

Príloha č. 1: **Publikačná činnosť Centra výskumu rastlinnej výroby**  
**Piešťany za rok 2011**

**A. Publikačná činnosť Výskumného ústavu rastlinnej výroby  
Piešťany a Výskumného ústavu vinohradníckeho a vinárskeho  
Bratislava za rok 2011**

(vrátane Výskumného pracoviska Borovce a Výskumno-šľachtiteľských staníc Vígl'as-Pstruša  
a Malý Šariš)

**AAB Vedecské monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

- 1 **BABULICOVÁ, M.**  
Dôsledky vyššieho podielu hustosiatych obilnín v osevných postupoch na vlastnosti pôdy, produkčnú schopnosť, výskyt chorôb a zaburinenosť porastov / Mária Babulicová, D. Kotorová, Mária Sekerková, Ľubica Malovcová. - 1. vyd. - Piešťany : CVRV, 2011. - 128 s. - ISBN 978-80-89417-35-3.
- 2 **ŽÁK, Š.**  
Pestovanie poľných plodín s orbou či bez orby? / Štefan Žák, Jozef Beluský, Rastislav Bušo, Soňa Gavurníková, Roman Hašana, M. Macák, K. Kováč, Pavol Stanko. - 1.vyd. - Piešťany : CVRV, 2011. - 110 s. - ISBN 978-80-89417-32-2.

**ADC Vedecské práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

- 3 **BYSTRICKÁ, J.**  
Bioactive compounds in different plant parts of various buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench.) cultivars / J. Bystrická, A. Vollmannová, A. Kupecsek, J. Musilová, Z. Poláková, Iveta Čičová, T. Bojňanská.  
In: Cereal research communications. - ISSN 0133-3720. - Roč.39, č.3 (2011), s. 436-444.
- 4 **GREGOVÁ, E.**  
Diversity of seed storage protein patterns of Slovak accessions in jointed goatgrass (*Aegilops cylindrica* Host.) / Edita Gregová, Pavol Hauptvogel, René Hauptvogel, G. Vörösváry, G. Csizmadia.  
In: Plant genetic resources : characterization and utilization. - ISSN 1479-2621. - Roč.9, č.2 (2011), s. 222-223.
- 5 **HAVRENTOVÁ, M.**  
Cereals beta-glucans and their significance for the preparation of functional foods - a review / Michaela Havrentová, Z. Petruláková, A. Burgárová, F. Gago, A. Hlinková, E. Šturdík.  
In: Czech journal of food sciences. - ISSN 1212-1800. - Roč.29, č.1 (2011), s. 1-14.
- 6 **LACOMBE, T.**  
Grapevine European catalogue : towards a comprehensive list / T. Lacombe, L. Audeguin, M. Boselli, B. Bucchetti, F. Cabello, P. Chatelet, M. Crespan, C. D'Onofrio, J.E. Dias, S. Ercisli, M. Gardiman, M.S. Grando, S. Imazio, O. Jandurova, A. Jung, E. Kiss, P. Kozma, E. Maul, D. Maghradze, M.C. Martinez, G. Munoz, Jaroslava Kaňuchová Pátková, I. Pejic, E. Peterlunger, D. Pitsoli, D. Preiner, S. Raimondi, F. Regner, G. Savin, S. Savvides, A. Schneider, J.L. Spring, A. Szoke, A. Veres, J.M. Boursiquot, R. Bacilieri, P. This.  
In: Vitis. - ISSN 0042-7500. - Roč.50, č.2 (2011), s. 65-68.
- 7 **MATUŠINSKY, P.**  
Impact of the seed-borne stage of *Ramularia collo-cygni* in barley seed / P. Matušinsky, I. Leišová-Svobodová, Jozef Gubiš, Martina Hudcovicová, Lenka Klíčová, Marcela Gubišová, P. Mařík, L. Tvarůžek, V. Míňařiková.  
In: Journal of plant pathology. - ISSN 1125-4653. - Roč.93, č.3 (2011), s. 679-689.
- 8 **ŠÍP, V.**  
Evidence of selective changes in winter wheat in middle-European environments reflected by allelic diversity at loci affecting plant height and photoperiodic response / V. Šíp, J. Chrpová, Alžbeta Žofajová, Z. Milec, Daniel Mihálik, K. Panková, J. Snape.  
In: Journal of agricultural science. - ISSN 0021-8596. - Roč.149, č.3 (2011), s. 313-326.
- 9 **ŠRAMKOVÁ, Z.**  
Diversity of seed storage proteins in common wheat (*Triticum aestivum* L.) / Z. Šramková, Edita Gregová, Svetlana Šliková, E. Šturdík.  
In: Plant genetic resources : characterization and utilization. - ISSN 1479-2621. - Roč.9, č.2 (2011), s. 256-259.

## **ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch**

- 10 FARAGOVÁ, N.**  
Effect of transgenic alfalfa plants with introduced gene for Alfalfa Mosaic Virus coat protein on rhizosphere microbial community composition and physiological profile / Natália Faragová, K. Gottwaldová, J. Faragó.  
In: Biologia. - ISSN 0006-3088. - Roč.66, č.5 (2011), s. 768-777.
- 11 MALIAR, T.**  
Proteinase inhibition and antioxidant activity of selected forage crops / T. Maliar, J. Drobná, Ján Kraic, M. Maliarová, J. Jurovátá.  
In: Biologia. - ISSN 0006-3088. - Roč.66, č.1 (2011), s. 96-103.

## **ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

- 12 CIVÁŇ, P.**  
On the coevolution of transposable elements and plant genomes / P. Civiň, M. Švec, Pavol Hauptvogel.  
In: Journal of botany [online]. - ISSN 2090-0139. - Roč.2011, Article ID 893546 [cit. 2011-12-06] (2011), [9 s].  
Plný text: <<http://www.hindawi.com/journals/jb/2011/893546/>>
- 13 MIKULÍKOVÁ, D.**  
Differences between wheat cultivars in grain parameters related to ethanol production / D. Mikulíková, V. Horváthová, Ľubomír Rükschloss, Soňa Gavurníková, Alžbeta Žofajová, Ján Kraic.  
In: Poljoprivreda. - ISSN 1330-7142. - Roč.17, č.2 (2011), s. 3-7.
- 14 PASTIRČÁKOVÁ, K.**  
Two important Ascomycetes and their anamorphs of twigs of Betula pendula in Slovakia / K. Pastirčáková, Martin Pastirčák.  
In: Polish botanical journal. - ISSN 1641-8180. - Roč.55, č.2 (2010), s. 373-379.

## **ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

- 15 BABULICOVÁ, M.**  
The grain yield and weed infestation rate of winter wheat by the different share of cereals in crop rotations / Mária Babulicová, Ľubomír Mendel.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.57, č.1 (2011), s. 31-40.
- 16 ČARNÁ, M.**  
Proteomic insight into the molecular principles of grapevine habituation / M. Čarná, Vladimír Repka, E. Šturdík.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.57, č.4 (2011), s. 129-136.
- 17 ČIČOVÁ, I.**  
Morphological and chemical investigation of the genetic resources of Thymus species = Morfológické a chemické hodnotenie genetických zdrojov rodu Thymus / Iveta Čičová, S. Fialová, M. Cupáková, A. Ťažký, Pavol Hauptvogel, D. Grančai.  
In: Acta fytotechnica et zootechnica. - ISSN 1335-258X. - Roč.14, special number (2011), s. 19-23.
- 18 DVONČOVÁ, D.**  
The dynamics of selected quantitative parameters of naked oats varieties / Daniela Dvončová, Peter Hozlár, P. Kováčik.  
In: Potravinárstvo. - ISSN 1337-0960. - Roč.5, mimoriad. číslo (2011), s. 258-261.
- 19 GAVURNÍKOVÁ, S.**  
Parameters of wheat flour, dough, and bread fortified by buckwheat and millet flours / Soňa Gavurníková, Michaela Havrentová, Ľubomír Mendel, Iveta Čičová, Magdaléna Bieliková, Ján Kraic.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.57, č.4 (2011), s. 144-153.
- 20 GREGOVÁ, E.**  
Wheat technological quality with new glutenin subunits / Edita Gregová, Soňa Gavurníková, Svetlana Šliková.  
In: Potravinárstvo. - ISSN 1337-0960. - Roč.5, mimoriad. číslo (2011), s. 278-280.
- 21 GREGOVÁ, E.**  
Characterization of gliadin and HMW glutenin protein composition in coloured wheat (Triticum aestivum L.) varieties / Edita Gregová, Svetlana Šliková, Valéria Šudyová, Z. Šramková, Pavol Hauptvogel.  
In: Potravinárstvo. - ISSN 1338-0230. - Roč.5, č.4 (2011), s. 25-27.
- 22 GUBIŠOVÁ, M.**  
Regeneration efficiency of Slovak spring barley cultivars and winter wheat cultivars : short communication / Marcela Gubišová, Daniel Mihálik, Ľ Konôpková.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.57, č.2 (2011), s. 76-83.
- 23 HANKOVÁ, A.**  
Winter wheat cultivars homeostability evaluation / Andrea Hanková, Ľubomír Rükschloss, Katarína Matúšková, K. Zirkelbachová.  
In: Potravinárstvo. - ISSN 1337-0960. - Roč.5, mimoriad. číslo (2011), s. 281-286.

- 24 HLINKOVÁ, A.**  
Investigation of lipid content and fatty acids composition in selected poppy cultivars (*Papaver somniferum* L.) / A. Hlinková, M. Čertík, Michaela Havrlentová.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.57, č.3 (2011), s. 118-123.
- 25 KOVÁČIK, P.**  
Účinnok prasacieho hnoja fermentovaného larvami muchy domácej na úrodu kukurice siatej a slnečnice ročnej / P. Kováčik, P. Ondrišík, M. Kozánek, Daniela Dvončová, D. Fazekašová.  
In: Agrochémia. - ISSN 1335-2415. - Roč.15 (51), č.2 (2011), s. 19-23.
- 26 MAJESKÁ, M.**  
Účinnosť chemickej ochrany a jej vplyv na výskyt mykotoxínov v zrnách pšenice = The efficiency of chemical protection and its impact on the occurrence of mycotoxins in wheat kernels / M. Majeská, K. Hudec, Darina Muchová.  
In: Agrochémia. - ISSN 1335-2415. - Roč.15 (51), č.4 (2011), s. 11-15.
- 27 MASAROVÍČOVÁ, E.**  
Production of some rapeseed cultivars under different climatic conditions in Slovakia / E. Masarovičová, K. Kráľová, Ľubica Malovcová.  
In: Ekológia (Bratislava). - ISSN 1335-342X. - Roč.30, č.3 (2011), s. 360-368.
- 28 MUCHOVÁ, D.**  
Ekologické a genetické interakcie v zmesiach odrôd vo vzťahu k chorobám = Ecological and genetical interactions in variety mixtures regarding to diseases / Darina Muchová, D. Fazekašová.  
In: Acta Universitatis Prešoviensis : Prírodné vedy : Folia oecologica 6. - ISSN 1338-080X. - Roč.53, č.3 (2011), s. 64-75.
- 29 REPKA, V.**  
Post-transcriptional gene silencing conferred by the ectopic expression of the grapevine miRNA-g1 and inhibition of the response by ANTI-miRNA-g1 inhibitor / Vladimír Repka, M. Čarná.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.57, č.4 (2011), s. 137-143.
- 30 ŠLIKOVÁ, S.**  
Reaction of derived genotypes wheat for infection by fungi *Fusarium culmorum* Sacc. / Svetlana Šliková, Valéria Šudyová, Edita Gregová.  
In: Potravinárstvo. - ISSN 1337-0960. - Roč.5, mimoriad. číslo (2011), s. 88-90.
- 31 ŠUDYOVÁ, V.**  
Contamination of wheat grains with species of genera *Fusarium* in different localities of Slovakia in 2006-2008 / Valéria Šudyová, Svetlana Šliková.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.57, č.3 (2011), s. 110-117.
- 32 TATARKOVÁ, Z.**  
Production potential of rapeseed from the aspect of soil quality / Z. Tatarková, Ľubica Malovcová, Z. Bedrna, E. Masarovičová, K. Kráľová.  
In: Phytopedon (Bratislava). - ISSN 1336-1120. - Roč.9, č.1 (2010), s. 35-41.
- 33 VARGA, P.**  
Vplyv stúpajúcich dávok bóru na úrodu semena kapusty pravej (*Brassica napus* L.) = Effect of increasing doses of boron on yield of oilseed rape (*Brassica napus* L.) / P. Varga, L. Ducsay, O. Ložek, L. Varga, Peter Hozlár.  
In: Agrochémia. - ISSN 1335-2415. - Roč.15 (51), č.2 (2011), s. 27-31.
- 34 ŽÁK, Š.**  
Vplyv spracovania pôdy na bilanciú uhlíka, jeho zdroje a produkciu sušiny / Štefan Žák, Katarína Hrkčková, Daniela Dvončová, Roman Hašana, Jozef Beluský, Soňa Gavurníková.  
In: Agrochémia. - ISSN 1335-2415. - Roč.15 (51), č.3 (2011), s. 24-30.
- 35 ŽEMBERY, J.**  
Vplyv hnojenia a poveternostných podmienok na produkciu zrna kukurice siatej = Influence of fertilization and climatic conditions on production grain maize / J. Žembery, Rastislav Bušo.  
In: Acta fytotechnica et zootechnica. - ISSN 1335-258X. - Roč.13, č.4 (2010), s. 110-112.

## **AEC Vedecské práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch**

- 36 BYSTRICKÁ, J.**  
Cadmium and lead influence on polyphenols content and antioxidant activity of proso-millet / J. Bystrická, A. Vollmannová, Iveta Čičová, T. Bojňanská.  
In: Safety in food production chain. - Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, 2011. - ISBN 978-83-7717-071-7. - S. 93-101.
- 37 UŽÍK, M.**  
Využitie nepriameho stanovenia obsahu dusíka pomocou chlorofylmetra Minolta SPAD 502 vo výžive a v šľachtení rastlín / M. Užík, Alžbeta Žofajová.  
In: Aktuální kapitoly z fyziologie rostlin a zemědělského výzkumu 2011. - Praha : VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-7427-069-7. - S. 210-236.

## **AED Vedecské práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch**

- 38 BELUSKÝ, J.**  
Možnosti pestovania tritikale formou ozimná na energetické účely = Potential of cultivation of winter triticale for energy purposes / Jozef Beluský, Štefan Žák, Rastislav Bušo, Katarína Hrčková.  
In: Pestovanie a využitie láskavca (*Amaranthus L.*) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : SPU, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 91-97.
- 39 HAŠANA, R.**  
Produkcia a energetická výkonnosť odrôd pšenice letnej formy ozimnej = Production and energy efficiency of cultivars winter wheat / Roman Hašana, Katarína Hrčková, Rastislav Bušo.  
In: Pestovanie a využitie láskavca (*Amaranthus L.*) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : SPU, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 114-121.
- 40 HAVRELETOVÁ, M.**  
Potravínová vláknina : potenciálne zdroje a zdraviu prospešný efekt = Dietary fibre : its sources and health beneficial effects / Michaela Havrentová, Magdaléna Bieliková, Jana Šupová, Pavol Hauptvogel, Michaela Benková, Iveta Čičová.  
In: Výživa a zdravie 2011 [CD ROM] : zborník vedeckých prác. - Nitra : SPU, 2011. - ISBN 978-80-552-0699-8. - S. 98-106.
- 41 HAVRELETOVÁ, M.**  
Prírodné zdroje obilninového beta-D-glukánu a jeho zdraviu prospešný efekt = Natural sources of cereal beta-D-glucan and its health beneficial effects / Michaela Havrentová, Ján Kraic, Jana Šupová, Peter Hozlár, Michaela Benková, Iveta Čičová, Pavol Hauptvogel.  
In: Výživa a zdravie 2011 [CD ROM] : zborník vedeckých prác. - Nitra : SPU, 2011. - ISBN 978-80-552-0699-8. - S. 107-113.
- 42 HLINKOVÁ, A.**  
Zdraviu prospešný aspekt makového oleja s ohľadom na polyneenasýtené mastné kyseliny = Health beneficial aspect of poppy seed oil with respect on polyunsaturated fatty acids / A. Hlinková, Michaela Havrentová, M. Čertík.  
In: Výživa a zdravie 2011 [CD ROM] : zborník vedeckých prác. - Nitra : SPU, 2011. - ISBN 978-80-552-0699-8. - S. 114-121.
- 43 KOVÁČOVÁ, M.**  
Analýza odrôd pseudocereálie *Chenopodium quinoa* za účelom výberu odrody ako zložky zvyšujúcej nutričnú hodnotu bezlepkových potravín = Analysis of pseudocereal *Chenopodium quinoa* varieties in order to select variety as the ingredient increasing the nutritive value of gluten-free foods / M. Kováčová, R. Javureková, Iveta Čičová, L. Dodok, J. Mikuš.  
In: Výživa a zdravie 2011 [CD ROM] : zborník vedeckých prác. - Nitra : SPU, 2011. - ISBN 978-80-552-0699-8. - S. 170-176.
- 44 MARGITANOVÁ, E.**  
Odrodová závislosť antioxidačnej aktivity rôznych anatomických častí mrlíka = Varietal dependent of antioxidant activities in various anatomical parts of quinoa / E. Margitanová, A. Vollmannová, L. Krížová, Iveta Čičová.  
In: Výživa a zdravie 2011 [CD ROM] : zborník vedeckých prác. - Nitra : SPU, 2011. - ISBN 978-80-552-0699-8. - S. 264-270.
- 45 ŽÁK, Š.**  
Energetická výkonnosť kukurice siatej na siláž = Energy performance of maize for silage / Štefan Žák, Soňa Gavurníková.  
In: Pestovanie a využitie láskavca (*Amaranthus L.*) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : SPU, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 201-206.
- 46 ŽÁK, Š.**  
Pestovanie konopy siatej na energetické účely v roku 2010 = Cultivation of Indian hemp for energy purposes in the year 2010 / Štefan Žák, Soňa Gavurníková.  
In: Pestovanie a využitie láskavca (*Amaranthus L.*) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : SPU, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 207-212.

## **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

- 47 BABULICOVÁ, M.**  
Grain yield and soil bacterial communities affected by the ratio of cereals in crop rotation / Mária Babulicová, Natália Faragová, Ľubica Malovcová.  
In: Növénytermelés : proceedings of the 10th Alps-Adria Scientific Workshop, 14th-19th March 2011, Opatija, Croatia. - ISSN 0546-8191. - Roč.60, suppl. 1 (2011), s. 13-16.
- 48 ČARNÁ, M.**  
Further insight into the molecular principles of grapevine habituation / M. Čarná, Vladimír Repka, E. Šturdík.  
In: Proceedings of the 34th World congress of vine and wine, 20th-27th June 2011, Porto, Portugal. - Porto : OIV, 2011. - ISBN 978-989-20-2449-3. - [ 11 s.]

- 49 DOKUPILOVÁ, I.**  
 Characterisation of Slovakian table grape varieties by their polyphenol and aroma compounds / Ivana Dokupilová, Jana Lakatošová, Jaroslava Kaňuchová Pátková, Viera Friedländerová, E. Šturdík.  
 In: Proceedings of the 34th World congress of vine and wine, 20th-27th June 2011, Porto, Portugal. - Porto : OIV, 2011. - ISBN 978-989-20-2449-3. - [7 s.]
- 50 DOKUPILOVÁ, I.**  
 Characterisation by SSR markers of *Vitis vinifera* approved in Slovakia / Ivana Dokupilová, Daniel Mihálik, E. Šturdík.  
 In: Proceedings of the 34th World congress of vine and wine, 20th-27th June 2011, Porto, Portugal. - Porto : OIV, 2011. - ISBN 978-989-20-2449-3. - [5 s.]
- 51 DVONČOVÁ, D.**  
 Variability of yield potential of oats under Slovakian conditions / Daniela Dvončová, P. Kováčik, Peter Hozlár.  
 In: Climate change : challenges and opportunities in agriculture : AGRISAFE final conference, March 21-23, 2011, Budapest, Hungary. - Budapest : Agricultural research institute of the Hungarian academy of sciences, 2011. - ISBN 978-963-8351-37-1. - S. 295-298.
- 52 HAVRENTOVÁ, M.**  
 Putative role of cell wall beta-D-glucan in oat grain exposed to thermal stress / Michaela Havrlentová, I Deáková, Alžbeta Žofajová, Štefan Masár, Peter Hozlár.  
 In: Climate change : challenges and opportunities in agriculture : AGRISAFE final conference, March 21-23, 2011, Budapest, Hungary. - Budapest : Agricultural research institute of the Hungarian academy of sciences, 2011. - ISBN 978-963-8351-37-1. - S. 171-174.
- 53 HAVRENTOVÁ, M.**  
 The role of beta-D-glucan in plant cell wall and its significance during environmental stress / Michaela Havrlentová, I Deáková, A. Hlinková, Jana Šupová, Alžbeta Žofajová, Ú Masár, Ján Kraic.  
 In: Proceedings of the 7th International conference on polysaccharides-glycoscience : 2nd - 4th November 2011, Prague, Czech Republic. - Prague : Czech chemical society, 2011. - ISBN 978-80-86238-90-6. - S. 33-36. - Abstrakt uverejnený: Chemické listy, roč. 105, 2011, č. 9, s. 721.
- 54 HOZLÁR, P.**  
 Qualitative parameters of oat genotypes in the Slovak *Avena* collection / Peter Hozlár, Daniela Dvončová, Magdaléna Bieliková.  
 In: Climate change : challenges and opportunities in agriculture : AGRISAFE final conference, March 21-23, 2011, Budapest, Hungary. - Budapest : Agricultural research institute of the Hungarian academy of sciences, 2011. - ISBN 978-963-8351-37-1. - S. 75-77.
- 55 JANKURA, E.**  
 Grapevine shoot wilt associated with *Fusarium oxysporum* / Ervín Jankura.  
 In: Proceedings of the 34th World congress of vine and wine, 20th-27th June 2011, Porto, Portugal. - Porto : OIV, 2011. - ISBN 978-989-20-2449-3. - [2 s.]
- 56 LAKATOŠOVÁ, J.**  
 Characterisation of Slovak varietal wines by aromagrams / Jana Lakatošová, Jaroslava Kaňuchová Pátková, D. Šmogrovičová.  
 In: Proceedings of the 34th World congress of vine and wine, 20th-27th June 2011, Porto, Portugal. - Porto : OIV, 2011. - ISBN 978-989-20-2449-3. - [5 s.]
- 57 MATIASCH, L.**  
 Kartierung der Braunrostresistenz in einer Kreuzungspopulation aus Capo x Isengrain = Mapping of leaf rust resistance in a Capo x Isengrain population / L. Matiasch, K. Herzog, Ján Kraic, Valéria Šudyová, Svetlana Šlíková, F. Löschenberger, M. Marn, J. Lafferty, M. Buerstmayr, H. Buerstmayr.  
 In: 60. Jahrestagung der Vereinigung der Pflanzenzüchter und Saatgutkaufleute Österreichs, 24-26 November 2009, Raumberg-Gumpenstein. - St. Polten : Vereinigung der Pflanzenzüchter und Saatgutkaufleute Österreichs, 2010. - S. 73-76.
- 58 NEMCOVÁ, K.**  
 Expression of aerobic grape yeast strains on the varietal wine aroma / Kornélia Nemcová, Jana Lakatošová, E. Breierová.  
 In: Proceedings of the 34th World congress of vine and wine, 20th-27th June 2011, Porto, Portugal. - Porto : OIV, 2011. - ISBN 978-989-20-2449-3. - [4 s.]
- 59 PASTIRČÁK, M.**  
 Assessment of mycoflora on plant residues of winter wheat (*Triticum aestivum*) / Martin Pastirčák.  
 In: Climate change : challenges and opportunities in agriculture : AGRISAFE final conference, March 21-23, 2011, Budapest, Hungary. - Budapest : Agricultural research institute of the Hungarian academy of sciences, 2011. - ISBN 978-963-8351-37-1. - S. 332-335.
- 60 ŽOFAJOVÁ, A.**  
 Kumulácia a translokácia dusíka historického súboru odrôd ozimnej pšenice / Alžbeta Žofajová, M. Užík, M. Havelová.  
 In: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2011 : sborník příspěvků. - Praha : ÚRV, ČZU, 2011. - ISBN 978-80-7427-068-0. - S. 126-129.

## **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

- 61 BABULICOVÁ, M.**  
Vplyv rôznej koncentrácie obilnín v osevných postupoch na produkčnú schopnosť a aktuálnu zaburinenosť jačmeňa siateho jarného = The influence of different proportion of cereals in crop rotations on the spring barley production potentiality and weed infestation rate / Mária Babulicová.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 24.novembra 2011. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 79-83.
- 62 BELUSKÝ, J.**  
Odlišnosti v pestovaní tritikale forma ozimná na energetické účely = Differences of cultivation of winter tritikale for energy purposes / Jozef Beluský, Štefan Žák, Katarína Hrkčková.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 24.novembra 2011. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 91-95.
- 63 BENEDIKOVÁ, D.**  
Realizácia a plnenie úloh projektu INTEREG IVC: REVERSE "Regionálna výmena a tvorba politiky pre ochranu a hodnotenie biodiverzity v Európe" = Realization of the project INTERREG IVC: REVERSE "Regional exchanges and policy making for protecting and valorising biodiversity in Europe" / Daniela Benediková, Michaela Benková, Iveta Čičová, Ľubomír Mendel, René Hauptvogel, Katarína Kolenová.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtania poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 63-64.
- 64 BENKOVÁ, M.**  
Vitalita semien vybraných druhov po 10-ročnom uchovávaní v génovej banke SR pri rôznej teplote = Viability of seeds after 10-years storage in the Gene bank of SR at different temperatures / Michaela Benková, Ľubomír Mendel, Pavol Hauptvogel.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtania poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 65-68.
- 65 BOJNANSKÁ, K.**  
Dlhodobá odolnosť novošľachtených línií pšenice letnej f. ozimnej voči múčnatke trávovej na pšenici = Durable resistance of newly bred winter wheat lines against wheat powdery mildew / Katarína Bojnanská, Jozef Gubiš, Alžbeta Žofajová, T. Roháčik, K. Križanová, Martin Pastirčák.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtania poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 72-74.
- 66 BOJNANSKÁ, K.**  
Charakteristika odrôd a novošľachtení pšenice letnej f. ozimnej z hľadiska rezistencie k vybraným patogénom / Katarína Bojnanská, Ľ. Masár, Jozef Gubiš, Marcela Gubišová, Martin Pastirčák, T. Roháčik, Alžbeta Žofajová.  
In: Štvrté rastlinolekárske dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti : medzinárodná konferencia : zborník referátov, 31.5.-1.6.2011, Nitra. - Bratislava : Združenie pestovateľov obilnín, 2011. - ISBN 978-80-970660-5-5. - S. 57-61.
- 67 BUŠO, R.**  
Úroda vybraných plodín pri rôznych technológiách obrábania pôdy v klimaticky nesúrodých ročníkoch = Yield of selected crops in different technologies of tillage in climatically disparate years / Rastislav Bušo, Katarína Hrkčková.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 24.novembra 2011. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 43-47.
- 68 BYSTRICKÁ, J.**  
Kumulácia rizikových prvkov vo vzťahu k anatomickej časti rastlín pohánky jedlej (*Fagopyrum esculentum* Moench.) = Risk element accumulation related to the anatomical parts of buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench.) / J. Bystrická, A. Vollmannová, Iveta Čičová, J. Musilová.  
In: Risk factors of food chain [CD ROM] : proceeding book of X international scientific conference, September, 13th-14th 2010. - Nitra : SUA, 2010. - S. 33-36.
- 69 ČERNÝ, I.**  
Produkčné parametre slnečnice ročnej vo vzťahu k priebehu poveternostných podmienok a aplikácii biologicky aktívnych látok = The production parameters of sunflower in relation to the course of weather conditions and application of biologic active substances / I. Černý, V. Pačuta, A. Veverková, Rastislav Bušo.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtania poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 75-77.
- 70 ČIČOVÁ, I.**  
Variabilita morfológických znakov genetických zdrojov láskavca (*Amaranthus* L.) = Variability of morphological traits of genetic resources of amaranth (*Amaranthus* L.) / Iveta Čičová, Ľubomír Mendel.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtania poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 78-81.
- 71 ČIČOVÁ, I.**  
Prírodná mykoflóra vybraných druhov rodu *Amaranthus* na Slovensku = Natural mycoflora of selected species of genus *Amaranthus* in Slovakia / Iveta Čičová, Martin Pastirčák.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtania poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 82-84.

- 72 ČIČOVÁ, I.**  
Prírodná mykoflóra vybraných druhov rodu *Chenopodium* na Slovensku = Natural mycoflora of selected species of genus *Chenopodium* in Slovakia / Iveta Čičová, Martin Pastirčák.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 24.novembra 2011. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 171-173.
- 73 DVONČOVÁ, D.**  
Vplyv N a Se výživy na obsah makroživín v zrne ovsa siateho = Effect of N and Se fertilization on the content of macronutrients in a grain of common oats / Daniela Dvončová, P. Kováčik, Peter Hozlár.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 19-21.
- 74 FARAGOVÁ, N.**  
Vplyv rôznych technológií obrábania pôdy na biologickú aktivitu mikroorganizmov = Effect of different soil tillage technologies on biological activities of soil microorganisms / Natália Faragová, Rastislav Bušo.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 24.novembra 2011. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 113-117.
- 75 FARAGOVÁ, N.**  
Dynamika vývoja metabolickej diverzity a respiračnej aktivity bakteriálnych spoločenstiev v rizosfére transgénnej BT-kukurice = Metabolic diversity and respiration activity development of bacterial communities in the rhizosphere of transgenic Bt-maize / Natália Faragová, J. Faragó, Peter Mihalčík.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 93-95.
- 76 FARAGÓ, J.**  
Dynamika tvorby biologicky aktívnych látok v divorastúcom chmeli obyčajnom počas vegetatívneho rastu = Formation of biologically active compounds in wild hops during vegetative growth / J. Faragó, J. Zmeškalová, Natália Faragová, E. Úrgeová, I. Pšenáková.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 90-92.
- 77 GAVURNÍKOVÁ, S.**  
Technologická kvalita izogénnych línií pšenice = Technological quality of wheat isogenic lines / Soňa Gavurníková, Svetlana Šliková, Edita Gregová.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 105-106.
- 78 GREGOVÁ, E.**  
Charakterizácia genotypov kolekcie zrna pšenice pomocou zásobných bielkovín = Characterization of genotypes of grain wheat collection by storage proteins / Edita Gregová, Svetlana Šliková.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 22-24.
- 79 GUBIŠ, J.**  
Tvorba rezistentných typov rastlín jačmeňa siateho f.jarná a pšenice letnej f.ozimná so zlepšenými vlastnosťami genómu pre zvýšenie pridanej hodnoty / Jozef Gubiš, K. Krížanová, M. Katonová, Katarína Bojnanská, Ú Masár, Alžbeta Zofajová, Marcela Gubišová, Michaela Havrlentová, Martina Hudcovicová, Martin Pastirčák, Soňa Gavurníková, Ľ Sleziač, J. Havelová.  
In: Štvrté rastlinolekárske dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti : medzinárodná konferencia : zborník referátov, 31.5.-1.6.2011, Nitra. - Bratislava : Združenie pestovateľov obilnín, 2011. - ISBN 978-80-970660-5-5. - S. 61-65.
- 80 GUBIŠOVÁ, M.**  
Optimization of barley mature embryo regeneration and comparison with immature embryos of local cultivars / Marcela Gubišová, Daniel Mihálik, Jozef Gubiš.  
In: Applied natural sciences 2011 : proceedings, international conference, Častá-Papiernička, October 5-7. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2011. - ISBN 978-80-8105-266-8. - S. 187-192. - Abstrakt uverejnený aj v Book of abstracts, ISBN 978-80-8105-265-1, na s. 68.
- 81 HAŠANA, R.**  
Odrody pšenice letnej formy ozimnej a ich produkcia a energetická výkonnosť = Winter wheat cultivars and their production and energy efficiency / Roman Hašana, Katarína Hrkčková.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 24.novembra 2011. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 87-90.
- 82 HLINKOVÁ, A.**  
The evaluation of oil quality in some poppy varieties (*Papaver somniferum* L.) / A. Hlinková, M. Čertík, Michaela Havrlentová.  
In: Young researchers 2011 [CD ROM] : PhD students, young scientists and pedagogues conference proceedings. - Nitra : CPU, 2011. - ISBN 978-80-8094-946-4. - S. 92-99.

- 83 HLINKOVÁ, A.**  
The fatty acids composition and squalene content in various species of Amaranthus grains / A. Hlinková, Michaela Havlentová, J. Šupová.  
In: Applied natural sciences 2011 : proceedings, international conference, Častá-Papiernička, October 5-7. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2011. - ISBN 978-80-8105-266-8. - S. 199-204. - Abstrakt uverejnený aj v Book of abstracts, ISBN 978-80-8105-265-1, na s. 70.
- 84 HORNÍK, M.**  
Phytofiltration of Cd and Zn by roots of vascular plants effect of metals speciation / M. Horník, A. Šušnovská, M. Pipíška, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, J. Augustín.  
In: Applied natural sciences 2011 : proceedings, international conference, Častá-Papiernička, October 5-7. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2011. - ISBN 978-80-8105-266-8. - S. 210-214. - Abstrakt uverejnený aj v Book of abstracts, ISBN 978-80-8105-265-1, na s. 72.
- 85 HUDCOVICOVÁ, M.**  
Diagnostika tobamovírusov v paprike ročnej a v rajčiaku jedlom pomocou DAS-ELISA metódy = Diagnostics of tobamoviruses in pepper and tomato by DAS-ELISA method / Martina Hudcovicová, Daniel Mihálik, Svetlana Šliková, Valéria Šudyová.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 116-118.
- 86 KLEMPOVÁ, T.**  
Charakterizácia profilu mastných kyselín v rôznych orgánoch zrejých a nezrejých pšeníc = Characterization of fatty acid profile in different plant bodies of mature and immature wheat / T. Klemková, Daniel Mihálik, Katarína Ondreichková, Marcela Gubišová, Ján Kraic, M. Čertík.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 122-123.
- 87 KONÔPKOVÁ, L.**  
Wheat transformation and regeneration ability testing / | Konôpková, Edita Gregová, Daniel Mihálik, Ján Kraic.  
In: Young researchers 2011 [CD ROM] : PhD students, young scientists and pedagogues conference proceedings. - Nitra : CPU, 2011. - ISBN 978-80-8094-946-4. - S. 118-125.
- 88 KRAIC, J.**  
Veda, výskum a vývoj v rastlinnej výrobe = Science, research and development in crop production / Ján Kraic.  
In: Konceptia a priority pôdohospodárskej vedy, aplikovaného výskumu a vývoja na Slovensku : zborník referátov a diskusných príspevkov z vedeckej rozpravy 38. valného zhromaždenia členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied, konaného 24. mája 2011 v Nitre. - Nitra : Agentúra SAPV, 2011. - ISBN 978-80-89162-47-5. - S. 32-35.
- 89 KRIVOSUDSKÁ, E.**  
Skríning genotypov cícera baranieho (Cicer arietinum L.) počas vodného stresu = Screening chickpea (Cicer arietinum L.) genotypes in the water stress / E. Krivosudská, J. Ferencová, Michaela Benková.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 127-129.
- 90 MALIAR, T.**  
The thermic and acido/basic stability of the antioxidant properties of the cereals and pseudocereals / T. Maliar, M. Maliarová, Ján Kraic, K. Bakičová.  
In: Applied natural sciences 2011 : proceedings, international conference, Častá-Papiernička, October 5-7. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2011. - ISBN 978-80-8105-266-8. - S. 244-248.
- 91 MARGITANOVÁ, E.**  
Obsah polyfenolických zlúčenín pohánky jedlej (Fagopyrum esculentum) v rôznych fázach rastu v závislosti od odrody / E. Margitanová, A. Vollmannová, Iveta Čičová, L. Krížová, D. Bončíková.  
In: Bezpečnosť a kontrola potravín : zborník prác z medzinárodnej vedeckej konferencie, Nitra 24. - 25. marec 2010. - Nitra : SPU. - ISBN 978-80-552-0350-8. - S. 278-286.
- 92 MATUŠEK, I.**  
Súčasnosť a perspektívy lyzimetrického výskumu v SR = Lysimetric research in Slovak Republic - present and future / I. Matušek, Jozef Gubiš.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 24. novembra 2011. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 9-14.
- 93 MATUŠINSKY, P.**  
Diagnostika Ramularia collo-cygni v semenách jačmeňa pomocou real-time PCR = Diagnostics of Ramularia collo-cygni in barley seed using realtime-PCR / P. Matušinsky, L. Leišová-Svobodová, Jozef Gubiš, Martina Hudcovicová, Lenka Klíčová, Marcela Gubišová, P. Mařík, L. Tvarůžek, V. Minaříková.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 136-138.



- 94 MATÚŠKOVÁ, K.**  
 Vývojové trendy šľachtenia pšenice ozimnej na VŠS Viglaš-Pstruša = Development trends of breeding winter wheat for VŠS Viglaš-Pstruša / Katarína Matúšková, Andrea Hanková, Daniela Valčuhová, Ľubomír Rükschloss.  
 In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 139-142.
- 95 MIHÁLIK, D.**  
 Faktory ovplyvňujúce zvýšenie efektivity pri genetickej transformácii vybraných druhov obilnín = Factors affecting the increase of efficiency in genetic transformation of selected types of cereals / Daniel Mihálik, Marcela Gubišová, Katarína Ondreičková, J. Nogová, T. Klemková, M. Čertík, Ján Kraic.  
 In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 143-145.
- 96 MIHÁLIK, D.**  
 Identification and characterization of a new putative high molecular weight glutenin subunit from the Slovak wheat cultivar Trebišovská (Triticum aestivum L.) / Daniel Mihálik, J. Nogová, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, Katarína Ondreičková, Ivana Dokupilová, Ján Kraic.  
 In: Applied natural sciences 2011 : proceedings, international conference, Častá-Papiernička, October 5-7. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2011. - ISBN 978-80-8105-266-8. - S. 257-261. - Abstrakt uverejnený aj v Book of abstracts, ISBN 978-80-8105-265-1, na s. 85.
- 97 MICHALCOVÁ, V.**  
 Taxón-špecifické molekulárne markery u tetraploidných pšeníc = Taxon-specific molecular markers in tetraploid wheats / V. Michalcová, Pavol Hauptvogel, M. Švec.  
 In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 27-29.
- 98 MÚDRY, P.**  
 Analýza polymorfizmu enzýmov ekonomicky významných druhov láskavca (Amaranthus sp.) = Analysis of enzymes polymorphism in economically important species of amaranth (Amaranthus sp.) / P. Múdry, M. Chalányová, Iveta Čičová, A. Hricová.  
 In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 149-151.
- 99 ONDREIČKOVÁ, K.**  
 Využitie EST-SSR markerov pri charakterizácii slovenských odrôd pšenice (Triticum aestivum L.) = Characterization of slovak wheat varieties (Triticum aestivum L.) using EST-SSR markers / Katarína Ondreičková, Martina Hudcovicová, Pavol Hauptvogel.  
 In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 161-163.
- 100 PASTIRČÁK, M.**  
 Metódy hodnotenia mykoflóry pozberových zvyškov obilnín a ich význam pre prax = Methods of assessment of mycoflora on plant residues of cereals and their practical significance / Martin Pastirčák, Jozef Gubiš.  
 In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 24.novembra 2011. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 174-177.
- 101 PŠENÁKOVÁ, I.**  
 Akumulácia antokyanínov v zrne pšenice letnej = Accumulation of anthocyanins in wheat grain / I. Pšenáková, Alžbeta Žofajová, Michaela Havrientová, Ľubomír Rükschloss, M. Piliarová.  
 In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 169-171.
- 102 ROHÁČIK, T.**  
 Úroda zrna a kvalita novošľachtených genotypov pšenice letnej f.ozimná = Grain yield and quality of newly bred winter wheat genotypes / T. Roháčik, Alžbeta Žofajová, J. Sokolovičová.  
 In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 24.novembra 2011. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 191-194.
- 103 RÜCKSCHLOSS, Ľ.**  
 Nové trendy v šľachtení pšenice = The new trends in wheat breeding / Ľubomír Rükschloss, Katarína Matúšková, Andrea Hanková, Daniela Valčuhová.  
 In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 39-41.
- 104 SEKERKOVÁ, M.**  
 Význam fungicídnej ochrany obilnín so zameraním na časovanie fungicídnych aplikácií = The signification of cereals fungicide protection from the diseases with intention of fungicide applications timing / Mária Sekerková, Ľubica Malovcová.  
 In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 24.novembra 2011. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 69-74.

- 105 ŠUDYOVÁ, V.**  
Prírodná inokulácia pšenice fuzáriami a obsah deoxynivalenolu = Fusarium and deoxynivalenol content following natural inoculation of wheat / Valéria Šudyová, Svetlana Šliková.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 183-185.
- 106 ŠVEC, M.**  
DNA polymorfizmus tetraploidných pšeníc = DNA polymorphism in tetraploid wheats / M. Švec, P. Cíváň, Z. Ivaničová, Pavol Hauptvogel.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 52-55.
- 107 VEVERKOVÁ, A.**  
Vplyv ročníka a foliárnych prípravkov na produkčné parametre úrody slnečnice ročnej = The influence of year and foliar preparations on yield production parameters of sunflower / A. Veverková, I. Černý, V. Pačuta, Rastislav Bušo.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 194-196.
- 108 ŽÁK, Š.**  
Porovnanie zmien maximálnej kapilárnej vodnej kapacity pri rôznom spracovaní pôdy, plodinách, termínoch a hĺbke odberu = Comparison of changes of maximum capillary capacity in different soil tillage technologies, crops, terms and soil depths / Štefan Žák, Katarína Hrčková.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 24. novembra 2011. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 214-218.
- 109 ŽOFAJOVÁ, A.**  
Tvorba dihaploidov pšenice letnej f. ozimná = Double haploids production of winter wheat / Alžbeta Žofajová, Jozef Gubiš, Marcela Gubišová, Katarína Bojnanská, Michaela Havrlentová.  
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.-9. november 2011. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 197-199.
- 110 ŽOFAJOVÁ, A.**  
Reakcia genotypov jačmeňa siateho f. jarná na podmienky pestovania = Reaction of spring barley genotypes on the growing conditions / Alžbeta Žofajová, K. Križanová, Jozef Gubiš.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 24. novembra 2011. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 219-221.
- AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**
- 111 BRESTIČ, M.**  
Comparative study of leaf photosynthetic performance and temperature response in Triticeae : modern wheat variety vs. landrace and wild relative / M. Brestič, M. Živčák, A. Valigurová, Pavol Hauptvogel.  
In: Photosynthesis research for sustainability : international conference, Baku, Azerbaijan, July 24-30, 2011. - Baku : Nurlar, 2011. - S. 147.
- 112 BRESTIČ, M.**  
Sensing of temperature for acclimation and PSII thermostability in 30 wheat genotypes / M. Brestič, M. Živčák, K. Oľšovská, J. Pivková, X. Yang, Q. Meng, H. Gao, Pavol Hauptvogel.  
In: The international workshop on photosystem II of photosynthesis : Photosystem II : Its structure, function and artificial photosynthesis, November 3-6, 2011 Chengdu China. - [s.l.] : IBCAS, ISPR, 2011. - S. 44.
- 113 GREGOVÁ, E.**  
Molecular characterization of two novel Glu-1B encoded subunits from Kotte (Triticum aestivum L.) / Edita Gregová, L. Leišová-Svobodová, Valéria Šudyová, Svetlana Šliková.  
In: 21st international Triticeae mapping initiative workshop : book of abstracts, 5-9 September 2011, Mexico City, Mexico. - Mexico : CIMMYT, 2011. - ISBN 978-970-648-179-5. - S. 66.
- 114 GREGOVÁ, E.**  
Slovak registered wheat varieties released since the year 2000 and their bread-making quality / Edita Gregová, Svetlana Šliková, Valéria Šudyová.  
In: CBB 1st congress of cereal biotechnology and breeding : abstracts of oral presentations and posters, 24-27 May 2011, Szeged, Hungary. - Szeged : DEAK nonprofit research cooperation, 2011. - S. 64.
- 115 GUBIŠOVÁ, M.**  
Growing technology and biotechnology of Miscanthus in Slovakia / Marcela Gubišová, P. Porvaz, Jozef Gubiš, Alžbeta Žofajová, Daniel Mihálik, Ján Kraic.  
In: The bioenergy question : reality or wishful thinking? : Pannonian plant biotechnology workshops, May 16th-18th 2011. - Tulln; Vienna : Department of agrobiotechnology IFA-Tulln; University of natural resources and life sciences, 2011. - S. 26-28.

- 116 HAVRENTOVÁ, M.**  
Colored wheat as a potential source of bioactive compounds / Michaela Havrentová, Alžbeta Žofajová, I. Pšenáková, Soňa Gavurčíková, Lubomír Rückschloss, Ján Kraic.  
In: The bioenergy question : reality or wishful thinking? : Pannonian plant biotechnology workshops, May 16th-18th 2011. - Tulln; Vienna : Department of agrobiotechnology IFA-Tulln; University of natural resources and life sciences, 2011. - S. 38-39.
- 117 HLINKOVÁ, A.**  
Lipid quality of Slovak poppy seeds and their place on the world-market / A. Hlinková, M. Čertík, Michaela Havrentová.  
In: The bioenergy question : reality or wishful thinking? : Pannonian plant biotechnology workshops, May 16th-18th 2011. - Tulln; Vienna : Department of agrobiotechnology IFA-Tulln; University of natural resources and life sciences, 2011. - S. 23-24.
- 118 HUDCOVICOVÁ, M.**  
Molecular diagnostics and quantification of *Ramularia collo-cygni* pathogen in barley tissue / Martina Hudcovicová, Jozef Gubiš, L. Leišová-Svobodová, P. Matušinský, Marcela Gubišová, Daniel Mihálik.  
In: The bioenergy question : reality or wishful thinking? : Pannonian plant biotechnology workshops, May 16th-18th 2011. - Tulln; Vienna : Department of agrobiotechnology IFA-Tulln; University of natural resources and life sciences, 2011. - S. 41-42.
- 119 KLIMEKOVÁ, M.**  
Vplyv manažmentu hospodárenia na vybrané fyzikálne vlastnosti pôdy / Marta Klimeková, Zuzana Lehocová.  
In: Pedologické dny 2011 : Hydromorfny pudy České a Slovenské republiky, jejich využití a ochrana : sborník abstraktů, 21.-22.9.2011 Chodová Planá. - Praha : Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, 2011. - S. 19.
- 120 ONDREIČKOVÁ, K.**  
Impact of genetically modified maize MON 810 on soil bacteria by T-RFLP / Katarína Ondreičková, D. Drahovská, Daniel Mihálik, Ján Kraic.  
In: The bioenergy question : reality or wishful thinking? : Pannonian plant biotechnology workshops, May 16th-18th 2011. - Tulln; Vienna : Department of agrobiotechnology IFA-Tulln; University of natural resources and life sciences, 2011. - S. 47-48.
- 121 PASTIRČÁK, M.**  
A preliminary survey of fungi on opium poppy (*Papaver somniferum* L.) in Slovakia / Martin Pastirčák, J. Fejér.  
In: International symposium on Papaver : 7-11, February 2011, Lucknow, India. - Lucknow : CSIR-CIMAP; ISHS, 2011. - S. 29.
- 122 ŠLIKOVÁ, S.**  
Content of beta-D-glucan in wheat after artificial infection with *Fusarium culmorum* Sacc. / Svetlana Šliková, Michaela Havrentová, Valéria Šudyová, Pavol Hauptvogel, Edita Gregová.  
In: CBB 1st congress of cereal biotechnology and breeding : abstracts of oral presentations and posters, 24-27 May 2011, Szeged, Hungary. - Szeged : DEAK nonprofit research cooperation, 2011. - S. 66-67.
- 123 ŠLIKOVÁ, S.**  
Evaluation of wheat for *Fusarium* infection / Svetlana Šliková, Valéria Šudyová, Edita Gregová, Martina Hudcovicová.  
In: 21st international Triticeae mapping initiative workshop : book of abstracts, 5-9 September 2011, Mexico City, Mexico. - Mexico : CIMMYT, 2011. - ISBN 978-970-648-179-5. - S. 100.
- 124 ŠLIKOVÁ, S.**  
Application of genetic markers in practical breeding of cereals / Svetlana Šliková, Valéria Šudyová, Edita Gregová, Martina Hudcovicová, M. Kaplár.  
In: 9. plant genomics European meeting : abstract book, May 4-7, 2011 Istanbul. - Istanbul : [s.n.], 2011. - S. 56.
- 125 ŠMOGROVIČOVÁ, D.**  
Effect of yeast and fermentation conditions on beer sensory active metabolites / D. Šmogrovičová, Jana Lakatošová.  
In: 2nd European yeast flavour workshop, 26-27 May, 2011, Delft, Netherlands. - [s.l.] : COST Office, 2011. - ISBN 978-90-81737-3-1. - S. 9.
- 126 ŽIVČÁK, M.**  
Identification of susceptibility of photosynthetic apparatus to high temperature in wheat genotypes using chlorophyll fluorescence analyses / M. Živčák, M. Brestič, K. Olšovská, Pavol Hauptvogel.  
In: Photosynthesis research for sustainability : international conference, Baku, Azerbaijan, July 24-30, 2011. - Baku : Nurlar, 2011. - S. 133.
- AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**
- 127 KRAIC, F.**  
Chemometrická charakterizácia odrôd ovsu / F. Kraic, Michaela Havrentová, M. Čertík.  
In: Stretnutie mladých vedeckých pracovníkov v potravinárstve : IV. vedecká konferencia [CD ROM] : zborník abstraktov, Košice 10.-11. november 2011. - Košice : UVLF, 2011. - ISBN 978-80-970552-2-6. - S. 26.

- 128 LAKATOŠOVÁ, J.**  
The effect of appiculate yeasts on fermentation aroma of wine / Jana Lakatošová, Kornélia Nemcová, E. Breierová, Jaroslava Kaňuchová Pátková.  
In: 39. annual conference on yeasts : programme and abstracts, 03-06 May 2011, Smolenice, Slovakia. - Bratislava : Czechoslovak society of microbiology, 2011. - ISSN 1336-4839. - S. 60.
- 129 NEMCOVÁ, K.**  
Red yeasts and their contribution on the aroma of varietal Slovak wine / Kornélia Nemcová, E. Breierová, Jana Lakatošová, Jaroslava Kaňuchová Pátková.  
In: 39. annual conference on yeasts : programme and abstracts, 03-06 May 2011, Smolenice, Slovakia. - Bratislava : Czechoslovak society of microbiology, 2011. - ISSN 1336-4839. - S. 85.
- 130 PASTIRČÁK, M.**  
Výskyt huby Scopinella solani na bylinách na Slovensku = Occurrence of Scopinella solani on herbaceous plants in Slovakia / Martin Pastirčák.  
In: Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti : 2. česko-slovenská vedecká mykologická konferencia, Smolenice, 25.-27.október 2011, súhrny príspevkov. - ISSN 1335-7689. - č.38 (2011), s. 56-57.

## **AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**

- 131 BENEDIKOVÁ, D.**  
Zhromažďovanie, hodnotenie a uchovávanie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : správa za riešenie úlohy v rámci odbornej pomoci MP SR v roku 2010 / Benediková D., Benková M., Čičová I., Danilovič M., Dvončová D., Gubišová M., Hauptvogel P., Hauptvogel R., Hozlár P., Ivasiuková N., Martincová J., Matúšková K., Medvecký M., Mendel L., Muchová D., Ondrášek L., Pavlišinová A., Šudyová V., Valčuhová D. - Piešťany : CVRV, 2011. - 137 s. + lit., tab., grafy, obr.
- 132 HAŠANA, R.**  
Monitorovanie stavu porastov hlavných poľných plodín, prognózovanie úrod a vytváranie informačnej základne v oblasti rastlinnej výroby pre potreby MPRV SR : záverečná správa z riešenia úlohy odbornej pomoci MPRV SR / J. Beluský, R. Bušo, R. Hašana, L. Malovcová, M. Sekerková, Š. Žák, Š. Adam. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - nestr.
- 133 KAŇUCHOVÁ PÁTKOVÁ, J.**  
Implementácia Smerníc Rady o uvádzaní certifikovaného množiteľského materiálu viniča hroznorodého (11/2002 EHS) a ovocných drevín (34/1992 EHS) do obehu a budovanie Technického izolátu : správa za riešenie úlohy v rámci odbornej pomoci MP a RV SR v roku 2010 / J. Kaňuchová Pátková, V. Repka, E. Jankura, K. Nemcová, K. Bojnanská, I. Dokupilová, J. Lakatošová, J. Čuridlo. - Piešťany : CVRV-VÚVV, 2011. - 29 s.
- 134 ZIRKELBACHOVÁ, K.**  
Monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej dopestovanej v Slovenskej republike a vypracovanie mapy kvality pšenice SR : správa za riešenie úlohy v rámci odbornej pomoci pre MPRV SR v roku 2010 / K. Zirkelbachová, S. Gavurníková, M. Bielíková et al. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - 27 s.

## **AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy**

- 135 GUBIŠ, J.**  
Primery pro detekci Drechslera tritici-repentis v pšenici : užitný vzor CZ 22600 / Jozef Gubiš, Martina Hudcovicová, Marcela Gubišová, Alžbeta Žofajová, Michaela Havrentová, Martin Pastirčák, Daniel Mihálik, Katarína Bojnanská, Ján Kraic, P. Matušinsky, L. Tvarůžek.  
In: Praha : Úřad průmyslového vlastnictví, 2011. - 7 s. [cit. 2012-01-12].  
Plný text: << <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1686139&lan=cs>>>
- 136 GUBIŠ, J.**  
Sonda a primery pro kvantifikaci patogena Ramularia collo-cygni v pletivech ječmene : užitný vzor CZ 20883 / Jozef Gubiš, Martina Hudcovicová, L. Svobodová-Leišová, P. Matušinsky.  
In: Praha : Úřad průmyslového vlastnictví, 2010. - 9 s. [cit. 2012-01-12].  
Plný text: << <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1514029&lan=cs>>>
- 137 KLEMPOVÁ, T.**  
Mucor circinelloides f. lusitanicus delta-6-desaturase mRNA, partial cds : GenBank: HQ437172.1 / T. Klemková, Daniel Mihálik, M. Čertík, Ján Kraic.  
In: Bethesda : National Center for Biotechnology Information, National Library of Medicine, 2011. - [cit.2012-02-13].  
Plný text: << <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/HQ437172>>>
- 138 KLEMPOVÁ, T.**  
Mucor circinelloides f. lusitanicus delta-6-desaturase mRNA, precursor RNA : GenBank: HQ437171.1 / T. Klemková, Daniel Mihálik, M. Čertík, Ján Kraic.  
In: Bethesda : National Center for Biotechnology Information, National Library of Medicine, 2011. - [cit.2012-02-13].  
Plný text: << <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/HQ437171>>>

- 139 KLEMPOVÁ, T.**  
Mucor funus delta-6-desaturase mRNA, partial cds : GeneBank: HQ437170.1 / T. Klempová, Daniel Mihálik, M. Čertík, Ján Kraic.  
In: Bethesda : National Center for Biotechnology Information, National Library of Medicine, 2011. - [cit.2012-02-13].  
Plný text: << <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/HQ437170>>>
- 140 KLEMPOVÁ, T.**  
Mucor hiemalis f. hiemalis delta-6-desaturase mRNA, partial cds : GenBank: HQ437169.1 / T. Klempová, Daniel Mihálik, M. Čertík, Ján Kraic.  
In: Bethesda : National Center for Biotechnology Information, National Library of Medicine, 2011. - [cit.2012-02-13].  
Plný text: << <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/HQ437169>>>
- 141 MIHÁLIK, D.**  
Triticum aestivum cultivar Saumur high-molecular-weight glutenin (Ay) pseudogene mRNA, complete sequence : GenBank: HQ846968.1 / Daniel Mihálik, T. Klempová, M. Čertík, Ján Kraic.  
In: Bethesda : National Center for Biotechnology Information, National Library of Medicine, 2011. - [cit.2012-02-13].  
Plný text: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/HQ437168>>

## **BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách**

- 142 KRAIC, J.**  
Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany 1951-2011 / Ján Kraic et al. - Piešťany : CVRV, 2011. - 56 s. - ISBN 978-80-89417-30-8.

## **BDE Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch**

- 143 GAVURNÍKOVÁ, S.**  
Pestovanie pšenice ozimnej v rôznych systémoch z pohľadu výskytu burín / Soňa Gavurníková, Štefan Žák.  
In: Agromanuál. - ISSN 1801-7673. - Roč.6, č.8 (2011), s. 12-14.
- 144 GUBIŠ, J.**  
Ramuláriová škvrnitosť jačmeňa / Jozef Gubiš, T. Kormanová.  
In: Rostlinolékař. - ISSN 1211-3565. - Roč.22, č.5 (2011), s. 19-20.
- 145 ŽÁK, Š.**  
Působenie spracovania pôdy na bilanciú pôdnej organickej hmoty / Štefan Žák, Roman Hašana, Jozef Beluský, Katarína Hrčková.  
In: Agromanuál. - ISSN 1801-7673. - Roč.6, č.11/12 (2011), s. 55.
- 146 ŽÁK, Š.**  
Nárast konopy sietej v roku 2010 / Štefan Žák, Roman Hašana, Soňa Gavurníková.  
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.59, č.12 (2011), s. 69-71.
- 147 ŽÁK, Š.**  
Výkonnosť konopy sietej pestovanej na energetické účely / Štefan Žák, Roman Hašana, Soňa Gavurníková.  
In: Agromanuál. - ISSN 1801-7673. - Roč.6, č.11/12 (2011), s. 53-54.

## **BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch**

- 148 BABULICOVÁ, M.**  
Úroda zrna a aktuálna zaburinenosť jačmeňa jarného pri zvyšujúcej sa koncentrácii obilnín / Mária Babulicová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.2 (2011), s. 46-47.
- 149 BUŠO, R.**  
Zhutnenie pôd stále problémom / Rastislav Bušo.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.1 (2011), s. 28-29 .
- 150 DOKUPILOVÁ, I.**  
Identifikácia odrôd viniča / Ivana Dokupilová.  
In: Vinič a víno. - ISSN 1335-7514. - Roč.11, č.2 (2011), s. 42.
- 151 HAŠANA, R.**  
Porasty pšenice pred prezimovaním / Roman Hašana, Jozef Beluský, Rastislav Bušo, Štefan Žák.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.1 (2011), s. 18-19.
- 152 HAŠANA, R.**  
Stav porastov ozimnej pšenice po prezimovaní / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Štefan Žák, Jozef Beluský.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.5 (2011), s. 32.
- 153 HAVRLETOVÁ, M.**  
Biologicky aktívne látky / Michaela Havrentová.  
In: Bedeker zdravia. - ISSN 1337-2734. - Roč.7, č.2 (2011), s. 40-41.

- 154 HAVRLETOVÁ, M.**  
Otázky kvality slovenského maku / Michaela Havrlentová, A. Hlinková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.4 (2011), s. 20-21.
- 155 HOZLÁR, P.**  
Common oat Prokop / Peter Hozlár, Daniela Dvončová.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.57, č.3 (2011), s. 127.
- 156 HOZLÁR, P.**  
Common oat Viliam / Peter Hozlár, Daniela Dvončová.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.57, č.3 (2011), s. 126.
- 157 HOZLÁR, P.**  
Trendy v šľachtení a pestovaní ovsa / Peter Hozlár, Daniela Dvončová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.5 (2011), s. 20-21.
- 158 HRČKOVÁ, K.**  
Pestovanie Bt-kukurice v klimaticky neštandardných rokoch / Katarína Hrčková, Peter Mihalčík, Ján Kraic.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.6 (2011), s. 38.
- 159 HUDCOVICOVÁ, M.**  
Molekulárna diagnostika patogéna Drechslera tritici-repentis pomocou PCR / Martina Hudcovicová, Jozef Gubiš.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.1 (2011), s. 20.
- 160 JANKURA, E.**  
Výskyt hubových patogénov v kmenkoch viniča / Ervín Jankura.  
In: Sady a vinice. - ISSN 1336-7684. - Roč.6, č.4 (2011), s.24.
- 161 KLIMEKOVÁ, M.**  
Vplyv obrábania na fyzikálne vlastnosti pôdy / Marta Klimeková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.3 (2011), s. 22-23.
- 162 KOVÁČOVÁ, M.**  
Quinoa (mrlík) ako cenný zdroj zdraviu prospešných látok v bezlepkových potravinách / M. Kováčová, L. Dodok, Iveta Čičová, J Mikuš.  
In: Pekárstvo a cukrárstvo. - ISSN 1335-6305. - Roč.12, č.3/69 (2011), s. 12-13.
- 163 KRAIC, J.**  
Plant production research institute Piešťany 1951-2011 / Ján Kraic.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.57, č.4 (2011), s. 166-168.
- 164 LAKATOŠOVÁ, J.**  
Stanovenie aromatických zlúčenín II. časť / Jana Lakatošová.  
In: Vinič a víno. - ISSN 1335-7514. - Roč.11, č.1 (2011), s. 17.
- 165 LAKATOŠOVÁ, J.**  
Ako sa prejavujú odlišnosti slovenských odrôd viniča hroznorodého v aróme / Jana Lakatošová, Jaroslava Kaňuchová Pátková, D. Šmogrovičová.  
In: Vinič a víno. - ISSN 1335-7514. - Roč.11, č.5 (2011), s. 156-158.
- 166 LEHOCKÁ, Z.**  
Vplyv obrábania na biologické vlastnosti pôdy / Zuzana Lehocká, Magdaléna Bieliková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.4 (2011), s. 30-31.
- 167 LICHVÁROVÁ, M.**  
Interakcia fungicídneho ošetrenia a odrodovej rezistencie pri ochrane asimilačného aparátu pšenice ozimnej / Mária Lichvárová, Darina Muchová, František Ondrejčák.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.5 (2011), s. 44-47.
- 168 LICHVÁROVÁ, M.**  
Nové slovenské odrody ďateliny lúčnej / Mária Lichvárová, František Ondrejčák, Darina Muchová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.6 (2011), s. 48-49.
- 169 MUCHOVÁ, D.**  
Winter wheat Madejka / Darina Muchová, František Ondrejčák, Mária Lichvárová.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.57, č.3 (2011), s. 125.
- 170 ONDREJČÁK, F.**  
Slovenské potravinárske odrody maku siateho / František Ondrejčák, Darina Muchová, Mária Lichvárová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.6 (2011), s. 26-27.
- 171 PORVAZ, P.**  
Pestovanie konopy siatej (Cannabis sativa L.) v podmienkach fluvizeme glejovej / P. Porvaz, Ľ Tóth, Alžbeta Žofajová, Jozef Gubiš, A. Marcin.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.6 (2011), s. 30.

- 172 REPKA, V.**  
Metódy diagnostiky vírusových chorôb viniča a prípravy bezvírózneho sadbového materiálu / Vladimír Repka.  
In: Vinič a víno. - ISSN 1335-7514. - Roč.11, č.4 (2011), s. 117-120.
- 173 RÜCKSCHLOSS, L.**  
Quo vadis šľachtenie pšenice? / Ľubomír Rückschloss, Andrea Hanková, Daniela Valčuhová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.2 (2011), s. 18-19.
- 174 SEKERKOVÁ, M.**  
Pôsobenie fungicídu Capitan 25 EW po jesennej aplikácii na výskyt fomovej hniloby repky olejnej / Mária Sekerková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.10 (2011), s. 27.
- 175 SEKERKOVÁ, M.**  
Aktuálna pesticídna ochrana obilnín po prezimovaní / Mária Sekerková, Ľubica Malovcová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.5 (2011), s. 22-23.
- 176 ŠUDYOVÁ, V.**  
Možnosti genetickej ochrany plodín / Valéria Šudyová, Svetlana Šliková, Martina Hudcovicová, Katarína Zirkelbachová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.6 (2011), s. 22.
- 177 ŽÁK, Š.**  
Vplyv hnojenia a obrábania pôdy na produkciu ozimnej repky / Štefan Žák, Soňa Gavurníková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.8 (2011), s. 40-41.
- 178 ŽÁK, Š.**  
Vplyv obrábania pôdy a hnojenia na produkciu osevného postupu / Štefan Žák, Soňa Gavurníková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.10 (2011), s. 38.
- 179 ŽÁK, Š.**  
Vplyv obrábania pôdy, odrody a hnojenia na produkciu pšenice ozimnej / Štefan Žák, Soňa Gavurníková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.11 (2011), s. 20-21.
- 180 ŽÁK, Š.**  
Vplyv výsevku a hnojenia N na úrodu a kvalitu zrna kukurice / Štefan Žák, Soňa Gavurníková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.3 (2011), s. 20.
- 181 ŽÁK, Š.**  
Zaburinenosť a druhová diverzita burín v kukurici na zrno pestovanej v integrovanom a low input systéme / Štefan Žák, Soňa Gavurníková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.2 (2011), s. 48-49.
- 182 ŽÁK, Š.**  
Bilancia uhlíka v pôde pri rôznych systémoch hospodárenia / Štefan Žák, Roman Hašana, Jozef Beluský, Katarína Hrčková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.11 (2011), s. 27-28.
- BEC Odborné práce v recenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných i nekonferenčných)**
- 183 SEKERKOVÁ, M.**  
Výsledky pokusov s variantne riešenou ochranou na viacerých odrodách ozimnej pšenice v náročnom vegetačnom období ročníka 2009/2010 / Mária Sekerková.  
In: Ako udržať ziskovosť pestovania obilnín? - Praha : DAS, 2011. - ISBN 978-80-7427-047-5. - S. 50-53.
- BEF Odborné práce v nerecenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- 184 BUŠO, R.**  
Osem rokov pestovania kukurice pôdochrannými technológiami na VÚRV Piešťany - I. časť / Rastislav Bušo.  
In: Súčasné pohľady na pestovanie a spracovanie kukurice : zborník z odborného seminára s medzinárodnou účasťou, Topoľčianky, 22. jún 2010. - Trnava : Zväz pestovateľov a spracovateľov kukurice; Amylum Slovakia, 2011. - S. 31-37.
- 185 KLIMEKOVÁ, M.**  
Ako bude vyzerať ekologická farma budúcnosti v dôsledku klimatickej zmeny a meniacich sa potravinových trendov európskej spoločnosti (... alebo niekoľko myšlienok na záver súťaže YSLIFE) / Marta Klimeková, Zuzana Lehocká.  
In: Kvalita potravín (mýtus alebo realita), ako sa budú stravovať budúci Európania? [CD-ROM] : III. ročník národnej súťaže YSLIFE. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-28-5. - [2 s].
- 186 KLIMEKOVÁ, M.**  
Osem rokov pestovania kukurice pôdochrannými technológiami na VÚRV Piešťany - environmentálne aspekty / Marta Klimeková, Zuzana Lehocká.  
In: Súčasné pohľady na pestovanie a spracovanie kukurice : zborník z odborného seminára s medzinárodnou účasťou, Topoľčianky, 22. jún 2010. - Trnava : Zväz pestovateľov a spracovateľov kukurice; Amylum Slovakia, 2011. - S. 38-44.

- 187 LEHOCKÁ, Z.**  
Jedzme lokálne, kupujeme lokálne, žime lokálne! / Zuzana Lehocová, Marta Klimeková.  
In: Kvalita potravín (mýtus alebo realita), ako sa budú stravovať budúci Európania? [CD-ROM] : III. ročník národnej súťaže YSLIFE. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-28-5. - [5 s].  
Dostupné tiež na: < <http://www.ysliffe.sk/aktualne-oznamy/>>
- 188 LEHOCKÁ, Z.**  
Kto kupuje bioprodukty a biopotraviny? / Zuzana Lehocová, Marta Klimeková.  
In: Kvalita potravín (mýtus alebo realita), ako sa budú stravovať budúci Európania? [CD-ROM] : III. ročník národnej súťaže YSLIFE. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-28-5. - [9 s].
- FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**
- 189 BABULICOVÁ, M.**  
Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 24. novembra 2011 / Mária Babulicová, Ľubica Malovcová, Mária Sekerková. - 1.vyd. - Piešťany : CVRV, 2011. - 221 s. - ISBN 978-80-89417-31-5.
- 190 KRAIC, J.**  
Konceptia a priority pôdohospodárskej vedy, aplikovaného výskumu a vývoja na Slovensku = Concept and priorities of land management sciences, applied research and development in Slovakia : zborník referátov a diskusných príspevkov z vedeckej rozpravy 38. valného zhromaždenia členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied, konaného 24. mája 2011 v Nitre / Ján Kraic. - Nitra : Agentúra SAPV, 2011. - 67 s. - (Zborník č. 70). - ISBN 978-80-89162-47-5.
- 191 LEHOCKÁ, Z.**  
Kvalita potravín (mýtus alebo realita), ako sa budú stravovať budúci Európania? : III. ročník národnej súťaže YSLIFE [CD-ROM] / Zuzana Lehocová, Marta Klimeková. - Piešťany : CVRV, 2011. - nestr. - ISBN 978-80-89417-28-5.
- 192 ŠUDYOVÁ, V.**  
Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník zo 18. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 8.- 9. november 2011 / Valéria Šudyová. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2011. - 199 s. - ISBN 978-80-89417-29-2.
- GHG Práce zverejnené na internete**
- 193 DOKUPILOVÁ, I.**  
Virózy viniča na Slovensku / Ivana Dokupilová.  
In: Galati [elektronický zdroj]. - [cit. 2012-01-12].  
Dostupné na: < [http://www.galati.sk/static/2011/09/Dokupilova\\_Letny-seminar-2011.pdf](http://www.galati.sk/static/2011/09/Dokupilova_Letny-seminar-2011.pdf)>
- 194 JANKURA, E.**  
Choroby kmienkov vo výsadbách viniča / Ervín Jankura.  
In: Galati [elektronický zdroj]. - [cit. 2012-01-12].  
Dostupné na: <[http://www.galati.sk/static/2011/09/Jankura\\_Letny-seminar-2011.pdf](http://www.galati.sk/static/2011/09/Jankura_Letny-seminar-2011.pdf)>
- 195 LEHOCKÁ, Z.**  
10 dôvodov prečo konzumovať lokálne potraviny / Zuzana Lehocová, Marta Klimeková.  
In: YSLIFE [elektronický zdroj]. - Piešťany : CVRV, 2011. - [cit. 2012-01-19].  
Dostupné na: < <http://www.ysliffe.sk/aktualne-oznamy/>>
- 196 LEHOCKÁ, Z.**  
Je "slow food" opakom "fast food"? / Zuzana Lehocová, Marta Klimeková.  
In: YSLIFE [elektronický zdroj]. - Piešťany : CVRV, 2011. - [cit. 2012-01-19].  
Dostupné na: < <http://www.ysliffe.sk/aktualne-oznamy/>>
- 197 LEHOCKÁ, Z.**  
Priblíženie publikácie [Local food: How to make it happen in your community] / Zuzana Lehocová, Marta Klimeková.  
In: YSLIFE [elektronický zdroj]. - Piešťany : CVRV, 2011. - [cit. 2012-01-19].  
Dostupné na: <<http://www.ysliffe.sk/aktualne-oznamy/>>
- 198 REPKA, V.**  
Metódy diagnostiky vírusových chorôb viniča a prípravy bezvírového sadbového materiálu / Vladimír Repka.  
In: Galati [elektronický zdroj]. - [cit. 2012-01-12].  
Dostupné na: < [http://www.galati.sk/static/2011/09/Repka\\_Letny-seminar-2011.pdf](http://www.galati.sk/static/2011/09/Repka_Letny-seminar-2011.pdf)>
- GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- 199 BELUSKÝ, J.**  
Optimistický odhad úrod / Jozef Beluský, Roman Hašana, Rastislav Bušo.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.40 (5. 10. 2011), s. 17.



- 200 BENEDIKOVÁ, D.**  
Stratégia EÚ v oblasti biodiverzity do roku 2020 = EU biodiversity strategy to 2020 / Daniela Benediková.  
In: Genofond 15 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISSN 1335-5848. - S. 6.
- 201 BENEDIKOVÁ, D.**  
Zahraničná služobná cesta do Číny = Official journey in Republic of China / Daniela Benediková.  
In: Genofond 15 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISSN 1335-5848. - S. 7-8.
- 202 BENKOVÁ, M.**  
Účasť na 7. zasadnutí pracovnej skupiny jačmeňa - Barley working group v rámci ECPGR = Participation in the 7th Barley working group under the ECPGR / Michaela Benková.  
In: Genofond 15 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISSN 1335-5848. - S. 8-9.
- 203 BUŠO, R.**  
IT v poľnohospodárstve / Rastislav Bušo.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.27 (6. 7. 2011), s. 9,11.
- 204 BUŠO, R.**  
Pôdoochranné obrábanie pôdy - za a proti / Rastislav Bušo.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.5 (2. 2. 2011), s. 12.
- 205 BUŠO, R.**  
Prognóza úrodu slnečnice / Rastislav Bušo, Jozef Beluský, Roman Hašana, Štefan Žák.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.38 (21. 9. 2011), s. 14.
- 206 BUŠO, R.**  
Stav porastov slnečnice / Rastislav Bušo, Jozef Beluský, Roman Hašana, Štefan Žák.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.23 (8. 6. 2011), s. 17.
- 207 BUŠO, R.**  
Druhá dekáda októbra na poliach / Rastislav Bušo, Roman Hašana.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 978-80-8105-266-8. - ISSN 1335-440X. - č.42 (19. 10. 2011), s. 13.
- 208 BUŠO, R.**  
Príprava pôdy je v plnom prúde / Rastislav Bušo, Roman Hašana.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.43 (26. 10. 2011), s. 13.
- 209 BUŠO, R.**  
Suchý začiatok jesene / Rastislav Bušo, Roman Hašana.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.41 (12. 10. 2011), s. 12.
- 210 BUŠO, R.**  
Využitie vlastností GM v ochrane kukurice / Rastislav Bušo, Katarína Hrčková, Roman Hašana.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.47 (23. 11. 2011), s. 11, 12.
- 211 FARAGOVÁ, N.**  
Aj pôdy potrebujú probiotiká / Natália Faragová, Mária Babulicová, Rastislav Bušo, M. Radošovský.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.17 (27. 4. 2011), s. 3.
- 212 GAVURNÍKOVÁ, S.**  
Kvalitatívne parametre pšenice / Soňa Gavurníková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.29 (20. 7. 2011), s. 9,10.
- 213 GUBIŠ, J.**  
Nový patogén jačmeňa / Jozef Gubiš, T. Kormanová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.19 (11. 5. 2011), s. 13.
- 214 GUBIŠOVÁ, M.**  
Súčasný stav kolekcie chmeľu obyčajného v CVRV Piešťany = Current status of common hop collection in PPRC Piešťany / Marcela Gubišová.  
In: Genofond 15 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISSN 1335-5848. - S. 13.
- 215 GYEPESOVÁ, A.**  
GMO - časovaná bomba? / A. Gyepesová, Peter Mihalčík.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.38 (21. 9. 2011), s. 13.
- 216 HAŠANA, R.**  
Problematická jeseň na našich poliach / Roman Hašana, Rastislav Bušo.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.45 (9. 11. 2011), s. 14.
- 217 HAŠANA, R.**  
Hnojenie v zimnom období / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Katarína Hrčková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.47 (23. 11. 2011), s. 18.

- 218 HAŠANA, R.**  
Poľnohospodárska prax / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Katarína Hrčková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.46 (16. . 2011), s. 14.
- 219 HAŠANA, R.**  
Vplyv sucha na porasty ozimnej pšenice / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Štefan Žák.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.51 (21. 12. 2011), s. 19, 20.
- 220 HAŠANA, R.**  
Porasty pšenice po zime / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Štefan Žák, Jozef Beluský.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.11 (31. 10. 2001), s.16,17.
- 221 HAŠANA, R.**  
Problematická sejba jarín / Roman Hašana, Katarína Hrčková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.5 (2. 2. 2011), s. 9.
- 222 HAŠANA, R.**  
Faktory ovplyvňujúce zber / Roman Hašana, Katarína Hrčková, Rastislav Bušo, Jozef Beluský.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.34 (24. 8. 2011), s. 10,11.
- 223 HAŠANA, R.**  
Odhad vyznieva optimisticky / Roman Hašana, Štefan Žák, Jozef Beluský, Rastislav Bušo.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.28 (13. 7. 2011), s. 4.
- 224 HAŠANA, R.**  
Čo sa aktuálne robí na poli / Roman Hašana, Štefan Žák, Rastislav Bušo, Jozef Beluský.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.37 (14. 9. 2011), s. 14.
- 225 HAUPTVOGEL, P.**  
Implementácia výskumu genetických zdrojov rastlín financovaná zo štrukturálnych fondov EÚ = Implementation research of plant genetic resources financed by the structural funds of the EU / Pavol Hauptvogel, René Hauptvogel.  
In: Genofond 15 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISSN 1335-5848. - S. 14.
- 226 HAUPTVOGEL, R.**  
Súčasný stav kolekcie kapusty a cesnaku = The present state of cabbage and garlic collection / René Hauptvogel.  
In: Genofond 15 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISSN 1335-5848. - S. 15.
- 227 HAUPTVOGEL, R.**  
Výsledky bilaterálneho projektu so Srbskom = The results of bilateral project with Serbia / René Hauptvogel.  
In: Genofond 15 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISSN 1335-5848. - S. 16.
- 228 HAVRLENTOVÁ, M.**  
Dobry chlieb? Čo je za tým? = A good bread? What all is behind that? / Michaela Havrentová.  
In: Genofond 15 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISSN 1335-5848. - S. 16-17.
- 229 HOZLÁR, P.**  
Viliam a Prokop - nové odrody ovsu sateho / Peter Hozlár, Daniela Dvončová.  
In: Genofond 15 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISSN 1335-5848. - S. 18.
- 230 HRČKOVÁ, K.**  
Práce na poliach finišujú / Katarína Hrčková, Rastislav Bušo, Roman Hašana.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.44 (2. 11. 2011), s. 14.
- 231 KRAIC, J.**  
Rovnaké ciele, no rôzne cesty / Ján Kraic.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.44 (2. 11. 2011), s. 13.
- 232 KRAIC, J.**  
Šesť desaťročí VÚRV Piešťany / Ján Kraic.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.51 (21. 12. 2011), s. 15, 16 .
- 233 MENDEL, L.**  
Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany jubiluje / Ľubomír Mendel.  
In: Genofond 15 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISSN 1335-5848. - S. 4-5.
- 234 MUCHOVÁ, D.**  
Genetické zdroje maku sateho z hľadiska ich potravinárskeho využitia = Opium poppy genetic resources in the term of their food usage / Darina Muchová, A. Hlinková, Michaela Havrentová, Mária Lichvárová, František Ondrejčák, Jana Šupová.  
In: Genofond 15 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISSN 1335-5848. - S. 23-24.
- 235 MUCHOVÁ, D.**  
Madejka - nová odroda v sortimente ozimných pšeníc / Darina Muchová, František Ondrejčák, Mária Lichvárová.  
In: Genofond 15 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISSN 1335-5848. - S. 25-26.

- 236 **ONDREJČÁK, F.**  
Deň makového poľa 2011 / František Ondrejčák.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.7 (2011), s. 11.
- 237 **SEKERKOVÁ, M.**  
Dažde zhoršili kvalitu / Mária Sekerková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.31 (3. 8. 2011), s. 5.
- 238 **SEKERKOVÁ, M.**  
Flintu do žita zatiaľ hádzať netreba / Mária Sekerková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.48 (30. 11. 2011), s. 12.
- 239 **SEKERKOVÁ, M.**  
Nezabudnime na prehliadky / Mária Sekerková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.11 (16. 3. 2011), s. 4.
- 240 **SEKERKOVÁ, M.**  
Na repku striehne viacero rizikových faktorov / Mária Sekerková, Ľubica Malovcová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.15 (13. 4. 2011), s. 3.
- 241 **SEKERKOVÁ, M.**  
Osivo a technológie pre výsev repky / Mária Sekerková, Ľubica Malovcová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.23 (8. 6. 2011), s. 13.
- 242 **SEKERKOVÁ, M.**  
Vplyv agrotechniky na choroby obilnín / Mária Sekerková, Ľubica Malovcová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.29 (20. 7. 2011), s. 13.
- 243 **SEKERKOVÁ, M.**  
Vplyv sucha na porasty repky olejnej / Mária Sekerková, Ľubica Malovcová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.40 (5. 10. 2011), s. 3.
- 244 **SEKERKOVÁ, M.**  
Regulácia dozrievania repky / Mária Sekerková, Ľubica Malovcová, J. Kadlečík.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.25 (22. 6. 2011), s. 11.
- 245 **ŽÁK, Š.**  
Čo vplyva na úrodu tritikale? / Štefan Žák.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.48 (30. 11. 2011), s. 10.

## **Autorský register**

Babulicová, Mária - CVRV-VURVPY: 1, 15, 47, 61, 148, 189, 211  
Beluský, Jozef - CVRV-VURVPY: 2, 34, 38, 62, 145, 151-152, 182, 199, 205-206, 220, 222-224  
Benediková, Daniela - CVRV-VURVPY: 63, 131, 200-201  
Benková, Michaela - CVRV-VURVPY: 40-41, 63-64, 89, 202  
Bieliková, Magdaléna - CVRV-VURVPY: 19, 40, 54, 166  
Bojnanská, Katarína - CVRV-VURVPY: 65-66, 79, 109, 135  
Bušo, Rastislav - CVRV-VURVPY: 2, 35, 38-39, 67, 69, 74, 107, 149, 151-152, 184, 199, 203-211, 216-220, 222-224, 230  
Čičová, Iveta - CVRV-VURVPY: 3, 17, 19, 36, 40-41, 43-44, 63, 68, 70-72, 91, 98, 162  
Dokupilová, Ivana - CVRV-VURV-VUVV: 49-50, 96, 150, 193  
Drobná, Jarmila - 11  
Dvončová, Daniela - CVRV-VURVVVP: 18, 25, 34, 51, 54, 73, 155-157, 229  
Faragová, Natália - CVRV-VURVPY: 10, 47, 74-76, 211  
Faragó, Juraj: 10, 76  
Friedländerová, Viera - CVRV-VURV-VUVV: 49  
Gavurníková, Soňa - CVRV-VURVPY: 2, 13, 19-20, 34, 45-46, 77, 79, 116, 143, 146-147, 177-181, 212  
Gregová, Editá - CVRV-VURVPY: 4, 9, 20-21, 30, 77-78, 87, 113-114, 122-124  
Gubiš, Jozef - CVRV-VURVPY: 7, 65-66, 79-80, 84, 92-93, 96, 100, 109-110, 115, 118, 135-136, 144, 159, 171, 213  
Gubišová, Marcela - CVRV-VURVPY: 7, 22, 66, 79-80, 84, 86, 93, 95-96, 109, 115, 118, 135, 214  
Hanková, Andrea - CVRV-VURVVP: 23, 94, 103, 173  
Hašana, Roman - CVRV-VURVPY: 2, 34, 39, 81, 132, 145-147, 151-152, 182, 199, 205-210, 216-224, 230  
Hauptvogel, Pavol - CVRV-VURVPY: 4, 12, 17, 21, 40-41, 64, 97, 99, 106, 111-112, 122, 126, 225  
Hauptvogel, René - CVRV-VURVPY: 4, 63, 225-227  
Havrlentová, Michaela - CVRV-VURVPY: 5, 19, 24, 40-42, 52-53, 79, 82-83, 101, 109, 116-117, 122, 127, 135, 153-154, 228, 234  
Hozlár, Peter - CVRV-VURVVP: 18, 33, 41, 51-52, 54, 73, 155-157, 229  
Hrčková, Katarína - CVRV-VURVPY: 34, 38-39, 62, 67, 81, 108, 145, 158, 182, 210, 217-218, 221-222, 230  
Hudcovicová, Martina - CVRV-VURVPY: 7, 79, 85, 93, 99, 118, 123-124, 135-136, 159, 176  
Jankura, Ervín - CVRV-VURV-VUVV: 55, 160, 194  
Kaňuchová Pátková, Jaroslava - CVRV-VURV-VUVV: 6, 49, 56, 128-129, 133, 165  
Kličová, Lenka - CVRV-VURVPY: 7, 93  
Klimeková, Marta - CVRV-VURVPY: 119, 161, 185-188, 191, 195-197  
Kolenová, Katarína - CVRV-VURVPY: 63  
Kótorová, Dana - CVRV-VURV-VUA: 1  
Kraic, Ján - CVRV-VURVPY: 11, 13, 19, 41, 53, 57, 86-88, 90, 95-96, 115-116, 120, 135, 137-142, 158, 163, 190, 231-232  
Lakatošová, Jana - CVRV-VURV-VUVV: 49, 56, 58, 125, 128-129, 164-165  
Lehocká, Zuzana - CVRV-VURVPY: 119, 166, 185-188, 191, 195-197  
Lichvárová, Mária - CVRV-VURVMS: 167-170, 234-235  
Malovcová, Ľubica - CVRV-VURVPY: 1, 27, 32, 47, 104, 175, 189, 240-244  
Marcin, Andrej - 171  
Masár, Štefan - 52-53, 66, 79  
Matúšková, Katarína - CVRV-VURVVP: 23, 94, 103  
Mendel, Ľubomír - CVRV-VURVPY: 15, 19, 63-64, 70, 233  
Mihalčík, Peter - CVRV-VURVBO: 75, 158, 215  
Mihálik, Daniel - CVRV-VURVPY: 8, 22, 50, 80, 85-87, 95-96, 115, 118, 120, 135, 137-141  
Mikulíková, Daniela - 13  
Muchová, Darína - CVRV-VURVMS: 26, 28, 167-170, 234-235  
Nemcová, Kornélia - CVRV-VURV-VUVV: 58, 128-129  
Ondreičková, Katarína - CVRV-VURVPY: 86, 95-96, 99, 120  
Ondrejčák, František - CVRV-VURVMS: 167-170, 234-236  
Pastirčák, Martin - CVRV-VURVPY: 14, 59, 65-66, 71-72, 79, 100, 121, 130, 135  
Porvaz, Pavol - CVRV-VURV-VUA: 115, 171  
Repka, Vladimír - CVRV-VURV-VUVV: 16, 29, 48, 172, 198  
Rückschloss, Ľubomír - CVRV-VURVVP: 13, 23, 94, 101, 103, 116, 173  
Sekerková, Mária - CVRV-VURVPY: 1, 104, 174-175, 183, 189, 237-244  
Stanko, Pavol - CVRV-VURVPY: 2  
Šliková, Svetlana - CVRV-VURVPY: 9, 20-21, 30-31, 57, 77-78, 85, 105, 113-114, 122-124, 176  
Šudyová, Valéria - CVRV-VURVPY: 21, 30-31, 57, 85, 105, 113-114, 122-124, 176, 192  
Šupová, Jana - CVRV-VURVPY: 40-41, 53, 234  
Tóth, Štefan - CVRV-VURV-VUA: 171  
Užík, Martin: 37, 60  
Valčuhová, Daniela - CVRV-VURVVP: 94, 103, 173  
Zirkelbachová, Katarína - 23, 134, 176  
Žák, Štefan - CVRV-VURVPY: 2, 34, 38, 45-46, 62, 108, 143, 145-147, 151-152, 177-182, 205-206, 219-220, 223-224, 245  
Žofajová, Alžbeta - CVRV-VURVPY: 8, 13, 37, 52-53, 60, 65-66, 79, 101-102, 109-110, 115-116, 135, 171

## B. Publikačná činnosť Výskumného ústavu trávnych porastov a horského poľnohospodárstva Banská Bystrica za rok 2011

### AAB Vedecské monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- 1 **JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Ochrana biotopov trávnych porastov. = Grassland habitats conservation. / Stela Jendrišáková, Miriam Kizeková. - 1. - Banská Bystrica: CVRV - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2011. - 150 s. - ISBN 978-80-89417-14-8.

### ADC Vedecské práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- 2 **KANIANSKA, R.**  
Use of material flow accounting for assessment of energy savings: A case of biomass in Slovakia and the Czech Republic. / R. Kanianska, T. Gušťaříková, Miriam Kizeková, J. Kovanda.  
In: Energy Policy [online]. [Dostupné na internete.]. - ISSN 0301-421. - Roč. 39, č. 5 (2011), s.2824-2832.  
<<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301421511001479>>

### ADE Vedecské práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

- 3 **JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
The impact of cattle and sheep grazing on grassland in Veľká Fatra National Park. / Stela Jendrišáková, Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Milan Michalec.  
In: Journal of Water and Land Development. - ISSN 1429-7426. - č. 15. - Warsaw : Versita, (2011), s. 83-90.

### ADF Vedecské práce v domácich nekarentovaných časopisoch

- 4 **HANZES, L.**  
Obmedzovanie rizík zo znečisťovania ovzdušia a vôd v lúčno-pasienkovom hospodárstve. / Ľubomír Hanzes, Vladimír Krajčovič, Iveta Ilavská, Norbert Britaňák.  
In: Životné prostredie. - ISSN 0044-4863. - Roč. 44, č. 6 (2010), s. 319-323.
- 5 **JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Stanovenie skutočne stráviteľných dusíkatých látok v tenkom čreve metódou NIRS v krmivách pre prežúvavce. = Determination of protein digestible in intestine by NIRS-method in forages for ruminants. / Stela Jendrišáková.  
In: Acta Fytotechnica et Zootechnica. - ISSN 1335-258X. - Roč. 13, č. 2 (2010), s. 54-57.

### AEC Vedecské práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch

- 6 **KANIANSKA, R.**  
Analýza materiálových tokov ako efektívny nástroj udržateľného manažmentu získavania a využívania poľnohospodárskej biomasy na energetické účely na Slovensku. / R. Kanianska, Miriam Kizeková, J. Makovničková.  
In: Makroekonomické aspekty environmentálneho účtovníctví a reportingu. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-424-6. - s. 243-251.

### AED Vedecské práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch

- 7 **JANČOVÁ, M.**  
Kvalita objemových krmív konzervovaných silážovaním. / Mariana Jančová.  
In: Vplyv pasenia na trávne porasty : zborník vedeckých príspevkov. - Banská Bystrica : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2011. - ISBN 978-80-89417-16-2 . - s. 30-37.
- 8 **JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Pasienkové využívanie trávnych porastov. / Stela Jendrišáková, Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Milan Michalec.  
In: Vplyv pasenia na trávne porasty : zborník vedeckých príspevkov. - Banská Bystrica : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2011. - ISBN 978-80-89417-16-2 . - s. 38-45.
- 9 **JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Vplyv hospodárskej krízy na poľnohospodárstvo. / Stela Jendrišáková, Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Milan Michalec.  
In: Vplyv pasenia na trávne porasty : zborník vedeckých príspevkov. - Banská Bystrica : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2011. - ISBN 978-80-89417-16-2 . - s. 46-54.

- 10 KIZEKOVÁ, M.**  
Možnosť využitia pôvodných druhov tráv, ďatelinovín a bylín v ekologickom poľnohospodárstve a ekologický spôsob zachovania pôvodného trávneho porastu v erózne ohrozenom území. / Miriam Kizeková.  
In: Vplyv pasenia na trávne porasty : zborník vedeckých príspevkov. - Banská Bystrica : CVRV- Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2011. - ISBN 978-80-89417-16-2. - s. 11-18.
- 11 MICHALEC, M.**  
Technologické postupy zberu trávnych porastov, údržba a obnova krajiny vo vidieckom priestore. / Milan Michalec, Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková.  
In: Vplyv pasenia na trávne porasty : zborník vedeckých príspevkov. - Banská Bystrica : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2011. - ISBN 978-80-89417-16-2. - s. 19-29.
- 12 TOMAŠKIN, J.**  
Produkčné a kvalitatívne ukazovatele trávneho ekosystému pri diferencovanej minerálnej a organickej výžive. / J. Tomaškin, Jozef Čunderlík, J. Tomaškinová.  
In: Environmentálne manažérstvo (zborník príspevkov), Acta Universitatis Matthiae Bellii. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied UMB, 2011. - ISSN 1338-4430. - s. 41-47.
- 13 VARGOVÁ, V.**  
Prečo využívať trávne porasty pasením. / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Stela Jendrišáková, Milan Michalec.  
In: Vplyv pasenia na trávne porasty : zborník vedeckých príspevkov. - Banská Bystrica : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2011. - ISBN 978-80-89417-16-2. - s. 5-10.

#### **AEE Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch**

- 14 KIRMER, A.**  
Ecological restoration with seed mixtures from semi-natural grassland. / A. Kirmer, Miriam Kizeková, S. Tischew.  
In: Using species rich semi-natural grassland to obtain seed for the restoration of degraded areas. - Legnano : University of Padova, 2011. - s. 41-46.

#### **AFB Publikované pozvané referáty na domácich vedeckých konferenciách**

- 15 KIZEKOVÁ, M.**  
Praktický príklad ako založiť druhovo pestrý trávnik. / Miriam Kizeková, Norbert Britaňák, Jozef Čunderlík, Ľubomír Hanzes, Jana Martincová, Štefan Pollák.  
In: Trávniky v meniacich sa podmienkach klímy: zborník zo seminára. - Nitra : SPÚ, 2011. - ISBN 978-80-552-0607-3. - s. 7-10.

#### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

- 16 HASLGRÜBLER, P.**  
SALVERE - Semi natural grassland as a source of biodiversity improvement - a Central Europe Project. / P. HASLGRÜBLER, B. Krautzer, C. Tamegger, M. Ševčíková, S. Tischew, E. Rieger, Miriam Kizeková, P. Golinski, M. Scotton.  
In: Grassland Farming and Land Management Systems in Mountainous Regions: Proceedings of the 16th Symposium of the European Grassland Federation. Grassland Science in Europe, Vol. 16. - Raumberg-Gumpenstein, 2011. - ISBN 978-3-902559-65-4. - s. 526-528.
- 17 JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
The impact of cattle and sheep grazing on grassland in Veľká Fatra National Park. / Stela Jendrišáková, Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Milan Michalec.  
In: Contribution of mountain pastures to agriculture and environment: Proceeding of the 16th Meeting of the FAO CIHEAM Mountain Pastures Network. - Kraków : Agroscope Changins-Wädenswil Research Station ACW, Switzerland [and] Institute of Technology and Life Sciences ITEP, Poland, 2011. - ISBN 978-83-62416-16-5. - s. 39-42.
- 18 JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Effects of sheep and cattle grazing on the habitats of ungulate game (Artiodactyla) and black grouse (Tetrao tetrix). / Stela Jendrišáková, Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec, P. Kaštier.  
In: Contribution of mountain pastures to agriculture and environment: Proceeding of the 16th Meeting of the FAO CIHEAM Mountain Pastures Network. - Kraków : Agroscope Changins-Wädenswil Research Station ACW, Switzerland [and] Institute of Technology and Life Sciences ITEP, Poland, 2011. - ISBN 978-83-62416-16-5. - s. 81-82.
- 19 MARTINCOVÁ, J.**  
Establishment of species-rich grasslands on arable land. / Jana Martincová, Miriam Kizeková, Jozef Čunderlík, Ľudovít Ondrášek, Štefan Pollák.  
In: Grassland Farming and Land Management Systems in Mountainous Regions: Proceedings of the 16th Symposium of the European Grassland Federation. Grassland Science in Europe, Vol. 16. - Raumberg-Gumpenstein, 2011. - ISBN 978-3-90255965-4. - s. 601-603.

- 20 **ONDRÁŠEK, L.**  
Effects of folding on nitrogen mineralization and the instantaneous concentration of mineral forms of nitrogen in grassland soil. / Ludovít Ondrášek, Jana Martinčová, Jozef Čunderlík.  
In: Grassland Farming and Land Management Systems in Mountainous Regions: Proceedings of the 16th Symposium of the European Grassland Federation. Grassland Science in Europe, Vol. 16. - Raumberg-Gumpenstein, 2011. - ISBN 978-3-90255965-4. - s. 235-238.
- 21 **ONDRÁŠEK, L.**  
Produkcia CO<sub>2</sub> pôdy pod rôzne využívanými trávnyimi porastami. / Ludovít Ondrášek, Jana Martinčová, Jozef Čunderlík.  
In: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin: sborník recenzovaných příspěvků. - Praha : VÚRV, v.v.i., Praha & Česká zemědělská univerzita v Praze, 2011. - ISBN 978-80-7427-068-0 (VÚRV) a 978-80-213-2160-1 (ČZU). - s. 221-225.

## **AFD Publikované příspěvky na domácích vedeckých konferenciách**

- 22 **JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Plant richness in the Veľká Fatra National Park. / Stela Jendrišáková, Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová.  
In: Bioclimate: Source and Limit of Social Development: international scientific conference. - Nitra : SPU, 2011. - ISBN 978-80-552-0640-0. - s. 71-75.
- 23 **KOVÁČIKOVÁ, Z.**  
Vyhňitý substrát - perspektívne hnojivo na trvalých trávnych porastoch. / Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová.  
In: 6. vedecká konferencia doktorandov: zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. - Nitra : SPU, 2011. - ISBN 978-80-552-0693-6. - s. 20-23.
- 24 **MICHALEC, M.**  
Zvyšovanie kvality lúk a pasienkov bezorbovou technológiou. / Milan Michalec, Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Stela Jendrišáková.  
In: Intenzívne chovy jeleňovitých zvernice a farmy: zborník referátov a posterov: 3. ročník medzinárodnej konferencie "Významné aspekty v chove jeleňovitých 2011". - Nitra : CVŽV, 2011. - ISBN 978-80-89418-10-7. - s. 130-131.
- 25 **BRITAŇÁK, N.**  
Kvalitatívne parametre prisievanych odrôd Trifolium pratense L. do poloprírodného trávneho porastu v horskej výrobní oblasti Slovenska. / Norbert Britaňák, Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie [CD-ROM]. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - s. 96-98.
- 26 **ČUNDERLÍK, J.**  
Vplyv organickej a minerálnej výživy na poloprírodný trávny porast a vlastnosti pôdneho prostredia / Jozef Čunderlík, Ludovít Ondrášek.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie [CD-ROM]. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - s. 103-105.
- 27 **DANIEL, J.**  
Produkčné parametre rýchlorastúcich drevín - vřba košíkarska (Salix viminalis L.). / Ján Daniel, Michal Medvecký.  
In: Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely: zborník vedeckých prác z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely. - Nitra : SPU, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - s. 109-113.
- 28 **HANZES, Ľ.**  
Diferencovaný prístup v procese revitalizácie opusteného trávneho porastu vo vzťahu k jeho produkčným funkciám / Ľubomír Hanzes, Iveta Ilavská, Norbert Britaňák.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie [CD-ROM]. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - s. 118-121.
- 29 **ILAVSKÁ, I.**  
Pestovanie ďatelinotravných miešaniiek v systéme viacročných krmovín v horskej oblasti Slovenska. / Iveta Ilavská, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie [CD-ROM]. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - s. 127-130.
- 30 **JANČOVÁ, M.**  
Parametre fermentačného procesu a kvality siláži viackomponentných ďatelinotravných miešaniiek. / Mariana Jančová, Daša Obrcianová, Štefan Pollák, Miroslav Polák, Iveta Ilavská.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie [CD-ROM]. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - s. 137-141.
- 31 **JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Vplyv druhovej diverzity nelesnej flóry v Národnom parku Veľká Fatra na křmnu hodnotu trávnych porastov. / Stela Jendrišáková.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie [CD-ROM]. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - s. 75-78.

- 32 KIZEKOVÁ, M.**  
Ekologická obnova biotopov trávnych porastov na Slovensku. / Miriam Kizeková, Norbert Britaňák, Jozef Čunderlík, Ľubomír Hanzes, Jana Martincová, Štefan Pollák.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie [CD-ROM]. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - s. 142-144.
- 33 KOVÁČIKOVÁ, Z.**  
Bonitácia trávnych porastov využívaných rozdielnou frekvenciou. / Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie [CD-ROM]. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - s. 150-152.
- 34 MARTINCOVÁ, J.**  
Sledovanie produkčných a kvalitatívnych parametrov košarovaných trávnych porastov v oblasti stredného Slovenska. / Jana Martincová, Ľudovít Ondrášek, Jozef Čunderlík.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie [CD-ROM]. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - s. 153-157.
- 35 ONDRÁŠEK, Ľ.**  
Zmeny niektorých mikrobiologických ukazovateľov v pôde pod košarovanými trávnyimi porastami v oblasti stredného Slovenska. / Ľudovít Ondrášek, Jana Martincová, Jozef Čunderlík, Alena Rogožníková, Ľubica Jančová.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie [CD-ROM]. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - s. 162-166.
- 36 POLÁK, M.**  
Kvalita balíkových siláží z lucemotravných miešaniek s rôznym obsahom sušiny. / Miroslav Polák, Mariana Jančová.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie [CD-ROM]. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - s. 178-181.
- 37 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Potenciál retenčnej kapacity dočasných trávnych porastov biogeofyzikálnou analýzou. / Alena Rogožníková, J. Mališ, B. Pálka.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie [CD-ROM]. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - s. 182-186.
- 38 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Pôdna respiračná aktivita trvalého trávneho porastu po aplikácii kompostu. / Alena Rogožníková, Štefan Pollák, Daša Obrcianová, Mariana Jančová.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie [CD-ROM]. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - s. 187-190.
- 39 VARGOVÁ, V.**  
Úhm zrážok vo vzťahu k produkcii sušiny v priebehu 50-tich rokov. / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník príspevkov z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie [CD-ROM]. - Piešťany : CVRV, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - s. 84-86.
- 40 VARGOVÁ, V.**  
Dry matter production correlated with rainfall during half a century. / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec.  
In: Bioclimate: Source and Limit of Social Development: international scientific conference. - Nitra : SPU, 2011. - ISBN 978-80-552-0640-0. - s. 29-31.

#### **AFE Abstrakty pozvaných referátov zo zahraničných konferencií**

- 41 KIZEKOVÁ, M.**  
Restoration of semi-natural grasslands in Slovakia. / Miriam Kizeková, Norbert Britaňák, Jozef Čunderlík, Ľubomír Hanzes, Jana Martincová, Štefan Pollák.  
In: Regional workshop SALVERE project 2011. Semi-natural Grasslands as a Source of Biodiversity Improvement: Conference Proceedings. - Bernburg : Anhalt University of Applied Sciences, 2011. - s. 16.

#### **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

- 42 BRITAŇÁK, N.**  
Revitalisation of ruderal grassland. / Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes, Miriam Kizeková, Iveta Ilavská.  
In: Regional workshop SALVERE project 2011. Semi-natural Grasslands as a Source of Biodiversity Improvement: Conference Proceedings. - Bernburg : Anhalt University of Applied Sciences, 2011. - s. 24.
- 43 HANZES, Ľ.**  
Restoration of abandoned grassland. / Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák, Iveta Ilavská, Miriam Kizeková.  
In: Regional workshop SALVERE project 2011. Semi-natural Grasslands as a Source of Biodiversity Improvement: Conference Proceedings. - Bernburg : Anhalt University of Applied Sciences, 2011. - s. 29.



- 44 **KŘÍŽOVÁ, L.**  
Zastúpenie fenolových kyselín v plodoch vybraných odrôd čučoriedky vysokej a brusnice pravej. / Lívia Křížová, Alena Vollmannová, E. Margitanová, Ján Daniel, Michal Medvecký.  
In: 41. symposium o nových smerech výroby a hodnocení potravín. - Praha : Ústav chemie a analýzy potravín, VŠCHT v Praze & Výzkumný ústav potravinářský Praha, 2011. - ISSN 1802-1433. - s. 3.

#### **AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**

- 45 **ILAVSKÁ, I.**  
Projekt zúrodnenia a obnovy trvalých trávnych porastov na PPD Liptovská Teplička. / Iveta Ilavská. - Banská Bystrica : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2011. - 15 s.
- 46 **KIZEKOVÁ, M.**  
Final report on status quo of HN VF in selected Central European regions Slovakia : výskumná správa projektu "Semi-natural grassland as a source of biodiversity improvement SALVERE, 1CE052P3". / Miriam Kizeková, Jozef Čunderlík, Štefan Pollák. - Banská Bystrica : CVRV - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2011. - 10 s.
- 47 **SVIČEK, M.**  
Overovací projekt prípravy a návrhu komplexných a systémových preventívnych opatrení revitalizácie modelového povodia Studeného potoka a v geografickej oblasti/lokality obce Selice. / M. Sviček, R. Skalský, M. Nováková, J. Takáč, P. Bezák, J. Hříbik, B. Houšková, M. Mišková, T. Čičová, J. Halas, J. Sobocká, Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák. - Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2011. - 154 s. + 49 mapových príloh.

#### **BDE Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch**

- 48 **ILAVSKÁ, I.**  
Skúsenosti s pestovaním medzirodových hybridov na Slovensku. / Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák.  
In: Pícninářské listy. - Roč. 17, č. 1 (2011), s. 14-17.
- 49 **MICHALEC, M.**  
Trvalé trávne porasty v Národnom parku Veľká Fatra. / Milan Michalec, Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Stela Jendrišáková.  
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč. 59, č. 9 (2011), s. 63-66.

#### **BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch**

- 50 **BRITAŇÁK, N.**  
Možnosti úpravy pôdnych vlastností ruderalných trávnych porastov kosením. / Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes, Iveta Ilavská.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 38-40.
- 51 **BRITAŇÁK, N.**  
Vplyv frekvencie kosenia na výskyt "bežných" a "zriedkavých" rastlinných druhov v trvalom trávnom poraste. / Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes, Iveta Ilavská.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 8-10.
- 52 **BRITAŇÁK, N.**  
Produkčná schopnosť čistej lucerny a lucerny prisiatej do trávneho porastu. / Norbert Britaňák, Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 9 (2011), s. 34-35.
- 53 **ČUNDERLÍK, J.**  
Trávne porasty a ich intenzifikačný proces. / Jozef Čunderlík, Miriam Kizeková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 6-8.
- 54 **ČUNDERLÍK, J.**  
Vplyv organickej výživy na pestovateľské technológie trávnych porastov. / Jozef Čunderlík, Miriam Kizeková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 10 (2011), s. 39-40.
- 55 **ČUNDERLÍK, J.**  
Výskum využitia trávnych porastov na živočíšne produkty. / Jozef Čunderlík, Miriam Kizeková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 36-38.
- 56 **ČUNDERLÍK, J.**  
Dynamika zmien produkcie a floristického zloženia trávnych porastov po prerušení hnojenia. / Jozef Čunderlík, Miriam Kizeková, Jana Martincová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 13-16.
- 57 **ČUNDERLÍK, J.**  
Ušľachtilé palivá z poľnohospodárskej biomasy. / Jozef Čunderlík, Ľudovít Ondrášek.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 45-48.

- 58 **DANIEL, J.**  
Cesta poľnohospodára k agroenergetikovi. / Ján Daniel, Michal Medvecký.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 48-50.
- 59 **DANIEL, J.**  
Energetické plodiny. / Ján Daniel, Michal Medvecký.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 38-40.
- 60 **GUŠTAFÍKOVÁ, T.**  
Poľnohospodárska biomasa na energetické účely a jej materiálové toky. / Tatiana Guštafíková, Radoslava Kanianska, Daša Obrcianová, Miriam Kizeková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 18-22.
- 61 **HANZES, Ľ.**  
Revitalizácia opustených trávnych porastov. / Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák, Iveta Ilavská.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 14-18.
- 62 **HANZES, Ľ.**  
Poľnohospodárska výroba vo vzťahu k spoločenským a socio-ekonomickým obmedzeniam. / Ľubomír Hanzes, Iveta Ilavská, Norbert Britaňák.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 25-28.
- 63 **ILAVSKÁ, I.**  
Ďatelina lúčna v monokultúre alebo v ďatelinotrávnej miešanke? / Iveta Ilavská, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 8 (2011), s. 28-29.
- 64 **ILAVSKÁ, I.**  
Pestovanie viacročných krmovín na ornej pôde v marginálnych podmienkach severného Slovenska. / Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 30-33.
- 65 **ILAVSKÁ, I.**  
Zmeny floristického zloženia poloprirodného trávneho porastu po prerušení hnojenia. / Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 16-19.
- 66 **ILAVSKÁ, I.**  
Produkcia a výživná hodnota siláží niektorých medziodových hybridov tráv. / Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák, Mariana Jančová, Miroslav Polák.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 6 (2011), s. 41-43.
- 67 **JANČOVÁ, M.**  
Monitoring kvality siláží vyrobených v praktických podmienkach horských a podhorských oblastí Slovenska. / Mariana Jančová, Daša Obrcianová, Miroslav Polák, Štefan Pollák.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 28-31.
- 68 **JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Pôvod vzácnych biotopov trávnych porastov. / Stela Jendrišáková, Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Milan Michalec.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 10-14.
- 69 **JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Monitoring biotopu tetrova hoľniaka v Národnom parku Veľká Fatra. / Stela Jendrišáková, Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec, P. Kaštier.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 24-25.
- 70 **KIZEKOVÁ, M.**  
Manažment obnovy mezofilných lúk. / Miriam Kizeková, Norbert Britaňák, Jozef Čunderlík, Ľubomír Hanzes, Jana Martincová, Štefan Pollák.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku [Odborný časopis zameraný na trávne porasty, rozvoj vidieka, krmovinarstvo, chov a zdravotný stav hospodárskych zvierat]. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 28-29.
- 71 **KIZEKOVÁ, M.**  
Ekologické využitie trávnej hmoty na obnovu poloprirodných trávnych porastov. / Miriam Kizeková, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes, Jozef Čunderlík, Jana Martincová, Štefan Pollák.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 6 (2011), s. 50-51.
- 72 **KIZEKOVÁ, M.**  
Trávna fytoforma ako alternatívny zdroj energie. / Miriam Kizeková, Daša Obrcianová, Ľubomír Gonda, R. Kanianska, T. Guštafíková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 40-43.
- 73 **KOVÁČIKOVÁ, Z.**  
Kvalita trávnych porastov pri rozdielnej frekvencii využívania. / Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 10-13.

- 74 **KOVÁČIKOVÁ, Z.**  
Využívanie trávnych porastov v Národnom parku Veľká Fatra. / Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Stela Jendrišáková, Milan Michalec.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 22-25.
- 75 **MARTINCOVÁ, J.**  
Čo s lúkami, keď sa prestanú kosiť. / Jana Martincová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 53-55.
- 76 **MARTINCOVÁ, J.**  
Biodiverzita TTP - zdroj genofondu a súčasť krajiny. / Jana Martincová, Miriam Kizeková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 12 (2011), s. 27-28.
- 77 **MARTINCOVÁ, J.**  
Porovnanie vlastností odrôd a ekotypov. / Jana Martincová, Miriam Kizeková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 6 (2011), s. 46-47.
- 78 **MEDVECKÝ, M.**  
Produkčné ukazovatele brusnice pravej (*Vaccinium vitis-idaea* L.) ako ekologicky pestovaného ovocia v podmienkach severného Slovenska. / Michal Medvecký, Ján Daniel.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 47-49.
- 79 **MEDVECKÝ, M.**  
Produkčné parametre brusnice vysokej (*Vaccinium corymbosum* L.) podľa jednotlivých dávok hnojenia v podmienkach severného Slovenska v nadväznosti na antioxidačnú aktivitu. / Michal Medvecký, Ján Daniel, Alena Vollmannová, L. Krížová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 33-36.
- 80 **MICHALEC, M.**  
Lúky, pasienky, lesy a lesná zver. / Milan Michalec, Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Stela Jendrišáková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 6 (2011), s. 32-33.
- 81 **MICHALEC, M.**  
Na jarné obhospodarovanie lúk a pasienkov je potrebná príprava už v zime. / Milan Michalec, Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 2 (2011), s. 38-39.
- 82 **OBRCIANOVÁ, D.**  
Využitie digestátu ako organického hnojiva. / Daša Obrcianová, Mariana Jančová, Štefan Pollák, Miroslav Polák, Miriam Kizeková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 43-45.
- 83 **ONDRÁŠEK, L.**  
Produkcia CO<sub>2</sub> a agrochemické vlastnosti pôdy pod košarovaným trávny porastom. / Ľudovít Ondrášek, Jana Martincová, Jozef Čunderlík, Alena Rogožníková, Ľubica Jančová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 40-45.
- 84 **POLÁK, M.**  
Vplyv košarovania oviec na dynamiku vývoja a šírenie parazitov. / Miroslav Polák, Mariana Jančová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), 31-34.
- 85 **POLÁK, M.**  
Využitie bakteriálnych a bakteriálno-enzymatických konzervačných prípravkov pri silážovaní krmív. / Miroslav Polák, Mariana Jančová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 36-38.
- 86 **POLLÁK, Š.**  
Ekonomické hodnotenie využitia prebytočnej biomasy / Štefan Pollák, Jozef Javorka, Daša Obrcianová, Alena Rogožníková, Mariana Jančová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 10 (2011), s.30.
- 87 **POLLÁK, Š.**  
Vedenie poľných pokusov v kontexte negatívnych zásahov divej zveri. / Štefan Pollák, Miroslav Polák, Mariana Jančová, Daša Obrcianová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 34-36.
- 88 **ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Obsah uhlíka ako indikátora kvality pôd. / Alena Rogožníková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 6 (2011), s. 31.
- 89 **ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Tradičné hospodárenie - nevšedná harmónia všedného dňa. / Alena Rogožníková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 55-57.

- 90 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Vlastnosti biogénnych prvkov a funkčnosť uhlíkového reťazca. / Alena Rogožníková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 45-47.
- 91 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Cesta farmára ku krajinnotvorbe. / Alena Rogožníková, Boris Pálka, Slávka Bohunčáková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 50-53.
- 92 VARGOVÁ, V.**  
Kvalita trávneho porastu v alúviu rieky Hron. / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 19-23.
- 93 VARGOVÁ, V.**  
Horské lúky a zver. / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Stela Jendrišáková, Milan Michalec.  
In: Naše poľovníctvo. - ISSN 1336-5568. - Roč. 8, č. 7 (2011), s. 14-15.
- 94 VARGOVÁ, V.**  
Mapovanie vegetácie horských kosných lúk. / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Stela Jendrišáková, Milan Michalec.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 25-27.
- 95 VARGOVÁ, V.**  
Trávne porasty a ich funkcia pri protipovodňových opatreniach. / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 6-10.
- CAH Audiovizuálne diela (videokazeta, film, CD-ROM, DVD) natočené v domácej produkcii**
- 96 POLLÁK, Š.**  
3 rd Regional Workshop in Slovakia, 22 - 23 September 2010, Fuggerov dvor, Selce. [CD-ROM; zverejnené aj na internete] / Štefan Pollák, Miriam Kizeková, Ľubomír Hanzes. - Banská Bystrica : Etienne production, 14.9.2011. - 9:41 min.  
<<http://www.salvereproject.eu/de/node/42>>
- EAJ Odborné preklady publikácií - knižné**
- 97 POLLÁK, Š.**  
Praktická príručka pre zber semien a ekologickú obnovu poloprirodných trávnych porastov [Slovenská mutácia monografie v rámci projektu "SALVERE (1CE052P3)"] / Autor: Michele Scotton et al.; Preklad: Štefan Pollák, Miriam Kizeková, Jozef Čunderlík et al. - 1. vyd. - Banská Bystrica : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2011. - 139 s. - ISBN 978-80-89417-33-9.
- FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**
- 98**  
Vplyv pasenia na trávne porasty : zborník vedeckých prác / Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Stela Jendrišáková, Miriam Kizeková. - Banská Bystrica : CVRV - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2011. - 65 s. - ISBN 978-80-89417-16-2.
- GHG Práce zverejnené na internete**
- 99 BRITAŇÁK, N.**  
Porovnanie produkčnej schopnosti lucernej sietej na ornej pôde a v príseve do trvalých trávnych porastov v marginálnej oblasti Slovenska / Norbert Britaňák, Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes. - 2011. - (Agroporadenstvo [online]).  
<<http://www.agroporadenstvo.sk/rv/krmoviny/lucerna.htm>>
- 100 ČUNDERLÍK, J.**  
Výživa a hnojenie trávnych porastov priemyselnými a organickými hnojivami / Jozef Čunderlík, Miriam Kizeková.  
In: Agroserver. [online] [elektronický zdroj]. - ISSN 1338-399X (2011).  
<<http://www.agroserver.sk/news/pôdohospodárstvo/>>
- 101 GUŠTAFÍKOVÁ, T.**  
Materiálové toky poľnohospodárskej biomasy využívanej na energetické účely / T. Gušťačíková, R. Kanianska, Daša Obrčianová, Miriam Kizeková. - 2011. - (Agroporadenstvo [online]).  
<[http://www.agroporadenstvo.sk/oze/biomasa/biomasa\\_toky.htm](http://www.agroporadenstvo.sk/oze/biomasa/biomasa_toky.htm)>
- 102 HANZES, Ľ.**  
Nevyužívané trávne porasty - nežiaduci fenomén súčasnej krajiny [Dostupné na internete] / Ľubomír Hanzes, Iveta Ilavská, Norbert Britaňák.  
In: Agroserver. [online] [elektronický zdroj]. - ISSN 1338-399X (2011).  
<<http://www.agroserver.sk/news/nevyuzivane-travne-porasty-neziaduci-fenomen-sucasnej-krajiny/>>

- 103 JANČOVÁ, L.**  
 Mobilita cudzorodých látok - nežiaduci vplyv znečisťovania pôd / Ľubica Jančová, Alena Rogožníková.  
 In: Agroserver. [online] [elektronický zdroj]. - ISSN 1338-399X (2011).  
 <<http://www.agroserver.sk/temy/podohospodarstvo>>
- 104 KIZEKOVÁ, M.**  
 Trávna fytomasa ako alternatívny zdroj energie / Miriam Kizeková, Daša Obrcianová, Ľubomír Gonda. - 2011. -  
 (Agroporadenstvo. [online]).  
 <[http://www.agroporadenstvo.sk/oze/biopaliwa/travna\\_fytomasa.htm](http://www.agroporadenstvo.sk/oze/biopaliwa/travna_fytomasa.htm)>
- 105 POLÁK, M.**  
 Využitie mechanickej úpravy krmovín pri zbere trávnych porastov / Miroslav Polák, Mariana Jančová.  
 In: Agroserver. [online] [elektronický zdroj]. - ISSN 1338-399X (2011).  
 <<http://www.agroserver.sk/news/vyuzitie-mechanickej-upravy-krmovin-pri-zbere-travných-porastov>>
- 106 POLÁK, M.**  
 Výsledky pasenia volov v lúčno-pasienkových hospodárstvach / Miroslav Polák, Mariana Jančová.  
 In: Agroserver. [online] [elektronický zdroj]. - ISSN 1338-399X (2011).  
 <<http://www.agroserver.sk/news/vysledky-pasenia-volov-v-lucno-pasienkovych-hospodarstvach>>
- 107 POLLÁK, Š.**  
 Obzretie za "Dňom poľa Očová 2011" / Štefan Pollák, Miroslav Polák, Daša Obrcianová, Mariana Jančová. - 2011. -  
 (Agroporadenstvo [online] ).  
 <[http://www.agroporadenstvo.sk/rv/ocova\\_2011.htm](http://www.agroporadenstvo.sk/rv/ocova_2011.htm)>
- GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- 108 ILAVSKÁ, I.**  
 Slovo na úvod / Iveta Ilavská.  
 In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 3-4.
- 109 ILAVSKÁ, I.**  
 Slovo na úvod / Iveta Ilavská.  
 In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 3-5.
- 110 ILAVSKÁ, I.**  
 Obzretie za Dňom poľa v Očovej / Iveta Ilavská, Štefan Pollák, Daša Obrcianová, Miroslav Polák, Mariana Jančová.  
 In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 4-5.
- 111 MICHALEC, M.**  
 Lúky sú naše bohatstvo / Milan Michalec, Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková.  
 In: Roľnícke noviny : Týždenník z 01.06.2011. - ISSN 1335-440X. - č. 22 (2011), s.10-12.
- 112 POLÁK, M.**  
 Výživa dojníc musí byť celoročne vyrovnaná / Miroslav Polák, Mariana Jančová.  
 In: Roľnícke noviny : Týždenník z 12.10.2011. - ISSN 1335-440X. - č. 41 (2011), s.9.

## **Autorský register**

BRITAŇÁK, Norbert - CVRV-VUTPHP: 4-5, 15, 25, 28-29, 32, 41-44, 47-48, 50-52, 61-66, 70-71, 99, 102  
ČUNDERLÍK, Jozef - CVRV-VUTPHP: 12, 15, 19-21, 26, 32, 34-35, 41, 46, 53-57, 70-71, 83, 97, 100  
DANIEL, Ján - CVRV-VUTPHP: 27, 44, 48, 58-59, 78-79  
GONDA, Ľubomír - CVRV-VUTPHP: 72, 104  
HANZEŠ, Ľubomír - CVRV-VUTPHP: 4, 15, 25, 28-29, 32, 41-44, 47-48, 50-52, 61-66, 70-71, 90, 96, 99, 102  
ILAVSKÁ, Iveta - CVRV-VUTPHP: 4-5, 25, 28-30, 42-43, 45, 47-48, 50-52, 59, 61-66, 73, 78, 84-85, 90, 92, 99, 102, 108-110  
JANČOVÁ, Ľubica - CVRV-VUTPHP: 35, 83, 103  
JANČOVÁ, Mariana - CVRV-VUTPHP: 7, 30, 36, 38, 66-67, 82, 84-87, 105-107, 110, 112  
JAVORKA, Jozef - CVRV-VUTPHP: 86  
JENDRIŠÁKOVÁ, Stela - CVRV-VUTPHP: 1, 3, 5, 7-9, 13, 17-18, 22-24, 31, 40-41, 49, 68-69, 74, 80, 93-94, 98  
KIZEKOVÁ, Miriam - CVRV-VUTPHP: 1-2, 6, 10, 14-16, 19, 32, 41-44, 46, 53-56, 60, 70-72, 76-77, 82, 96-98, 100-101, 104  
KOVÁČIKOVÁ, Zuzana - CVRV-VUTPHP: 3, 7-9, 11, 13, 17-18, 22-24, 33, 39-40, 49, 54, 60, 68-69, 73-77, 80-81, 88-89, 91-95, 98,  
111  
KRAJČOVIČ, Vladimír - CVRV-VUTPHP: 4-5  
MARTINCOVÁ, Jana - CVRV-VUTPHP: 15, 19-21, 32, 34-35, 41, 56, 70-71, 75-77, 83  
MEDVECKÝ, Michal - CVRV-VUTPHP: 27, 31, 44, 48, 58-59, 78-79  
MICHALEC, Milan - CVRV-VUTPHP: 3, 7-9, 11, 13, 17-18, 23-24, 40, 49, 53, 55, 57-58, 68-69, 74-75, 79-81, 89, 91, 93-95, 111  
OBRCIANOVÁ, Daša - CVRV-VUTPHP: 30, 38, 60, 67, 72, 82, 86-87, 101, 104, 107, 110  
ONDRÁŠEK, Ľudovít - CVRV-VUTPHP: 19-21, 26, 34-35, 37, 57, 83  
POLÁK, Miroslav - CVRV-VUTPHP: 30, 36, 66-67, 82, 84-85, 87, 105-107, 110, 112  
POLLÁK, Štefan - CVRV-VUTPHP: 15, 19, 30, 32, 38, 41, 46, 67, 70-71, 82, 86-87, 96-97, 107, 110  
ROGOŽŇÍKOVÁ, Alena - CVRV-VUTPHP: 35, 37-38, 83, 86, 88-91, 103  
VARGOVÁ, Vladimíra - CVRV-VUTPHP: 3, 8-9, 11, 13, 17-18, 22-24, 33, 39-40, 49, 60, 68-69, 73-74, 80-81, 88, 92-95, 98, 111

## C. Publikačná činnosť Výskumného ústavu agroekológie Michalovce za rok 2011

### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

1. BABULICOVÁ, M. - KOTOROVÁ, D. - SEKERKOVÁ, M. - MALOVCOVÁ, L.: Dôsledky vyššieho podielu hustosiatych obilnín v oševných postupoch na vlastnosti pôdy, produkčnú schopnosť, výskyt chorôb a zaburinenosť porastov. 1. vyd. Piešťany : CVRV - ÚVRV Piešťany, 2011. 126 s. ISBN 978-80-89417-35-3
2. KOTOROVÁ, D. - ŠOLTYSOVÁ, B.: Fyzikálno-chemické vlastnosti ťažkých pôd. 1. vyd. Piešťany : CVRV - Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2011. 95 s. ISBN 978-80-89417-34-6

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných vedeckých časopisoch

1. LEVKUT, M. - MARCIN, A. - REVAJOVÁ, V. - LENHARDT, L. - DANIELOVIC, I. - HECL, J. - BLANÁR, J. - LEVKUTOVÁ, M. - PISTL, J.: Influence of oregano extract on the intestine, some plasma parameters and growth performance in chickens. In: Acta Veterinaria (Beograd), roč. 61, č. 2-3, 2011, s.215-225, ISSN-0567-8315
2. MATI, R. - KOTOROVÁ, D. - GOMBOŠ, M. - KANDRA, B.: Development of evapotranspiration and water supply of clay-loamy soil on the East Slovak Lowland. In: Agricultural Water Management, roč. 98, 2011, č. 7, s. 1133-1140, ISSN-0378-3774

### ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

1. FAZEKAŠOVÁ, D. - KOTOROVÁ, D. - BALÁZS, P. - BARANOVÁ, B. - BOBULSKÁ, L.: Spatial variability of physical soil properties in conditions of ecological farming in protected area. In: Ekológia, roč. 30, 2011, č. 1, s. 1-11.
2. KOTOROVÁ, D. - JAKUBOVÁ, J. - KOVÁČ, L.: Dependence of heavy soil transport function on soil profile depth. In: Agriculture (Poľnohospodárstvo), roč. 57, 2011, č. 2, s. 45-52.
3. KOTOROVÁ, D. - JAKUBOVÁ, J.: Predpokladaný vývoj vlastností hlinitej pôdy pri jej intenzívnom obrábaní. In: Acta hydrologica slovacica, roč. 12, 2011, č. 2, s. 201-208.
4. SEMANCOVÁ, P. - KOTOROVÁ, D. - ŠOLTYSOVÁ, B.: Vyhodnotenie transformačnej funkcie v podmienkach ťažkých pôd Východoslovenskej nížiny. In: Folia oecologica 6, roč. 53., 2011, s. 13-17.
5. KOVÁČ, L. - JAKUBOVÁ, J. - KOTOROVÁ, D.: The cost and the economic effectiveness analysis of winter rape production technologies (*Brassica napus* L. Oleifera) on heavy soils. In: Agriculture (Poľnohospodárstvo), roč. 57, 2011, č. 4, s. 154-165.
6. ŠARIKOVÁ, D. - HNÁT, A. - FECÁK, P.: Yield formation of white lupin *Lupinus albus* L. on heavy gleyey alluvial soil. In: Agriculture (Poľnohospodárstvo), roč. 57, 2011, č. 2, s. 53-60.
7. ŠOLTYSOVÁ, B. - DANILOVIČ, M.: Tillage in relation to distribution of nutrients and organic carbon in the soil. In: Agriculture (Poľnohospodárstvo), roč. 57, 2011, č. 1, s. 21-30.
8. TÓTH, Š.: Testovanie možnosti produkcie *Pyrethra chrysanthemum cinerariaefolium* (Trevir.) Vis. a *Chrysanthemum parthenium* (L.) Smith. na Slovensku. In: Acta horticulturae et regiecturae, roč. 14, 2011, č.2, s.32-36

### AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch

1. DANIELOVIČ, I. - DANILOVIČ, M.: Ekologické a ekonomické dôsledky chemickej výroby v okolí chemickej továrne Chemko Strážske. In: Nekonferenčný recenzovaný CD zborník v rámci riešenia vybraných projektov na Podnikovohospodárskej fakulte EU v roku 2011 [CD ROM]. Košice : EU - Podnikovohospodárska fakulta v Košiciach, 2011, 6 s. ISBN 978-80-225-3328-7
2. KOTOROVÁ, D. - NAŠČÁKOVÁ, J.: Oceňovanie akumuláčnej funkcie pôd Východoslovenskej nížiny. In: Nekonferenčný recenzovaný CD zborník v rámci riešenia vybraných projektov na Podnikovohospodárskej fakulte EU v roku 2011 [CD ROM]. Košice : EU - Podnikovohospodárska fakulta v Košiciach, 2011, 7 s. ISBN 978-80-225-3328-7
3. KOTOROVÁ, D. - KOVÁČ, L.: Energetická bilancia oševného postupu pri rozdielnom obrábaní pôdy. In: Pestovanie a využitie láskavca (*Amaranthus* L.) a iných plodín na energetické účely : Zborník vedeckých prác 2011. Nitra : SPU FAPZ Katedra rastlinnej výroby, 2011, s. 130-135. ISBN 978-80-552-0561-8
4. KOVÁČ, L. - JAKUBOVÁ, J. - KOTOROVÁ, D.: Možnosti využitia trávnych porastov na výrobu biomasy na Východoslovenskej nížine. In: Pestovanie a využitie láskavca (*Amaranthus* L.) a iných plodín na energetické účely : Zborník vedeckých prác 2011. Nitra : SPU FAPZ Katedra rastlinnej výroby, 2011, s. 136-141. ISBN 978-80-552-0561-8
5. TÓTH, Š.: Význam a postavenie vedy a výskumu v spoločnosti v kontexte osobitostí agroekologického výskumu na Slovensku. In: Nekonferenčný recenzovaný CD zborník v rámci riešenia vybraných projektov na Podnikovohospodárskej fakulte EU v roku 2011[CD ROM]. Košice : EU - Podnikovohospodárska fakulta v Košiciach, 2011, 7 s. ISBN 978-80-225-3328-7

## AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

1. **KOTOROVÁ, D. - KOVÁČ, L.:** Synergism of clay-loamy soil tillage, physical properties and yield of winter rape seed. In: Növénytermelés, roč. 60, Supplement č.1, 2011, s. 191-194.

## AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

1. **DANIELOVIČ, I.:** Strážsky kanál a príľahlé okolie z pohľadu dominantného xenobiotika. In: XV. Okresné dni vody : zborník referátov. Michalovce : ÚH SAV ; Košice : VVS a.s., Piešťany : CVRV - VÚA, 2011, s.47 - 50. ISBN 978-80-89139-22-4
2. **KOTOROVÁ, D. - JAKUBOVÁ, J. - KOVÁČ, L.:** Poveternostné podmienky vo vzťahu k hydrofyzikálnym vlastnostiam pôdy a úrodám repky olejky ozimnej. In: XV. Okresné dni vody.: zborník referátov. Michalovce : ÚH SAV ; Košice : VVS a.s., Piešťany : CVRV - VÚA, 2011, s. 65-70. ISBN 978-80-89139-22-4
3. **KOTOROVÁ, D. - JAKUBOVÁ, J.:** Vývoj vlastností hlinitej pôdy v dlhodobom časovom horizonte. In: Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia. Michalovce : ÚH SAV, 2011, s. 203-211. ISBN 978-80-89139-23-1
4. **KOTOROVÁ, D. - JAKUBOVÁ, J.:** Zmeny zásoby vody v profile fluvizeme glejovej po extrémne vlhkom roku 2010. In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra : 19. posterový deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava : ÚH SAV, GFÚ SAV, 2011, s. 356-364. ISBN 978-80-89139-26-2
5. **KOTOROVÁ, D. - JAKUBOVÁ, J.:** Odhad vývoja vlastností fluvizeme glejovej v rozdielnych pestovateľských technológiách. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník z 2. medzin. vedeckej konferencie [CD ROM]. Piešťany : CVRV - VÚRV, 2011, s. 51-55. ISBN 978-80-89417-31-5
6. **KOVÁČ, L. - KOTOROVÁ, D. - JAKUBOVÁ, J.:** Využitie zaplavovaných aluviálnych lúk na výrobu biomasy. In: XV. Okresné dni vody.: zborník referátov. Michalovce : ÚH SAV ; Košice : VVS a.s., Piešťany : CVRV - VÚA, 2011, s. 71-74. ISBN 978-80-89139-22-4
7. **KOVÁČ, L. - KOTOROVÁ, D. - JAKUBOVÁ, J.:** Agrárna činnosť v poldri Beša medzi dvoma napúšťaniami. In: Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia. Michalovce : ÚH SAV, 2011, s. 212-217. ISBN 978-80-89139-23-1
8. **MARCIN, A. - DANIELOVIČ, I.:** Chemická a mikrobiologická analýza esenciálnych olejov vybraných liečivých a aromatických rastlín. In: Zborník prác zo seminára pri príležitosti nedožitých 90. narodenín prof. MVDr. Michala Bartíka, DrSc. Košice : Katedra chémie, biochémie a biofyziky UVLF, 2011, s.54 - 61. ISBN 978-80-8077-257-4.
9. **MARCIN, A. - DANIELOVIČ, I.:** Ekonomické, produkčné a zdravotné parametre chovu odstavených prasiat pri príjme pamarojánovej a šalviovej silice v kŕmnej dávke. In: Zborník vedeckých príspevkov z medzinárodnej poľnohospodárskej výstavy Agrokomplex 2011. Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, s.39 – 44. ISBN 978-80-8077-250-5.
10. **ORSÁGOVÁ, A. - LIPKOVÁ, CS. - HÁZ, A. - MIKULÁŠIK, R. - ŠURINA, I. - PORVAZ, P. - TÓTH, Š.:** Využitie energetických rastlín ako zdroj energie. In: Utilization of energy crops as an energy source : 2<sup>nd</sup> International conference, Renewable energy sources. Bratislava : STU, 2011, s.151-152. ISBN 978-80-89402-40-3
11. **PORVAZ, P. - TÓTH, Š.:** Termické vlastnosti energetických plodín na spaľovanie podľa diferencovaných dávok výživy dusíkom. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník príspevkov z 2. medzin. vedeckej konferencie [CD ROM]. Piešťany : CVRV, 2011, s.56-58. ISBN 978-80-89417-31-5
12. **ŠOLTYSOVÁ, B. - DANILOVIČ, M.:** Dlhodobý vývoj vybraných chemických parametrov pôdy pri alternatívnych spôsoboch obrábania. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník z 2. medzin. vedeckej konferencie [CD ROM]. Piešťany : CVRV - VÚRV, 2011, s. 59-63. ISBN 978-80-89417-31-5
13. **ŠOLTYSOVÁ, B. - HECL, J.:** Korelačné závislosti medzi obsahom ťažkých kovov a vlastnosťami pôdy v oblasti suchého poldra Beša. In: XV. Okresné dni vody : zborník referátov. Michalovce : ÚH SAV ; Košice : VVS a.s., Piešťany : CVRV - VÚA, 2011, s. 79-82. ISBN 978-80-89139-22-4
14. **DANILOVIČ, M. - ŠOLTYSOVÁ, B.:** Vplyv pôdoochranných technológií na úrodu jačmeňa siateho jarného [poster]. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník z 2. medzin. vedeckej konferencie [CD ROM]. Piešťany : CVRV - VÚRV, 2011, s. 110-112. ISBN 978-80-89417-31-5
15. **HNÁT, A. - ŠARIKOVÁ, D.:** Vplyv hybridu a výsevu na úrodu zrnovej kukurice [poster]. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník z 2. medzin. vedeckej konferencie [CD ROM]. Piešťany : CVRV - VÚRV, 2011, s. 122 - 126, ISBN 978-80-89417-31-5
16. **JAKUBOVÁ, J. - KOVÁČ, L. - KOTOROVÁ, D.:** Ekonomické vyhodnotenie pestovateľských procesov pri repke olejke ozimnej [poster]. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník z 2. medzin. vedeckej konferencie [CD ROM]. Piešťany : CVRV - VÚRV, 2011, s. 131-136. ISBN 978-80-89417-31-5
17. **KOVÁČ, L. - JAKUBOVÁ, J. - KOTOROVÁ, D.:** Analýza nákladovosti pestovania slnečnice ročnej (*Heliantus annuus* L.) [poster]. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník z 2. medzin. vedeckej konferencie [CD ROM]. Piešťany : CVRV - VÚRV, 2011, s. 145-149. ISBN 978-80-89417-31-5
18. **ŠARIKOVÁ, D. - HNÁT, A.:** Vplyv roku a obrábania pôdy na kvalitu semena sóje fazuľovej [*Glycine max* (L.) Merrill]. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník z 2. medzin. vedeckej konferencie [CD ROM]. Piešťany : CVRV - VÚRV, 2011, s. 198 - 202, ISBN 978-80-89417-31-5



19. **ŠARIKOVÁ, D. - HNÁT, A.:** Vplyv spôsobu pestovania a hnojenia na kvalitu sóje fazuľovej [*Glycine max* (L.) Merrill] [poster]. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník z 2. medzin. vedeckej konferencie [CD ROM]. Piešťany : CVRV - VÚRV, 2011, s. 203 - 206, ISBN 978-80-89417-31-5
20. **TÓTH, Š. - PORVAZ, P.:** Perspektíva a produkčné parametre rýchlorastúcich vrb v nížinných podmienkach juhovýchodného Slovenska. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník z 2. medzin. vedeckej konferencie [CD ROM]. Piešťany : CVRV - VÚRV, 2011, s.207-209, ISBN 978-80-89417-31-5

### AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

1. **GUBIŠOVÁ, M. - PORVAZ, P. - GUBIŠ, J. - ŽOFAJOVÁ, A. - MIHÁLIK, D. - KRAIC, J.:** Growing technology and biotechnology of *Miscanthus* in Slovakia. In: Pannonian plant biotechnology workshops. The bioenergy question : reality or wishful thinking? : Zborník abstraktov. University of Natural Resources and Life Sciences : Vienna; Department of Agrobiotechnology :IFA - Tulln; Institute for Biotechnology in Plant Production : Tulln, 2011, s. 26-27

### AFL Postery z vedeckých konferencií

1. **DANIELOVIČ, I. - HECL, J.:** Polychlórované bifenylly - dominantný kontaminant životného prostredia regiónu Zemplín. In: Zborník vyžiadaných prednášok v rámci "Týždňa vedy a techniky" [CD ROM]. Košice : EÚ - Podnikovohospodárska fakulta, 2011, ISBN 978-80-225-3327-0
2. **KOTOROVÁ, D.:** Oceňovanie mimoprodukčného využívania pôdy. In: Zborník vyžiadaných prednášok v rámci "Týždňa vedy a techniky" [CD ROM]. 2011. Košice : EÚ - Podnikovohospodárska fakulta, 2011, ISBN 978-80-225-3327-0
3. **TÓTH, Š.:** Význam a postavenie vedy a výskumu v spoločnosti v kontexte osobitostí agroekologického výskumu na Slovensku. In: Zborník vyžiadaných prednášok v rámci "Týždňa vedy a techniky" [CD ROM]. 2011. Košice : EÚ - Podnikovohospodárska fakulta, 2011, ISBN 978-80-225-3327-0

### AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

1. **DANIELOVIČ, I. - HECL, J. - DANIELOVIČ, M. - ŠOLTYSOVÁ, B. - JAKUBOVÁ, J.:** Cielový monitoring stavu pôdneho prostredia s cieľom eliminácie prieniku cudzorodých látok do potravinového reťazca : Záverečná správa. Piešťany : CVRV, 2011. 31s.
2. **PORVAZ, P. - TÓTH, Š. - KOVÁČ, L. - ŠOLTYSOVÁ, B.:** Úžitkové a technologické parametre energetických plodín vhodných na pestovanie v Slovenskej republike : Záverečná správa. Piešťany : CVRV, 2011. 19 s.

### BCI Skriptá a učebné texty

1. **URBLÍKOVÁ, D. - PORVAZ, P.:** Ekonomika a marketing obnoviteľných nosičov energie : vysokoškolské skriptá. Košice : EU - Podnikovohospodárska fakulta v Košiciach, 2011. 116 s. ISBN 978-80-225-3171-9

### BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

1. **TÓTH, Š.:** Zhutnenie verzus obrábanie pôdy. In: Úroda, roč. 59, 2011, č. 1, s. 57
2. **TÓTH, Š.:** Ozimá repka a slnečnica ročná ako buriny. In: Úroda, roč. 59, 2011, č. 4, s. 38
3. **TÓTH, Š.:** Invazívna ambrózia a možnosti jej regulácie. In: Úroda, roč. 59, 2011, č. 6, s.76
4. **TÓTH, Š.:** Príliš nebezpečný boľševník obrovský. In: Úroda, roč. 59, 2011, č. 12, s. 72-73
5. **TÓTH, Š.:** Šarapatka glejovka americká. In: Úroda, roč. 59, 2011, č. 12, s. 73-74
6. **TÓTH, Š. - PORVAZ, P.:** Perspektívna plodina - rýchlorastúca vrbá. In: Úroda, roč. 59, 2011, č. 6, s.90

### BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

1. **HECL, J. - ŠOLTYSOVÁ, B.:** Pôdna reakcia a obsah kadmia - indikátory zraniteľnosti pôdy. In: Naše pole, roč. 15, 2011, č. 6, s. 34-35.
2. **HNÁT, A.:** Osobitosti pestovania kukurice na zrno v roku 2010 v Košickom kraji. In: Naše pole, roč. 14, 2011, č. 1, s. 34 a 37.
3. **HNÁT, A.:** Hodnotenie účinnosti hnojenia zrnovej kukurice. In: Naše pole, roč. 14, 2011, č. 10, s. 33 - 35.
4. **JAKUBOVÁ, J. - KOVÁČ, L.:** Ekonomika pestovania ozimnej repky na Východoslovenskej nížine. In: Naše pole, roč. 15, 2011, č. 8, s. 37-39.
5. **KOTOROVÁ, D. - JAKUBOVÁ, J.:** Trendy v zmenách fyzikálnych vlastností pri rôznom obrábaní pôdy. In: Naše pole, roč. 15, 2011, č. 11, s. 40-41.

6. **KOTOROVÁ, D. - JAKUBOVÁ, J. - KOVÁČ, L.:** Zásoba vody v profile fluvizeme glejovej v roku 2011. In: Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine, roč. 14, 2011, č. 2, s. 10-11.
7. **KOTOROVÁ, D.:** Pôda a voda. In: Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine, roč. 14, 2011, č. 2, s. 1.
8. **KOVÁČ, L.:** Možnosti využitia cirokov na Východoslovenskej nížine. In: Naše pole, roč. 15, 2011, č. 3, s. 32-33.
9. **KOVÁČ, L. - KOTOROVÁ, D. - JAKUBOVÁ, J.:** Možnosti agrárnej činnosti v poldri Beša. In: Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine, roč. 14, 2011, č. 1, s. 10-11.
10. **PORVAZ, P. - TÓTH, Š. - ŽOFAJOVÁ, A. - GUBIŠ, J. - MARCIN, A.:** Pestovanie konopy siatej *Canabis sativa* L. v podmienkach fluvizeme glejovej. In: Naše pole, roč. 15, 2011, č. 6, s.30.
11. **PORVAZ, P. - TÓTH, Š.:** Termické vlastnosti energetických plodín vhodných na spaľovanie. In: Naše pole, roč. 15, 2011, č. 12, s.25-26.
12. **PORVAZ, P. - TÓTH, Š. - ŠOLTYSOVÁ, B.:** Termické ukazovatele energetických rastlín na Slovensku. In: Agrobioenergia, roč. 5, 2011, č. 3, s. 15-16.
13. **ŠARIKOVÁ, D.:** Prečo sa na Slovensku takmer nepestujú strukoviny. In: Naše pole, roč. 15, 2011, č.3, s. 26-27.
14. **ŠARIKOVÁ, D.:** Zakladanie porastov sóje. In: Naše pole, roč. 15, 2011, č.11, č. 5, s. 26-27.
15. **ŠARIKOVÁ, D.:** Výsledky pestovania sóje vo východoslovenskom regióne v roku 2010. In: Naše pole, roč. 15, 2011, č. 7, s. 36-37.
16. **ŠOLTYSOVÁ, B. - DANILOVIČ, M.:** Vplyv obrábania na variabilitu obsahu živín v pôde. In: Naše pole, roč. 15, 2011, č. 11, s. 42-43.
17. **TÓTH, Š.:** Burina na vzostupe - ambrózia palinolistá. In: Naše pole, roč. 15, 2011, č. 1, s.24-25
18. **TÓTH, Š.:** Zmeny v množstve a spektre burín vplyvom vysokej pôdnej vlhkosti. In: Naše pole, roč. 15, 2011, č. 2, s.43-45
19. **TÓTH, Š.:** Glejovka americká. In: Naše pole, roč. 15, 2011, č. 3, s.48
20. **TÓTH, Š.:** Zmeny v druhej skladbe burín v oblastiach záplav. In: Naše pole, roč. 15, 2011, č. 11, s.23-24
21. **TÓTH, Š.:** Rozširujúca sa ambrózia palinolistá. [http://www.agroporadenstvo.sk/ochrana/ambrozia\\_palinolista.htm](http://www.agroporadenstvo.sk/ochrana/ambrozia_palinolista.htm), (vystavené 12.7.2011)
22. **TÓTH, Š.:** Nový druh buriny - glejovka americká. [http://www.agroporadenstvo.sk/ochrana/glejovka\\_americka.htm](http://www.agroporadenstvo.sk/ochrana/glejovka_americka.htm), (vystavené 10.5.2011)
23. **TÓTH, Š.:** Príslušnosť burín podľa nárokov na vlhkosť stanovišťa. [http://www.agroporadenstvo.sk/ochrana/buriny\\_vlhkost.htm](http://www.agroporadenstvo.sk/ochrana/buriny_vlhkost.htm), (vystavené 18.4.2011)

## GII Rôzne publikácie a dokumenty

1. **BALLA, P.:** Výživa a hnojenie pšenice letnej formy ozimnej. In: Poľnohospodársky rok, roč. 19, 2011, č. 1, s. 2.
2. **BALLA, P.:** Hnojenie plodín pri využívaní pôdochranných technológií pestovania plodín. In: Poľ. rok, r. 19, 2011, č.2, s. 1.
3. **DANIELOVIC, I.:** Dioxíny v centre záujmu. In: Poľ. rok, roč.19, č.1, 2011, s.6.
4. **DANIELOVIC, I.:** Predmetom záujmu PCB v pôdach. In: Poľ. rok, roč.19, č.2, 2011, s.4.
5. **DANIELOVIC, I.:** 2011. Systém pôda - rastlina z pohľadu hygienickej kvality. In: Poľ. rok, roč.19, č.3, 2011, s.3.
6. **DANIELOVIC, I.:** Sú pôdy pri Strážskom kanáli vhodné na poľnohospodárske využitie? In: Poľ. rok, roč.19, č.4, 2011, s.4.
7. **DANIELOVIC, I.:** Energetické rastliny a fytoextrakcia. In: Poľ. rok, roč.19, č.5, 2011, s.4.
8. **DANIELOVIC, I.:** Možnosti ovplyvňovania mobility rizikových látok v pôde. Poľ. rok, roč.19, č.6, 2011, s.3.
9. **DANIELOVIC, I.:** Je proces kvantifikácie stopových látok náročný?. Poľ. rok, roč.19, č.7, 2011, s.5.
10. **DANIELOVIC, I.:** Nové perzistentné organické látky. Poľ. rok, roč.19, č.8, 2011, s.4.
11. **DANIELOVIC, I.:** Staré environmentálne záťažové problémy stále čakajú na svoje vyriešenie. Poľ. rok, roč.19, č.9, 2011, s.1.
12. **DANIELOVIC, I.:** Znečisťovanie pôd. Poľ. rok, roč.19, č.10, 2011, s.4.
13. **DANIELOVIC, I.:** Rastliny nielen ako zdroje energie. Poľ. rok, roč.19, č.11, 2011, s.4.
14. **DANILOVIČ, M.:** Novinky nemeckého pôvodu medzi jačmeňmi jarnými. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 1, s. 2.
15. **DANILOVIČ, M.:** Úroda jačmeňa pod vplyvom meniacej sa klímy. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 1, s. 1.
16. **DANILOVIČ, M.:** Novinka holandského pôvodu medzi jačmeňmi jarnými. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 2, s. 2.
17. **DANILOVIČ, M.:** Zoznam registrovaných prípravkov do jačmeňa -doplňok 1. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 3, s. 2.

18. **DANILOVIČ, M.:** Zoznam registrovaných prípravkov do jačmeňa -doplnok 2. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 4, s. 2.
19. **DANILOVIČ, M.:** Zmeny v registráciách herbicídov a iných prípravkov pre jačmeň jarný. In: Poľ. rok, r. 19, 2011, č. 5, s. 2.
20. **DANILOVIČ, M.:** Zmeny v registráciách fungicídov pre jačmeň jarný. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 6, s. 2.
21. **DANILOVIČ, M.:** Zmeny v registráciách insekticídov pre jačmeň jarný. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 7, s. 2.
22. **DANILOVIČ, M.:** Zoznám zakázaných prípravkov pre agroenvironmentálne platby. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 8, s. 2.
23. **DANILOVIČ, M.:** Doplnok č.1 k Zoznamu registrovaných prípravkov 2011. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 9, s. 2.
24. **DANILOVIČ, M.:** Doplnok č.2 k Zoznamu registrovaných prípravkov 2011. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 10, s. 2.
25. **DANILOVIČ, M.:** Výsledky pokusu s jačmeňom jarným 2011 (I.). In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 11, s. 2.
26. **DANILOVIČ, M.:** Výsledky pokusu s jačmeňom jarným 2011 (II.). In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 12, s. 2.
27. **HECL, J.:** Využitie lignitu ako ekologickej suroviny. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 5, s. 4.
28. **HECL, J.:** Možné riziká zo spaľovania biomasy. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 8, s. 3.
29. **HECL, J.:** Využitie bioremediácie pri ochrane životného prostredia. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 10, s. 4.
30. **HECL, J.:** Poľnohospodárska veda v kontexte spoločnej poľnohospodárskej politiky na roky 2014 - 2020. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 12, s. 1.
31. **HNÁT, A.:** Pestovanie kukurice na zrno v Košickom kraji. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 1, s. 2.
32. **HNÁT, A.:** Hybridy kukurice spoločnosti Pioneer pre rok 2011. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 2, s. 2.
33. **HNÁT, A.:** Pestovanie voskovej kukurice. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 3, s. 2.
34. **HNÁT, A.:** Genetické technológie v Slovenskej republike. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 4, s. 1.
35. **HNÁT, A.:** Alternatíva predsejbovej a skorej preemergentnej herbicídnej ochrany kukurice. In: Poľ. rok, r.19, 2011, č.4, s.2.
36. **HNÁT, A.:** Mustang Forte v obilninách. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 5, s. 2.
37. **HNÁT, A.:** Definitívna úroda kukurice na zrno v roku 2010 na Slovensku. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 6, s. 2.
38. **HNÁT, A.:** Optimalizácia využitia slnečného svetla kukuricou. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 7, s. 2.
39. **HNÁT, A.:** Kalkulácia výhodnosti hnojenia kukurice na zrno. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 8, s. 2.
40. **HNÁT, A.:** Výroba osiva kukurice spoločnosti Pioneer pre Európu. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 9, s. 2,
41. **HNÁT, A.:** Kukurica a výroba bioetanolu. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 10, s. 2,
42. **HNÁT, A.:** Kukurica a výroba biometánu. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 11, s. 2,
43. **HNÁT, A.:** Výhľad úrody kukurice a niektorých vybraných plodín v roku 2011. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 12, s. 2,
44. **JAKUBOVÁ, J.:** Prehliadka reformy SPP. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 1, s. 4.
45. **JAKUBOVÁ, J.:** Výrazné zdražovanie potravín. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 2, s. 4.
46. **JAKUBOVÁ, J.:** Reálne ceny produkovaných komodít prvovýroby - základ prežitia. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 3, s. 5.
47. **JAKUBOVÁ, J.:** Poľnohospodárska platobná agentúra znova s plnou akreditáciou. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 4, s. 3.
48. **JAKUBOVÁ, J.:** Vývoj internetu u nás a vo svete. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 5, s. 4.
49. **JAKUBOVÁ, J.:** Úrody niektorých poľnohospodárskych komodít. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 8, s. 5.
50. **JAKUBOVÁ, J.:** Zo žatvy dostatok prostriedkov. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 9, s. 4.
51. **JAKUBOVÁ, J.:** Trhy a aktuálne ceny vybraných fytokomodít. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 10, s. 3.
52. **JAKUBOVÁ, J.:** Správne aktíva v poľnohospodárstve v závislosti od ekonomických cyklov. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 11, s. 1.
53. **JAKUBOVÁ, J.:** Počítačová kriminalita. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 12, s. 4.
54. **KOTOROVÁ, D.:** Voda v pôdnom profile. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 1, s. 3.
55. **KOTOROVÁ, D.:** Voda a produkčný proces poľných plodín. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 2, s. 3.
56. **KOTOROVÁ, D.:** Voda a jej význam. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 3, s. 4.
57. **KOTOROVÁ, D.:** Produkčný proces poľných plodín a voda. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 4, s. 4.
58. **KOTOROVÁ, D.:** Vplyv obrábania pôdy na fyzikálne vlastnosti ťažkých pôd. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 5, s. 3.

59. **KOTOROVÁ, D. - JAKUBOVÁ, J.:** Časové zmeny vybraných vlastností hlinitej pôdy. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 6, s. 3.
60. **KOTOROVÁ, D.:** Pôda a jej význam v produkčnom procese. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 7, s. 3.
61. **KOTOROVÁ, D.:** Pôda a voda v poľnohospodárskej krajine. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 8, s. 1.
62. **KOTOROVÁ, D.:** Časové zmeny vlastností ílovito-hlinitkej pôdy. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 9, s. 3.
63. **KOTOROVÁ, D.:** Pôdna voda a vodný režim pôdy. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 10, s. 3.
64. **KOTOROVÁ, D.:** Utlačenie pôdy. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 11, s. 4.
65. **KOTOROVÁ, D.:** Fyzikálna degradácia a kvalita pôdy. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 12, s. 3.
66. **KOVÁČ, L.:** Využitie biomasy z trvalých trávnych porastov na kompostovanie. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 1, s. 4.
67. **KOVÁČ, L.:** Zabezpečenie stability úrod repky olejky ozimnej v podmienkach zmeny klímy. In: Poľ. rok, r.19, 2011, č.1, s.5.
68. **KOVÁČ, L.:** Zakladanie porastov viacročných krmovín do krycej plodiny. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 2, s. 3.
69. **KOVÁČ, L.:** Riešenie herbicídnej ochrany slnečnice pomocou Expres technológie. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 2, s. 5.
70. **KOVÁČ, L.:** Aplikácia dusíka k repke olejke ozimnej na jar. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 2, s. 5.
71. **KOVÁČ, L.:** Preemergentná aplikácia herbicídov v slnečnici. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 3, s. 2.
72. **KOVÁČ, L.:** Riešenie zaburinenosti repky ozimnej na jar prípravkom Galera. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 3, s. 5.
73. **KOVÁČ, L.:** Využitie strukovín na výrobu objemových krmovín. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 3, s. 5.
74. **KOVÁČ, L.:** Využitie jarnej repky na VSN. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 4, s.2.
75. **KOVÁČ, L.:** Využitie minimalizácie pod slnečnicu. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 4, s.5.
76. **KOVÁČ, L.:** Ktoré druhy viacročných krmovín pestovať na VSN. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 4, s.3.
77. **KOVÁČ, L.:** Repka olejka ozimná - vo svete, na Slovensku a na Východoslovenskej nížine. In:Poľ. rok, r.19, 2011, č.5, s.1.
78. **KOVÁČ, L.:** Nepotravné využitie repky. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 5, s. 2.
79. **KOVÁČ, L.:** Ochrana slnečnice proti voške slamihovej prípravkom Proteus® 110 OD. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 5, s. 5.
80. **KOVÁČ, L.:** Choroby trávnikov. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 5, s. 5.
81. **KOVÁČ, L.:** Rozšírenie škodcov a chorôb slnečnice v súčasnom období. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 6, s. 5.
82. **KOVÁČ, L.:** Čo sú rodové hybridy tráv. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 6, s. 5.
83. **KOVÁČ, L.:** Najdôležitejšie choroby slnečnice. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 7, s. 2.
84. **KOVÁČ, L.:** Toprex® - nový morforegulátor s fungicídnyim účinkom do repky. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 8, s. 5.
85. **KOVÁČ, L.:** Jesenný škodcovia repky. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 9, s. 5.
86. **KOVÁČ, L.:** Aplikácia morforegulátorov v repke ozimnej. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 10, s. 5.
87. **KOVÁČ, L.:** Možnosti pestovania ciroku zrnového v podmienkach Slovenska. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 11, s. 5.
88. **KOVÁČ, L.:** Výsledky pokusu s hnojivami Rokosan a Rokohumín v slnečnici. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 12, s. 5.
89. **PORVAZ, P.:** Amaranthus - energetická plodina. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011 č. 1, s. 5.
90. **PORVAZ, P.:** Biomasa. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011 č. 2, s. 5.
91. **PORVAZ, P.:** Potenciál biomasy na spaľovanie. In: Poľ. rok , roč. 19, 2011 č. 3 s. 5.
92. **PORVAZ, P.:** Ciele využitia poľnohospodárskej biomasy v SR. In: Poľ. rok , roč. 19, 2011 č. 4, s. 5.
93. **PORVAZ, P.:** Smerovanie EÚ v oblasti obnoviteľných zdrojov energie. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011 č. 5 s. 5.
94. **PORVAZ, P.:** Potenciál biomasy. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 6, s. 1.
95. **PORVAZ, P.:** Bioplynové stanice na Slovensku. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 6, s. 5.
96. **PORVAZ, P.:** Biomasa - jej vznik a využitie. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 7, s. 5.
97. **PORVAZ, P.:** Termické vlastnosti energetických plodín vhodných na spaľovanie. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 8, s. 5.
98. **PORVAZ, P.:** Pestovanie konopy a maku - legislatíva. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 9, s. 5.
99. **PORVAZ, P.:** Pestovanie rýchlorastúcich drevín na ornej pôde. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 10, s. 5.
100. **PORVAZ, P.:** Biomasa a jej potenciál na Slovensku. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 11, s. 5.
101. **PORVAZ, P.:** Botanická charakteristika konopy siatej. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 12, s. 5.

102. **PORVAZ, P. - TÓTH, Š. - STRIČÍK, M.**: Význam a pestovanie konopy siatej *Cannabis sativa* L. pre energetické účely na Slovensku : Metodická príručka. Michalovce : CVRV-VUA, 2011, 34 s. ISBN 9788089417360
103. **ŠARIKOVÁ, D.**: Botanická systematika pestovaných druhov strukovín. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č.1 , s.2.
104. **ŠARIKOVÁ, D.**: Významné vlastnosti strukovín pri zvyšovaní úrodnosti pôdy. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č.2 , s.2.
105. **ŠARIKOVÁ, D.**: Čo je príčinou nezáujmu o pestovanie strukovín? In: Poľnohospodársky rok, roč. 19, 2011, č.3 , s.1.
106. **ŠARIKOVÁ, D.**: Založenie porastu - hlavný prvok pestovateľskej technológie skoro siatych strukovín. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č.3 , s.6.
107. **ŠARIKOVÁ, D.**: Preemergentná ochrana strukovín proti burinám. In: Poľnohospodársky rok, roč. 19, 2011, č.4 , s.2.
108. **ŠARIKOVÁ, D.**: Závislosť klíčenia a vzchádzania sóje fazuľovej od pôdnej vlhky a teploty pôdy. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č.5 , s.2.
109. **ŠARIKOVÁ, D.**: Rango<sup>R</sup> Super proti jednoročným a vytrvalým trávam aj v strukovinách. In: Poľ. rok, r.19,2011, č.6,s.2.
110. **ŠARIKOVÁ, D.**: Pichliac roľný v sóji fazuľovej. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 6 , s.2.
111. **ŠARIKOVÁ, D.**: Úroda sóje fazuľovej v roku 2010. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 7 , s.2.
112. **ŠARIKOVÁ, D.**: Najčastejšie sa vyskytujúce patogény na listoch sóje fazuľovej. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č.8 , s.2.
113. **ŠARIKOVÁ, D.**: Patogény vyskytujúce sa na stonkách a koreňovej sústave sóje fazuľovej. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č.8 , s.3.
114. **ŠARIKOVÁ, D.**: Určenie zrelosti porastu sóje a regulácia dozrievania. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č.9 , s.2.
115. **ŠARIKOVÁ, D.**: Výber vhodného prípravku pre reguláciu dozrievania a zber porastov sóje. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č.9 , s.5.
116. **ŠARIKOVÁ, D.**: Niektoré zaujímavosti o sójových potravinách. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č.10 , s.2.
117. **ŠARIKOVÁ, D.**: Niektoré zaujímavosti o sójových potravinách. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č.11 , s.2.
118. **ŠARIKOVÁ, D.**: Najčastejšie otázky o sóji a zdraví srdca. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č.12 , s.2.
119. **ŠOLTYSOVÁ, B.**: Analýzy hnojív, pôdy a stanovenie kvality plodín v roku 2010. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 1, s. 3.
120. **ŠOLTYSOVÁ, B.**: Floralon Dusík N38. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 2, s. 4.
121. **ŠOLTYSOVÁ, B.**: Floralon Štart. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 3, s. 4.
122. **ŠOLTYSOVÁ, B.**: Floralon Ruža. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 4, s. 3.
123. **ŠOLTYSOVÁ, B.**: Prednosti hnojiva Floralon trávnik jesenný typ. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 5, s. 3.
124. **ŠOLTYSOVÁ, B.**: Skupina hnojív Pokon. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 6, s. 4.
125. **ŠOLTYSOVÁ, B.**: Použitie alternatívnych spôsobov obrábania pôdy pre zachovanie udržateľného poľnohospodárstva. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 7, s. 4.
126. **ŠOLTYSOVÁ, B.**: Vývoj obsahov živín pri rozdielnom obrábaní. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 8, s. 4.
127. **ŠOLTYSOVÁ, B.**: Trávnikové hnojivá (I.). In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 9, s. 4.
128. **ŠOLTYSOVÁ, B.**: Trávnikové hnojivá (II.). In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 10, s. 3.
129. **ŠOLTYSOVÁ, B.**: Súčasná úrodnosť pôdy je dôsledkom negatívnej bilancie živín. In: Poľ. rok, r. 19, 2011, č. 10, s. 1.
130. **ŠOLTYSOVÁ, B.**: Trávnikové hnojivá (III.). In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 11, s. 3.
131. **ŠOLTYSOVÁ, B.**: Zmeny prístupných živín a pôdnej reakcie stredne ťažkej fluvizeme kultizemnej. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 12, s. 4.
132. **TÓTH, Š.**: Takmer neobjavený fenikel. In: Roľnícke noviny, 2011, č. 6, s.15.
133. **TÓTH, Š.**: Úspešné krajiny a rezorty podporujú svoju vedu. In: Roľnícke noviny, 2011, č. 10, s.16.
134. **TÓTH, Š. - PORVAZ, P.**: Vydarený skleník z fliaš. In: Roľnícke noviny, 2011, č.13, s.18.
135. **TÓTH, Š.**: Agroekologický výskum. In: Roľnícke noviny, 2011, č. 27, s.13.
136. **TÓTH, Š. - PORVAZ, P.**: Kedy je čas na stáčanie vína. In: Roľnícke noviny, 2011, č. 48, s.23.
137. **TÓTH, Š.**: Bielenie stromov v decembri. In: Roľnícke noviny, 2011, č. 49, s. 23.
138. **TÓTH, Š.**: Ako skladovať zemiaky. In: Roľnícke noviny, 2011, č. 50, s. 19.
139. **TÓTH, Š.**: Glejovka americká (I.). In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 1, s. 4.
140. **TÓTH, Š.**: Glejovka americká (II.). In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 2, s.4.
141. **TÓTH, Š.**: Výskyt burín podľa vlhkosti stanovišťa (I.). In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č.3, s.3.

142. **TÓTH, Š.:** Výskyt burín podľa vlhkosti stanovišťa (II.). In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 4, s.3.
143. **TÓTH, Š.:** Európska únia, sporeba pesticídov a udržateľnosť. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 5, s.6.
144. **TÓTH, Š.:** Z výskumných aktivít Centra výskumu rastlinnej výroby - Výskumného ústavu agroekológie Michalovce. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 6, s.1.
145. **TÓTH, Š.:** ... ešte z výskumných aktivít Výskumného ústavu agroekológie Michalovce. In: Poľ. rok, r.19, 2011, č.6,s.6.
146. **TÓTH, Š.:** Repka ako burina. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 7, s.8.
147. **TÓTH, Š.:** Slničnica ako burina - I. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 9, s.3.
148. **TÓTH, Š.:** Slničnica ako burina - II. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 10, s.3.
149. **TÓTH, Š.:** Zmeny v druhovej skladbe burín v oblastiach záplav - 1. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 11, s.3.
150. **TÓTH, Š.:** Zmeny v druhovej skladbe burín v oblastiach záplav - 2. In: Poľ. rok, roč. 19, 2011, č. 12, s.3.
151. **TÓTH, Š. - STRIČÍK, M.:** Pyrethrum je lukratívne. In: Roľnícke noviny, 2011, č. 1, s.11
152. **TÓTH, Š.:** Spotreba pesticídov v EU. In: Roľnícke noviny, 2011, č. 11, s.13