333547	K	D	Vávrová, Eva ; Cudlín, Pavel. Dynamika přizemní vegetace v klimaxových horských smrčínách Krkonoš v různém stádiu rozpadu během období po výrazném snížení imisí SO ₂ . In Bublík, K.; Hédli, R.; Roleček, J.; Douda, J; Svoboda, M. (ed.). Diverzita, dynamika a management lesní vegetace Materiály 24. Praha : Česká botanická společnost, 2009, S. 79-91. ISBN 978-80-86632-24-7. ISSN 1212-3323. [Diverzita, dynamika a management lesní vegetace, Praha, 29.11.2008-30.11.2008, CZ]. http://www.natur.cuni.cz/CBS/uploads/Main/sbornik.doc
1134.	323871	K	D	Zapletal, M. ; Chroust, P. ; Večeřa, Zbyněk ; Mikuška, Pavel ; Cudlín, Pavel ; Urban, Otmar ; Pokorný, Radek ; Czerný, Radek ; Janouš, Dalibor ; Taufarová, Klára ; Marek, Michal V. ; Hůnová, I. ; Černíkovský, L. ; Medlen, A. Porovnání gradientového měření a modelování depozičního toku ozonu do smrkového porostu v lokalitě Bílý Kříž (Moravskoslezské Beskydy). In Ovzduší 2009 Brno : Masarykova univerzita, 2009, S. 125-130. ISBN 978-80-210-4829-4. [Ovzduší 2009, Brno, 26.04.2009-29.04.2009, CZ].
1135.	312468	K	D	Dařenová, Eva ; Pavelka, Marian ; Acosta, Manuel ; Janouš, Dalibor. Seasonal course of CO ₂ efflux in grassland and forest ecosystem in Beskydy mts. In Rožnovský, J.; Litschmann, T. (ed.). Bioklimatologické aspekty hodnocení procesů v krajině. Sborník příspěvků z mezinárodní konference Praha : ČHMÚ, 2008. ISBN 978-80-86690-55-1. [Bioklimatologické aspekty hodnocení procesů v krajině, Mikulov, 09.09.2008-11.09.2008, CZ].
1136.	322331	K	D	Dušek, Jiří ; Vavrušková, Michaela ; Čížková, Hana. Úloha mokřadů v uhlíkovém cyklu. In Pithart, D.; Benedová, Z.; Křováková, K. (ed.). Ekosystémové služby říční nivy Třeboň : Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v.i, 2008, S. 44-48. ISBN 978-80-254-1834-5. [Ekosystémové služby říční nivy, Třeboň, 28.04.2008-30.4.2008, CZ].
1137.	322334	K	D	Pithart, David. Dialog vodohospodářů a ekologů - analýza překážek. In Pithart, D.; Benedová, Z.; Křováková, K. (ed.). Ekosystémové služby říční nivy Třeboň : Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v.i, 2008, S. 165-170. ISBN 978-80-254-1834-5. [Ekosystémové služby říční nivy, Třeboň, 28.04.2008-30.04.2008, CZ].
1138.	320967	K	D	Pithart, David ; Křováková, Kateřina ; Dušek, Jiří ; Žaloudík, Jiří. Ekosystémové služby přirozené nivy. In Vodní toky 2008 Hradec Králové : Lesnická práce, s r.o, 2008, S. 64-69. ISBN 978-80-87154-29-8. [Vodní toky 2008, Hradec Králové, 25.11.2008-26.11.2008, CZ].

1139.	315237	K	D	Plch, Radek ; Cudlín, Pavel ; Stará, Lenka. Energetická bilance zemědělských farem na Novohradsku. In Udržitelná energie a krajina Hostětín : Centrum Veronica, 2008, S. 48-52. ISBN 978-80-904109-0-9. [Udržitelná energie a krajina, Hostětín, 28.03.2008-30.03.2008, CZ].
1140.	317352	K	D	Seják, J. ; Cudlín, Pavel ; Dejmal, I. ; Petříček, V. ; Pokorný, Jan ; Prokopová, Marcela ; Burešová, Renata. Hodnota služeb ekosystémů a ochrana přírody v ČR. In Tvář naší země - Krajina domova Praha : Společnost pro krajinu, 2008, S. 25-31. ISBN 978-80-86512-41-9. [Tvář naší země - Krajina domova [0245339] [0247939], Praha Průhonice, 20.11.2008-21.11.2008, CZ].
1141.	322337	K	D	Seják, J. ; Pokorný, Jan. Oceňování ekosystémových služeb na příkladu říční nivy. In Pithart, D.; Benedová, Z.; Křováková, K. (ed.). Ekosystémové služby říční nivy Třeboň : Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v.i, 2008, S. 183-190. ISBN 978-80-254-1834-5. [Ekosystémové služby říční nivy, Třeboň, 28.04.2008-30.04.2008, CZ].
1142.	322037	K	D	Stará, Lenka ; Bodlák, L. ; Pokorný, Jan ; Macků, J. ; Janderková, J. ; Šefrna, L. ; Středa, T. ; Burešová, Renata ; Pechar, Libor ; Cudlín, Pavel. Zásoby uhlíku a čistá primární produkce vegetace v horním povodí Stropnice. In Haisová, M.; Procházka, J. (ed.). Krajinné funkce a hospodaření v zemědělské krajině.Sborník abstraktů z workshopu,Třeboň,České republika,20.listopadu 2008 České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,Zemědělská fakulta,Laboratoř aplikované ekologie, 2008, S. 16-16. ISBN 978-80-7394-123-9. [Krajinné funkce a hospodaření v zemědělské krajině [0245193], Třeboň, 20.11.2008, CZ].
1143.	353718	K	D	Taufarová, Klára ; Havráňková, Kateřina ; Czerný, Radek ; Janouš, Dalibor. Atmospheric factors influencing net ecosystem production of Norway spruce forest in Beskydy Mountains. In Rožnovský, Jaroslav; Litschmann, Tomáš (ed.). Sborník příspěvků z mezinárodní konference \"Bioklimatologické aspekty hodnocení procesů v krajině\" Mikulov : Česká bioklimatologická společnost, 2008. ISBN 978-80-86690-55-1. [Bioklimatologické aspekty hodnocení procesů v krajině, Mikulov, 09.09.2008-11.09.2008, CZ].
1144.	322301	K	D	Vymazal, Jan. Retence živin v nivách. In Pithart, D.; Benedová, Z.; Křováková, K. (ed.). Ekosystémové služby říční nivy Třeboň : Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v.i, 2008, S. 219-225. ISBN 978-80-254-1834-5. [Ekosystémové služby říční nivy, Třeboň, 28.04.2008-30.04.2008, CZ].
1145.	314510	K	D	Burešová, Renata. Využití scalingu při oceňování krajiny. In Sýkorová, Z.; Slábová, M. (ed.). Proceeding of the International Ph.D. Students` Conference České Budějovic : Univesity of South Bohemia, 2007, S. 5-10. ISBN 978-80-7040-972-5. [The International Ph.D. Students` Conference [0243703], České Budějovice, 17.04.2007, CZ].
1146.	90858	K	D	Cudlínová, Eva. Konflikty jako cesta k trvale udržitelnému rozvoji Šumavy?. In Sborník z konference Šumava - konflikt člověka a přírody Praha : Národní zemědělské muzeum Praha, 2007, S. 45-50. ISBN 978-80-86874-00-5. [Šumava - konflikt člověka a přírody, Praha, 24.05.2007, CZ].

1147.	90844	K	D	Czerný, Radek ; Bartoň, Karel ; Pavelka, Marian ; Pokorný, Radek ; Janouš, Dalibor. Měření radiačního režimu korunové vrstvy pomocí mikročidel s vláknovou optikou. In Klima lesa Křtiny, 2007. ISBN 978-80-86690-40-7. [Klima lesa, Křtiny, 11.-12.4.2007, CZ].
1148.	92700	K	D	Dvořáková-Líšková, Zuzana ; Semančíková, Eva ; Hanzal, V. BROWNFIELDS A JEJICH VLIV NA VENKOVSKÚ KRAJINU ŠTIAVNICKÝCH VRCHŮ. In Inproforum 2007 České Budějovice : Edičné stredisko Ekonomické fakulty JU v ČB, 2007, S. 169-173. ISBN 978-80-7394-016-4. [Inproforum 2007, České Budějovice, 27.11.2007-28.11.2007, CZ].
1149.	317829	K	D	Jonášová, Magda. Přirozená obnova horských smrčín: 10 let po kůrovci. In Aktuality šumavského výzkumu 3, Sborník z konference [0091873] Vimperk : Správa NP a CHKO Šumava, 2007, S. 92-93. ISBN N. [Aktuality šumavského výzkumu III, Srní, 04.10.2007 - 05.10.2007, CZ].
1150.	81519	K	D	Juříčková, L. ; Kučera, Tomáš. Land snail assamblage patterns along motorways in relation to environmental variables. In Tajovský, K.; Schlaghamerský, J.; Pižl, V. (ed.). Contributions to Soil Zoology in Central Europe II České Budějovice : Institute of Soil Biology, 2007, S. 75-78. ISBN 978-80-86525-08-2. [8th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, 20.04.2005-22.04.2005, CZ].
1151.	90558	K	D	Juříčková, L. ; Kučera, Tomáš. Land snail assemblage patterns along motorways in relation to environmental. In Tajovský, K.; Schlaghamerský, J.; Pižl, V. (ed.). Contributions to Soil Zoology in Central Europe II České Budějovice : Institute of Soil Biology, 2007, S. 75-78. ISBN 978-80-86525-08-2. [8th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, 20.04.2005-22.04.2005, CZ].
1152.	90353	K	D	Krejčová, J. ; Šerá, Božena ; Vrchotová, Naděžda ; Cvrčková, K. Příspěvek ke studiu alelopatických vlastností netýkavek. In Interakce mezi rostlinami a patogenními mikroorganismy Praha : VURV, v.v.i, 2007, S. 22-24. ISBN 978-80-87011-08-9. [Interakce mezi rostlinami a patogenními mikroorganismy, Praha, 15.11.2007, CZ].
1153.	90850	K	D	Kušová, Drahomíra ; Těšitel, Jan ; Bartoš, Michael. Možnosti využití konceptu biosférické rezervace na Šumavě. In Dvořák, Libor; Šustr, Pavel; Braun, Václav (ed.). Aktuality šumavského výzkumu III Vimperk : Správa NP a CHKO Šumava, 2007, S. 139-143. [Aktuality šumavského výzkumu III, Srní, 04.10.2007-05.10.2007, CZ].
1154.	90841	K	D	Lapka, Miloslav. Šumava a evropské dědictví myšlenky harmonie. In Sborník z konference Šumava - konflikt člověka a přírody Praha : Národní zemědělské muzeum Praha, 2007, S. 6-9. ISBN 978-80-86874-00-5. [Šumava - konflikt člověka a přírody, Praha, 24.05.2007, CZ].
1155.	441289	L	G	Míša, P. ; Klem, Karel ; Navrátil, V. ; Míša, M. Přenosný přístroj pro simultánní měření výživného stavu a hustoty porostu. 2013.
1156.	427539	L	G	Pospíchal, Z. ; Pavelka, Marian. LaiPen. 2012.

1157.	443808	L2	N	Pártl, Adam ; Vačkář, David ; Loučková, Blanka ; Stein, Z. ; Jirásková, L. ; Kvapil, J. Mapa celkového ohrožení pro poskytování ekosystémových služeb v ČR. 2014. http://elwing.cenia.cz/flex/envisec.swf
1158.	443809	L2	N	Pártl, Adam ; Vačkář, David ; Loučková, Blanka ; Stein, Z. ; Jirásková, L. ; Kvapil, J. Mapa celkového rizika pro poskytování ekosystémových služeb v ČR. 2014. http://elwing.cenia.cz/flex/envisec.swf
1159.	443810	L2	N	Vačkář, David ; Pártl, Adam ; Loučková, Blanka ; Stein, Z. ; Jirásková, L. ; Kvapil, J. Mapa celkové zranitelnosti ekosystémů v ČR. 2014. http://elwing.cenia.cz/flex/envisec.swf
1160.	443801	L2	N	Vačkář, David ; Pártl, Adam ; Loučková, Blanka ; Stein, Z. ; Jirásková, L. ; Kvapil, J. Mapa hot-spots a cold-spots pro riziko poskytování ekosystémových služeb v ČR. 2014. http://elwing.cenia.cz/flex/envisec.swf
1161.	375143	L2	N	Trnka, Miroslav ; Hlavinka, Petr ; Semerádová, Daniela ; Dubrovský, Martin ; Možný, M. ; Eitzinger, J. ; Formayer, H. ; Hayes, M. ; Svoboda, M. ; Pokorný, E. ; Žalud, Zdeněk. Hydrické režimy půd v ČR a jejich změna v podmínkách očekávaného klimatu. 2011.
1162.	421157	L2	N	Hanuš, Jan ; Lukeš, Petr ; Kaplan, Věroslav. Mapa obsahu chlorofylu smrkových porostů Slezských Beskyd (2010). 2010.
1163.	446715	L3	N	Fučík, P. ; Zemek, František ; Hakrová, P. ; Svobodová, M. ; Zajíček, A. ; Šlachta, M. ; Píkl, Miroslav ; Duffková, R. ; Mrkvička, J. ; Bystřický, V. ; Procházka, J. ; Skalický, M. ; Holubík, O. ; Moravcová, J. ; Novotný, Jan ; Skalická, J. ; Peterková, J. ; Musil, M. ; Šantrůček, J. ; Matoušková, V. ; Brom, J. ; Hanuš, Jan ; Novotná, K. ; Huislová, P. Metodický postup pro hodnocení vlivu pastvy skotu na půdní vlastnosti, množství a jakost vody a biodiverzitu v krajině. 2015.
1164.	444562	L3	N	Fučík, P. ; Zajíček, A. ; Duffková, R. ; Holubík, O. ; Peterková, J. ; Matoušková, V. ; Huislová, P. ; Svobodová, M. ; Mrkvička, J. ; Skalický, M. ; Skalická, J. ; Šantrůček, J. ; Hakrová, P. ; Šlachta, M. ; Bystřický, V. ; Moravcová, J. ; Procházka, J. ; Musil, M. ; Brom, J. ; Novotná, K. ; Zemek, František ; Píkl, Miroslav ; Novotný, Jan ; Hanuš, Jan. Metodický postup pro hodnocení vlivu pastvy skotu na půdní vlastnosti, množství a jakost vody a biodiverzitu v krajině. 2015.
1165.	441474	L3	N	Pokorný, Radek. Stanovení indexu listové plochy v nesmíšených porostech lesních dřevin. 2015.
1166.	443177	L3	N	Harmáčková, Veronika Zuzana ; Rynda, I. ; Vačkář, David. Metodika rozvoje dlouhodobého sociálně-ekologického monitoringu (LTSER) v biosférických rezervacích České republiky. 2014.
1167.	440206	L3	N	Klem, Karel ; Míša, P. ; Míša, M. ; Křen, J. Využití měření spektrální odrazivosti a odvozených specializovaných vegetačních indexů v pěstební technologii jarního ječmene. 2014. http://www.vukrom.cz/vyzkum/metodiky

1168.	442904	L3	N	Vačkář, David ; Frélichová, Jana ; Lorencová, Eliška ; Pártl, Adam ; Harmáčková, Veronika Zuzana ; Loučková, Blanka. Metodologický rámec integrovaného hodnocení ekosystémových služeb v České republice. 2014. http://www.ecosystemservices.cz/cs/metodologicky-ramec-integrovaneho-hodnoceni-ekosystemovych-sluzeb-v-ceske-republice/
1169.	397333	L3	N	Vinciková, H. ; Pechar, L. ; Hanuš, Jan. Měření a využití spektrální odrazivosti (reflektance) slunečního záření z hladiny povrchových vod. 2013.
1170.	377599	L3	N	Duffková, R. (ed.) ; Brom, J. ; Žížala, D. ; Zemek, František ; Procházka, J. ; Nováková, E. ; Zajíček, A. ; Kvítek, T. Určení infiltračních oblastí pomocí vodního stresu vegetace na základě dálkového průzkumu Země a pozemních měření. 2012.
1171.	446499	L4	R	Daniel Doležal, J. ; Dvorská, Alice ; Hanuš, Vlastimil ; Komínková, Kateřina. Informační systém pro výzkumnou infrastrukturu. 2015. https://kresin.jtl.cz
1172.	442684	L4	R	Mikšovský, Jiří ; Štěpánek, Petr ; Farda, Aleš. Software pro předpověď fotovoltaických výkonů JIMI V5. 2014.
1173.	442692	L4	R	Rajdl, Kamil ; Štěpánek, Petr ; Farda, Aleš. Softwarová implementace regresního modelu pro předpověď výroby energie fotovoltaických elektráren. 2014.
1174.	442704	L4	R	Rajdl, Kamil ; Farda, Aleš ; Štěpánek, Petr. Softwarová implementace regresního modelu pro předpověď výroby energie větrných elektráren. 2014.
1175.	442690	L4	R	Štěpánek, Petr ; Farda, Aleš. Dekodér formátu GRIB pro potřeby předpovědi výroby energie fotovoltaických a větrných elektráren a spotřeby elektrické energie. 2014.
1176.	442706	L4	R	Štěpánek, Petr ; Farda, Aleš. Software pro zpracování klimatologických údajů z EPS NWP modelů. 2014.
1177.	442707	L4	R	Štěpánek, Petr ; Farda, Aleš. Software pro zpracování údajů z deterministických NWP modelů. 2014.
1178.	442711	L4	R	Štěpánek, Petr ; Farda, Aleš. Softwarová implementace úpravy distribuční funkce pro předpověď výroby energie fotovoltaických elektráren. 2014.
1179.	442712	L4	R	Štěpánek, Petr ; Farda, Aleš. Softwarová implementace úpravy distribuční funkce pro předpověď výroby energie větrných elektráren. 2014.
1180.	427469	L4	R	Diviš, M. ; Pokorný, Radek. LaiPen 1.0. 2012.
1181.	359000	L4	R	Kaplan, Věroslav ; Hanuš, Jan ; Lukeš, Petr ; Novotný, Jan ; Zemek, František. HyperRetrieval. 2010.
1182.	448525	M	C	Anderson, M. ; Jurečka, F. ; Trnka, Miroslav ; Hlavinka, Petr ; Semerádová, Daniela ; Gao, F. ; Hain, C. ; Yang, Y. ; Holmes, T. ; Crow, W. ; Kustas, W. P. ; Otkin, J. Monitoring of Water Use, Drought and Yield Impacts Using Imagery from Multiple Satellites. In Trnka, M.; Hayes, M. A. (ed.). Evaluation of drought and drought impacts through interdisciplinary methods Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2015. S. 42-46. ISBN 978-80-87902-12-7.

1183.	448337	M	C	Büntgen, Ulf. Frontiers in Tree-ring Research with a Special Emphasis on the Black Death. In Trnka, M.; Hayes, M. A. (ed.). Evaluation of drought and drought impacts through interdisciplinary methods Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2015. S. 11-20. ISBN 978-80-87902-12-7.
1184.	448401	M	C	Trnka, Miroslav ; Brázdil, Rudolf ; Balek, J. ; Semerádová, Daniela ; Hlavinka, Petr ; Možný, M. ; Štěpánek, Petr ; Dobrovolný, Petr ; Zahradníček, Pavel ; Dubrovský, Martin ; Eitzinger, Josef ; Fuchs, B. ; Svoboda, M. ; Hayes, M. ; Žalud, Zdeněk. Drivers of the Soil Moisture Trends in the Czech Republic between 1961 and 2012. In Trnka, M.; Hayes, M. A. (ed.). Evaluation of drought and drought impacts through interdisciplinary methods Brno : Global change research centre, Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i, 2015. S. 26-29. ISBN 978-80-87902-12-7.
1185.	436108	M	C	Ač, Alexander. Klimatické zmeny a ich vplyv na rozvojove krajiny. In Gallayová, Z.; Hipš, J.; Urbanová, K. (ed.). Globálne vzdelávanie: kontext a kritika Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. S. 54-63. ISBN 978-80-228-2677-8.
1186.	442640	M	C	Dvorská, Alice ; Hanuš, Vlastimil ; Váňa, Milan ; Zíková, Naděžda ; Janata, V. ; Pavelka, Marian. Design, scientific goals and challenges of the atmospheric station Křešín u Pacova. In Holubová Šmejkalová, A. (ed.). Košetice Observatory - 25 Years 1. Prague : Czech Hydrometeorological Institute, 2014. S. 36-43. ISBN 978-80-87577-40-0.
1187.	442639	M	C	Havránková, Kateřina ; Šigut, Ladislav ; Sedlák, Pavel ; Pavelka, Marian. Eddy covariance measurement in an agoecosystem in Křešín u Pacova. In Holubová Šmejkalová, A. (ed.). Košetice Observatory - 25 Years 1. Prague : Czech Hydrometeorological Institute, 2014. S. 78-84. ISBN 978-80-87577-40-0.
1188.	431536	M	C	Loučková, Blanka. Eastern European Perspective on the Environmental Aspects in Current Flood Risk Management: The Example of the Czech Republic. In Bhaduri, A.; Bogardi, J.; Leentvaar, J.; Marx, S. (ed.). The Global Water System in the Anthropocene Cham : Springer, 2014. S. 183-195. ISBN 978-3-319-07547-1. http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-07548-8_13
1189.	442650	M	C	Oulehle, Filip ; Fottová, Daniela ; Hruška, Jakub ; Krám, Pavel ; Štěpánová, M. ; Váňa, M. Long-term hydrochemical monitoring in the Anensky potok catchment as a part of the geomon network. In Holubová Šmejkalová, A. (ed.). Košetice Observatory - 25 Years 1. Prague : Czech Hydrometeorological Institute, 2014. S. 85-91. ISBN 978-80-87577-40-0.
1190.	440571	M	C	Reitschläger, J. D. ; Šerá, Božena ; Hájková, L. Fenologické fáze zemědělských plodin ve vztahu k vědecko-výzkumné činnosti. In Bláha, L.; Šerá, B. (ed.). Příspěvky k problematice zemědělského pokusnictví Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i, 2014. S. 63-70. ISBN 978-80-7427-153-3.

1191.	434317	M	C	Šafařík, Ivo ; Pospíšková, K. ; Horská, Kateřina ; Maděrová, Zdeňka ; Šafaříková, Miroslava. Magnetically Responsive (Nano) Biocomposites. In Prokop, A. (ed.). Intracellular Delivery. Fundamentals and Applications II. Dodrecht : Springer, 2014. S. 17-34. ISBN 978-94-007-1248-5.
1192.	440678	M	C	Šafařík, Ivo ; Maděrová, Zdeňka ; Pospíšková, K. ; Horská, Kateřina ; Šafaříková, Miroslava. Magnetic Decoration and Labeling of Prokaryotic and Eukaryotic Cells. In Fakhrullin, R.; Choi, I.; Lvov, Y. (ed.). Cell Surface Engineering : Fabrication of Functional Nanoshells Cambridge : Royal society of chemistry, 2014. S. 185-215. ISBN 978-1-84973-902-3.
1193.	440650	M	C	Šerá, Božena. Klíčivost jako běžný test v botanickém pozorování, šlechtění a experimentech. In Bláha, L.; Šerá, B. (ed.). Příspěvky k problematice zemědělského pokusnictví Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i, 2014. S. 9-17. ISBN 978-80-7427-153-3.
1194.	422927	M	C	Bartoš, M. ; Kušová, Drahomíra ; Těšitel, J. ; Zemek, František. Green Belt-vom \"Eisernen Vorhang\" zum Grünen Band des Lebens. In Dokoupil, J.; Kopp, J. (ed.). Der Einfluss der tschechisch-bayerischen Grenze auf die natürlichen und die sozioökonomischen Systeme Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2013. S. 70-82. ISBN 978-80-261-0262-5.
1195.	426481	M	C	Cudlín, Pavel ; Seják, J. ; Pokorný, J. ; Albrechtová, J. ; Bastian, O. ; Marek, Michal V. Forest ecosystem services under climate change and air pollution. In Matyssek, R.; Clarke, N.; Cudlín, P.; Mikkelsen, T. N.; Tuovinen, J. P.; Wieser, G.; Paoletti, E. (ed.). Climate Change, Air Pollution and Global Challenges: understanding and perspectives from forest research Amsterdam : Elsevier, 2013. S. 521-546. ISBN 978-0-08-098349-3.
1196.	53249	M	C	Nedbal, Ladislav. Chlorophyll Fluorescence as a Reporter on in vivo Electron Transport and Regulation in Plants. In Chapter 35. Netherlands : Scheer, 2006. s. 1-10.
1197.	437519	M	C	Kratošová, G. ; Vavra, I. ; Horská, Kateřina ; Životský, O. ; Němcová, Y. ; Bohunická, Markéta ; Slabotinský, J. ; Rosenbergová, K. ; Kadilak, A. ; Schröfel, Adam. Synthesis of metallic nanoparticles by diatoms and chrysophytes - prospects and applications. In Rai, Mahendra; Posten, Clemons (ed.). Green Biosynthesis of Nanoparticles: Mechanisms and Applications Oxford : CABI Publishing, 2013. 61-78. ISBN 9781780642239.
1198.	426480	M	C	Matyssek, R. ; Clarke, N. ; Cudlín, Pavel ; Mikkelsen, T. N. ; Tuovinen, J.-P. ; Wieser, G. ; Paoletti, E. Climate change, air pollution and global challenges : understanding and perspectives from forest research. In Matyssek, R.; Clarke, N.; Cudlín, P.; Mikkelsen, T. N.; Tuovinen, J. P.; Wieser, G.; Paoletti, E. (ed.). Climate Change, Air Pollution and Global Challenges: understanding and perspectives from forest research Amsterdam : Elsevier, 2013. S. 3-16. ISBN 978-0-08-098349-3.

1199.	426487	M	C	Mattysek, R. ; Knoke, T. ; Clarke, N. ; Cudlín, Pavel ; Mikkelsen, T. N. ; Tuovinen, J.-P. ; Wieser, G. ; Paoletti, E. Conclusions and Perspectives. In Matyssek, R.; Clarke, N.; Cudlín, P.; Mikkelsen, T. N.; Tuovinen, J. P.; Wieser, G.; Paoletti, E. (ed.). Climate Change, Air Pollution and Global Challenges: understanding and perspectives from forest research Amsterdam : Elsevier, 2013. S. 591-607. ISBN 978-0-08-098349-3.
1200.	425239	M	C	Šerá, Božena. Jak funguje poměr root/shoot. In Bláha, L.; Šerá, B. (ed.). Význam celistvosti rostliny ve výzkumu, šlechtění a produkci Praha : VÚRV, 2013. S. 65-74. ISBN 978-80-7427-129-8.
1201.	377885	M	C	Bhattarai, Bishnu Prasad ; Paudel, Prakash K. ; Kindlmann, Pavel. Conservation of Biodiversity. An outline of the Challenges. In Kindlmann, Pavel (ed.). Himalayan Biodiversity in the Changing World 1st ed. Dodrecht : Springer, 2012. S. 41-70. ISBN 978-94-007-1801-2.
1202.	380951	M	C	Bhattarai, Bishnu Prasad. Distribution and Diversity of Storks in the Adjoining Areas of Chitwan National Park, Nepal. In Kindlmann, Pavel (ed.). Himalayan Biodiversity in the Changing World 1st ed. Dodrecht : Springer, 2012. S. 97-114. ISBN 978-94-007-1801-2.
1203.	371890	M	C	Bhattarai, Bishnu Prasad ; Kindlmann, Pavel. Impact of Livestock Grazing on the Vegetation and Wild Ungulates in the Barandabhar Corridor Forest, Nepal. In Kindlmann, Pavel (ed.). Himalayan Biodiversity in the Changing World 1st ed. Dodrecht : Springer, 2012. S. 157-175. ISBN 978-94-007-1801-2.
1204.	392020	M	C	Cahlíková, Zuzana ; Duží, Barbora. Impacts of climate change on environment and economic sectors in Europe. In Advanced Economics of European Integration: Selected issues Praha : Karlova univerzita v Praze, 2012. S. 98-109. ISBN 978-80-87404-33-1.
1205.	382754	M	C	Duží, Barbora ; Stojanov, Robert. Globální oteplování – Mýty či fakta?. In Hoduláková, A.; Součková, L. (ed.). Životní prostředí pro 2. stupeň ZŠ a SŠ Praha : Člověk v tísni, 2012. S. 239-248. ISBN 978-80-87456-23-1.
1206.	382756	M	C	Duží, Barbora ; Stojanov, Robert. Účet. In Hoduláková, A.; Součková, L. (ed.). Životní prostředí pro 2. stupeň ZŠ a SŠ Praha : Člověk v tísni, 2012. S. 210-217. ISBN 978-80-87456-23-1.
1207.	380953	M	C	Kindlmann, Pavel. Where to Go Next?. In Kindlmann, Pavel (ed.). Himalayan Biodiversity in the Changing World 1st ed. Dodrecht : Springer, 2012. S. 215-216. ISBN 978-94-007-1801-2.
1208.	389027	M	C	Křenová, Zdeňka ; Hruška, Jakub. Ochrana přírody na Šumavě - výhled do budoucna. In Lesy Šumavy, lýkožrout a ochrana přírody Praha : Karolinum, 2012. ISBN 978-80-246-2155-5.
1209.	385524	M	C	Paudel, Prakash K. ; Bhattarai, Bishnu Prasad ; Kindlmann, Pavel. An Overview of the Biodiversity in Nepal. In Kindlmann, Pavel (ed.). Himalayan Biodiversity in the Changing World 1st ed. Dodrecht : Springer, 2012. S. 1-40. ISBN 978-94-007-1801-2.

1210.	385532	M	C	Paudel, Prakash K. Delineating a Wildlife Corridor in an Agricultural Mosaic. Effects of Landscape and Conservation Pattern. In Kindlmann, Pavel (ed.). Himalayan Biodiversity in the Changing World 1st ed. Dodrecht : Springer, 2012. S. 197-213. ISBN 978-94-007-1801-2.
1211.	372122	M	C	Paudel, Prakash K. Challenges to Wildlife Conservation Posed by Hunting in Non-protected Areas North of the Bardia National Park. In Kindlmann, Pavel (ed.). Himalayan Biodiversity in the Changing World 1st ed. Dodrecht : Springer, 2012. S. 177-195. ISBN 978-94-007-1801-2.
1212.	377881	M	C	Seják, J. ; Cudlín, Pavel ; Pokorný, J. Valuation of ecosystem services as an instrument for implementation of the European landscape convention. In Westra, L.; Soskolne, C. L. L; Spady, D. W. W (ed.). Human Health and Ecological Integrity Ethics: Law and Human Rights PART II - Ecosystems Services and State Responsibility for Public Health. New York : Routledge, 2012. S. 69-83. ISBN 978-0-415-50427-0.
1213.	371945	M	C	Shrestha, B. ; Kindlmann, Pavel ; Jnawali, S. R. Interactions Between the Himalayan Tahr, Livestock and Snow Leopards in the Sagarmatha National Park. In Kindlmann, Pavel (ed.). Himalayan Biodiversity in the Changing World 1st ed. Dodrecht : Springer, 2012. S. 115-143. ISBN 978-94-007-1801-2.
1214.	379725	M	C	Stojanov, Robert. Environmental change and migration. In Segal, U. A.; Elliot, D. (ed.). Refugees Worldwide. Volume One: A global Perspective Santa Barbara, Calif : Praeger, 2012. S. 55-89. ISBN 978-0-313-37807-2.
1215.	384286	M	C	Stojanov, Robert ; Duží, Barbora. When History and River Break the Border in South Asia.Environmental Migration and Policy Dilemma. In Rahman, Md. M.; Ullah, AKM. A. (ed.). Asian Migration Policy: South, Southeast and East Asia New York : Nova Science Publisher, 2012. S. 55-89. ISBN 978-0-313-37807-2.
1216.	388287	M	C	Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava. Magnetic nanoparticles for in Vitro Biological and Medical applications an overview. In Thanh, N.T.K. (ed.). Magnetic Nanoparticles: From Fabrication to Clinical Applications New York : CRC Press, 2012. S. 215-242. ISBN 978-1-4398-6932-1.
1217.	387944	M	C	Šerá, Božena. Dormance semen u planě rostoucích rostlinných druhů se zřetelem k problematice plevelů. In Bláha, Ladislav; Šerá, Božena (ed.). Vybrané kapitoly z fyziologie rostlin a zemědělského výzkumum Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i, 2012. S. 130-137. ISBN 978-80-7427-087-1.
1218.	372203	M	C	Traxmandlová, Iva ; Bhattarai, Bishnu Prasad ; Kindlmann, Pavel. Orchid Diversity in the Chitwan District. In Kindlmann, Pavel (ed.). Himalayan Biodiversity in the Changing World 1st ed. Dodrecht : Springer, 2012. S. 71-95. ISBN 978-94-007-1801-2.
1219.	371635	M	C	Ameixa, Olga ; Kindlmann, Pavel. Biodiversity Drifts in Agricultural Landscapes. In Grillo, Oscar; Venora, Gianfranco (ed.). Ecosystems Biodiversity Rijeka : InTech, 2011. S. 316-331. ISBN 978-953-307-417-7.

1220.	385548	M	C	Bartoš, M. ; Kušová, D. ; Těšitel, J. ; Zemek, František. Green Belt-od železné opony k zelenému pásu života. In Vliv hranice na přírodní a socioekonomické prostředí česko-bavorského pohraničí Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2011. S. 47-55. ISBN 978-80-261-0089-8.
1221.	375705	M	C	Cudlín, Pavel ; Seják, J. ; Pokorný, J. Valuation of Ecosystem Services Towards Ecological Citizenship. In Westra, Laura; Bosselmann, Klaus; Soskolne, Colin (ed.). Globalisation and Ecological Integrity in Science and International Law Chapter Two. Newcastle : Cambridge Scholar Publishing, 2011. S. 26-40. ISBN 978-1-4438-2734-8.
1222.	374056	M	C	Hayes, M. ; Wilhite, D. A. ; Svoboda, M. ; Trnka, Miroslav. Investigating the Connections between Climate Change, Drought and Agricultural Production. In Dinar, A.; Mendelsohn, R. (ed.). Handbook on climate change and agriculture Northampton : Edward Elgar publ, 2011. S. 73-86. ISBN 978-1-84980-116-4.
1223.	371739	M	C	Jakuš, R. ; Zajíčková, L. ; Cudlín, Pavel ; Blaženec, M. ; Turčani, M. ; Ježík, M. ; Střelcová, K. ; Lieutier, F. ; Schlyter, F. Faktory ovlivňující dynamiku poškození porostů lykožroutem smrekovým (Ips typographus) na úrovni krajiny: od monitorovacích ploch po modely disturbance využívající GIS. In Střelcová, Kateřina; Sitková, Zuzana; Kurjak, Daniel; Kmeť, Jaroslav (ed.). Stres suchem a lesné porasty Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2011. S. 222-232. ISBN 978-80-228-2233-6.
1224.	372527	M	C	Stojanov, Robert ; Duží, Barbora. Rozvojové cíle tisíciletí – pět let před naplněním?. In Občanská odpovědnost ve světle globální chudoby [Praha] : Educon, 2011. S. 34-40. ISBN 978-80-260-0352-6.
1225.	371764	M	C	Šafařík, Ivo ; Kotrba, P. ; Šafaříková, Miroslava. Magnetically responsive biocomposites for inorganic and organic xenobiotics removal. In Kotrba, P.; Macková, M.; Macek, T. (ed.). Microbial Biosorption of Metals Dordrecht : Springer, 2011. S. 301-319. ISBN 978-94-007-0442-8.
1226.	388278	M	C	Šafařík, Ivo ; Horská, Kateřina ; Šafaříková, Miroslava. Magnetic nanoparticles for Biomedicine. In Prokop, A. (ed.). Intracellular Delivery. Fundamentals and Applications Dordrecht : Springer, 2011. S. 363-372. ISBN 9789400712478.
1227.	364476	M	C	Vranová, V. ; Pavelka, Marian ; Rejšek, K. ; Formánek, P. Impact of land-use change on seasonal dynamics of total protein flow from roots of mountain meadow plant communities. In Richards, Kevin E. (ed.). Mountain Ecosystems. Dynamics, Management and Conservation New York : Nova Science Publishers, 2011. S. 93-100. ISBN 978-1-61209-306-2.
1228.	390398	M	C	Vrchotová, Naděžda ; Šerá, Božena ; Věchet, L. ; Burketová, Lenka. Indukovaná rezistence rostlin, nová možnost pro zlepšení životního prostředí a biopotravin. In Bláha, L.; Hnilička, F. (ed.). Aktuální kapitoly z fyziologie rostlin a zemědělského výzkumu 2011 Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i, 2011. S. 203-209. ISBN 978-80-7427-069-7.

1229.	375839	M	C	Žalud, Zdeněk ; Trnka, Miroslav ; Hlavinka, Petr ; Dubrovský, Martin ; Svobodová, Eva ; Semerádová, Daniela ; Bartošová, Lenka ; Balek, J. ; Eitzinger, Josef ; Možný, M. Climate Change Impacts on Czech Agriculture. In Blanco, J.; Kheradmand, H. (ed.). Climate Change - Socioeconomic Effects Rijeka : InTech, 2011. S. 251-277. ISBN 978-953-307-411-5. http://www.intechopen.com/articles/show/title/climate-change-impacts-on-czech-agriculture
1230.	356270	M	C	Cudlín, Pavel ; Müllerová, Tereza ; Edwards-Jonášová, Magda ; Vávrová, Eva ; Chmelíková, Ewa ; Včeláková, Renata ; Plch, Radek ; Holub, Filip. Regenerační procesy v rozpadávajících se smrčínách – případová studie v modelovém území Šadibolovci (Kysuce). In Konopka, B. (ed.). Výskum smrečín destabilizovaných škodlivými činiteli 1. vyd. Zvolen : Národné lesnícke centrum, 2010. S. 217-226. ISBN 978-80-8093-124-7.
1231.	434878	M	C	Holcová, V. ; Šíma, J. ; Dušek, Jiří. Diel Fluctuations of Redox Potential in a Horizontal Subsurface Flow Constructed Wetland for Wastewater Treatment. In Water and Nutrient Management in Natural and Constructed Wetlands Dodrecht : Springer, 2010. S. 77-84. ISBN 978-90-481-9585-5.
1232.	358467	M	C	Komárek, Ondřej ; Komárek, Jiří. Diversity and Ecology of Cyanobacterial Microflora of Antarctic Seepage Habitats: Comparison of King George Island, Shetland Islands, and James Ross Island, NW Weddell Sea, Antarctica. In Seckbach, Joseph; Oren, Aharon (ed.). Microbial Mats 1st ed. Netherlands : Springer, 2010. S. 515-539. ISBN 978-90-481-3798-5.
1233.	357714	M	C	Mosiniewicz-Szablewska, E. ; Šafaříková, Miroslava ; Šafařík, Ivo. Magnetically modified biological materials as perspective adsorbents for large-scale magnetic separation processes. In Valencia, Raymond P. (ed.). Applied Physics in the 21st Century New York : Nova Science Publishers, 2010. S. 301-318. ISBN 978-1-60876-074-9.
1234.	357241	M	C	Pithart, David ; Křováková, Kateřina ; Žaloudík, Jiří ; Dostál, T. ; Valentová, J. ; Valenta, P. ; Weyskrabová, J. ; Dušek, Jiří. Ecosystem services of natural floodplain segment - Lužnice River, Czech Republic. In Proverbs, D.; de Wrachien, D.; Brebbia, C. A.; Mambretti, S. (ed.). Flood Recovery, Innovation and Response II Southampton : Wit press, 2010. S. 129-139. ISBN 978-1-84564-444-4. http://www.witpress.com/978-1-84564-444-4.html
1235.	356267	M	C	Plch, Radek ; Stará, Lenka ; Cudlín, Pavel. Energy and carbon budget of farms in the small watershed Stropnice river in the Czech Republic. In Barančoková, M.; Krajčí, J.; Kollár, J.; Belčáková, I. (ed.). Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach National and regional level. Bratislava : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2010. S. 505-514. ISBN 978-80-89325-16-0.
1236.	321026	M	C	Cudlín, Pavel ; Baňar, P. ; Krejčíř, R. Forest vegetation management in Europe – Czech Republic. In Forest vegetation management in Europe - Current practice and future requirements [0321025 Brusel : COST Office, 2009. S. 7-15.

1237.	340914	M	C	Jersáková, Jana ; Johnson, S.D. ; Jürgens, A. Deceptive behaviour in plants II. Food deception by plants: from generalized systems to specialized floral mimicry. In Baluška, František (ed.). Plant-Environment Interactions, Signaling and Communication in Plants, From Sensory Plant Biology to Active Plant Behavior Berlin Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2009. S. 223-246. ISBN 978-3-540-89229-8.
1238.	340342	M	C	Kučera, Tomáš. Červená kniha biotopů - shrnutí. In Härtel, H.; Lončáková, J.; Hošek, M. (ed.). Mapování biotopů v České republice: východiska, výsledky, perspektivy 1. Praha : Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2009. S. 66-71. ISBN 978-80-87051-36-8.
1239.	375900	M	C	Nedbal, Ladislav ; Červený, Jan ; Schmidt, H. Scaling and Integration of Kinetic Models of Photosynthesis. Towards Comprehensive E-Photosynthesis. In Laisk, A.; Nedbal, L.; Govindjee (ed.). Photosynthesis in silico: Understanding Complexity from Molecules to Ecosystems Dordrecht : Springer, 2009. S. 17-29. ISBN 978-1-4020-9236-7.
1240.	359469	M	C	Nedbal, Ladislav ; Červený, Jan ; Schmidt, H. Scaling and Integration of Kinetic Models of Photosynthesis. Towards Comprehensive E-Photosynthesis. In Laisk, A.; Nedbal, L.; Govindjee (ed.). Photosynthesis in silico: Understanding Complexity from Molecules to Ecosystems Dordrecht : Springer, 2009. S. 17-28. ISBN 978-1-4020-9236-7.
1241.	322516	M	C	Šerá, Božena ; Vrchotová, Naděžda. Studium fytotoxicity křídlatek v kontrolovaných půdních podmínkách. In Bláha, Ladislav (ed.). Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2009 Praha : VÚRV Praha-Ruzyně a ČZU v Praze, 2009. S. 120-123. ISBN 978-80-87011-91-1.
1242.	315661	M	C	Bartoš, Michael ; Kušová, Drahomíra ; Těšitel, Jan. Amenity migration as an example of the environmental migration. In Migration, development and environment : migration processes from the perspective of environmental change and development approach at the beginning of the 21st century Newcastle upon Tyne : Cambridge Scholars Publishing, 2008. S. 58-75. ISBN 978-1-4438-0038-9.
1243.	317675	M	C	Burešová, Renata ; Prokopová, Marcela ; Stará, Lenka ; Cudlín, Pavel. Effect of the spatial scale on landscape value. In Geography in Czechia and Slovakia. Theory and Practice at the Onset 21st of Century [0317674] [0321269] Brno : Masarykova univerzita, 2008. S. 21-27. ISBN 978-80-210-4600-9.
1244.	315806	M	C	Fehér, A. ; Fanta, J. ; Szabó, G. ; Zemek, František. Marginalisation of rural economies in the Czech Republic and Hungary. In Brouwer, F.; Dhillon, S.; Elgersma, A.M.; Rheenen, T. (ed.). Sustainable land management Northampton : Edward Elgar, 2008. S. 107-130. ISBN 978-1-84542-902-7.
1245.	319713	M	C	Lapka, Miloslav. Národní specifika českého zemědělství. In Seják, Josef (ed.). Udržitelnost českého zemědělství v globalizovaném prostředí první. Ústí nad Labem : Fakulta životního prostředí Ústí nad Labem, 2008. S. 87-100. ISBN 978-80-7414-007-5.

1246.	320602	M	C	Pithart, David. Case study: Ecosystems services of a floodplain with a preserved hydrological regime, Czech republic. In The role of environmental management and eco-engineering in disaster risk reduction and climate change adaptation [0320601] Davos : ProAct Network, 2008. S. 34-36. ISBN N. http://www.proactnetwork.org/media/download/CCA_DRR_reports/casestudies/em.report.case_7.pdf
1247.	320455	M	C	Procházka, J. ; Brom, J. ; Štíchová, J. ; Pokorný, Jan ; Pechar, Libor. Chapter 5. Changes in Concentrations of Dissolved Solids in Precipitation and Discharged Water from Drained Pasture, Natural Wetland and Spruce Forest During 1999-2006 in Šumava Mountains, Czech Republic. In Vymazal, Jan (ed.). Wastewater Treatment, Plant Dynamics and Management in Constructed and Natural Wetlands Doetinchem : Springer Science + Business Media, 2008. S. 39-51. ISBN 978-1-4020-8234-4.
1248.	97216	M	C	Roháček, Karel ; Soukupová, Julie ; Barták, M. Chlorophyll fluorescence: A wonderful tool to study plant physiology and plant stress. In Schoefs, B. (ed.). Plant Cell Compartments - Selected Topics Trivandrum : Research Signpost, 2008. S. 41-104. ISBN 978-81-308-0104-9.
1249.	321138	M	C	Stará, Lenka ; Bodlák, L. ; Hais, M. Soubor speciálních tematických map, metodik a metodických postupů ke stanovení funkčních aspektů krajiny pro správní území obcí Horní Stropnice a Nové Hradky. Modifikovaná metodika zpracování uhlíkových zásob. In Bodlák, L. (ed.). Soubor speciálních tematických map, metodik a metodických postupů ke stanovení funkčních aspektů krajiny pro správní území obcí Horní Stropnice a Nové Hradky Kostelec nad Černými lesy : Lesnická práce, s.r.o, 2008. S. 10-12. ISBN 978-80-87154-31-1.
1250.	320400	M	C	Sturman, P.J. ; Stein, O.R. ; Vymazal, Jan ; Kröpfelová, L. Chapter 29 Sulfur Cycling in Constructed Wetlands. In Vymazal, Jan (ed.). Wastewater Treatment Plant Dynamics and Management GK Doetinchem : Springer Science + Business Media B.V, 2008. S. 329-344. ISBN 978-1-4020-8234-4.
1251.	320670	M	C	Vymazal, Jan. Constructed Wetlands for wastewater Treatment: A Review. In Taal2007: the 12th World Lake Conference, [0320669] New Delhi : The Ministry of Environment and Forests, Government of India, 2008. S. 965-980. ISBN N.
1252.	320437	M	C	Vymazal, Jan ; Kröpfelová, L. Chapter 27. Is concentration of Dissolved Oxygen a Good Indicator of Processes in Filtration Beds of Horizontal-Flow Constructed wetlands?. In Vymazal, Jan (ed.). Wastewater Treatment, Plant Dynamics and Management in Constructed and Natural Wetlands Doetinchem : Springer Science + Business Media, 2008. S. 311-317. ISBN 978-1-4020-8234-4.
1253.	305131	M	C	Bartoš, Michael ; Kušová, Drahomíra ; Zemek, František ; Těšitel, Jan. Green Belt - a case of ecological network in European cultural landscape. In Ekologie krajiny - Journal of Landscape Ecology Brno : CZ-IALE Praha, 2007. S. 4-11. ISBN 978-80-86386-97-3.

1254.	81667	M	C	Cudlínová, Eva. Global Constitution-The role of information in managing global society. In Lapka, Miloslav; Rikoon, J. Sanford; Cudlínová, Eva (ed.). Is Globalization Overpowering Democracy? The Challenge for Ecology Economy and Culture Introduction. Praha : Dokořán, s.r.o, 2007. S. 252-262. ISBN 978-80-7363-125-3.
1255.	320838	M	C	Eiseltová, M. ; Pokorný, Jan ; Ripl, W. ; Bodlák, L. ; Pechar, Libor ; Pecharová, E. ; Kučera, Z. Restoration of water and matter retention functions of a floodplain: ecology and economics. The Stropnice river catchment, Czech republic. In Trémolières, M (ed.). Floodplain protection and restoration Paris : Lavoisier SAS, 2007. S. 189-199. ISBN 978-2-7430-1011-9.
1256.	90600	M	C	Hájková, P. ; Hájek, M. ; Blažková, D. ; Kučera, Tomáš ; Chytrý, M. ; Řezníčková, M. ; Šumberová, K. ; Černý, T. ; Novák, J. ; Simonová, D. Louky a mezofilní pastviny. In Chytrý, M. (ed.). Vegetace České republiky 1. Travinná a keříčková vegetace 1. Praha : Academia, 2007. S. 165-280. ISBN 978-80-200-1462-7.
1257.	92301	M	C	Hájková, Petra ; Hájek, Michal ; Blažková, Denisa ; Kučera, Tomáš ; Chytrý, M. ; Řezníčková, M. ; Šumberová, Kateřina ; Černý, Tomáš ; Novák, J. ; Simonová, D. Louky a mezofilní pastviny (Molinio-Arrhenatheretea). In Chytrý, M. (ed.). Vegetace České republiky 1. Travinná a keříčková vegetace 1. Praha : Academia, 2007. S. 165-280. ISBN 978-80-200-1462-7.
1258.	82054	M	C	Kindlmann, Pavel ; Schödelbauerová, I. ; Dixon, A. F. G. Inverse latitudinal gradients in species diversity. In Storch, David; Marquet, Pablo L.; Brown, James H. (ed.). Scaling Biodiversity Cambridge : Cambridge University Press, 2007. S. 246-257. ISBN 0-521-69937-1.
1259.	82056	M	C	Kindlmann, Pavel ; Jarošík, Vojtěch ; Dixon, A. F. G. Population Dynamics. In van Emden, H.; Harrington, R. (ed.). Aphids As Crop Pests Oxford : CABI Publishing, 2007. S. 311-329. ISBN 9780851998190.
1260.	81660	M	C	Lapka, Miloslav ; Rikoon, J. S. ; Cudlínová, Eva. Five global years: Reflections on the diversity and understanding terms and problems of globalization and democracy. In Lapka, Miloslav; Rikoon, J. Sanford; Cudlínová, Eva (ed.). Is Globalization Overpowering Democracy? The Challenge for Ecology Economy and Culture Introduction. Praha : Dokořán, s.r.o, 2007. S. 8-34. ISBN 978-80-7363-125-3.
1261.	81665	M	C	Lapka, Miloslav. Globalization as the phenomenon of the global social temptation of man. In Lapka, Miloslav; Rikoon, J. Sanford; Cudlínová, Eva (ed.). Is Globalization Overpowering Democracy? The Challenge for Ecology Economy and Culture Introduction. Praha : Dokořán, s.r.o, 2007. S.91-102. ISBN 978-80-7363-125-3.
1262.	305133	M	C	Lapka, Miloslav ; Cudlínová, Eva. Problem of global warming and emerging patterns of global consciousness. International case study. In Ekologie krajiny Journal of Landscape Ecology Brno : CZ-IALE Praha, 2007. S. 91-104. ISBN 978-80-86386-97-3.

1263.	81694	M	C	Macháček, Jaroslav. Globalization: Some of the less visible impacts. In Lapka, Miloslav; Rikoon, J. Sanford; Cudlínová, Eva (ed.). Is Globalization Overpowering Democracy? The Challenge for Ecology Economy and Culture Introduction. Praha : Dokořán, s.r.o, 2007. S. 112-119. ISBN 978-80-7363-125-3.
1264.	82017	M	C	Montiel, C. ; Domínguez, G. ; Cudlín, Pavel ; Frank, G. ; Hahn, A. ; Johann, E. ; Latham, J. ; Pesonen, E. Assessing Socio-economic Values of Protected Forest Areas. In Frank, G; Parvainen, J; Vandekerhove, K; Latham, J; Schuck, A; Little, D (ed.). Protected Forest Areas in Europe - Anylysis and Harmonisation (PROFOR): Results, Conclusions and Recommendations Vídeň : BFW, Vienna, Austria, 2007. S. 69-88. ISBN 987-3-901347-67-2.
1265.	90086	M	C	Sedláček, František. Adaptive Physiological Mechanisms in the Underground Dwellers. In Podzemní hlodavci - novinky z podzemí Berlín, Heidelberg : Springer, 2007. S. 13-19. ISBN 978-3-540-69275-1.
1266.	90088	M	C	Sedláček, František. New Data on Metabolic Parameters in Subterranean Rodents. In Podzemní hlodavci - novinky z podzemí Berlín, Heidelberg : Springer, 2007. S. 35-47. ISBN 978-3-540-69275-1.
1267.	80968	M	C	Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava. Magnetic particles for egg research. In Huopalahti, R.; Lopez-Fandino, R.; Anton, M.; Schade, R. (ed.). Bioactive egg compounds, characterization and application Berlin Heidelberg : Springer-Verlag, 2007. S. 275-285. ISBN 978-3-540-37883-9.
1268.	336109	N	O	Husák, Štěpán ; Květ, Jan ; Adamec, Lubomír. Dagmar Dykyjová oslavila 95 let. Živa 2009, Roč. 65, č. 3, s. 37-37. ISSN 0044-4812.
1269.	336147	N	O	Prach, Karel ; Jonášová, Magda ; Svoboda, M. Ekologie obnovy. V. Obnova lesních ekosystémů. Živa 2009, Roč. 65, č. 5, s. 212-215. ISSN 0044-4812.
1270.	336154	N	O	Prach, Karel ; Hruška, J. ; Jonášová, Magda ; Kopáček, Jiří ; Rusek, Josef ; Spitzer, Karel ; Šantrůčková, H. ; Vrba, Jaroslav. Vyjádření vědců k situaci v NP Šumava. Šumava : čtvrtletník správy NP a CHKO Šumava - příroda - zajímavosti - historie 2009, Roč. 14, č. 3, s. 14-15. ISSN 0862-5166.
1271.	318466	N	O	Jonášová, Magda. Smrčiny, vítr a kůrovec na Šumavě. Nová Šumava 2008, Roč. 1, č. 3, s. 2-2.
1272.	318467	N	O	Jonášová, Magda. Veřejný, či soukromý zájem?. Euro 2008, Roč. 2008, č. 8, s. 63-63. ISSN 1212-3129.
1273.	442822	O	O	Bednářová, E. ; Böhm, A. ; Feske, N. ; Gernbala, R. ; Hahn, A. ; Hájková, L. ; Hoy, A. ; Krofta, K. ; Küchler, W. ; Kučera, J. ; Kyselý, Jan ; Lippert, S. A. ; Petzold, R. ; Schöder, L. ; Seják, J. ; Skalák, Petr ; Štěpánek, Petr ; Urban, Aleš ; Vizina, A. ; Zahradníček, Pavel. Der Klimawandel im böhmisch-sächsischen Grenzraum. Změna klimatu v česko-saském pohraničí. Dresden : Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, 2014.
1274.	441475	O	O	Pokorný, Radek. Propagační leták LaiPen LP100 : leaf Area Analyzer. 2014.
1275.	442544	O	O	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. CzechGlobe – změna je výzva. CVGZ, 2014.
1276.	442615	O	O	Šprtová, Hana. Průvodce světem mezinárodních projektů pro začínající vědce. Brno : CVGZ, 2014. 88 s. ISBN 978-80-87902-06-6

1277.	442542	O	O	Šprtová, Hana. Vědecko-výzkumný potenciál Jihočeského kraje. CVGZ, 2014.
1278.	442618	O	O	Šprtová, Mirka ; Šprtová, Hana. Centre of Excellence CzechGlobe. CVGZ, 2014.
1279.	442617	O	O	Šprtová, Mirka. Centrum excellence CzechGlobe. CVGZ, 2014.
1280.	442541	O	O	Šprtová, Mirka. Řešení environmentálních problémů z pohledu socio-ekonomů, CVGZ, 2014.
1281.	442538	O	O	Šprtová, Mirka ; Šprtová, Hana. Změna je výzva. CVGZ, 2014.
1282.	427529	O	O	Pokorný, Radek. Summer school of ecophysiological measurements. CVGZ, 2013.
1283.	427083	O	O	Šprtová, Hana. Centrum excellence CzechGlobe. CVGZ, 2013.
1284.	426982	O	O	Šprtová, Hana. Povrchové úpravy - nano a biotechnologické aplikace. CVGZ, 2013.
1285.	427081	O	O	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. Realizované mobility – mobilita v Jihočeském kraji. CVGZ, 2013.
1286.	427082	O	O	Šprtová, Mirka. Atmosferická stanice Křešín u Pacova. CVGZ, 2013. http://data.abicko.avcr.cz/2013/07/06/atmosfericka-stanice.html
1287.	426981	O	O	Šprtová, Mirka. Proč je nutné sledovat příjem jódu? CVGZ, 2013. http://www.rko-era.cz/
1288.	427084	O	O	Šprtová, Mirka. Profily vědecko-výzkumných pracovišť. CVGZ, 2013. http://profily.rko-era.cz
1289.	430600	O	O	Pokorný, Radek. Nordic Photosynthesis Congress /11./. 2012.
1290.	430465	O	O	Šprtová, Hana. Představujeme Regionální kontaktní organizaci jižní Čechy - ERA. CVGZ, 2012.
1291.	427172	O	O	Šprtová, Mirka. Budoucnost dokonalého zvuku. CVGZ, 2012.
1292.	430463	O	O	Šprtová, Mirka. Mezinárodní projektové spolupráce – potenciál a rizika. CVGZ, 2012.
1293.	427170	O	O	Šprtová, Mirka ; Šprtová, Hana. Odhalí mušky tajemství nemoci? CVGZ, 2012. www.rko-era.cz
1294.	360140	O	O	Ben-Dor, E. ; Brook, A. ; Notesko, G. ; Rojík, P. ; Kopáčková, V. ; Zelenková, K. ; Miurec, J. ; Bourguignon, A. ; Chevrel, S. ; Ehrler, CH. ; Fisher, CH. ; Hanuš, Jan. Detection of spectral changes over Sokolov openpit mine areas, Czech Republic, using multitemporal HyMAP data (2009-2010). 2011.
1295.	390507	O	O	Kindlmann, Pavel. New issues in orchid conservation. European Journal of Environmental Sciences 2011, Roč. 1, č. 2, s. 5. ISSN 1805-0174. http://www.ejes.cz/index.php/ejes/article/view/46
1296.	374426	O	O	Kindlmann, Pavel ; Ameixa, Olga. Trends in ladybird communities: Intraguild interactions or external factors? European Journal of Environmental Sciences, 2011.
1297.	430504	O	O	Šprtová, Hana. Jihočeský kraj a jeho vědecko-výzkumný a inovační potenciál. CVGZ, 2011.
1298.	430473	O	O	Šprtová, Hana. Kvalita rybiho masa & Raci jako bioindikátory kvality vody. CVGZ, 2011.
1299.	430499	O	O	Šprtová, Mirka. Jihočeský kraj a jeho vědecko-výzkumný a inovační potenciál. CVGZ, 2011.
1300.	430502	O	O	Šprtová, Mirka. Měsíc IPR – věda i legálně. CVGZ, 2011.
1301.	430501	O	O	Šprtová, Mirka. Navštívili jsme experimentální ekologické pracoviště Bílý Kříž. CVGZ, 2011.
1302.	430468	O	O	Šprtová, Mirka. Regionální kontaktní organizace: kontakt pro evropský výzkumný prostor. CVGZ, 2011. www.rko-era.cz

1303.	430470	O	O	Šprtová, Mirka. Tajemství molekulárních procesů v buňkách. CVGZ, 2011. http://www.rko-era.cz/cs/mdl/info/tajemstvi-molekularnich-procesu-v-bunkach
1304.	320661	O	O	Potužák, J. ; Hůda, J. ; Pechar, Libor. Hypertrophy in fishponds results in weaker top-down effect of fish stock nad less efficient fish productivity. In Kamler, E; Dabrowski, K (ed.). Resource Managent. Natural, human and material resources for the sustainable development of aquaculture Aquaculture Europe 2008. Olsztyn : European aquaculture society, 2008. S. 537-538. ISBN 978-83-60111-30-7.
1305.	310022	O	O	Těšitel, Jan ; Kušová, Drahomíra ; Bartoš, Michael. Šetrný turismus v biosférických rezervacích - nástroj formování sítí spolupráce (případová studie Biosférické rezervace Šumava) Klagenfurt : Office of the Carinthian Government, 2007. 32 s. (PANet Protected Area Networks). ISBN 978-3-7084-0287-1.
1306.	447150	P	P	Balík, J. ; Híc, P. ; Soural, I. ; Tománková, E. ; Houška, M. ; Strohalm, J. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Moos, M. ; Marešová, I. Mošt, víno nebo nápoj na bázi vína se zvýšeným obsahem přírodních lignanů a způsob jejich výroby. Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta – Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v. i. – Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. 2015. Číslo patentového spisu: 305406. Datum udělení patentu: 22.07.2015.
1307.	440687	P	P	Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava. Způsob přípravy magnetického kompozitního materiálu, magnetický kompozitní materiál připravený tímto způsobem, a použití tohoto materiálu Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v, Ústav nanobiologie a strukturní biologie. 2013. Číslo patentového spisu: 303826. Datum udělení patentu: 04.04.2013.
1308.	440704	P	P	Šafařík, Ivo ; Šafaříková, Miroslava. Způsob přípravy magnetického kompozitního materiálu, magnetický kompozitní materiál připravený tímto způsobem, a použití tohoto materiálu Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v, Ústav nanobiologie a strukturní biologie. 2013. Číslo patentového spisu: 303825. Datum udělení patentu: 04.04.2013.
1309.	342678	P	P	Heyberger, Aleš ; Tříška, Jan ; Rousková, Milena ; Krtička, M. Způsob a zařízení k získávání fytosterolů Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. Praha : Úřad průmyslového vlastnictví, 2010. Číslo patentového spisu: 301716. Datum udělení patentu: 22.04.2010.
1310.	429614	P1	F	Dadáková, E. ; Pelikánová, T. ; Suchá, R. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda. Sirup z květu černého bezu. 2014. Brno : Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. - Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. Datum udělení vzoru: 16.06.2014. Číslo vzoru: 27080.
1311.	440006	P1	F	Dušek, Jiří ; Stellner, Stanislav. Zařízení pro měření emisí plynů z půdy nebo z hladiny vody. 2014. Brno : Centrum výzkumu globální změny AV ČR,v. v. i. Datum udělení vzoru 11.12.2014. číslo vzoru: 27602.
1312.	439914	P1	F	Trtílek, M. ; Rataj, Tomáš ; Pokorný, Radek ; Pavelka, Marian. Přístroj pro zjišťování indexu listové plochy a intenzity dopadající fotosynteticky aktivní radiace. 2014. Brno : Photon Systems Instruments, spol. s.r.o. - Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. Datum udělení vzoru: 27.11.2014. Číslo vzoru: 27543.

1313.	422894	P1	F	Vokurka, J. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Balík, J. ; Houška, M. Zahuštěná hroznová šťáva obohacená resveratrolem a kvercetinem. 2013. Brno : Kitl s.r.o. - Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. - Mendelova univerzita v Brně. - Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i, Datum udělení vzoru: 18.11.2013. Číslo vzoru: 26112.
1314.	384904	P1	F	Dušek, Jiří ; Stellner, Stanislav. Zařízení pro měření emisí plynů uvolňovaných porostem rostlin nebo půdou. 2012. Brno : Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i, Datum udělení vzoru: 27.08.2012. Číslo vzoru: 24236.
1315.	384921	P1	F	Dušek, Jiří ; Stellner, Stanislav ; Pavelka, Marian. Zařízení pro měření emisí plynů uvolňovaných porostem rostlin nebo půdou, zejména na místech s kolísavou vodní hladinou. 2012. Brno : Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i, Datum udělení vzoru: 09.07.2012, číslo vzoru: 24073.
1316.	422843	P1	F	Balík, J. ; Veverka, J. ; Kyseláková, M. ; Híc, P. ; Horák, M. ; Tománková, E. ; Šnurkovič, P. ; Houška, M. ; Kýhos, K. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Totušek, J. ; Lefnerová, D. ; Sobota, J. Termomacerovaný hroznový mošt s přídavkem kyseliny L-askorbové. 2011. Brno : Mendelova univerzita v Brně. - Výzkumný ústav potravinářský Praha v.v - Masarykova univerzita v Brně. - Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. - Vinařství Valtice, s.r.o.. Datum udělení: 11.07.2011. Číslo vzoru: 22454.
1317.	357157	P1	F	Houška, M. ; Kýhos, K. ; Strohal, J. ; Landfeld, A. ; Halama, R. ; Adámek, L. ; Průchová, J. ; Tříška, Jan ; Vrchotová, Naděžda ; Totušek, J. ; Lefnerová, D. ; Balík, J. ; Veverka, J. ; Kyseláková, M. ; Sobota, J. Hroznová šťáva obohacená resveratrolem. Praha : Úřad průmyslového vlastnictví, 2010. Praha - Lednice - Brno - České Budějovice - Valtice : Výzkumný ústav potravinářský, v.v - Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta - Masarykova univerzita - Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v - Vinařství Valtice, s.r.o, Datum udělen vzoru: 07.02.2011. Číslo vzoru: 21725.
1318.	441469	U	W	Pokorný, Radek. 18 let převodu lesa věkových tříd na les trvale tvořivý. Vílanec, 15.05.2014-16.05.2014.
1319.	441472	U	W	Pokorný, Radek. Letní škola „Ekofyziologických měření“ Bílý Kříž, 30.9. – 4.10. 2013. Bílý Kříž, 30.09.2014-04.10.2014.
1320.	441471	U	M	Pokorný, Radek. Setkání českých a slovenských pěstovatelů 2014 a Aktuální problémy v zakládání lesa, Štrbské pleso, Vysoké Tatry, Slovensko, 9-11.9. 2014. Štrbské pleso, 09.09.2014-11.09.2014.
1321.	441465	U	E	Pokorný, Radek. Silva Regina. Brno, BVV, 30.03.2014-03.04.2014.
1322.	442553	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. Finance v projektech HORIZON 2020. Praha, 10.04.2014.
1323.	442556	U	W	Šprtová, Hana. Hodnocení projektu – jak pracuje hodnotitel. České Budějovice, 26.11.2014.
1324.	442545	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. HORIZON 2020 – orientujeme se v přípravě projektu. České Budějovice, 16.01.2014.
1325.	442611	U	W	Šprtová, Hana. Jak prezentovat vědeckou práci – MS PowerPoint 2010, Prezi, Impress LibreOffice. JAIP, České Budějovice, 25.09.2014.

1326.	442554	U	W	Šprtová, Hana. Jak připravit projekt v HORIZON 2020. České Budějovice, 17.06.2014.
1327.	442612	U	W	Šprtová, Hana. Komunikace v projektovém týmu – rozvoj komunikačních dovedností v praxi. JAIP, České Budějovice, 02.10.2014.
1328.	442609	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. Microsoft Excel v praxi finančního a projektového manažera. JAIP, České Budějovice, 20.02.2014.
1329.	442550	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. Mobilita v HORIZON 2020. České Budějovice, 20.03.2014.
1330.	442610	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. Nová média a sociální sítě ve vědecké komunikaci. CVGZ AV ČR Brno, 09.04.2014.
1331.	442547	U	W	Šprtová, Hana. Příprava projektu H2020 – duševní vlastnictví, hodnocení, otevřený přístup. České Budějovice, 06.02.2014.
1332.	442551	U	W	Šprtová, Mirka. ERC granty v HORIZON 2020. České Budějovice, 20.03.2014.
1333.	442555	U	W	Šprtová, Mirka. Hands-on summer school on projects within the science and research areas. České Budějovice, 22.07.2014-24.07.2014.
1334.	442613	U	W	Šprtová, Mirka. Jak prezentovat vědeckou práci – MS PowerPoint 2010, Prezi, Impress LibreOffice II. JAIP, České Budějovice, 30.10.2014.
1335.	442614	U	W	Šprtová, Mirka ; Šprtová, Hana. Nová média a sociální sítě ve vědecké komunikaci II. JVTP, České Budějovice, 25.11.2014.
1336.	427527	U	W	Pokorný, Radek ; Rajsnerová, Petra. Leaf area index (LAI) in forest tree stands. Brno, GCRC AS CR, 19.03.2013.
1337.	427079	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. Asertivita v praxi projektového managementu. JVPT, České Budějovice, 19.09.2013.
1338.	426984	U	E	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. Biotechnologie – fenomén 21.století. JVTP, České Budějovice, 30.09.2013-07.10.2013.
1339.	426989	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. HORIZON 2020 – 1. České Budějovice, 19.03.2013-19.03.2013.
1340.	426996	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. HORIZON 2020 – 2. Jihočeská univerzita v ČB, 27.06.2013-27.06.2013.
1341.	427038	U	W	Šprtová, Hana. HORIZON 2020 – příležitost pro české výzkumníky. Jihočeská univerzita, České Budějovice, 29.11.2013.
1342.	427078	U	W	Šprtová, Hana. Microsoft Excel v praxi finančního a projektového manažera. CVGZ AV ČR Brno, 13.06.2013-14.06.2013.
1343.	427040	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. Microsoft PowerPoint 2007 – jak správně prezentovat vědeckou práci. JVPT, České Budějovice, 08.02.2013.
1344.	427077	U	W	Šprtová, Hana. Microsoft PowerPoint – jak správně prezentovat vědeckou práci – 2. JVPT, České Budějovice, 26.04.2013.

1345.	426992	U	W	Šprtová, Hana. Mobilita a profesní růst výzkumných pracovníků v 7.RP a HORIZON 2020. Jihočeská univerzita v ČB, 11.04.2013-11.04.2013.
1346.	427041	U	W	Šprtová, Hana. Ochrana duševního vlastnictví, zdroje financování MSP. Krajský úřad Jihočeského kraje, České Budějovice, 11.04.2013.
1347.	427001	U	W	Šprtová, Hana. Orientujeme se v grantovém systému. Jihočeská univerzita v ČB, 10.05.2013-10.05.2013.
1348.	427037	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. Praktická letní škola projektů ve vědě a výzkumu. JVPT, České Budějovice, 20.08.2013-22.08.2013.
1349.	427080	U	W	Šprtová, Hana. Tisková zpráva aneb jak dostat vědu do médií. Jihočeská univerzita, České Budějovice, 28.11.2013.
1350.	427039	U	W	Šprtová, Mirka. HORIZON 2020 – první výzvy. Biologické centrum AV ČR, České Budějovice, 12.12.2013-.
1351.	426991	U	W	Šprtová, Mirka. Marie Curie – příležitost pro mobilitu a profesní růst. JVPT, České Budějovice, 25.03.2013-25.03.2013.
1352.	427036	U	W	Šprtová, Mirka. Úvod do projektového řízení pro začínající vědce. Jihočeská univerzita v ČB, 27.06.2013-27.06.2013.
1353.	430598	U	M	Pokorný, Radek. International Symposium on Phototrophic Prokaryotes /14./. Porto, 05.08.2012-10.08.2012.
1354.	427523	U	M	Pokorný, Radek. Soil – Plant – Atmosphere continuum in Silviculture context: trends in methodological approaches. Experimentální ekologické pracoviště Bílý Kříž, 22.10.2012-24.10.2012.
1355.	427176	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. Marie Curie – jak financovat mobilitu vědců a doktorandů (prakticky). JVTP, České Budějovice, 12.04.2012.
1356.	430461	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. Microsoft PowerPoint 2007 – jak správně prezentovat vědeckou práci. JVTP, České Budějovice, 16.11.2012.
1357.	427182	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. Podpora mobility výzkumných pracovníků. JČU České Budějovice, 16.05.2012-.
1358.	430458	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. Rovné příležitosti pro ženy a muže v zaměstnavatelské praxi. CVGZ AV ČR Brno, 24.10.2012.
1359.	427173	U	E	Šprtová, Hana. Věda je život. České Budějovice, 19.11.2012-30.11.2012.
1360.	427177	U	W	Šprtová, Mirka. 7.RP – Health – Bio – Environment. Biologické centrum AVČR, České Budějovice, 19.04.2012.
1361.	430459	U	W	Šprtová, Mirka. Etika ve vědě. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 31.10.2012.
1362.	427183	U	W	Šprtová, Mirka. How to present your Research Activities. VUT, Brno, 15.03.2012.
1363.	427174	U	W	Šprtová, Mirka. Jak připravit konkurenceschopný projektový návrh v 7.RP. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 22.03.2012.

1364.	430457	U	W	Šprtová, Mirka. Komunikace vědy a výzkumu prostřednictvím médií. České Budějovice, 19.03.2012.
1365.	430488	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. 7. rámcový program – mobilita VaV pracovníků. JVTP, České Budějovice, 22.03.2011.
1366.	430489	U	W	Šprtová, Hana. Dotační audit – přírodovědné obory. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 05.04.2011.
1367.	430493	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka. Věda i legálně. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 10.05.2011.
1368.	430490	U	W	Šprtová, Mirka. 7. rámcový program – priority Health, Bio, Envi. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 13.06.2011.
1369.	430494	U	W	Šprtová, Mirka. Jak komunikovat vědu. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 19.10.2011.
1370.	430492	U	W	Šprtová, Mirka. Jak připravit konkurenceschopný projektový návrh v 7. RP. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 12.10.2011.
1371.	430497	U	W	Šprtová, Mirka ; Šprtová, Hana. Jak založit inovační firmu – průvodce podnikáním. JVTP, České Budějovice, 28.11.2011.
1372.	358627	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Rašková, P. “Web jako nástroj komunikace VaV projektů”. České Budějovice, 18.11.2010.
1373.	358551	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Rašková, P. „7.rámcový program EU - specifický program LIDÉ „. České Budějovice, 17.03.2010.
1374.	358553	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Marek, Michal V. „7.rámcový program EU – tematické priority „Zdraví“, „Potraviny, zemědělství a biotechnologie“, „Životní prostředí“ „. České Budějovice, 16.06.2010.
1375.	358631	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Rašková, P. „Jak připravit projekt financovaný z evropských fondů“. České Budějovice, 19.04.2010.
1376.	358629	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Rašková, P. „Měsíc mobility“. České Budějovice, 22.11.2010.
1377.	358550	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Rašková, P. „Ochrana duševního vlastnictví v prostředí VaV“. České Budějovice, 10.03.2010.
1378.	358621	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Rašková, P. „Řízení nákladů v projektech financovaných z evropských zdrojů“. České Budějovice, 12.10.2010.
1379.	358185	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Rašková, P. 7.rámcový program EU - specifický program LIDÉ. České Budějovice, 23.03.2009.
1380.	358238	U	W	Šprtová, Hana ; Rašková, P. ; Jareš, J. 7. rámcový program – možnosti pro malé a střední podniky. České Budějovice, 16.09.2009.
1381.	358184	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Rašková, P. Den komunitárních programů II, Evropské granty – příležitosti pro všechny. České Budějovice, 23.03.2009.

1382.	358237	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Marek, Michal V. ; Rašková, P. „7.rámcový program EU – tematické priority „Zdraví“, „Potraviny, zemědělství a biotechnologie“, „Životní prostředí. České Budějovice, 11.06.2009.
1383.	374675	U	W	Bryja, Josef ; Nedvěd, Oldřich ; Sedláček, František ; Zukal, Jan. Zoologické dny České Budějovice 2008. České Budějovice, 14.02.2008-15.02.2008. http://zoo.ivb.cz/doc/zoo_cb/zd08.htm .
1384.	358180	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Rašková, P. ; Jareš, J. Malé a střední podniky – aktuální možnosti finanční podpory. České Budějovice, 27.11.2008.
1385.	358182	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Marek, Michal V. ; Rašková, P. Ochrana duševního vlastnictví. České Budějovice, 27.11.2008.
1386.	358177	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Novotná, M. ; Rašková, P. Výzkum, vývoj a inovace v podmínkách Jihočeského kraje. České Budějovice, 23.04.2008.
1387.	358178	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Marek, Michal V. ; Rašková, P. „7.rámcový program EU – tematické priority „Zdraví“, „Potraviny, zemědělství a biotechnologie“, „Životní prostředí“. České Budějovice, 05.11.2008.
1388.	358109	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Marek, Michal V. ; Novotná, M. 7. rámcový program EU – nabídky pro české vědecké pracovníky v programech PEOPLE a IDEAS. České Budějovice, 29.01.2007.
1389.	358126	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Marek, Michal V. ; Novotná, M. 7.rámcový program EU - problematika financování. České Budějovice, 25.04.2007.
1390.	358172	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Marek, Michal V. ; Novotná, M. 7. rámcový program EU pro začátečníky. České Budějovice, 20.11.2007.
1391.	358122	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Marek, Michal V. ; Novotná, M. 7.rámcový program EU – ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ENERGIE. České Budějovice, 25.04.2007.
1392.	358176	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Hillerová, E. ; Lepičová, L. ; Kolmanová, M. Financování projektů 7.RP – pravidla, příklady. Brno, 13.06.2007.
1393.	358163	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Marek, Michal V. ; Novotná, M. Financování zdravotnického výzkumu z evropských zdrojů. České Budějovice, 25.05.2007.
1394.	358170	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Novotná, M. ; Rašková, P. Mezinárodní konference o partnerství: „Věda, výzkum a inovace v Jihočeském kraji. České Budějovice, 12.11.2007-13.11.2007.
1395.	358165	U	W	Šprtová, Hana ; Šprtová, Mirka ; Marek, Michal V. ; Novotná, M. Ochrana duševního vlastnictví. České Budějovice, 06.06.2007.
1396.	443783	V	V souhrn	Farda, Aleš ; Rajdl, Kamil ; Štěpánek, Petr. Predikovatelnost větrných farem společnosti Amper-Market Praha : Amper-Market a.s, 2015. 21 s.
1397.	442214	V	Vsouhrn	Fabiánek, Tomáš. Meliorace - Skuteč - 2014 Brno : ArgusGeo s.r.o, 2014. 10 s.
1398.	442422	V	Vsouhrn	Fabiánek, Tomáš. Vodní nádrže – Rozkoš - Seč - 2014 Hradec Králové : ArgusGeo s.r.o, 2014. 11 s.

1399.	442409	V	Vsouhrn	Frouz, Jan ; Dušovská, O. ; Bujalský, L. ; Jirka, V. ; Zemek, František ; Čížková, B. ; Vicena, J. ; Kukla, J. ; Cepáková, Šárka. Závěrečná zpráva 2014 o výzkumu výsypek v okolí Sokolova na základě dohody mezi ENKI ops a Ústavem půdní biologie BC AV ČR České Budějovice : ENKI, 2014. 60 s.
1400.	441405	V	Vsouhrn	Hanuš, Jan. Krompachy-2014 Košice : Photomap, 2014. 9 s. ISBN N.
1401.	441408	V	Vsouhrn	Hanuš, Jan. Polkovice-2014 Brno : Mendelova univerzita, 2014. 10 s. ISBN N.
1402.	441407	V	Vsouhrn	Hanuš, Jan. Vír-2014 Brno : VÚMOP, 2014. 6 s. ISBN N.
1403.	442663	Z	Z	Farda, Aleš ; Štěpánek, Petr ; Zahradníček, Pavel ; Mikšovský, Jiří ; Rajdl, Kamil. Poloprovoz predikce výroby elektřiny z fotovoltaických elektráren na území Jihomoravské distribuční soustavy. 2014.
1404.	442664	Z	Z	Farda, Aleš ; Štěpánek, Petr ; Zahradníček, Pavel ; Mikšovský, Jiří ; Rajdl, Kamil. Poloprovoz predikce výroby elektřiny z fotovoltaických elektráren na území Jihočeské distribuční soustavy. 2014.
1405.	442668	Z	Z	Farda, Aleš ; Štěpánek, Petr ; Zahradníček, Pavel ; Mikšovský, Jiří ; Rajdl, Kamil. Poloprovoz predikce výroby elektřiny z fotovoltaických elektráren na území mimo distribuční soustavy firmy E.ON. 2014.
1406.	442683	Z	Z	Farda, Aleš ; Štěpánek, Petr ; Zahradníček, Pavel ; Rajdl, Kamil. Poloprovoz predikce výroby elektřiny z větrných farem na území ČR. 2014.

Legenda typu výsledku

ASEP	RIV	
A	O	abstrakt ze sborníku
A1	O	abstrakt z periodika
B	B	monografie/odborná kniha
C	D	konferenční příspěvek (zahraniční konf.)
E	A	elektronický dokument, audiovizuální tvorba
G	B	konferenční sborník splňující definici výsledku typu B dle RIV (zahraniční konf.)
G	O	konferenční sborník nesplňující definici výsledku typu B dle RIV (zahraniční konf.)
H	B	konferenční sborník splňující definici výsledku typu B dle RIV (tuzemská konf.)
H	O	konferenční sborník nesplňující definici výsledku typu B dle RIV (tuzemská konf.)
J	J	článek v odborném periodiku
K	D	konferenční příspěvek (tuzemská konference)
L	G	prototyp, funkční vzorek
L2	N	mapa s odborným obsahem
L3	N	certifikovaná metodika
L4	R	software

M	C	kapitola v knize/část monografie
N	O	článek v novinách
O	O	ostatní výsledky
P	P	patentový dokument
P1	F	užitný a průmyslový vzor
U	E	uspořádání výstavy
U	M	uspořádání konference
U	W	uspořádání workshopu
V	Vsouhrn	souhrnné výzkumné zprávy
Z	Z	poloprovoz

Vypracovala: Miriam Schejbalová, DiS. (knihovnice CVGZ)

Dne: 4.11.2015