

Príloha č. 1: **Publikačná činnosť Centra výskumu rastlinnej výroby**  
**Piešťany za rok 2013**

**A. Publikačná činnosť Výskumného ústavu rastlinnej výroby  
Piešťany a Výskumného ústavu vinohradníckeho a vinárskeho  
Bratislava za rok 2013**

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

**AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

- 1 **MUCHOVÁ, D.**  
Manažment využívania zmesí odrôd pšenice letnej (*Triticum aestivum* L.) pri stabilizácii biologického potenciálu plodiny = Management of the cultivar mixture exploitation for stabilizing of the biological potential of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) / Darina Muchová, D. Fazekašová. - 1.vyd. - Prešov : Prešovská univerzita, 2013. - 114 s. - ISBN 978-80-8165-013-0.

**ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

- 2 **ČERTÍK, M.**  
Biotechnology for the functional improvement of cereal-based materials enriched with PUFA and pigments / M. Čertík, T. Klempová, L. Guothová, Daniel Mihálik, Ján Kraic.  
In: European journal of lipid science and technology. - ISSN 1438-7697. - Roč.115, č.11 (2013), s. 1247-1256.
- 3 **GUBIŠOVÁ, M.**  
Enhanced in vitro propagation of *Miscanthus x giganteus* / Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, Alžbeta Žofajová, Daniel Mihálik, Ján Kraic.  
In: Industrial crops and products. - ISSN 0926-6690. - Roč.41, JAN (2013), s. 279-282.
- 4 **MARCEAU, A.**  
Updated empirical model of genetically modified maize grain production practices to achieve European Union labeling thresholds / A. Marceau, D. Gustafson, I. Brants, F. Leprince, X. Foueillassar, L. Riesgo, F. Areal, S. Sowa, Ján Kraic, E. Badea.  
In: Crop science. - ISSN 0011-183X. - Roč.53, č.4 (2013), s. 1712-1721.
- 5 **MÉSZÁROS, P.**  
Cultivar-specific kinetics of chitinase induction in soybean roots during exposure to arsenic / P. Mészáros, Ľ. Rybanský, Pavol Hauptvogel, R. Kuna, J. Libantová, J. Moravčíková, B. Piršelová, A. Tirpáková, I. Matušíková.  
In: Molecular biology reports. - ISSN 0301-4851. - Roč.40, č.3 (2013), s. 2127-2138.
- 6 **MIHÁLIK, D.**  
A new high-molecular-weight glutenin subunit from the slovak wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivar 'Trebisovska 76' / Daniel Mihálik, Ľ. Nogová, Katarína Ondreičková, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, Edita Gregová, Ivana Dokupilová, R. Drška, Ján Kraic.  
In: Food science and biotechnology. - ISSN 1226-7708. - Roč.22, č.1 (2013), s. 33-37.

**ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch**

- 7 **HLINKOVÁ, A.**  
Evaluation of fatty acid composition among selected amaranth grains grown in two consecutive years / Andrea Hlinková, A. Bednárová, Michaela Havrlentová, Jana Šupová, Iveta Čičová.  
In: Biologia. - ISSN 0006-3088. - Roč.68, č.4 (2013), s. 641-650.
- 8 **KLEMPOVÁ, T.**  
Characterization of membrane-bound fatty acid desaturases / T. Klempová, Daniel Mihálik, M. Čertík.  
In: General physiology and biophysics. - ISSN 0231-5882. - Roč.32, č.4 (2013), s. 445-458.
- 9 **MALIAR, T.**  
Thermal and acido-basic stability of antioxidant properties of extracts from cereal and pseudocereal grains / T. Maliar, M. Maliarová, Ján Kraic, M. Ondrejovič, I. Pšenáková, Michaela Havrlentová.  
In: Biologia. - ISSN 0006-3088. - Roč.68, č.1 (2013), s. 99-104.

- 10 **ORIEŠKOVÁ, M.**  
Function of the thermotolerance genomic island in increased stress resistance of *Cronobacter sakazakii* / M. Orišková, J. Gajdošová, L. Oslanecová, Katarína Ondreičková, E. Kaclíková, S. Stuchlík, J. Turňa, H. Drahovská.  
In: Journal of food and nutrition research. - ISSN 1336-8672. - Roč.52, č.1 (2013), s. 37-44.

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

- 11 **PASTIRČÁKOVÁ, K.**  
A powdery mildew (*Pseudoidium* sp.) found on *Chelidonium majus* in the Czech Republic and Slovakia / K. Pastirčáková, Martin Pastirčák.  
In: Czech Mycology. - ISSN 1211-0981. - Roč.65, č.1 (2013), s. 125-132.

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

- 12 **BABULICOVÁ, M.**  
Vplyv osevného postupu, hnojenia a klimatických podmienok na produkčnú schopnosť jačmeňa siateho ozimného = The influence of crop rotation, fertilization and climatic conditions on the winter barley production / Mária Babulicová, Ľubica Malovcová.  
In: Agrochémia. - ISSN 1335-2415. - Roč.17 (53), č.3 (2013), s. 7-13.
- 13 **BUŠO, R.**  
Vplyv predplodiny, inokulácie osiva a hnojenia na produkčný potenciál sóje fazuľovej odrody Quito = Influence of preceding crop, seed inoculation and fertilization on productivity of soybean - cultivar Quito / Rastislav Bušo, Štefan Žák, Roman Hašana, Katarína Hrčková.  
In: Agrochémia. - ISSN 1335-2415. - Roč.17, č.2 (2013), s. 19-24.
- 14 **HAŠANA, R.**  
Vplyv aplikácie prípravku s obsahom *Azotobacter* sp. na úrodu pšenice letnej f. ozimnej (*Triticum aestivum* L.) = Effect of preparation with content of *Azobacter* spp. on the yield of wheat (*Triticum aestivum* L.) / Roman Hašana, Katarína Hrčková, Rastislav Bušo, Štefan Žák.  
In: Agrochémia. - ISSN 1335-2415. - Roč.17 (53), č.4 (2013), s. 11-14.
- 15 **LAKATOŠOVÁ, J.**  
Characterisation of Slovak varietal wine aroma compounds by gas chromatography mass spectrometry / Jana Lakatošová, L. Priesolová, Ivana Dokupilová, D. Šmogrovičová.  
In: Potravinárstvo. - ISSN 1337-0960. - Roč.7, special issue (2013), s. 180-182.
- 16 **LAKATOŠOVÁ, J.**  
Porovnanie obsahu ťažkých kovov v slovenskej a rakúskej vinohradníckej pôde / Jana Lakatošová, Z. Tamašek, D. Šmogrovičová.  
In: Vinič a víno. - ISSN 1335-7514. - Roč.13, č.4 (2013), s. 119-120.
- 17 **MUCHOVÁ, D.**  
Rozvoj múčnatky trávovej v porastoch pšenice letnej pestovanej v zmesi odrôd = Development of powdery mildew in stands of the wheat variety mixtures / Darina Muchová, D. Fazekašová, Mária Lichvárová.  
In: Acta Universitatis Prešoviensis : Folia oecologica. - ISSN 1338-080X. - Roč.55, č.8 (2012), s. 98-105.
- 18 **SÁK, M.**  
Characterization of polyphenols in Slovak red wines cv. Cabernet Sauvignon / Martin Sák, Ivana Dokupilová, Jana Lakatošová, J. Šajbidor.  
In: Potravinárstvo. - ISSN 1337-0960. - Roč.7, special issue (2013), s. 209-213.

#### **ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

- 19 **BENEDIKOVÁ, D.**  
Review on genetic resources in the ECPGR *Prunus* working group / Daniela Benediková, D. Giovannini.  
In: Acta Horticulturae (ISHS) - ISSN 0567-7572. - Roč.981 (2013), s. 43-51.
- 20 **HAVRENTOVÁ, M.**  
Properties of cereal  $\beta$ -D-glucan hydrocolloids and their effect on bread and ketchup parameters / Michaela Havrentová, Z. Petruľáková, A. Burgárová, Soňa Gavurníková, V. Červená, E. Šturdík, Ján Kraic, Alžbeta Žofajová.  
In: Polish journal of food and nutrition sciences. - ISSN 1230-0322. - Roč.63, č.2 (2013), s. 79-86.
- 21 **MENDELOVÁ, A.**  
Carotenoids and lycopene content in fresh and dried tomato fruits and tomato juice / A. Mendelová, M. Fikselová, Ľubomír Mendel.  
In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. - ISSN 1211-8516. - Roč.61, č.5 (2013), s. 1329-1337.

- 22 MUSILOVÁ, J.**  
Cultivar and growth phases - the factors affecting antioxidant activity of buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench.) / J. Musilová, J. Lachman, J. Bystrická, A. Vollmannová, Iveta Čičová, M. Timoracká.  
In: Acta agriculturae Slovenica. - ISSN 1581-9175. - Roč.101, č.2 (2013), s. 201-208.
- 23 ŠLIKOVÁ, S.**  
Occurrence of deoxynivalenol in wheat in Slovakia during 2010 and 2011 / Svetlana Šliková, Soňa Gavurníková, Valéria Šudyová, Edita Gregová.  
In: Toxins. - ISSN 2072-6651. - Roč.5, č.8 (2013), s. 1353-1361.
- 24 VOLLMANNOVÁ, A.**  
Cultivar influence on total polyphenol and rutin contents and total antioxidant capacity in buckwheat, amaranth, and quinoa seeds / A. Vollmannová, E. Margitanová, T. Tóth, M. Timoracká, D. Urminská, T. Bojňanská, Iveta Čičová.  
In: Czech journal of food sciences. - ISSN 1212-1800. - Roč.31, č.6 (2013), s. 589-595.

#### **ADN Vedecské práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

- 25 HAVRLETOVÁ, M.**  
Effect of fertilization on beta-D-glucan content in oat grain (*Avena sativa* L.) / Michaela Havrlentová, Andrea Hlinková, Alžbeta Žofajová, P. Kováčik, D. Dvončová, Ľubomíra Deáková.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.59, č.3 (2013), s. 111-119.
- 26 HUDCOVICOVÁ, M.**  
Genetic diversity in domestic and introduced wheats / Martina Hudcovicová, Katarína Ondreičková, Pavol Hauptvogel, Ján Kraic.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.59, č.3 (2013), s. 101-110.
- 27 MENDELOVÁ, A.**  
Effect of drying temperature on lycopene content of processed tomatoes / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, M. Fikselová, P. Czako.  
In: Potravinárstvo [online]. - ISSN 1337-0960. - Roč.7, č.1 (2013), s.141-145.  
Dostupné na: <http://www.potravinarstvo.com/>
- 28 MENDELOVÁ, A.**  
Evaluation of anthocyanin changes in blueberries and in blueberry jam after the processing and storage / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, M. Fikselová, P. Czako.  
In: Potravinárstvo [online]. - ISSN 1337-0960. - Roč.7, č.1 (2013), s.130-135.  
Dostupné na: <http://www.potravinarstvo.com/>
- 29 UŽÍK, M.**  
Characteristics of nitrogen use efficiency and their mutual relationship in winter wheat cultivars / M. Užík, Alžbeta Žofajová.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.59, č.4 (2013), s. 149-160.

#### **AEM Abstrakty vedeckých prác v zahraničných časopisoch registrovaných v bázach Web of Science alebo SCOPUS**

- 30 DOKUPILOVÁ, I.**  
Microsatellite characterization of genetic diversity (*Vitis vinifera* L.) and polyphenol content analysis in slovak cultivars / Ivana Dokupilová, Martin Sák, E. Šturdík, Daniel Mihálik.  
In: Current opinion in biotechnology. - ISSN 0958-1669. - Roč.24, Suppl. 1 (2013), s. 126-127.
- 31 DUŠINSKÝ, R.**  
Nutritional value of neolithic wheat / R. Dušínský, M. Švec, V. Michalcová, M. Al Beyroutiová, Pavol Hauptvogel.  
In: Current opinion in biotechnology. - ISSN 0958-1669. - Roč.24, Suppl. 1 (2013), s. 88.
- 32 GUBIŠOVÁ, M.**  
Transformation of barley (*Hordeum vulgare* L.) with gene encoding for thermostable alfa-amylase / Marcela Gubišová, Daniel Mihálik, Katarína Ondreičková, Jozef Gubiš, Lenka Klčová, Ján Kraic.  
In: Current opinion in biotechnology. - ISSN 0958-1669. - Roč.24, Suppl. 1 (2013), s. 123.
- 33 HAVRLETOVÁ, M.**  
Improved quality of poppy seeds for human needs / Michaela Havrlentová, A. Hlinková, Jana Šupová, A. Benárová, Darina Muchová, Mária Lichvárová.  
In: Current opinion in biotechnology. - ISSN 0958-1669. - Roč.24, Suppl. 1 (2013), s. 85.
- 34 KRAIC, J.**  
Cereals improvement by plant biotechnology approaches / Ján Kraic, Daniel Mihálik, Edita Gregová, Svetlana Šliková, Valéria Šudyová, T. Klemková, M. Čertík, Martina Hudcovicová, Katarína Ondreičková, A. Hlinková, Michaela Havrlentová, Jozef Gubiš.  
In: Current opinion in biotechnology. - ISSN 0958-1669. - Roč.24, Suppl. 1 (2013), s. 26.

- 35 **LAKATOŠOVÁ, J.**  
Content of heavy metals in Slovak varietal wines / Jana Lakatošová, Ivana Dokupilová, L. Priesolová.  
In: Current opinion in biotechnology. - ISSN 0958-1669. - Roč.24, Suppl. 1 (2013), s. 86.
- 36 **MIHÁLIK, D.**  
Cloning of putative 2-oxoglutarate dependent dioxygenase (As-GA3-oxidase) from Avena sativa L. cv. Pal / Daniel Mihálik, Marcela Gubišová, Katarína Ondreičková, Jozef Gubiš, Lenka Klčová, Ivana Dokupilová, Martin Sák, R. Drška, Ján Kraic.  
In: Current opinion in biotechnology. - ISSN 0958-1669. - Roč.24, Suppl. 1 (2013), s. 120.
- 37 **ONDREIČKOVÁ, K.**  
Impact of transgenic plants cultivation on the rhizosphere bacterial communities in Slovak and Czech Republic / Katarína Ondreičková, Daniel Mihálik, Martina Hudcovicová, Marcela Gubišová, Lenka Klčová, Ján Kraic.  
In: Current opinion in biotechnology. - ISSN 0958-1669. - Roč.24, Suppl. 1 (2013), s. 124.
- 38 **PRIESOLOVÁ, L.**  
The influence of different yeast strains Saccharomyces cerevisiae on aromatic profile of beers / L. Priesolová, Jana Lakatošová, M. Havelková, D. Šmogrovičová.  
In: Current opinion in biotechnology. - ISSN 0958-1669. - Roč.24, Suppl. 1 (2013), s. 90-91.
- 39 **SÁK, M.**  
Response of Vitis vinifera cell cultures on stress caused by methyl jasmonate / Martin Sák, Ivana Dokupilová, Daniel Mihálik, J. Šajbidor.  
In: Current opinion in biotechnology. - ISSN 0958-1669. - Roč.24, Suppl. 1 (2013), s. 127.

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

- 40 **BABULICOVÁ, M.**  
The influence of fertilization on bread-baking parameters of winter wheat / Mária Babulicová, V. Horváthová.  
In: Proceedings of the 9th International conference on polysaccharides-glycoscience : 6th - 8th November 2013, Prague, Czech Republic. - Prague : Czech chemical society, 2013. - ISBN 978-80-86238-58-6. - S. 18-22. - Abstrakt uverejnený - Chemické listy, 2013, roč. 107, č. 9, s.747.
- 41 **BENEDIKOVÁ, D.**  
Evaluation of apricot varieties created and maintained at Slovak collection of genetic resources / Daniela Benediková.  
In: Inovacije u voćarstvu IV savetovanje : zbornik radova, Beograd, 11.februar 2013.godine. - Beograd : Poljoprivredni fakultet, 2013. - ISBN 978-86-7834-171-7. - S. 161-169.
- 42 **DOKUPILOVÁ, I.**  
Genotyping of the progeny from the cross Julski biser x Pannónia kincse by microsatellite analysis / Ivana Dokupilová, Daniel Mihálik, A. Korpás.  
In: Vine and wine between tradition and modernity : proceedings of the 36th World Congress of vine and wine, June 2nd - 7th 2013, Bucharest, Romania [CD]. - Paris : OIV, 2013. - ISBN 979-10-91799-16-4. - [10 S.]. - Abstrakt uverejnený v Book of abstracts, ISBN 979-10-91799-15-7, na s.31.
- 43 **GREGOVÁ, E.**  
Elektroforetické analýzy zásobných bielkovín zrna z hybridných línií kukurice satej (Zea mays L.) = Electrophoretic characterization of total protein of maize (Zea mays L.) lines / Edita Gregová, S. Kása, Rastislav Bušo, Svetlana Šliková, Valéria Šudyová.  
In: Osivo a sadba = Seed and seedlings : XI. odborný a vedecký seminár : sborník referátů . - Praha : ČZU, 2013. - ISBN 978-80-213-2358-2. - S. 88-91.
- 44 **HAVRELETOVÁ, M.**  
The potencial of (1-3)(1-4)-beta-D-glucan in oat grain / Michaela Havrentová, Lubomíra Deáková, Svetlana Šliková, P. Kováčik.  
In: Proceedings of the 9th International conference on polysaccharides-glycoscience : 6th - 8th November 2013, Prague, Czech Republic. - Prague : Czech chemical society, 2013. - ISBN 978-80-86238-58-6. - S. 28-31. - Abstrakt uverejnený - Chemické listy, 2013, roč. 107, č. 9, s.736.
- 45 **JANKURA, E.**  
Effect of Trichoderma spp. on the growth of Fusarium oxysporum isolated from grapevine / Ervín Jankura, Ivana Dokupilová.  
In: Vine and wine between tradition and modernity : proceedings of the 36th World Congress of vine and wine, June 2nd - 7th 2013, Bucharest, Romania [CD]. - Paris : OIV, 2013. - ISBN 979-10-91799-16-4. - [3 S.]. - Abstrakt uverejnený v Book of abstracts, ISBN 979-10-91799-15-7, na s. 174.
- 46 **LAKATOŠOVÁ, J.**  
Identification of yeast and aromatic profile / Jana Lakatošová, M. Kovacz, A. Maraz, D. Šmogrovičová.  
In: Vine and wine between tradition and modernity : proceedings of the World Congress of vine and wine, June 2nd - 7th 2013, Bucharest, Romania [CD]. - Paris : OIV, 2013. - ISBN 979-10-91799-16-4. - [8 S.]. - Abstrakt uverejnený v Book of abstracts, ISBN 979-10-91799-15-7, na s.305.

- 47 **MUCHOVÁ, D.**  
Using crop genetic diversity through cultivar mixtures for the winter wheat disease management / Darina Muchová, D. Fazekašová.  
In: Ecology, economics, education and legislation : conference proceedings, volume I : 13th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2013, Albena, June 16-22. - Albena : SGEM, 2013. - ISBN 978-619-7105-04-9. - ISSN 1314-2704. - S. 1131-1138.
- 48 **MUCHOVÁ, D.**  
Identifikácia a diferenciacia dihaploidných línií pšenice letnej na úrovni polymorfizmu zásobných bielkovín = Identification and differentiation of double haploid bread wheat lines by the storage protein polymorphism / Darina Muchová, Mária Lichvárová, Edita Gregová, J. Pauk, C. Lantos, Stanislava Veličková, Svetlana Šliková.  
In: Usivo a sadba=Seed and seedlings : XI. odborný a vedecký seminár : zborník referátů. - Praha : ČZU, 2013. - ISBN 978-80-213-2358-2. - S. 83-87.
- 49 **SÁK, M.**  
Characterization of polyphenols in table grape varieties from South Slovak vine region / Martin Sák, Ivana Dokupilová, J. Šajbidor.  
In: Vine and wine between tradition and modernity : proceedings of the 36th World Congress of vine and wine, June 2nd - 7th 2013, Bucharest, Romania [CD]. - Paris : OIV, 2013. - ISBN 979-10-91799-16-4. - [5 S.].
- 50 **ŠLIKOVÁ, S.**  
Predselekcia Avena spp. na nízku kumuláciu fuzáriového mykotoxínu v zrnách = Prebreeding of Avena spp. for low fusarium mycotoxin accumulation in grains / Svetlana Šliková, Valéria Šudyová, Edita Gregová, Peter Hozlár.  
In: Osivo a sadba=Seed and seedlings : XI. odborný a vedecký seminár : zborník referátů. - Praha : ČZU, 2013. - ISBN 978-80-213-2358-2. - S. 109-113.

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

- 51 **BABULICOVÁ, M.**  
Vplyv rôzneho podielu obilnín v osevných postupoch na úrodu a aktuálnu zaburinenosť jačmeňa siateho jarného = The influence of different proportion of cereals in crop rotations on the spring barley grain yield and weed infestation rate / Mária Babulicová.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 4. decembra 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - S. 59-63.
- 52 **BENEDIKOVÁ, D.**  
Aktivity FAO Komisie genetických zdrojov pre výživu a poľnohospodárstvo = Activities of FAO Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture / Daniela Benediková.  
In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 7. medzinárodnej vedeckej konferencie, 28. mája 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-49-0. - S. 5-7.
- 53 **BENKOVÁ, M.**  
Hodnotenie vybraných znakov v slovenskom genofonde jačmeňa siateho formy jarnej = Evaluation of selected traits in the Slovak spring barley gene pool / Michaela Benková, Ľubomír Mendel, Michaela Havrlentová.  
In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 7. medzinárodnej vedeckej konferencie, 28. mája 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-49-0. - S. 24-27.
- 54 **BUŠO, R.**  
Úroda sóje fazuľovej vo vzťahu k počtu rastlín a hrčiek v rôznych systémoch obrábania pôdy v klimaticky rozdielnych pestovateľských ročníkoch = Soybean crop in relation to the number of plants and lumps in different tillage systems in climatically different years of cultivation / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Štefan Žák, Katarína Hrčková.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 4. decembra 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - S. 28-33.
- 55 **DEÁKOVÁ, L.**  
Thermal stability of selected quality parameters of oat grains / Ľubomíra Deáková, Michaela Havrlentová, Andrea Hlinková.  
In: Applied natural sciences 2013: the 4th international scientific conference, Nový Smokovec, High Tatras, Slovak Republic, October 2-4, 2013 : proceedings [CD]. - Trnava : UCM, 2013. - ISBN 978-80-8105-502-7. - S. 110-115.
- 56 **DÜREŠOVÁ, Z.**  
Phytofiltration of Cd and Zn by root system of energy plants / Z. Dürešová, A. Šuňovská, M. Horník, M. Pipiška, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, J. Augustín.  
In: Applied natural sciences 2013: the 4th international scientific conference, Nový Smokovec, High Tatras, Slovak Republic, October 2-4, 2013 : proceedings [CD]. - Trnava : UCM, 2013. - ISBN 978-80-8105-502-7. - S. 20-24.
- 57 **FIALOVÁ, S.**  
Variabilita taxónov rodu Thymus L. z hľadiska zloženia silice = Taxa variability of the genus Thymus L. from the essential oil composition point of view / S. Fialová, Iveta Čičová, M. Kamenníková, P. Eliáš, A. Ťažký, D. Grančai.  
In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 7. medzinárodnej vedeckej konferencie, 28. mája 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-49-0. - S. 28-31.

- 58 **GAVURNÍKOVÁ, S.**  
Baking quality of wheat-oat composite flours / Soňa Gavurníková, Michaela Havrlentová, Alžbeta Žofajová, Ľubomír Mendel.  
In: Applied natural sciences 2013: the 4th international scientific conference, Nový Smokovec, High Tatras, Slovak Republic, October 2-4, 2013 : proceedings [CD]. - Trnava : UCM, 2013. - ISBN 978-80-8105-502-7. - S. 122-126.
- 59 **GREGOROVÁ, Z.**  
Impact of drought on defense responses of wheat / Z. Gregorová, M. Maglovski, P. Mészáros, P. Socha, R. Kuna, Pavol Hauptvogel, I. Matušíková.  
In: Applied natural sciences 2013: the 4th international scientific conference, Nový Smokovec, High Tatras, Slovak Republic, October 2-4, 2013 : proceedings [CD]. - Trnava : UCM, 2013. - ISBN 978-80-8105-502-7. - S. 127-131. - Abstrakt uverejnený v Book of abstracts, ISBN 978-80-8105-501-0, na s. 88.
- 60 **GUBIŠOVÁ, M.**  
Sida obojpoľavná – spôsoby zakladania porastu = Virginia Fanpetals – methods of field establishment / Marcela Gubišová, Alžbeta Žofajová, Katarína Bojnanská, Jozef Gubiš.  
In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 7. medzinárodnej vedeckej konferencie, 28. mája 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-49-0. - S. 64-66.
- 61 **HAŠANA, R.**  
Úroda a ekonomická efektívnosť pestovania sóje pri rôznych spôsoboch obrábania pôdy = Seed yield and economic efficiency of soybean cultivation in different soil tillage technologies / Roman Hašana, Katarína Hrčková, Rastislav Bušo, Štefan Žák.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 4. decembra 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - S. 34-38.
- 62 **HAUPTVOGEL, P.**  
Identifikácia významných kvalitatívnych vlastností v odrodách pšenice = Identification of important qualitative characteristics in wheat varieties / Pavol Hauptvogel, Michaela Havrlentová.  
In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 7. medzinárodnej vedeckej konferencie, 28. mája 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-49-0. - S. 86-87.
- 63 **HAUPTVOGEL, P.**  
Charakteristika genofondu odrôd pšenice českého a slovenského pôvodu = Characteristics of gene-pool wheat Czech and Slovak origin / Pavol Hauptvogel, J. Hermuth, Z. Stehno, V. Dvořáček, L. Dotlačil.  
In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 7. medzinárodnej vedeckej konferencie, 28. mája 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-49-0. - S. 53-56.
- 64 **HRČKOVÁ, K.**  
Vplyv aplikácie superabsorbentu na parametre koreňovej sústavy a nadzemnej biomasy rastlín pšenice = Impact of superabsorbent on root and shoot parameters of winter wheat seedlings / Katarína Hrčková, B. Žúži, Radoslav Kabašta.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 4. decembra 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - S. 100-104.
- 65 **LAKATOŠOVÁ, J.**  
Bioakumulácia ťažkých kovov z vinohradníckej pôdy do listov viniča hroznonodého = Bioaccumulation of heavy metals from vineyard's soil to leaves Vitis vinifera / Jana Lakatošová, Ivana Dokupilová, Martin Sák, D. Šmogrovičová.  
In: Bezpečnosť a kontrola potravín : zborník prác z X. medzinárodnej vedeckej konferencie, Smolenice, 21.-22. marec 2013. - Nitra : SPU, 2013. - ISBN 978-80-552-0992-0. - S. 81-83.
- 66 **MAGLOVSKI, M.**  
Effect of suboptimal concentrations of nitrogen on morphological, physiological and biochemical parameters of wheat at early developmental stage / M. Maglovski, Z. Gregorová, P. Mészáros, P. Socha, Pavol Hauptvogel, I. Matušíková, J. Libantová, J. Moravčíková.  
In: Applied natural sciences 2013: the 4th international scientific conference, Nový Smokovec, High Tatras, Slovak Republic, October 2-4, 2013 : proceedings [CD]. - Trnava : UCM, 2013. - ISBN 978-80-8105-502-7. - S. 174-179. - Abstrakt uverejnený v Book of abstracts, ISBN 978-80-8105-501-0, na s. 109.
- 67 **MAJESKÁ, M.**  
Poľná odolnosť vybraných genotypov pšenice letnej f. ozimnej voči obligátnym parazitom = Field resistance of selected winter wheat genotypes to important obligatory parasites / Miroslava Majeská, Jozef Gubiš.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 4. decembra 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - S. 126-129.
- 68 **MENDEL, Ľ.**  
Diverzita genetických zdrojov tritikale formy ozimnej v podmienkach kukuričnej výrobnjej oblasti = Diversity of genetic resources of winter triticale in maize growing area conditions / Ľubomír Mendel.  
In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 7. medzinárodnej vedeckej konferencie, 28. mája 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-49-0. - S. 47-50.

- 69 MENDELOVÁ, A.**  
Quality assessment of selected varieties of apricot fruits as potentially suitable for the baby food production / A. Mendelová, M. Fikselová, Ľubomír Mendel, J. Mareček, E. Ivanišová.  
In: Journal of microbiology, biotechnology and food sciences : Biotechnology and quality of raw materials and foodstuffs : 8th international scientific conference. - ISSN 1338-5178. - Roč.2, Special issue (2013), s. 1941-1949.
- 70 MÚDRY, P.**  
Mapovanie genetických zdrojov láskavca (*Amaranthus sp. L.*) polymorfizmom enzýmov = The mapping of amaranth (*Amaranthus sp. L.*) gene pool by enzyme polymorphism / P. Múdry, M. Štefániková, L. Martinková, Iveta Čičová.  
In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 7. medzinárodnej vedeckej konferencie, 28. mája 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-49-0. - S. 71-72.
- 71 PASTIRČÁK, M.**  
Huby prirodzene napadajúce semená hospodársky významných rastlín = Natural occurrence of seed-borne fungi of agricultural important crops / Martin Pastirčák.  
In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 7. medzinárodnej vedeckej konferencie, 28. mája 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-49-0. - S. 75-76.
- 72 SEKERKOVÁ, M.**  
Vplyv jesennej aplikácie fungicídov a morforegulátorov na vývoj kapusty repkovej pravej f. ozimnej = The influence of autumnal application of fungicides and morphoregulators on the growth of rape / Mária Sekerková, Ľubica Malovcová.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 4. decembra 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - S. 59-63.
- 73 SOCHA, P.**  
Utilization of a SCAR marker in selection of wheat genotypes accumulating low amounts of cadmium / P. Socha, T. Gálusová, P. Mészáros, I. Matušíková, Pavol Hauptvogel.  
In: Applied natural sciences 2013: the 4th international scientific conference, Nový Smokovec, High Tatras, Slovak Republic, October 2-4, 2013 : proceedings [CD]. - Trnava : UCM, 2013. - ISBN 978-80-8105-502-7. - S. 215-219. - Abstrakt uverejnený v Book of abstracts, ISBN 978-80-8105-501-0, na s. 120.
- 74 SOCHA, P.**  
Využitie SSR analýzy na predikciu nízkej akumulácie schopnosti voči kadmium v semenách sóje = Prediction of low cadmium accumulation capacity in soybean seeds using SSR analysis / P. Socha, M. Maglovski, P. Mészáros, J. Michalko, Z. Gregorová, I. Matušíková, J. Libantová, J. Moravčíková, Pavol Hauptvogel, Ľ. Rybanský.  
In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 7. medzinárodnej vedeckej konferencie, 28. mája 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-49-0. - S. 51-52.
- 75 ŠNAJDAR, N.**  
Mapovanie biotopov v okolí prírodnej rezervácie Katarína = Habitat mapping in a nature reserve near Catherine / Norbert Šnajdar.  
In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 7. medzinárodnej vedeckej konferencie, 28. mája 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-49-0. - S. 43-46.
- 76 ŠVEC, M.**  
Reliktne tetraploidné pšenice - potenciálne genetické zdroje pre šľachtenie tritikale a pšenice tvrdej = Relict tetraploid wheats - potential genetic resources for breeding of triticale and hard wheat / M. Švec, R. Dušínský, V. Michalcová, M. Al Beyroutiová, Pavol Hauptvogel.  
In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 7. medzinárodnej vedeckej konferencie, 28. mája 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-49-0. - S. 21-23.
- 77 ŽÁK, Š.**  
Pôsobenie počasia na pôdnu vlhku a produkciu sušiny plodín v ekologickom a konvenčnom systéme = Impact of weather on soil moisture and dry matter accumulation in conventional and organics farming / Štefan Žák, Katarína Hrkčková, Rastislav Bušo, Roman Hašana.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 4. decembra 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - S. 64-69.
- 78 ŽÁK, Š.**  
Dynamika vlhkového stavu pôdy v rôznych oševných postupoch = Dynamics of soil moisture in different crop rotations / Štefan Žák, Katarína Hrkčková, Roman Hašana, Rastislav Bušo.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 4. decembra 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - S. 165-170.
- 79 ŽOFAJOVÁ, A.**  
Akumulácia a translokácia biomasy odrôd pšenice letnej f. ozimnej = Accumulation and translocation of biomass in winter wheat cultivars / Alžbeta Žofajová, Pavol Hauptvogel.  
In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 7. medzinárodnej vedeckej konferencie, 28. mája 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-49-0. - S. 62-63.

- 80 ŽOFAJOVÁ, A.**  
Hodnotenie línií pšenice letnej f.ozimná s farebným zrnom = Evaluation of winter wheat lines with coloured grain / Alžbeta Žofajová, Ľubomír Rückschloss, I. Pšenáková, Michaela Havrlentová.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 4.decembra 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - S. 171-173.

#### **AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií**

- 81 ČERTÍK, M.**  
Biotechnology as a useful tool for functional improvement of cereal-based materials enriched with polyunsaturated fatty acids and pigments / M. Čertík, T. Kľempová, L. Guothová, Daniel Mihálik, Ján Kraic.  
In: Oils, fats and lipids: new strategies for a high quality future: 11th Euro fed lipid congress and 30th ISF lecture series : 27-30 October 2013, Antalya, Turkey: book of abstracts. - Antalya : Yabited, 2013. - S. 11.
- 82 MIHÁLIK, D.**  
Transformation of cereals by synthetic gene encoding for delta-6-desaturase / Daniel Mihálik, Marcela Gubišová, M. Čertík, T. Kľempová, Katarína Ondreičková, Martina Hudcovicová, Jozef Gubiš, Lenka Klčová, Ján Kraic.  
In: 104th AOCs Annual Meeting and Expo, April 28-May 1, 2013, Montréal, Québec, Canada [CD]. - Urbana, USA : AOCs, 2013. - S. 3. - Pozn.: stránkovanie v rámci Bio2 : Biocatalysis I.

#### **AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií**

- 83 ČERTÍK, M.**  
Biotechnologically prepared cereals enriched with polyunsaturated fatty acids - academic curiosity or commercial reality? / M. Čertík, Daniel Mihálik, T. Kľempová, Marcela Gubišová, Katarína Ondreičková, L. Guothová, Ján Kraic.  
In: 9th International symposium on biocatalysis and agricultural biotechnology and Workshop of Pannonian plant biotechnology association, Piešťany, Slovakia, October 13-16, 2013 : proceedings. - Piešťany : Pannonian plant biotechnology association, 2013. - ISBN 978-80-970896-605. - S. 86.

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

- 84 GÁLUSOVÁ, T.**  
Defense responses of wheat under water deprivation / T. Gálusová, Z. Gregorová, M. Maglovski, P. Mészáros, R. Kuna, I. Matušíková, Pavol Hauptvogel.  
In: Olomouc Biotech 2013 - Plant Biotechnology: Green for Good II : Book of Abstracts, June 17 - 21, 2013, Olomouc, Czech Republic. - Olomouc : Centre of the Region Haná for Biotechnological and Agricultural Research, 2013. - S. 68.
- 85 GREGOVÁ, E.**  
Analysis of waxy and partial waxy genotypes and possibilities of their utilization / Edita Gregová, Lenka Klčová, Svetlana Šliková, Valéria Šudyová, Roman Hašana.  
In: Chemické listy. - ISSN 0009-2770. - Roč.107, č.9 (2013), s.735.
- 86 HORVÁTHOVÁ, V.**  
Effect fertilizing of cereals for ethanol production / V. Horváthová, L. Vetrík, Mária Babulicová, Ľubomír Rückschloss.  
In: Journal of biotechnology : Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium. - ISBN 0168-1656. - Roč.161, suppl. (2012), s. 35.
- 87 LEIŠOVÁ-SVOBODOVÁ, L.**  
Struktúra populácie *Pyrenophora teres* v Českej republike a na Slovensku = Structure of the *Pyrenophora teres* population in the Czech and Slovak Republics / L. Leišová-Svobodová, V. Minaříková, P. Matušinsky, Martina Hudcovicová, Katarína Ondreičková, Jozef Gubiš.  
In: Mykologické listy : časopis České vědecké společnosti pro mykologii, Praha. - ISSN 1213-5887. - č.125 (2013), s. 27.
- 88 MATÚŠKOVÁ, K.**  
The influence of different fertilization variants on longterm stationary trial to the yield parameters of lines and varieties bred in research-breeding station Viglaš-Pstruša / Katarína Matúšková, Andrea Hanková, Ľubomír Rückschloss.  
In: Long-term field experiments and their contribution to environmentally balanced agriculture : abstract proceedings of the international colloquium and of the workshop Unbalanced potassium plant nutrition: causes, consequences and threats, December 11, 2013, Prague, the Czech Republic. - Prague : Crop research institute, 2013. - ISBN 978-80-7427-144-1. - S. 11.
- 89 ONDREIČKOVÁ, K.**  
Bacterial diversity in rhizosphere soil of conventional and Bt-maize / Katarína Ondreičková, Daniel Mihálik, A. Ficek, Martina Hudcovicová, H. Drahovská, Ján Kraic.  
In: GMCC [ the sixth International conference on coexistence between genetically modified (GM) and non-GM based agricultural supply chains] : 2013 Lisbon, 12-15 Nov, final program and abstracts book. - 2013. - S. 39-40.
- 90 PASTIRČÁK, M.**  
Mykoflóra maku siateho (*Papaver somniferum*) na Slovensku = Survey of the mycoflora of opium poppy (*Papaver somniferum*) in Slovakia / Martin Pastirčák.  
In: Mykologické listy : časopis České vědecké společnosti pro mykologii, Praha. - ISSN 1213-5887. - č.125 (2013), s. 59.

- 91 PASTIRČÁK, M.**  
 Huby spôsobujúce listové škvrnitosti obilnín na Slovensku a v Bulharsku = Fungal leaf spot diseases of cereals in Slovakia and Bulgaria / Martin Pastirčák, R. Rodeva, Martina Hudcovicová, Z. Stoyanova, S. Nedjalkova.  
 In: Mykologické listy : časopis České vědecké společnosti pro mykologii, Praha. - ISSN 1213-5887. - č.125 (2013), s. 26.
- 92 SÁK, M.**  
 Characterization of polyphenols in table grape varieties from South Slovak vine region / Martin Sák, J. Šajbidor, Jana Lakatošová, Ivana Dokupilová.  
 In: Vine and wine between tradition and modernity : 36th World Congress of vine and wine, June 2nd - 7th 2013, Bucharest, Romania, book of abstracts. - 2013. - ISBN 979-10-91799-15-7. - S. 333.
- 93 ŠROBÁROVÁ, A.**  
 Is it apoptosis: when BEA affects the bioluminescent and nuclear fragmentation of wheat coleoptiles? / A. Šrobárová, Svetlana Šliková, P. Mikušová.  
 In: Global mycotoxin reduction strategies: ISM - MycoRed International Conference Europe 2013, 27-31 May 2013 : book of abstracts. - Apulia : Martina Franca, 2013. - S. 187.

## **AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií**

- 94 GUBIŠOVÁ, M.**  
 In vitro regeneration of *Miscanthus giganteus* from calli irradiated by X-rays and gamma-rays / Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, Daniel Mihálik, J. Uhrovčík, J. Lesný.  
 In: Applied natural sciences 2013: the 4th international scientific conference, Nový Smokovec, High Tatras, Slovak Republic, October 2-4, 2013 : book of abstracts. - Trnava : UCM, 2013. - ISBN 978-80-8105-501-0. - S. 91.
- 95 HAVRLENTOVÁ, M.**  
 Seeds of oat (*Avena sativa* L.) as a potential source in functional foods application / Michaela Havrlentová, Ľubomíra Deáková.  
 In: Applied natural sciences 2013: the 4th international scientific conference, Nový Smokovec, High Tatras, Slovak Republic, October 2-4, 2013 : book of abstracts. - Trnava : UCM, 2013. - ISBN 978-80-8105-501-0. - S. 92.
- 96 KRAIC, J.**  
 Molecular approaches in wheat and barley improvement / Ján Kraic, Edita Gregová, Martina Hudcovicová, Svetlana Šliková, Valéria Šudyová, Katarína Ondreičková, Marcela Gubišová, Lenka Klčová, Soňa Gavurníková, M. Čertík, T. Klemková, Michaela Havrlentová, Jozef Gubiš, I. Pšenáková, T. Maliar, Daniel Mihálik.  
 In: 9th International symposium on biocatalysis and agricultural biotechnology and Workshop of Pannonian plant biotechnology association, Piešťany, Slovakia, October 13-16, 2013 : proceedings. - Piešťany : Pannonian plant biotechnology association, 2013. - ISBN 978-80-970896-605. - S. 75.
- 97 KROŠLÁK, E.**  
 Poppy (*Papaver somniferum* L.) seeds and their biologically valuable effects in vitro / E. Krošlák, T. Maliar, M. Maliarová, Andrea Hlinková, Michaela Havrlentová, M. Ondrejovič.  
 In: Applied natural sciences 2013: the 4th international scientific conference, Nový Smokovec, High Tatras, Slovak Republic, October 2-4, 2013 : book of abstracts. - Trnava : UCM, 2013. - ISBN 978-80-8105-501-0. - S. 104.
- 98 MAGLOVSKI, M.**  
 Vplyv nadbytku dusíka na rastliny pšenice vo vegetatívnom štádiu / M. Maglovski, Z. Gregorová, M. Sarker, P. Mészáros, I. Matušíková, Pavol Hauptvogel.  
 In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2013 : zborník abstraktov. - Banská Bystrica : Obč. združ. PREVEDA, 2013. - ISBN 978-80-970712-5-7. - S. 10.
- 99 MATUŠEK, I.**  
 New lysimetric station in Borovce - new prospective for applied research in Slovakia / I. Matušek, S. Reth, Jozef Gubiš, M. Horník.  
 In: Applied natural sciences 2013: the 4th international scientific conference, Nový Smokovec, High Tatras, Slovak Republic, October 2-4, 2013 : book of abstracts. - Trnava : UCM, 2013. - ISBN 978-80-8105-501-0. - S. 43.
- 100 SIROTOVÁ, Ľ.**  
 Rutin contribution to the antioxidant activity in buckwheat cultivars / Ľ. Sirotová, Iveta Čičová.  
 In: Applied natural sciences 2013: the 4th international scientific conference, Nový Smokovec, High Tatras, Slovak Republic, October 2-4, 2013 : book of abstracts. - Trnava : UCM, 2013. - ISBN 978-80-8105-501-0. - S. 118.

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

- 101 BABULICOVÁ, M.**  
 Možnosti a spôsoby zabezpečenia udržateľnej rastlinnej výroby v meniacich sa podmienkach prostredia UDRAVY [CD] / M. Babulicová, M. Sekerková, Ľ. Malovcová, R. Bušo, Z. Lehocká, M. Klimeková, M. Pastirčák, N. Faragová, P. Mihalčík, K. Ondreičková, Š. Žák, R. Hašana, K. Hrkčková. - Piešťany : CVRV, 2013.

- 102 BENEDIKOVÁ, D.**  
Prevádzka Génovej banky Slovenskej republiky : správa za riešenie úlohy v rámci odbornej pomoci MP SR v roku 2012 / D. Benediková, M. Benková, I. Čicová, M. Gubišová, P. Hauptvogel, P. Hozlár, L. Mendel, D. Muchová, D. Valčuhová. - Piešťany : CVRV, 2013. - 113 s. + Lit., tab.
- 103 GAVURNÍKOVÁ, S.**  
Vykonávanie skúšok technologickej kvality pšenice letnej pre štátne odrodové skúšky a monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej dopestovanej v Slovenskej republike = správa za riešenie úlohy v rámci odbornej pomoci pre MPRV SR v roku 2012 / Soňa Gavurníková. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2013. - 22 s. + pril.
- 104 HAVRENTOVÁ, M.**  
Biologická a funkčná diverzita genofondu rastlín pre zvýšenie pridanej hodnoty poľnohospodárskej produkcie BIFUGEN [CD] / M. Havrentová, P. Hauptvogel, A. Žofajová, M. Benková, I. Čicová, J. Šupová, A. Hlinková, S. Gavurníková, P. Hozlár, L. Rückschloss, I. Pšenáková. - Piešťany : CVRV, 2013.
- 105 LAKATOŠOVÁ, J.**  
Špecifické a biologicky aktívne zložky viniča pre zvýšenie hodnoty vinohradníckej a vinárskej produkcie [CD] : syntetická záverečná správa RPVaV riešených v rokoch 2010-2012 / J. Lakatošová, I. Dokupilová, M. Sák, E. Jankura, V. Friedländerová, J. Kaňuchová-Pátková, V. Repka, A. Nováková. - Bratislava : CVRV-VÚVV, 2013. - 72 s. + Lit., tab.
- 106 MIHÁLIK, D.**  
Agrobiotechnológie a molekulárna diagnostika ochorení vybraných hospodársky významných plodín AGROBIOVIR [CD] / D. Mihálik, M. Hudcovicová, M. Gubišová, K. Ondreičková, E. Gregová, L. Klíčová, S. Šliková. - Piešťany : CVRV, 2013.
- 107 ŠUDYOVÁ, V.**  
Využitie biotechnologických metód pri tvorbe nových typov rastlín BIOTYP [CD] / V. Šudyová, K. Bojnanská, J. Gubiš, N. Faragová, S. Gavurníková, M. Hudcovicová, Š. Masár, M. Pastirčák, S. Šliková, A. Žofajová, K. Zirkelbachová. - Piešťany : CVRV, 2013.

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

- 108 BUŠO, R.**  
Uplatňovanie pôdoochranných technológií pri pestovaní kukurice / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Edita Gregová. In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.61, č.7 (2013), s. 22-23.
- 109 SEKERKOVÁ, M.**  
Skúsenosti v ochrane obilnín s prípravkami Capalo, Osiris a Swing Top / Mária Sekerková. In: Agrotip : Informační měsíčník BASF pro české a slovenské zemědělce. - č.4 (2013), s. 10-11.
- 110 ŽÁK, Š.**  
Rozdiely v úrode medzi pšenicou a tritikale pri rôznom spracovaní pôdy a hnojení / Štefan Žák. In: Agromanuál. - ISSN 1801-7673. - Roč.8, č.8 (2013), s. 68-70.
- 111 ŽÁK, Š.**  
Tritikale-technológia spracovania pôdy, odrody a hnojenie / Štefan Žák, Rastislav Bušo, Roman Hašana, Katarína Hrčková. In: Agromanuál. - ISSN 1801-7673. - Roč.8, č.9/10 (2013), s. 76-77.
- 112 ŽÁK, Š.**  
Porovnanie zmien maximálnej kapilárnej vodnej kapacity / Štefan Žák, Roman Hašana, J. Beluský. In: Agromanuál. - ISSN 1801-7673. - Roč.8, č.3 (2013), s. 109.
- 113 ŽÁK, Š.**  
Závislosť produkcie sušiny a objemovej hmotnosti pôdy pri ozimnej repke / Štefan Žák, Katarína Hrčková, Roman Hašana, Rastislav Bušo. In: Agromanuál. - ISSN 1801-7673. - Roč.8, č.7 (2013), s. - 82-83.

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

- 114 BABULICOVÁ, M.**  
Chemické vlastnosti pôdy pri rôznej koncentrácii obilnín / Mária Babulicová. In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.9 (2013), s. 33-35.
- 115 BENEDIKOVÁ, D.**  
Naším poslaním je uchovávanie genetických zdrojov pre budúcnosť / Daniela Benediková. In: Sady a vinice. - ISSN 1336-7684. - Roč.8, č.5-6 (2013), s. 28-29.
- 116 BUŠO, R.**  
Zakladanie porastov z ekonomického hľadiska / Rastislav Bušo, Roman Hašana. In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.11 (2013), s. 38-39.
- 117 BUŠO, R.**  
Porovnanie systémov obrábania pôdy / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Štefan Žák, Katarína Hrčková. In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.1 (2013), s. 18-20.

- 118 **DOKUPILOVÁ, I.**  
Alergická reakcia po pohárikú vína... / Ivana Dokupilová, Martin Sák, Jana Lakatošová, E. Šturdík.  
In: Vinič a víno. - ISSN 1335-7514. - Roč.13, č.2 (2013), s. 56-57.
- 119 **HANKOVÁ, A.**  
Winter triticales PS TECKO / Andrea Hanková, Ľubomír Rückschloss, Katarína Matúšková.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.59, č.2 (2013), s. 99.
- 120 **HANKOVÁ, A.**  
Winter wheat PS SUNANKA / Andrea Hanková, Ľubomír Rückschloss, Katarína Matúšková.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.59, č.2 (2013), s. 100.
- 121 **HAŠANA, R.**  
Stav porastov pšenice pred prezimovaním v r. 2012 / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Štefan Žák.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.1 (2013), s. 30-32.
- 122 **HAŠANA, R.**  
Počasie, pôdna vlaha a produkcia plodín / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Štefan Žák, Katarína Hrkčková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.11 (2013), s. 18-19.
- 123 **HAŠANA, R.**  
Stav porastov pšenice ozimnej po prezimovaní / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Štefan Žák, Mária Sekerková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.5 (2013), s. 16-17.
- 124 **HOZLÁR, P.**  
Common oat Vaclav / Peter Hozlár, Daniela Valčuhová.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.59, č.3 (2013), s. 143.
- 125 **HOZLÁR, P.**  
Common oat Vojtech / Peter Hozlár, Daniela Valčuhová.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.59, č.3 (2013), s. 144.
- 126 **HOZLÁR, P.**  
Naked oat Hronec / Peter Hozlár, Daniela Valčuhová.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.59, č.1 (2013), s. 42.
- 127 **HOZLÁR, P.**  
Naked oat Važec / Peter Hozlár, Daniela Valčuhová.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.59, č.3 (2013), s. 145.
- 128 **HOZLÁR, P.**  
Optimalizácia agrotechniky ovsu / Peter Hozlár, Daniela Valčuhová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.4 (2013), s. 28-30.
- 129 **HOZLÁR, P.**  
Regulácia a modelovanie porastu ovsu / Peter Hozlár, Daniela Valčuhová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.5 (2013), s. 20-22.
- 130 **HRČKOVÁ, K.**  
Reakcia hybridov kukurice na zahusťovanie porastu / Katarína Hrkčková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.1 (2013), s. 53-54.
- 131 **LAKATOŠOVÁ, J.**  
Prítomnosť ťažkých kovov v listoch viniča hroznorodého / Jana Lakatošová, Ervín Jankura, Ľ. Kakalíková, D. Šmogrovičová.  
In: Vinič a víno. - ISSN 1335-7514. - Roč.13, č.6 (2013), s. 196-197.
- 132 **LICHVÁROVÁ, M.**  
Možnosti riešenia herbicídnej ochrany maku / Mária Lichvárová, Darina Muchová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.2 (2013), s. 52-53.
- 133 **LICHVÁROVÁ, M.**  
Ozdravenie a ochrana repky v skorom jarnom období / Mária Lichvárová, Darina Muchová, Stanislava Veličková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.4 (2013), s. 14-16.
- 134 **MALOVCOVÁ, Ľ.**  
Stav repkových porastov pred zimou / Ľubica Malovcová, Mária Sekerková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.1 (2013), s. 38-39.
- 135 **MUCHOVÁ, D.**  
Winter wheat Vladarka / Darina Muchová, Mária Lichvárová, František Ondrejčák, Ján Kraic, Edita Gregová.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.59, č.1 (2013), s. 44.
- 136 **MUCHOVÁ, D.**  
Winter wheat Stelarka / Darina Muchová, Mária Lichvárová, František Ondrejčák, Alžbeta Žofajová, Pavol Hauptvogel.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.59, č.1 (2013), s. 43.

- 137 MUCHOVÁ, D.**  
Herbicídna ochrana maku siateho a odrodová citlivosť / Darina Muchová, Mária Lichvárová, Stanislava Veličková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.3 (2013), s. 52-54.
- 138 SEKERKOVÁ, M.**  
Fungicídna a insekticídna ochrana repky olejky / Mária Sekerková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.5 (2013), s. 46-47.
- 139 SEKERKOVÁ, M.**  
Poznatky z pestovania repky olejnej od sejby po zber / Mária Sekerková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.8 (2013), s. 39-40.
- 140 SEKERKOVÁ, M.**  
Fungicídna ochrana ozimných obilnín / Mária Sekerková, Ľubica Malovcová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.5 (2013), s. 43-44.
- 141 SEKERKOVÁ, M.**  
Pestovanie repky olejnej na Slovensku / Mária Sekerková, Ľubica Malovcová.  
In: Repka : odborná príloha časopisu Roľnícke noviny. - Roč.2, č.4 (2013), s. 20-23.
- 142 ŠLIKOVÁ, S.**  
Creation of wheat and barley lines with new alleles for important traits : scientific report / Svetlana Šliková.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.59, č.4 (2013), s. 185.
- 143 ŠUDYOVÁ, V.**  
Počasie a kontaminácia pšenice fuzáriovým mykotoxínom / Valéria Šudyová, Svetlana Šliková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.11 (2013), s. 16-17.
- 144 ŽOFAJOVÁ, A.**  
Pestovanie sidy obojpohlavnej (Sida hermaphrodita L.) pre energetické využitie / Alžbeta Žofajová, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, Katarína Bojnanská, Pavol Porvaz.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.10 (2013), s. 18-19.
- BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- 145 GAVURNÍKOVÁ, S.**  
Slovenské pšenice - technologická kvalita v rokoch 2010-2012 / Soňa Gavurníková.  
In: Česká a slovenská ročenka pekaře a cukráře. - Praha : Pekař a cukrář, 2013. - ISBN 978-80-903913-8-3. - S. 161-166.
- BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- 146 HLINKOVÁ, A.**  
Vybrané lipidy semien maku siateho pestované na Slovensku / Andrea Hlinková, Michaela Havrlentová, A. Bednárová, Darina Muchová, Jana Šupová, M. Čertík.  
In: Mak siaty pre Slovensko : zborník z 5. odborného seminára, Piešťany, 13. november 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-50-6. - S. 25-28.
- 147 LICHVÁROVÁ, M.**  
Legislatívne podmienky pestovania maku siateho na Slovensku / Mária Lichvárová, Darina Muchová.  
In: Mak siaty pre Slovensko : zborník z 5. odborného seminára, Piešťany, 13. november 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-50-6. - S. 6-7.
- 148 MUCHOVÁ, D.**  
Výkonnostný potenciál a úrodová stabilita odrôd maku siateho / Darina Muchová, Mária Lichvárová, J. Šimon, Alžbeta Žofajová.  
In: Mak siaty pre Slovensko : zborník z 5. odborného seminára, Piešťany, 13. november 2013. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-50-6. - S. 9-12.
- BFA Abstrakty odborných prác v zborníkoch zo zahraničných podujatí (konferencie...)**
- 149 FEJÉR, J.**  
Biodiversity research of marginal poppy seeds populations (Papaver somniferum L.) from the West -east Slovakia / J. Fejér, Andrea Hlinková, Michaela Havrlentová.  
In: 5th Global Summit on Medicinal and Aromatic Plants (GOSMAP-5) : abstracts, December 8-12, 2013, Miri, Sarawak, Malaysia. - 2013. - S. 144.
- 150 GÁLUSOVÁ, T.**  
The effect of different water conditions on wheat / T. Gálusová, Z. Gregorová, R. Kuna, I. Matušíková, Pavol Hauptvogel.  
In: InterDrought IV : conference, Crown Perth, Western Australia, 2-6 September 2013. - Wembley : EECW, 2013. - S. 48.

- 151 GUBIŠOVÁ, M.**  
Preparation of transgenic barley producing essential polyunsaturated fatty acids GLA and SDA / Marcela Gubišová, Daniel Mihálik, Katarína Ondreičková, Lenka Klčová, T. Klempová, M. Čertík, Martina Hudcovicová, Jozef Gubiš, Ján Kraic.  
In: Oils, fats and lipids: new strategies for a high quality future: 11th Euro fed lipid congress and 30th ISF lecture series : 27-30 October 2013, Antalya, Turkey: book of abstracts. - Antalya : Yabited, 2013. - S. 374.
- 152 HLINKOVÁ, A.**  
Slovak poppy seeds as a tool for high lipids quality / Andrea Hlinková, Michaela Havrlentová, M. Čertík, Darina Muchová, Mária Lichvárová, Jana Šupová, Ján Kraic.  
In: Oils, fats and lipids: new strategies for a high quality future: 11th Euro fed lipid congress and 30th ISF lecture series : 27-30 October 2013, Antalya, Turkey: book of abstracts. - Antalya : Yabited, 2013. - S. 389.
- 153 MIHÁLIK, D.**  
Delta-6-desaturase gene as an object for cereal transformation / Daniel Mihálik, Marcela Gubišová, Katarína Ondreičková, Lenka Klčová, Jozef Gubiš, M. Čertík, T. Klempová, J. Kraic.  
In: Oils, fats and lipids: new strategies for a high quality future: 11th Euro fed lipid congress and 30th ISF lecture series : 27-30 October 2013, Antalya, Turkey: book of abstracts. - Antalya : Yabited, 2013. - S. 375.
- 154 OLŠOVSKÁ, K.**  
Variability of mesophyll conductance to CO<sub>2</sub> in wheat affecting leaf photosynthesis and WUE under drought in reproductive growth stage / K. Olšovská, P. Drevenáková, M. Brestič, M. Zivčák, P. Slamka, Pavol Hauptvogel.  
In: InterDrought IV : conference, Crown Perth, Western Australia, 2-6 September 2013. - Wembley : EECW, 2013. - S. 113-114.
- 155 ONDREIČKOVÁ, K.**  
Production of essential PUFAs in wheat by transgenic approach / Katarína Ondreičková, Daniel Mihálik, Lenka Klčová, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, M. Čertík, T. Klempová, J. Kraic.  
In: Oils, fats and lipids: new strategies for a high quality future: 11th Euro fed lipid congress and 30th ISF lecture series : 27-30 October 2013, Antalya, Turkey: book of abstracts. - Antalya : Yabited, 2013. - S. 376.
- 156 ZIVČÁK, M.**  
Application of photosynthetic parameters in screening of wheat genotypes for tolerance to drought and high temperature / M. Zivčák, M. Brestič, K. Olšovská, Pavol Hauptvogel.  
In: InterDrought IV : conference, Crown Perth, Western Australia, 2-6 September 2013. - Wembley : EECW, 2013. - S. 129-130.
- BFB Abstrakty odborných prác v zborníkoch z domácich podujatí (konferencie...)**
- 157 KRAIC, J.**  
Hospodársky významné rastliny na ceste výskum-vývoj-transfer a využívanie v praxi = Economically-significant plants in the cycle: research-development-transfer and their practical use / Ján Kraic.  
In: Konferencia NITT SK 2012 - Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí : zborník abstraktov z podujatia, Bratislava 9.10.2012. - Bratislava : CVTI SR, 2013. - ISBN 978-80-89354-17-7. - S.25-26.
- 158 KRAIC, J.**  
Odrody rastlín - výstupy poľnohospodárskeho výskumu a vývoja = Plant cultivars - outputs of plant research a development / Ján Kraic, Ľubomír Rückschloss, Peter Hozlár, Mária Lichvárová, Darina Muchová, Andrea Hanková, Katarína Matúšková.  
In: Konferencia NITT SK 2013 - Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí : zborník abstraktov z podujatia, Bratislava 8.10.2013. - Bratislava : CVTI SR, 2013. - ISBN 978-80-89354-18-4. - S. 28-29.
- DAI Dizertačné a habilitačné práce**
- 159 MUCHOVÁ, D.**  
Ekologické aspekty využívania zmesí odrôd pšenice letnej (*Triticum aestivum* L.) pri stabilizácii biologického produkčného potenciálu plodiny : dizertačná práca / Darina Muchová. - Prešov : Prešovská univerzita, 2013. - 117 s.
- FAI Zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)**
- 160 BENEDIKOVÁ, D.**  
Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 7. medzinárodnej vedeckej konferencie, 28. mája 2013 / Daniela Benediková. - Piešťany : CVRV, 2013. - 88 s. - ISBN 978-80-89417-49-0.
- 161 LICHVÁROVÁ, M.**  
Mak siaty pre Slovensko : zborník z 5. odborného seminára, Piešťany, 13. november 2013 / Zost. Mária Lichvárová, Michaela Havrlentová. - Piešťany : CVRV, 2013. - 41 s. - ISBN 978-80-89417-50-6.
- 162 MALOVCOVÁ, Ľ.**  
Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 4. decembra 2013 / Ľubica Malovcová, Mária Babulicová, Mária Sekerková. - 1.vyd. - Piešťany : CVRV, 2013. - 173 s. - ISBN 978-80-89417-51-3.

- GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- 163 BENEDIKOVÁ, D.**  
 Čo sa stalo v tomto roku a čo nás ešte čaká... : editorial / Daniela Benediková.  
 In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 4.
- 164 BENKOVÁ, M.**  
 Medzinárodná vedecká konferencia v Piešťanoch - Hodnotenie genetických zdrojov rastlín = International Scientific Conference in Piešťany - Evaluation of Plant Genetic Resources / Michaela Benková.  
 In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 5.
- 165 BOJNANSKÁ, K.**  
 Kolekcia genetických zdrojov viniča hrozňorodého = Collection of grapevine genetic resources / Katarína Bojnanská.  
 In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 19.
- 166 BUŠO, R.**  
 Slovak No-till club / Rastislav Bušo.  
 In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.3 (16. 1. 2013), s. 15.
- 167 BUŠO, R.**  
 Aby sme predišli škodám / Rastislav Bušo, Roman Hašana.  
 In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.36 (4. 9. 2013), s. 12.
- 168 BUŠO, R.**  
 Orať či neorať / Rastislav Bušo, Roman Hašana.  
 In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.5 (2013), s.10.
- 169 BUŠO, R.**  
 Pestovanie energetických plodín / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Katarína Hrčková.  
 In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.3 (16. 1. 2013), s. 20.
- 170 BUŠO, R.**  
 2013: Prognóza úrod slnečnice ročnej / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Štefan Žák.  
 In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.39 (25. 9. 2013), s. 16,17.
- 171 BUŠO, R.**  
 12 rokov pokusov / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Štefan Žák, Katarína Hrčková.  
 In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.3 (16. 1. 2013), s. 16-18.
- 172 BUŠO, R.**  
 Porasty slnečnice ročnej v roku 2013 / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Štefan Žák, Katarína Hrčková.  
 In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.26 (26. 6. 2013), s. 24.
- 173 BUŠO, R.**  
 Stav porastov zrnovej kukurice / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Štefan Žák, Katarína Hrčková.  
 In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.32 (7. 8. 2013), s. 20.
- 174 BUŠO, R.**  
 Technika a technológia pre sejbu repky / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Štefan Žák, Katarína Hrčková.  
 In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.28 (10. 7. 2013), s. 12.
- 175 ČIČOVÁ, I.**  
 Rok 2013 - medzinárodný rok quinoa = Year 2013 - The international year of Quinoa / Iveta Čičová.  
 In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 6.
- 176 GAVURNÍKOVÁ, S.**  
 Kvalita pšenice v rokoch 2011-2013 / Soňa Gavurníková, Roman Hašana, Rastislav Bušo.  
 In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.49 (4. 12. 2013), s. 14.
- 177 GAVURNÍKOVÁ, S.**  
 Monitoring kvality pšenice v SR v roku 2012 / Soňa Gavurníková, Roman Hašana, Rastislav Bušo. - Piešťany : CVRV, 2013. - 15 s.  
 Dostupné na: [http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/aktivity/2013/Monitoring\\_kvality\\_psenice.pdf](http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/aktivity/2013/Monitoring_kvality_psenice.pdf)
- 178 GUBIŠOVÁ, M.**  
 Množenie *Miscanthus giganteus* v in vitro kultúre : metodická príručka / Marcela Gubišová. - Piešťany : CVRV, 2013. - 15 s.  
 Dostupné na: [http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/kontrakt/VIAC/2013/Metodicka\\_prirucka-Miscanthus\\_2013.pdf](http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/kontrakt/VIAC/2013/Metodicka_prirucka-Miscanthus_2013.pdf)
- 179 GUBIŠOVÁ, M.**  
 Vplyv antifungálnej látky nystatin na elimináciu kontaminácií v in vitro kultúre chmeľu obyčajného (*Humulus lupulus* L.) = Effect of antifungal substance nystatin on elimination of contamination in in vitro culture of common hop (*Humulus lupulus* L.) / Marcela Gubišová.  
 In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 35.

- 180 GUBIŠOVÁ, M.**  
Sida obojpohlavná (Sida hermaphrodita (L.) Rusby) / Marcela Gubišová, Alžbeta Žofajová, Jozef Gubiš, Katarína Bojnanská. - Piešťany : CVRV, 2013. - [4 s].  
Dostupné na: [http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/aktivity/2013/listovka\\_SIDA.pdf](http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/aktivity/2013/listovka_SIDA.pdf)
- 181 HAŠANA, R.**  
Osivo-dôležitý intenzifikačný faktor / Roman Hašana.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.35 (28. 8. 2013), s. 11,13.
- 182 HAŠANA, R.**  
Aké sú úskalía zberu slnečnice? / Roman Hašana, Rastislav Bušo.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.40 (2. 10. 2013), s. 12.
- 183 HAŠANA, R.**  
Pestovanie jačmeňa jarného a pšenice / Roman Hašana, Rastislav Bušo.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.4 (23. 1. 2013), s. 11-12.
- 184 HAŠANA, R.**  
Sója v rôznych technológiách obrábania pôdy / Roman Hašana, Rastislav Bušo.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.24 (12. 6. 2013), s. 15,16.
- 185 HAŠANA, R.**  
Vplyv počasia na porasty a ich ďalší vývin / Roman Hašana, Rastislav Bušo.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.17 (24. 4. 2013), s. 26.
- 186 HAŠANA, R.**  
Prognóza úrod jačmeňa siateho jarného / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Štefan Žák.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.30 (24. 7. 2013), s. 22.
- 187 HAŠANA, R.**  
Prognóza úrod pšenice letnej f.ozimnej / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Štefan Žák.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.29 (17. 7. 2013), s. 14.
- 188 HAŠANA, R.**  
Nebezpečná ježatka kuria / Roman Hašana, Štefan Žák, Rastislav Bušo.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.50 (11. 12. 2013), s. 16.
- 189 HAUPTVOGEL, P.**  
Projekt na podporu spolupráce medzi organizáciami v Slovenskej republike a Čínskej ľudovej republike = Project supporting the collaboration between organizations in Slovak Republic and People's Republic of China : editorial / Pavol Hauptvogel, Daniela Benediková, D. Liu, A. Zhang, Edita Gregová.  
In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 36.
- 190 HAUPTVOGEL, P.**  
Bilaterálny projekt a zber rastlinných druhov v Grécku = Bilateral project and collecting of plant species in Greece : editorial / Pavol Hauptvogel, Edita Gregová, Svetlana Šliková, P. Ralli, P. Madesis, C. Dordas.  
In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 37-38.
- 191 HAVRLETOVÁ, M.**  
Pravda o víne / Michaela Havrlentová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.20 (15. 5. 2013), s. 22.
- 192 HAVRLETOVÁ, M.**  
Prečo nie konopa? / Michaela Havrlentová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.1-2 (9. 1. 2013), s. 21.
- 193 HAVRLETOVÁ, M.**  
Zrno pšenice špaldovej na jesenných akciách CVRV Piešťany = Spelt seed on autumn events of the PPRC Piešťany / Michaela Havrlentová, Soňa Gavurníková, Alžbeta Žofajová, Katarína Bojnanská.  
In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 27-28.
- 194 HAVRLETOVÁ, M.**  
Deň, keď rastliny fascinovali = A day when plants fascinated / Michaela Havrlentová, Jozef Gubiš.  
In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 10-11.
- 195 HOZLÁR, P.**  
Vaclav, Vojtech a Važec - nové slovenské odrody ovsu = Vaclav, Vojtech and Važec - new Slovak oat varieties / Peter Hozlár, Daniela Valčuhová.  
In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 17-18.
- 196 LICHVÁROVÁ, M.**  
Vráti sa mak na naše polia? / Mária Lichvárová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.17, č.12 (2013), s. 50.

- 197 LICHVÁROVÁ, M.**  
Odborný seminár Mak siaty pre Slovensko = Specialized seminar Opium poppy for Slovakia / Mária Lichvárová, Darina Muchová, Michaela Havrilentová, Jaroslav Šimon.  
In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 8.
- 198 MAJESKÁ, M.**  
Hodnotenie odolnosti genetických odrôd ovsa siateho voči vybraným listovým patogénom = Evaluation of resistance of oats genetic resources to selected leaf pathogens / Miroslava Majeská, Peter Hozlár.  
In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 30.
- 199 MAJESKÁ, M.**  
Letná škola - súčasné trendy v agronómii pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo = Summer School - Current Trends In Agronomy For Sustainable Agriculture / Miroslava Majeská, Norbert Šnajdar.  
In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 8-9.
- 200 MALOVCOVÁ, Ľ.**  
Prognóza úrod repky olejnej / Ľubica Malovcová, Mária Sekerková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.31 (31. 7. 2013), s. 6.
- 201 MENDEL, Ľ.**  
Vývoj nového informačného systému pre génovú banku = Development of a new information system for genebank / Ľubomír Mendel, Pavol Hauptvogel, Michaela Benková.  
In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 12-14.
- 202 MUCHOVÁ, D.**  
Stelarka a Vladarka - novinky v sortimente odrôd pšenice letnej f. ozimnej = Stelarka and Vladarka - the novelties in the collection of winter wheat cultivars / Darina Muchová, Lichvárová, Mária.  
In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 15-16.
- 203 SEKERKOVÁ, M.**  
Insekticídne ošetrenie repky začína / Mária Sekerková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.16 (17. 4. 2013), s. 25.
- 204 SEKERKOVÁ, M.**  
Jesenné fungicídno-morforegulačné ošetrenie repky / Mária Sekerková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.42 (16. 10. 2013), s. 20.
- 205 SEKERKOVÁ, M.**  
Nepodceňujme ošetrenie slnečnice / Mária Sekerková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.26 (26. 6. 2013), s. 25.
- 206 SEKERKOVÁ, M.**  
Ošetrenie ozimnej pšenice / Mária Sekerková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.23 (5. 6. 2013), s. 18.
- 207 SEKERKOVÁ, M.**  
Ošetrenie repky olejnej / Mária Sekerková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.19 (9. 5. 2013), s. 19.
- 208 SEKERKOVÁ, M.**  
Problémy s obilninami / Mária Sekerková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.18 (2. 5. 2013), s. 25.
- 209 SEKERKOVÁ, M.**  
Rezistentné populácie blyskáčikov (rozhovor) / Mária Sekerková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.20 (15. 5. 2013), s. 21.
- 210 SEKERKOVÁ, M.**  
Sledujme povzchádzané repky / Mária Sekerková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.37 (11. 9. 2013), s. 20.
- 211 SEKERKOVÁ, M.**  
Venujme pozornosť ozimným obilninám a repke / Mária Sekerková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.12 (20. 3. 2013), s. 29.
- 212 SEKERKOVÁ, M.**  
Výskyt škodcov na obilninách / Mária Sekerková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.21 (22. 5. 2013), s. 23.
- 213 SEKERKOVÁ, M.**  
Výsledky jesenného monitoringu repky / Mária Sekerková, Ľubica Malovcová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.51 (18. 12. 2013), s. 15.

- 214 ŠIMON, J.**  
Nové genetické zdroje v kolekcii maku siateho v Génovej banke Slovenskej republiky = The new genetic resources in collection of poppy seed in Gene Bank of the Slovak Republic / Jaroslav Šimon, Darina Muchová, Mária Lichvárová.  
In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 14-15.
- 215 ŠLIKOVÁ, S.**  
Genetické zdroje vybraných druhov zeleniny s génmi rezistencie proti Tomato mosaic virus a Tobacco mosaic virus = Genetic resources of selected vegetables species with genes resistance against Tomato mosaic virus and Tobacco mosaic virus / Svetlana Šliková, Valéria Šudyová.  
In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 34.
- 216 ŠNAJDAR, N.**  
Súčasný stav kolekcie datelinovín = Current state of legumes collections / Norbert Šnajdar.  
In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 20.
- 217 ŠNAJDAR, N.**  
Zberové expedície vo Veľkej Fatre a Nízkom Jeseníku = Collecting expedition in Veľká Fatra and Nízky Jeseník / Norbert Šnajdar, Iveta Čičová.  
In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 11-12.
- 218 ŽÁK, Š.**  
Pestovanie zemiakov na Slovensku / Štefan Žák, Rastislav Bušo, Roman Hašana, Katarína Hrčková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.25 (19. 6. 2013), s. 11.
- 219 ŽÁK, Š.**  
Rozdiely v úrode tritikale pri rôznom hnojení a spracovaní pôdy / Štefan Žák, Rastislav Bušo, Roman Hašana, Katarína Hrčková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.24 (12. 6. 2013), s. 17-18.
- 220 ŽÁK, Š.**  
Fialka roľná / Štefan Žák, Roman Hašana, Rastislav Bušo.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.1-2 (9. 1. 2013), s. 21.
- 221 ŽÁK, Š.**  
Vplyv obrábania a hnojenia na pestovanie pšenice / Štefan Žák, Katarína Hrčková, Rastislav Bušo, Roman Hašana.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.6 (6. 2. 2013), s. 14-15.
- 222 ŽOFAJOVÁ, A.**  
Špaldová pšenica (*Triticum spelta* L.) / Alžbeta Žofajová, Soňa Gavurníková, Pavol Hauptvogel, Katarína Bojnanská. - Piešťany : CVRV, 2013. - [4 s].  
Dostupné na: [http://www.crvv.sk/fileadmin/CVRV/subory/aktivity/2013/Spaldova\\_psenica.pdf](http://www.crvv.sk/fileadmin/CVRV/subory/aktivity/2013/Spaldova_psenica.pdf)
- 223 ŽOFAJOVÁ, A.**  
Sida obojpohlavná (*Sida hermaphrodita* L. Rusby) - nová energetická rastlina vo VÚRV Piešťany = Virginia mallow (*Sida hermaphrodita* L. Rusby) - New Energy plant in RIPP Piešťany / Alžbeta Žofajová, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, Katarína Bojnanská.  
In: Genofond 17 : informačný spravodajca. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISSN 1335-5848. - S. 24-25.

## Autorský register

Babulicová, Mária - CVRV-VURVPY: 12, 40, 51, 86, 101, 114, 162  
Beluský, Jozef - CVRV-VURVPY: 112  
Benediková, Daniela - CVRV-VURVPY: 19, 41, 52, 102, 115, 160, 163, 189  
Benková, Michaela - CVRV-VURVPY: 53, 164, 201  
Bojnanská, Katarína - CVRV-VURVPY: 60, 144, 165, 180, 193, 222-223  
Bušo, Rastislav - CVRV-VURVPY: 13-14, 43, 54, 61, 77-78, 108, 111, 113, 116-117, 121-123, 166-174, 176-177, 182-188, 218-221  
Červená, Viera - CVRV-VURVPY: 20  
Čičová, Iveta - CVRV-VURVPY: 7, 22, 24, 57, 70, 100, 175, 217  
Deáková, Lubomíra - CVRV-VURVPY: 25, 44, 55, 95  
Dokupilová, Ivana - CVRV-VUVV: 6, 15, 18, 30, 35-36, 39, 42, 45, 49, 65, 92, 118  
Dvončová, Daniela - CVRV-VURVVP: 25  
Gavurníková, Soňa - CVRV-VURVPY: 20, 23, 58, 96, 103, 145, 176-177, 193, 222  
Gregová, Edita - CVRV-VURVPY: 6, 23, 34, 43, 48, 50, 85, 96, 108, 135, 189-190  
Gubiš, Jozef - CVRV-VURVPY: 3, 6, 32, 34, 36, 56, 60, 67, 82, 87, 94, 96, 99, 144, 151, 153, 155, 180, 194, 223  
Gubišová, Marcela - CVRV-VURVPY: 3, 6, 32, 36-37, 56, 60, 82-83, 94, 96, 144, 151, 153, 155, 178-180, 223  
Hanková, Andrea - CVRV-VURVVP: 88, 119-120, 158  
Hašana, Roman - CVRV-VURVPY: 13-14, 54, 61, 77-78, 85, 108, 111-113, 116-117, 121-123, 167-174, 176-177, 181-188, 218-221  
Hauptvogel, Pavol - CVRV-VURVPY: 5, 26, 31, 59, 62-63, 66, 73-74, 76, 79, 84, 98, 136, 150, 154, 156, 189-190, 201, 222  
Havrentová, Michaela - CVRV-VURVPY: 7, 9, 20, 25, 33-34, 44, 53, 55, 58, 62, 80, 95-97, 104, 146, 149, 152, 161, 191-194, 197  
Hlinková, Andrea - CVRV-VURVPY: 7, 25, 33-34, 55, 97, 146, 149, 152  
Hozlár, Peter - CVRV-VURVVP: 50, 124-129, 158, 195, 198  
Hrčková, Katarína - CVRV-VURVPY: 13-14, 54, 61, 64, 77-78, 111, 113, 117, 122, 130, 169, 171-174, 218-219, 221  
Hudcovicová, Martina - CVRV-VURVPY: 26, 34, 37, 82, 87, 89, 91, 96, 151  
Jankura, Ervín - CVRV-VUVV: 45, 131  
Kabašta, Radoslav - CVRV-VURVBO: 64  
Kličová, Lenka - CVRV-VURVPY: 32, 36-37, 82, 85, 96, 151, 153, 155  
Kraic, Ján - CVRV-VURVPY: 2-4, 6, 9, 20, 26, 32, 34, 36-37, 81-83, 89, 96, 135, 151-152, 157-158  
Lakatošová, Jana - CVRV-VUVV: 15-16, 18, 35, 38, 46, 65, 92, 105, 118, 131  
Lichvárová, Mária - CVRV-VURVMS: 17, 33, 48, 132-133, 135-137, 147-148, 152, 158, 161, 196-197, 202, 214  
Majeská, Miroslava - CVRV-VURVPY: 67, 198-199  
Malovcová, Ľubica - CVRV-VURVPY: 12, 72, 134, 140-141, 162, 200, 213  
Matúšková, Katarína - CVRV-VURVVP: 88, 119-120, 158  
Mendel, Ľubomír - CVRV-VURVPY: 21, 27-28, 53, 58, 68-69, 201  
Mihálik, Daniel - CVRV-VURVPY: 2-3, 6, 8, 30, 32, 34, 36-37, 39, 42, 81-83, 89, 94, 96, 106, 151, 153, 155  
Muchová, Darina - CVRV-VURVMS: 1, 17, 33, 47-48, 132-133, 135-137, 146-148, 152, 158-159, 197, 202, 214  
Ondrejčková, Katarína - CVRV-VURVPY: 6, 10, 26, 32, 34, 36-37, 82-83, 87, 89, 96, 151, 153, 155  
Ondrejčák, František - CVRV-VURVMS: 135-136  
Pastirčák, Martin - CVRV-VURVPY: 11, 71, 90-91  
Rüschschloss, Ľubomír - CVRV-VURVVP: 80, 86, 88, 119-120, 158  
Sák, Martin - CVRV-VUVV: 18, 30, 36, 39, 49, 65, 92, 118  
Sekerková, Mária - CVRV-VURVPY: 72, 109, 123, 134, 138-141, 162, 200, 203-213  
Šimon, Jaroslav - CVRV-VURVMS: 197, 214  
Šliková, Svetlana - CVRV-VURVPY: 23, 34, 43-44, 48, 50, 85, 93, 96, 142-143, 190, 215  
Šnajdar, Norbert - CVRV-VURVPY: 75, 199, 216-217  
Šudyová, Valéria - CVRV-VURVPY: 23, 34, 43, 50, 85, 96, 107, 143, 215  
Šupová, Jana - CVRV-VURVPY: 7, 33, 146, 152  
Užík, Martin: 29  
Valčuhová, Daniela - CVRV-VURVVP: 124-129, 195  
Veličková, Stanislava - CVRV-VURVMS: 48, 133, 137  
Žák, Štefan - CVRV-VURVPY: 13-14, 54, 61, 77-78, 110-113, 117, 121-123, 170-174, 186-188, 218-221  
Žofajová, Alžbeta - CVRV-VURVPY: 3, 20, 25, 29, 58, 60, 79-80, 136, 144, 148, 180, 193, 222-223

## B. Publikačná činnosť Výskumného ústavu trávnych porastov a horského poľnohospodárstva Banská Bystrica za rok 2013

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- 1 **COPPA, M.**  
Prediction of bulk milk fatty acid composition based on farming practices collected through on-farm surveys / M. Coppa, A. Ferlay, C. Chassaing, C. Agabriel, F. Glasser, Y. Chilliard, G. Borreani, R. Barcarolo, T. Baars, D. Kusche, O. Harstad, J. Verbič, Jaroslav Golecký, B. Martin.  
In: Journal of Dairy Science [ISSN 0022-0302 (print); ISSN 1525-3198 (online)]. - ISSN 0022-0302. - Roč. 96, č. 7 (2013), s. 4197-4211.  
Dostupné aj na: <<http://dx.doi.org/10.3168/jds.2012-6379>> DOI: 10.3168/jds.2012-6379

### ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- 2 **BRITAŇÁK, N.**  
Kvantifikácia sukcesie v troch typoch trávnych porastov / Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes, Iveta Ilavská.  
In: Acta Universitatis Prešoviensis: Folia Oecologica. - ISSN 1338-080X. - Roč. 55, č. 8 (2012), s. 89-97.
- 3 **HANZES, Ľ.**  
Hodnotenie revitalizačných zásahov na opustenom trávnom poraste / Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák, M. Lačný, Iveta Ilavská.  
In: Ekologické štúdie. - ISSN 1338-2853. - Roč. 4, č. 2 (2013), s. 38-43.
- 4 **HANZES, Ľ.**  
Typológia a produkčno-ekologická klasifikácia trvalých trávnych porastov / Ľubomír Hanzes, Vladimír Krajčovič, Iveta Ilavská, Norbert Britaňák.  
In: Ekologické štúdie. - ISSN 1338-2853. - Roč. 4, č. 1 (2013), s. 4-10.

### ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- 5 **KIZEKOVÁ, M.**  
Evaluation of quantitative and qualitative traits of wild ecotypes of forage grasses / Miriam Kizeková, Jana Martincová, Ľubica Jančová.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo) [ISSN (online) 1338-4376, ISSN (print) 0551-3677]. - ISSN 0551-3677. - Roč. 59, č. 1 (2013), s. 21-32.  
DOI: 10.2478/agri-2013-0003
- 6 **KIZEKOVÁ, M.**  
The yield stability and quality of legumes during two consecutive, extremely dry years / Miriam Kizeková, J. Tomaškin, Jozef Čunderlík, Ľubica Jančová, Jana Martincová.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo) [ISSN (online) 1338-4376, ISSN (print) 0551-3677]. - ISSN 0551-3677. - Roč. 59, č. 4 (2013), s.167-177.  
DOI: 10.2478/agri-2013-0015
- 7 **KOVÁČIKOVÁ, Z.**  
Effect of digestate application on herbage quality and quantity of permanent grassland / Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Ľubica Jančová.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo) [ISSN (online) 1338-4376, ISSN (print) ]. - ISSN 0551-3677. - Roč. 59, č. 2 (2013), s. 88-98.  
DOI: 10.2478/agri-2013-0008

### AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- 8 **BEŇOVÁ, D.**  
Vplyv intenzity obhospodarovania na kvalitu a výživnú hodnotu fytomasy trvalého trávneho porastu = Effects of management intensity on quality and nutritive value of permanent grassland phytomass / Daša Beňová, Mariana Jančová, Miroslav Polák, Štefan Pollák.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.136-139.
- 9 **BRITAŇÁK, N.**  
Porovnanie proporčnej straty druhov rastlín poloprírodného a dočasného trávneho porastu ovplyvnených hnojením = A comparison of proportional losses of plant species in the semi-natural and the temporary grassland as influenced by fertiliser application / Norbert Britaňák, Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.106-110.

- 10 BRITAŇÁK, N.**  
Rastie produkcia sušiny trávneho porastu so vzrastajúcou koncentráciou oxidu uhličitého v atmosfére Zeme? Výsledky dlhodobého pokusu = Is the grassland dry matter production rising with the increasing concentration of carbon dioxide in the Earth atmosphere? Results of a long-term experiment / Norbert Britaňák, Milan Michalec, Ľubomír Hanzes, Iveta Ilavská, Ľubica Jančová, Zuzana Kováčiková, Jana Martincová, Štefan Pollák, Vladimíra Vargová.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.214-217.
- 11 ČUNDERLÍK, J.**  
Sledovanie produkčných a kvalitatívnych parametrov poloprirodného trávneho porastu pri diferencovanej výžive = Investigation of production and quality parameters at semi-natural grassland under different nutrition / Jozef Čunderlík, Jana Martincová.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.38-42.
- 12 GOLECKÝ, J.**  
Pasenie dojčiacich kráv a ich vplyv na zmeny botanického zloženia a výživnej hodnoty trvalého trávneho porastu = Grazing with suckler cows and its effects on changes in botanical composition and nutritive value of grassland / Jaroslav Golecký, Jana Martincová.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.20-24.
- 13 HANZES, Ľ.**  
Regulácia diverzity zaburineného porastu v horskej oblasti Slovenska = Adjustment of diversity in weed-infested grassland at a mountain region of Slovakia / Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák, Iveta Ilavská.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.133-135.
- 14 ILAVSKÁ, I.**  
Využitie ďatelínovín a ich miešaniek na orných pôdach v horskej oblasti = Utilization of legumes on arable land in a mountain region / Iveta Ilavská, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.161-166.
- 15 JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Kvalita sena z horských trávnych porastov = Quality hay from the mountain grasslands / Stela Jendrišáková.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.177-181.
- 16 KIZEKOVÁ, M.**  
Úroda sušiny a jej rozdelenie v kosbách počas dvoch po sebe nasledujúcich extrémne suchých rokov pri Trifolium pratense, Medicago sativa a ich miešankách s Festulolium = The yield and distribution of dry matter to the cuts at Trifolium pratense, Medicago sativa and their mixtures with Festulolium during two consecutive extremely dry years / Miriam Kizeková, Jozef Čunderlík, Jana Martincová, Ľubica Jančová.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.210-213.
- 17 KOVÁČIKOVÁ, Z.**  
Zmeny floristického zloženia pri rozdielnej exploatacii trávneho porastu = Changes of botanical composition at the different exploitation of grassland / Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Milan Michalec.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.111-115.
- 18 MARTINCOVÁ, J.**  
Zatrávňovanie ornej pôdy druhovo bohatým trávnyim spoločenstvom zväzu Arrhenatherion a Mesobromion = Returning arable land to grassland by implementing species-rich Arrhenatherion and Mesobromion communities / Jana Martincová, Miriam Kizeková, Jozef Čunderlík, Ľudovít Ondrášek, Štefan Pollák.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.75-79.
- 19 MEDVECKÝ, M.**  
Možnosti využitia extenzívnych trávnych porastov na pestovanie brusnice pravej (Vaccinium vitis-idaea L.) = Possibilities of using extensive grassland areas for growing lingonberry (Vaccinium vitis-idaea L.) / Michal Medvecký, Ján Daniel.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.144-147.
- 20 ONDRÁŠEK, Ľ.**  
Respirometrická aktivita a distribúcia organickej hmoty v diferencovane obhospodarovaných trávnych porastoch = Respirometric activity and distribution of organic matter in grassland under different management / Ľudovít Ondrášek, Jana Martincová, Jozef Čunderlík, Alena Rogožníková, Ľubica Jančová.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.68-74.

- 21 PÁLKA, B.**  
Hodnotenie závislosti respiračnej aktivity pôdy od elektrickej rezistivity pre pôdny typ pseudoglej / B. Pálka, Alena Rogožníková, S. Pálková, J. Mališ.  
In: Vedecké práce 35. - Bratislava : Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy, 2013. - ISBN 978-80-8163-003-3 . - s. 127 - 134.
- 22 POLÁK, M.**  
Vplyv organizovaného pasenia jahniat na vývoj trávneho porastu = Effects of organized lamb grazing on grassland development / Miroslav Polák, Mariana Jančová.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.31-34.
- 23 POLLÁK, Š.**  
Možnosti alternatívneho využitia TP = Possibility of alternative energy use of grassland / Štefan Pollák, Miroslav Polák, M. Lieskovský.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.188-192.
- 24 POLLÁK, Š.**  
Vplyv aplikácie špecifického kompostu na imobilitu uhlíka v trvalých trávnych porastoch = Effects of specific compost application on immobility of soil carbon in permanent grassland / Štefan Pollák, Alena Rogožníková.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.90-96.
- 25 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Možnosti sequestrácie uhlíka v TTP na kambizemiach = The possibilities of carbon sequestration in permanent grassland on cambisols / Alena Rogožníková, B. Pálka, S. Bohunčáková.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.63-67.
- 26 VARGOVÁ, V.**  
Vplyv dlhodobého hnojenia na agrochemické vlastnosti pôdy = Impact of long-term fertiliser application on agri-chemical soil properties / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec.  
In: Ekológia trávneho porastu. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.122-126.

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

- 27 MARTINCOVÁ, J.**  
Produkcia a kvalita košarovaných trávnych porastov v závislosti od druhového zloženia a pôdnobiologických vlastností pôdy / Jana Martincová, L. Ondrášek.  
In: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin. - Praha : VÚRV, v.v.i. Praha & Česká zemědělská univerzita v Praze, 2013. - ISBN 978-80-213-2357-5 . - s.272-277.
- 28 ONDRÁŠEK, L.**  
Mineralizácia dusíka v pôde pod košarovaným trávny porastom / L. Ondrášek, Jana Martincová, Jozef Čunderlík.  
In: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin . - Praha : VÚRV, v.v.i. Praha & Česká zemědělská univerzita v Praze, 2013. - ISBN 978-80-213-2357-5 . - s.288-292.

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

- 29 BEŇOVÁ, D.**  
Vplyv úrovne hnojenia maštalným hnojom na kvalitu fytomasy TTP / Daša Beňová, Mariana Jančová, Štefan Pollák.  
In: NutriNET 2013. - Nitra : Slovak Agricultural University, 2013. - ISBN 978-80-552-1065-0. - s.7-10.
- 30 BRITAŇÁK, N.**  
From abandoned to weedy grassland: a continuum in dry matter production and its quality under twice a year cutting management / Norbert Britaňák, Lubomír Hanzes, Iveta Ilavská.  
In: Forage Conservation. 15th International Conference: zborník vedeckých prác. - Nitra : Animal Production Research Centre, 2013. - ISBN 978-80-89418-29-9. - s.77-78.
- 31 BRITAŇÁK, N.**  
Zlepšenie druhovej diverzity trávnych porastov: návrh na stanovenie minimálnej úrovne = Grassland species diversity improvement: a proposal to determine its minimum level / Norbert Britaňák, Lubomír Hanzes, Iveta Ilavská.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník zo 4. vedeckej konferencie. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s.74-76.

- 32 ČUNDERLÍK, J.**  
Primárna produkcia a pôdno-biologické ukazovatele poloprírodného trávneho porastu pri diferencovanej minerálnej a organickej výžive = Primary production and biological parameters of soil at seminatural grassland in a variety of mineral and organic nutrition levels / Jozef Čunderlík, Ľudovít Ondrášek.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník zo 4. vedeckej konferencie. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s.89-91.
- 33 HANZES, Ľ.**  
Dynamics of production ability of a mountain hay meadow / Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák, Iveta Ilavská.  
In: Forage Conservation. 15th International Conference: zborník vedeckých prác. - Nitra : Animal Production Research Centre, 2013. - ISBN 978-80-89418-29-9. - s.75-76.
- 34 HANZES, Ľ.**  
Poľnohospodárske využívanie historických krajinných štruktúr = Agricultural use of historical landscape structures / Ľubomír Hanzes, Iveta Ilavská, Norbert Britaňák.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník zo 4. vedeckej konferencie. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s.92-95.
- 35 ILAVSKÁ, I.**  
Pestovanie lucerny siatej v horskej výrobnjej oblasti = Lucerne growing in a mountainous production area / Iveta Ilavská, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník zo 4. vedeckej konferencie. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s.105-108.
- 36 ILAVSKÁ, I.**  
Dry matter production and nutritive value in the selected representatives of perennial forage crops / Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák.  
In: Forage Conservation. 15th International Conference: zborník vedeckých prác. - Nitra : Animal Production Research Centre, 2013. - ISBN 978-80-89418-29-9. - s.73-74.
- 37 JANČOVÁ, M.**  
Effects of permanent grassland management intensity on silage quality and nutritive value / Mariana Jančová, Daša Beňová, Štefan Pollák, Ľubica Jančová.  
In: Forage Conservation. 15th International Conference: zborník vedeckých prác. - Nitra : Animal Production Research Centre, 2013. - ISBN 978-80-89418-29-9. - s.101-102.
- 38 KIZEKOVÁ, M.**  
Vplyv sucha na produkčnú funkciu dočasných trávnych porastov = Impact of drought on production function of temporary grasslands / Miriam Kizeková, Jozef Čunderlík, Jana Martincová, Ľubica Jančová.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník zo 4. vedeckej konferencie. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s.114-117.
- 39 KOVÁČIKOVÁ, Z.**  
Zmeny floristického zloženia pri diferencovanom využívaní trávneho porastu = Changes of botanical composition at the different utilization of grassland / Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Milan Michalec.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník zo 4. vedeckej konferencie. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s.122-125.
- 40 MARTINCOVÁ, J.**  
Botanicko terénny prieskum lúčnych porastov okolia Banskej Bystrice / Jana Martincová.  
In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo: zborník z 7. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013. - ISBN 978-80-89417-49-0. - s.79-82.
- 41 POLLÁK, Š.**  
Výživná hodnota trávneho porastu po aplikácii kompostu = Nutritive value of grassland after application of compost / Štefan Pollák, Mariana Jančová, Daša Beňová.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník zo 4. vedeckej konferencie. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s.130-133.
- 42 VARGOVÁ, V.**  
Produkcia fytomasy využívanej aluviálnej lúky = Production dry matter of alluvial meadow / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax: zborník zo 4. vedeckej konferencie. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s.161-164.

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

- 43 VOLLMANOVÁ, A.**  
Bioactive compound of cranberry fruits in the first and the second harvest / A. Vollmanová, L. Krížová, Z. Poláková, Ján Daniel, Michal Medvecký.  
In: Chemical reactions in food VII. - Praha : Institute of Chemical Technology, 2013. - ISBN 978-80-7080-836-8. - s.108.

## **AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií**

### **44 MEDVECKÝ, M.**

Využitie kyslíkych pôd na pestovanie brusnice pravej (*Vaccinium vitis-idaea* L.) / Michal Medvecký, Ján Daniel.  
In: Interaktívna konferencia mladých vedcov: zborník abstraktov. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2012.  
- ISBN 78-80-970712-5-7. - s.10.  
Dostupné na: <<http://www.preveda.sk/media/var/files/Zbornik%202013%20final.pdf>>

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

### **45 DANIEL, J.**

Produkcia biomasy na TP s využitím pre energetické účely : Záverečná správa za subetapu / Ján Daniel. - Banská Bystrica : CVRV - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - 20 s.

### **46 HANZES, Ľ.**

Vplyv obhospodarovania TP na biodiverzitu a vlastnosti pôdneho prostredia : Záverečná správa za subetapu / Ľubomír Hanzes, Jana Martinová, Alena Rogožníková. - Banská Bystrica : CVRV- Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva , 2013. - 73 s.

### **47 ILAVSKÁ, I.**

Uplatniteľnosť nových druhov a odrôd v meniacich sa podmienkach prostredia : Záverečná správa za subetapovú úlohu / Iveta Ilavská, Miriam Kizeková. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - 24 s.

### **48 ILAVSKÁ, I.**

Vplyv rôznych pestovateľských podmienok Slovenska na kvantitu a kvalitu osív d'atelinovín : Záverečná správa za subetapovú úlohu / Iveta Ilavská, Pavol Lukáč. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - 10 s.

### **49 ILAVSKÁ, I.**

Vplyv rôznych pestovateľských podmienok Slovenska na kvantitu a kvalitu trávnych osív : Záverečná správa za subetapovú úlohu / Iveta Ilavská, Pavol Lukáč. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - 13 s.

### **50 JENDRIŠÁKOVÁ, S.**

Pratotechnické opatrenia zamerané na retenčné a protierózne funkcie vegetačného krytu : Záverečná správa / Stela Jendrišáková, Milan Michalec, Norbert Britaňák. - Banská Bystrica : CVRV- Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva , 2013. - 55 s.

## **BCB Učebnice pre stredné a základné školy**

### **51 KANIANSKA, R.**

Bioenergetika pre stredné odborné školy pôdohospodárskeho zamerania / R. Kanianska, Miriam Kizeková. - 1. vyd. - Bratislava : EXPOL PEDAGOGIKA, s.r.o., 2013. - 192 s. - ISBN 978-80-8091-302-1.

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

### **52 BRITAŇÁK, N.**

Fosfor a transgénne rastliny / Norbert Britaňák.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 5 (2013), s.26-27.

### **53 BRITAŇÁK, N.**

Ekologické ukazovatele rôznych typov trávnych porastov na ornej pôde dočasne vylúčenej z produkčnej funkcie / Norbert Britaňák, Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 2 (2013), s.21-26.

### **54 BRITAŇÁK, N.**

Sukcesia a dočasné vyčlenenie ornej pôdy z produkčnej funkcie prostredníctvom zatrávnenia monokultúrou trávy a d'atelinotravnou miešankou / Norbert Britaňák, Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.40-43.

### **55 BRITAŇÁK, N.**

Vplyv rôznych pratotechnických opatrení na diverzifikáciu rastlinného spoločenstva opusteného trávneho porastu / Norbert Britaňák, Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.23-26.

### **56 ČUNDERLÍK, J.**

Prísevy suchovzdorných tráv a d'atelinovín - eliminácia klimatických zmien / Jozef Čunderlík.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 12 (2013), s.28-29.

- 57 **ČUNDERLÍK, J.**  
Vplyv vypaľovania trávnych porastov na pôdne prostredie / Jozef Čunderlík, T. Kizek.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 2 (2013), s.26-30.
- 58 **ČUNDERLÍK, J.**  
Štúdium organického uhlíka v diferencovane využívaných trávnych porastoch / Jozef Čunderlík, Alena Rogožníková, Jana Martinová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.45-49.
- 59 **DANIEL, J.**  
Poľnohospodársky výskum v energetickom programe / Ján Daniel, Michal Medvecký.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 2 (2013), s.37-39.
- 60 **DANIEL, J.**  
Produkcia biomasy vŕby košíkárskej / Ján Daniel, Michal Medvecký.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 11 (2013), s.26-27.
- 61 **DANIEL, J.**  
Produkčné parametre nových odrôd vŕby košíkárskej / Ján Daniel, Michal Medvecký.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.34-36.
- 62 **GOLECKÝ, J.**  
Starostlivosť o trávny porast / Jaroslav Golecký.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 12 (2013), s.26-27.
- 63 **GOLECKÝ, J.**  
Vplyv rôznych systémov pasenia dojníc na úrodu, množstvo nedopaskov a prázdnych miest / Jaroslav Golecký.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.12-15.
- 64 **HANZES, Ľ.**  
Obhospodarovanie trávnych porastov v Liptovskej Tepličke. 1. časť / Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák, Iveta Ilavská.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.8-12.
- 65 **HANZES, Ľ.**  
Obhospodarovanie trávnych porastov v Liptovskej Tepličke. 2. časť / Ľubomír Hanzes, Iveta Ilavská, Norbert Britaňák.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 2 (2013), s.30-34.
- 66 **HANZES, Ľ.**  
Ekonomické zhodnotenie pratotechnických postupov v procese revitalizácie nevyužívaného TTP / Ľubomír Hanzes, M. Lačný, Iveta Ilavská, Norbert Britaňák.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 2 (2013), s.34-37.
- 67 **ILAVSKÁ, I.**  
Možnosti pestovania základných ďatelínovín v horských oblastiach / Iveta Ilavská, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 6 (2013), s.47-48.
- 68 **ILAVSKÁ, I.**  
Produkčná schopnosť niektorých reprezentantov viacročných krmovín / Iveta Ilavská, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 2 (2013), s.8-11.
- 69 **ILAVSKÁ, I.**  
Pestovanie lucerny sietej v horskej oblasti Slovenska / Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.36-39.
- 70 **JANČOVÁ, M.**  
Kvalita fytomasy trvalého trávneho porastu pri rôznej intenzite obhospodarovania / Mariana Jančová, Daša Beňová, Štefan Pollák, Ľubica Jančová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.27-29.
- 71 **JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Vplyv biodiverzity na kvalitu krmiva jednokosných horských lúk / Stela Jendrišáková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 2 (2013), s.18-21.
- 72 **JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Vplyv diferencovaných pratotechnických systémov na produkciu trávnych porastov / Stela Jendrišáková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.43-45.
- 73 **KIZEKOVÁ, M.**  
Dynamika a rozdiely v produkcii sušiny ďateliny lúčnej a lucerny sietej v extrémne suchých rokoch / Miriam Kizeková, Jozef Čunderlík, Jana Martinová, Ľubica Jančová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 2 (2013), s.5-8.
- 74 **KIZEKOVÁ, M.**  
Potenciál dočasných trávnych porastov na produkciu bioenergie v podhorských oblastiach / Miriam Kizeková, Jozef Čunderlík, Jana Martinová, Ľubica Jančová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.32-34.

- 75 KOVÁČIKOVÁ, Z.**  
Vplyv frekvencie kosenia na produkciu a kvalitu trávneho porastu / Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Milan Michalec.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 2 (2013), s.11-14.
- 76 KOVÁČIKOVÁ, Z.**  
Druhovú diverzitu rozdielne využívaného trávneho porastu / Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Milan Michalec, Ľubica Jančová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.19-23.
- 77 MARTINCOVÁ, J.**  
Obhospodarovanie trávnych porastov v okolí Banskej Bystrice / Jana Martincová, Jozef Čunderlík, Miriam Kizeková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.5-8.
- 78 MARTINCOVÁ, J.**  
Čo je to košarovanie pasienkov a aké sú s ním naše skúsenosti v podhorských a horských oblastiach Slovenska / Jana Martincová, L. Ondrášek.  
In: Chov oviec a kôz. - ISSN 1336-4715. - Roč. 33, č. 3 (2013), s.4-7.
- 79 MEDVECKÝ, M.**  
Brusnica pravá (*Vaccinium vitis-idaea* L.) ako perspektívna plodina pri využití potenciálu acidofilných pôd / Michal Medvecký, Ján Daniel.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 2 (2013), s.40-42.
- 80 MEDVECKÝ, M.**  
Rez ako dôležitá súčasť pestovania brusnice vysokej (*Vaccinium corymbosum* L.) / Michal Medvecký, Ján Daniel.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.51-53.
- 81 POLLÁK, Š.**  
Bioplynové zdroje a materiálové toky fytohmoty / Štefan Pollák, Daša Beňová, Miriam Kizeková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 6 (2013), s.39-43.
- 82 POLLÁK, Š.**  
Výhrevnosť peliet z fytohmoty trávnych porastov / Štefan Pollák, Mariana Jančová, Daša Beňová, M. Lieskovský.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.29-32.
- 83 POLLÁK, Š.**  
Trávne porasty ako zdroj ekologického paliva / Štefan Pollák, M. Lieskovský, Mariana Jančová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 12 (2013), s.34-35.
- 84 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Podiel respiračnej a retenčnej schopnosti pôdy, koreňovej hmoty a odnožovacej vrstvy s opadom vo vzťahu k obhospodarovaniu TP / Alena Rogožníková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.49-51.
- 85 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Zhodnocovanie biologicky rozložiteľných látok na trávnych porastoch / Alena Rogožníková, Štefan Pollák.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 10 (2013), s.15-16.
- 86 VARGOVÁ, V.**  
Druhovú bohatosť využívanej nivnej lúky / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 2 (2013), s.14-17.
- 87 VARGOVÁ, V.**  
Vplyv dlhodobého hnojenia na produkciu trávneho porastu / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec, Ľubica Jančová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.15-19.
- DAI Dizertačné a habilitačné práce**
- 88 BEŇOVÁ, D.**  
Vplyv organickej výživy na trávne porasty a ich krmovinárske využitie : Dizertačná práca / Daša Beňová. - Zvolen : Technická univerzita, 2013. - 95 s.
- FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)**
- 89** Ekológia trávneho porastu / Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes, Štefan Pollák. - 1.vyd. - Piešťany : CVRV- Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - 218 s. - ISBN 9788089417483.

## **GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup**

### **90 ILAVSKÁ, I.**

Pestovanie ďateliny lúčnej a lucerny sietej v horskej oblasti / Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák.  
In: Agroporadenstvo : elektronický zdroj. - Nitra : Agroiňštitút, 2013. - ISSN 1335-2466. - [cit. 20. 08. 2013].  
Dostupné na <[http://www.agroporadenstvo.sk/rv/krmoviny/datelinoviny\\_horske\\_oblasti.htm](http://www.agroporadenstvo.sk/rv/krmoviny/datelinoviny_horske_oblasti.htm)>

## **GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**

### **91 ČUNDERLÍK, J.**

Bezorbóvé prísevy tráv a ďatelinovín / Jozef Čunderlík.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 4 (23. 1. 2013), s.17-18.

### **92 GOLECKÝ, J.**

Aby bol vlk sýty a aj ovca ostala celá... / Jaroslav Golecký.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 23 (5. 6. 2013), s.22.

### **93 GOLECKÝ, J.**

Jubileum prof. Ing. Vladimíra Krajčoviča / Jaroslav Golecký.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.54-56.

### **94 GOLECKÝ, J.**

Mlieko s vôňou kvetov / Jaroslav Golecký.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 23 (24. 7. 2013), s.23.

### **95 GOLECKÝ, J.**

Pasenie: spôsob výživy a aj údržby krajiny / Jaroslav Golecký.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 16 (17. 4. 2013), s.28.

### **96 GOLECKÝ, J.**

Pasenie dojníc na horách, kvalita mlieka a pozitíva tohto hospodárenia / Jaroslav Golecký, J. Makan.  
In: Roľnícke noviny : Dojnice - odborná príloha časopisu Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 43 (23. 10. 2013), s.16-17.

### **97 HANZES, Ľ.**

Racionálne obhospodarovanie trávnych porastov v environmentálnom a ekologickom poľnohospodárstve : Metodická príručka / Ľubomír Hanzes, Jana Martincová, Norbert Britaňák, Milan Michalec, Iveta Ilavská. - 1. vyd. - Piešťany : CVRV-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2012. - 38 s. - ISBN 978-80-89417-47-6.

### **98 ILAVSKÁ, I.**

Slovo na úvod / Iveta Ilavská.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 1 (2013), s.3-5.

### **99 ILAVSKÁ, I.**

Slovo na úvod / Iveta Ilavská.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 7, č. 2 (2013), s.3-4.

### **100 ILAVSKÁ, I.**

Súčasť krajiny a rastlinnej výroby / Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák, Milan Michalec.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 11 (13. 3. 2013), s.15.

### **101 JANČOVÁ, M.**

Ďatelinotravné miešanky / Mariana Jančová, Iveta Ilavská, Daša Beňová, Štefan Pollák.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 18 (2. 5. 2013), s.11-12.

### **102 KIZEKOVÁ, M.**

Perspektíva pestovania ďatelinotravných a lucernotravných miešaniek / Miriam Kizeková, Jozef Čunderlík, Ľubica Jančová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 5 (30. 1. 2013), s.18.

### **103 MARTINCOVÁ, J.**

Ešte sú ľudia, ktorých práca na poli baví / Jana Martincová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 45 (6. 11. 2013), s.3.

### **104 MARTINCOVÁ, J.**

Kde sú ovce? A aká budúcnosť ich čaká? / Jana Martincová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 15 (3. 7. 2013), s.19.

### **105 MARTINCOVÁ, J.**

Lúkarske tradície ešte žijú / Jana Martincová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 32 (7. 8. 2013), s.8.

- 106 MARTINCOVÁ, J.**  
Pôda je naše bohatstvo, vážme si ju / Jana Martincová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 14 (3. 4. 2013), s.5.
- 107 MARTINCOVÁ, J.**  
Práca na gazdovstve je drina, ale aj radosť / Jana Martincová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 22 (29. 5. 2013), s.8.
- 108 MARTINCOVÁ, J.**  
Tradičné slovenské Vianoce / Jana Martincová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 51 (18. 12. 2013), s.3.
- 109 MEDVECKÝ, M.**  
Podnikanie na vidieku I. : Pestovanie brusnice pravej a brusnice vysokej v severných regiónoch Slovenska / Michal Medvecký, Ján Daniel. - 1.vyd. - Žilina : Regionálne pracovisko Národnej siete rozvoja vidieka SR pre žilinský kraj, 2013. - 24 s.
- 110 MICHALEC, M.**  
Využívanie TTP na Slovensku / Milan Michalec, Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 15 (10. 4. 2013), s.12.
- 111 VARGOVÁ, V.**  
Obhospodarovanie trvalých trávnych porastov eliminujúce klimatickú zmenu a zabezpečujúce udržateľnosť porastov : Metodická príručka / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec. - 1. vyd. - Piešťany : CVRV - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2013. - 40 s. - ISBN 978-80-89417-52-0.

#### **Autorský register**

BEŇOVÁ, Daša - CVRV-VUTPHP: 8, 29, 37, 41, 70, 81-82, 88, 101  
 BRITANÁK, Norbert - CVRV-VUTPHP: 2-4, 9-10, 13-14, 30-31, 33-36, 43-44, 50, 52-55, 64-69, 89-90, 97, 100  
 ČUNDERLÍK, Jozef - CVRV-VUTPHP: 6, 11, 16, 18, 20, 28, 32, 38, 56-58, 73-74, 77, 91, 102  
 DANIEL, Ján - CVRV-VUTPHP: 19, 43-45, 59-61, 79-80, 109  
 GOLECKÝ, Jaroslav - CVRV-VUTPHP: 12, 62-63, 92-96  
 HANZES, Ľubomír - CVRV-VUTPHP: 2-4, 9-10, 13-14, 30-31, 33-36, 43, 46, 53-55, 64-69, 89-90, 97, 100  
 ILAVSKÁ, Iveta - CVRV-VUTPHP: 2-4, 9-10, 13-14, 30-31, 33-36, 43, 47-49, 53-55, 64-69, 90, 97-101  
 JANČOVÁ, Ľubica - CVRV-VUTPHP: 5-7, 10, 16, 20, 30, 33, 36-38, 70, 73-74, 76, 87, 102  
 JANČOVÁ, Mariana - CVRV-VUTPHP: 8, 11, 15, 19, 22-25, 29, 37, 41, 70, 82-83, 101  
 JENDRIŠÁKOVÁ, Stela - CVRV-VUTPHP: 15, 50, 71-72  
 KIZEKOVÁ, Miriam - CVRV-VUTPHP: 5-6, 16, 18, 38, 47, 51, 73-74, 77, 81, 102  
 KOVÁČIKOVÁ, Zuzana - CVRV-VUTPHP: 7, 10, 17, 26, 39, 42, 75-76, 86-87, 110-111  
 KRAJČOVIČ, Vladimír - CVRV-VUTPHP: 4  
 MARTINCOVÁ, Jana - CVRV-VUTPHP: 5-6, 10-12, 15-16, 18, 20, 25, 27-28, 38, 40, 46, 58, 73-74, 77-78, 97, 103-108  
 MEDVECKÝ, Michal - CVRV-VUTPHP: 19, 43-44, 59-61, 79-80, 109  
 MICHALEC, Milan - CVRV-VUTPHP: 10, 17, 26, 39, 42, 50, 75-76, 86-87, 97, 100, 110-111  
 ONDRÁŠEK, Ľudovít - CVRV-VUTPHP: 18, 20, 32  
 POLÁK, Miroslav - CVRV-VUTPHP: 8, 22-23  
 POLLÁK, Štefan - CVRV-VUTPHP: 8, 10, 18, 23-24, 29, 37, 41, 70, 81-83, 85, 89, 101  
 ROGOŽNÍKOVÁ, Alena - CVRV-VUTPHP: 20-21, 24-25, 46, 58, 84-85  
 VARGOVÁ, Vladimíra - CVRV-VUTPHP: 7, 10, 17, 26, 39, 42, 75-76, 86-87, 110-111

## C. Publikačná činnosť Výskumného ústavu agroekológie Michalovce za rok 2013

### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- 1 **TÓTH, Š.**  
Význam a efekt pôdnych zlepšovačov rôzneho typu pri ich použití v podmienkach diferencovanej intenzity obrábania pôd / Štefan Tóth, Božena Šoltysová, Martin Danilovič, Ladislav Kováč, Andrej Hnát, Dana Kotorová, Danica Šariková, Jana Jakubová, Pavol Balla, I. Štyriak, I. Štyriaková. - 1. vydanie. - Michalovce : CVRV - VÚA, 2013. - 112 s. - ISBN 978-80-89417-46-9.

### ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- 2 **KOTOROVÁ, D.**  
The development of selected properties of heavy soil at different tillage conditions / Dana Kotorová.  
In: Acta fytotechnica et zootechnica. - ISSN 1336-9245. - vol. 16, no. 2 (2013), p. 21-30.
- 3 **KOVÁČ, L.**  
Comparison of production and growth characteristics of sorghum with other crops and their growing economy / Ladislav Kováč, Jana Jakubová.  
In: Acta regionalia et environmentalica. - ISSN 1336-5452. - Roč. 10, č. 2 (2013), s. 44-47.
- 4 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Variability of selected chemical parameters in the soil profiles of gleyic fluvisols / Božena Šoltysová.  
In: Acta fytotechnica et zootechnica. - ISSN 1336-9245. - Roč. 16, č. 1 (2013), s. 12-18.

### ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrované v databázach Web of Science a SCOPUS

- 5 **FAZEKAŠOVÁ, D.**  
Development of soil parameters and changing landscape structure in conditions of cold mountain climate (case study Liptovská Teplička) / D. Fazekašová, M. Boltižiar, L. Bobuľská, Dana Kotorová, Ján Hecl, Z. Krnáčová.  
In: Ekológia. - ISSN 1377-947X. - Vol. 32, No. 2 (2013), p. 197-210.

### ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrované v databázach Web of Science a SCOPUS

- 6 **TÓTH, Š.**  
Ibištek trojdielny Hibiscus trionum L. a cukrová repa = Venice mallow Hibiscus trionum L. and sugar beet / Štefan Tóth.  
In: Listy cukrovarnícké a řepařské. - ISSN 1210-3306. - Roč. 129, č. 12 (2013), s. 380-381.
- 7 **TÓTH, Š.**  
Repa burinová a repa cukrová - repa verus repa = Weed beet and sugar beet - beet versus beet / Štefan Tóth, Pavol Porvaz.  
In: Listy cukrovarnícké a řepařské. - ISSN 1210-3306. - Roč. 129, č. 4 (2013), s. 137-139.

### AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- 8 **KOVÁČ, L.**  
The development of soil properties in polder Beša / Ladislav Kováč, Božena Šoltysová, Pavol Balla.  
In: Növénytermelés. - ISSN 0546-8191. - vol. 62, Suppl (2013), s. 193-196.
- 9 **KOTOROVÁ, D.**  
The trend analysis of physical parameters at different soil tillage practices / Dana Kotorová, Jana Jakubová.  
In: Növénytermelés. - ISSN 0546-8191. - vol. 62, Suppl. (2013), p. 217-220.
- 10 **SEMANCOVÁ, P.**  
Changes of physical properties of soil after overflowing / P. Semancová, Dana Kotorová, D. Fazekašová, E. Michaeli.  
In: To Protect our Global Environment for Future Generations : 4th International Conference. - Budapest : Óbuda University, 2013. - ISBN 978-615-5018-93-0. - s. 313-320.

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

- 11 KOTOROVÁ, D.**  
Variabilita zrnitostného zloženia a jeho vplyv na obhospodarovanie územia poldra Beša = Granulometric composition variability and its effect on cultivation of polder Beša area / Dana Kotorová, Ladislav Kováč, Jana Jakobová, P. Semancová.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s. 42-47.
- 12 HNÁT, A.**  
Obsah dusíkatých látok v zrne kukurice pri pôdochranných spôsoboch pestovania = Content of nitrogenous substances in grain of maize at soil conservation technologies of cultivation / Andrej Hnát, Danica Šariková.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s. 96-99.
- 13 JAKUBOVÁ, J.**  
Ekonomická analýza pestovania ciroku zrnového = The economic analysis of sorghum cultivation / Jana Jakobová, Ladislav Kováč, Dana Kotorová.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s. 109-113.
- 14 KOTOROVÁ, D.**  
Zásoba vody v profile fluvizeme glejovej pri rozdielnej agrotechnike / Dana Kotorová.  
In: XVII. Okresné dni vody : zborník referátov. - Michalovce : ÚH SAV, VVS, a.s. Košice, závod Michalovce, 2013. - ISBN 978-80-89139-29-3. - s. 67-76.
- 15 KOTOROVÁ, D.**  
Zhodnotenie pôdnych vlastností a floristického zloženia pred a po zaplavení poldra Beša = The evaluation of soil properties and floristic composition before and after the polder Beša flooding / Dana Kotorová, Ladislav Kováč, Jana Jakobová, Božena Šoltysová, Pavol Balla.  
In: Ekológia trávneho porastu : zborník vedeckých prác. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.80-85.
- 16 KOTOROVÁ, D.**  
Polder Beša - porovnanie vlastností pôdy pred a po jeho zaplavení / Dana Kotorová, Ladislav Kováč, Božena Šoltysová, Jana Jakobová, Pavol Balla.  
In: XVII. Okresné dni vody : zborník referátov. - Michalovce : ÚH SAV, VVS, a.s. Košice, závod Michalovce, 2013. - ISBN 978-80-89139-29-3. - s. 73-78.
- 17 KOVÁČ, L.**  
Produkcja sušiny odrôd ďatelino-travnín v závislosti od meteorologických faktorov na Východoslovenskej nížine = Dry matter production of the clover crops varieties in dependence by meteorological factors of the East Slovak Lowland / Ladislav Kováč.  
In: Ekológia trávneho porastu : zborník vedeckých prác. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-48-3. - s.167-171.
- 18 KOVÁČ, L.**  
Vplyv aplikácie pôdnych kondicionérov na produkčné parametre slnečnice ročnej pri rôznych technológiách zakladania porastov = Effect of soil conditioners on production parameters of sunflower at various technologies for establishment of stand / Ladislav Kováč, Jana Jakobová, Dana Kotorová.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s. 118-121.
- 19 KOVÁČ, L.**  
Využívanie trvalých trávnych porastov v krajinnom priestore poldra Beša / Ladislav Kováč, Božena Šoltysová, Jana Jakobová.  
In: Krajina - ekológia, využívanie a ochrana (súčasnosť a trendy vo výskumu a monitoringu krajiny) : zborník referátov z vedeckej konferencie. - Banská Bystrica : UMB, 2013. - ISBN 978-80-557-0576-7. - s. 511-514.
- 20 PORVAZ, P.**  
Ekonomická efektívnosť pestovania Miscanthus x Giganteus v podmienkach Východoslovenskej nížiny [CD-ROM] / Pavol Porvaz, Štefan Tóth.  
In: Rýchlorastúce dreviny a byliny pestované na energetické účely v podmienkach Slovenska. - Nitra : SPU, 2013. - ISBN 978-80-552-1094-0. - s. 29-34.
- 21 ŠARIKOVÁ, D.**  
Variabilita produkcie sóje fazuľovej v závislosti od poveternostných podmienok a obrábania pôdy = The variability of soybean production in dependence on weather conditions and soil cultivation / Danica Šariková, Andrej Hnát.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s. 134-137.
- 22 ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Vplyv rozdielnych poveternostných podmienok na vyplavovanie živín z pôdy / Božena Šoltysová.  
In: XVII. Okresné dni vody : zborník referátov. - Michalovce : ÚH SAV, VVS, a.s. Košice, závod Michalovce, 2013. - ISBN 978-80-89139-29-3. - s. 85-90.

- 23 ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Zmeny kvantity a kvality organickej hmoty vplyvom rozdielneho obrábania pôdy = Changes in the quantity and quality of organic matter influence of different tillage / Božena Šoltysová.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s. 139-144.
- 24 ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Porovnanie vybraných vlastností pôd SR a ČR = Comparison of selected properties of soil of Slovak Republic and Czech Republic / Božena Šoltysová, V. Kadlec, Dana Kotorová, O. Holubík, Pavol Balla, M. Petera.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s. 145-150.
- 25 ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Monitoring chemických vlastností rozdielne využívaných pôd v poldri Beša / Božena Šoltysová, Ladislav Kováč, Jana Jakubová, Dana Kotorová.  
In: Krajina - ekológia, využívanie a ochrana (súčasnosť a trendy vo výskumu a monitoringu krajiny) : zborník referátov z vedeckej konferencie. - Banská Bystrica : UMB, 2013. - ISBN 978-80-557-0576-7. - s. 535-537.
- 26 TÓTH, Š.**  
Ekonomické zhodnotenie pestovania rýchlorastúcich vrb v podmienkach severovýchodného Slovenska - zovšeobecnená prípadová štúdia [CD-ROM] / Štefan Tóth, M. Stričík, M. Kuffa.  
In: Rýchlorastúce dreviny a byliny pestované na energetické účely v podmienkach Slovenska. - Nitra : SPU, 2013. - ISBN 978-80-552-1098-8. - s. 47-52.
- 27 TÓTH, Š.**  
Analýza priameho a reziduálneho efektu prípravku na báze humínových kyselín HUMAC Agro na pôdne ukazovatele v diferencovaných poloprevádzkových podmienkach = Analysis of direct and residual effect of a soil conditioner HUMAC Agro on soil indicators under differentiated pilot conditions / Štefan Tóth, Božena Šoltysová, Pavol Porvaz.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : CVRV, 2013. - ISBN 978-80-89417-51-3. - s. 156-160.
- 28 TÓTH, Š.**  
Strednodobá perspektíva energetického segmentu slovenského poľnohospodárstva = Mid-term perspective of slovak agriculture energy segment / Štefan Tóth, J. Víglaský, Pavol Porvaz.  
In: Nové technológie pre energeticky environmentálne a ekonomicky efektívne zhodnotenie biomasy : zborník vedeckých prác. - Kapušany pri Prešove : VVICB, 2013. - ISBN 978-80-225-3820-6. - s. 110-115.
- 29 TÓTH, Š.**  
Strednodobá perspektíva energetického segmentu slovenského poľnohospodárstva a potreba dimenzovať rozvojové parametre pre koncipovanie udržateľnej koexistencie [CD-ROM] / Štefan Tóth, J. Víglaský, Pavol Porvaz.  
In: Rýchlorastúce dreviny a byliny pestované na energetické účely v podmienkach Slovenska. - Nitra : SPU, 2013. - ISBN 978-80-552-1098-8. - s. 53-58.

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

- 30 HOLUBÍK, O.**  
Srovnání metodického přístupu a managementu hospodaření při hodnocení změn fyzikálních vlastností půd České a Slovenské republiky / O. Holubík, Božena Šoltysová, V. Kadlec, Dana Kotorová, M. Petera.  
In: Časové změny půdních vlastností a jejich predikce : sborník abstraktů. - Brno : Mendelova univerzita, 2013. - ISBN 978-80-7375-796-0. - s. 43.
- 31 BARANČIKOVÁ, G.**  
Possibility of utilization of long-term field experiments results at modelling of soil organic carbon and selected soil properties / G. Barančíková, Božena Šoltysová, Dana Kotorová, Y. Tong.  
In: Long-term Field Experiments and Their Contribution to Environmentally Balanced Agriculture : abstract proceedings of the international colloquium and of the workshop. - Praha : VÚRV, v.v.i., 2013. - ISBN 978-80-7427-144-1. - s. 3.
- 32 TÓTH, Š.**  
The possibilities of Slovakian pyrethrum production / Štefan Tóth, M. Stričík, Š. Týr, T. Vereš.  
In: Organska proizvodnja hrane na početku druge decenije XXI veka : zbornik izvoda. - Novi Sad : Institut za ratarstvo i povrtarstvo, 2013. - ISBN 978-86-80417-43-1. - s. 25.

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

- 33 TÓTH, Š.**  
Nebezpečný podsnečník Theofrastov / Štefan Tóth.  
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč. 61, č. 7 (2013), s. 24.
- 34 TÓTH, Š.**  
Barborka obyčajná - novonastupujúca burina / Štefan Tóth.  
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč. 61, č. 11 (2013), s. 30-31.

- 35 **TÓTH, Š.**  
Invázne zlatobyle z Ameriky / Štefan Tóth.  
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč. 61, č. 3 (2013), 82-83.
- 36 **TÓTH, Š.**  
Vybrané skúsenosti s pestovaním ozdobnice čínskej / Štefan Tóth, Pavol Porvaz.  
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč. 61, č. 6 (2013), 82-83.

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

- 37 **DANIELOVIČ, I.**  
Polychlorované bifenylly v pôdach a rastlinnej produkcii v tesnej blízkosti Strážskeho kanála / Igor Danielovič.  
In: Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine. - ISSN 1339-4096. - Roč. 16, č. 1. - 2. (2013), s. 15.
- 38 **DANILOVIČ, M.**  
Východoslovenská nížina z pohľadu vplyvu na termín sejby jačmeňa siateho jarného / Martin Danilovič, Jana Jakubová, Ladislav Kováč.  
In: Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine. - ISSN 1339-4096. - Roč. 16, č. 1.-2. (2013), s. 6 a 7.
- 39 **HECL, J.**  
Možnosti využitia energetických rastlín pre remediáciu pôdy / Ján Hecl.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 8 (2013), s. 26-27.
- 40 **HNÁT, A.**  
Obrábanie pôdy a pôdne kondicionéry pri pestovaní kukurice / Andrej Hnát.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 11 (2013), s.22-23.
- 41 **JAKUBOVÁ, J.**  
Ekonomika pestovania ozimnej repky / Jana Jakubová, Ladislav Kováč.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 1 (2013), s. 36-37.
- 42 **JAKUBOVÁ, J.**  
Rozbor nákladovosti technológií prípravy pôdy pod sóju fazuľovú / Jana Jakubová, Ladislav Kováč.  
In: Agromagazín. - ISSN 1335-2261. - Roč. 15, č. 9 (2013), s. 30-33.
- 43 **KOTOROVÁ, D.**  
Zásoba vody v pôde na VSN / Dana Kotorová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 2 (2013), s. 30-31.
- 44 **KOTOROVÁ, D.**  
Vývoj pôdných vlastností po zaplavení poldra Beša / Dana Kotorová, Ladislav Kováč, Božena Šoltysová, Jana Jakubová, Pavol Balla.  
In: Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine. - ISSN 1339-4096. - Roč. 16, č. 1.-2. (2013), s.11.
- 45 **KOVÁČ, L.**  
Efektívnosť pestovania zrnových cirokov / Ladislav Kováč, Jana Jakubová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 8 (2013), s. 18-20.
- 46 **KOVÁČ, L.**  
Nákladovosť pestovania viacročných krmovín na ornej pôde / Ladislav Kováč, Jana Jakubová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 6 (2013), s. 50-52.
- 47 **ŠARIKOVÁ, D.**  
Sója v roku 2012 - predpoklady a riziká tvorby úrody / Danica Šariková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 7 (2013), s. 32-33.
- 48 **ŠARIKOVÁ, D.**  
Vplyv obrábania pôdy a pôdných kondicionérov na úrodu bôbu / Danica Šariková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 10 (2013), s. 34-35.
- 49 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Zmeny obsahu P a K pri rozdielnom obrábaní pôd / Božena Šoltysová, Martin Danilovič.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 11 (2013), s. 33-35.
- 50 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Vplyv erózie a protieróznych opatrení na zmeny obsahu organickej hmoty v pôde / Božena Šoltysová, O. Holubík.  
In: Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine. - ISSN 1339-4096. - Roč. 16, č. 1.-2. (2013), s. 12-13.
- 51 **TÓTH, Š.**  
Repa burinová / Štefan Tóth, Pavol Porvaz.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 3 (2013), s. 48-49.
- 52 **TÓTH, Š.**  
Perspektíva energetického segmentu slovenského poľnohospodárstva / Štefan Tóth, J. Víglaský, Pavol Porvaz.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 12 (2013), s. 36-38.

- 53 **TÓTH, Š.**  
Strednodobá perspektíva energetického segmentu slovenského poľnohospodárstva vrátane analýzy jeho silných a slabých stránok, príležitostí a ohrození / Štefan Tóth, J. Víglaský, Pavol Porvaz.  
In: Agrobioenergia [on-line]. - ISSN 1336-9660. - Roč. 7, č. 3 (2013).
- 54 **ŽOFAJOVÁ, A.**  
Pestovanie sidy obojpohlavnej (*Sida hermaphrodita* L.) pre energetické využitie / A. Žofajová, M. Gubišová, J. Gubiš, K. Bojnanská, Pavol Porvaz.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 17, č. 10 (2013), s. 18-19.
- BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- 55 **KOTOROVÁ, D.**  
Vývoj vlastností ťažkých pôd pri rozdielnej agrotechnike = The development of heavy soils properties at different agrotechnology / Dana Kotorová, Božena Šoltysová.  
In: 16. pedologické dny 2013: Časové zmeny pôdnich vlastností a jejich predikce : sborník příspěvků. - Brno : Mendelova univerzita, 2013. - s. 53-68.
- GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup**
- 56 **JAKUBOVÁ, J.**  
Analýza nákladov pri zakladaní porastov sóje fazuľovej rôznymi technológiami predsejbovej prípravy pôdy v roku 2012 / Jana Jakubová, Ladislav Kováč. - 2013. - vystavené 12. 9. 2013.  
[www.agrobiznis.sk/index.php/component/content/article/1-uvod/1570-analyza-nakladov-pri-zakladani-porastov-soje-fazuľovej-roznymi-technologiami-predsejbovej-pripravy-pody-v-roku-2012](http://www.agrobiznis.sk/index.php/component/content/article/1-uvod/1570-analyza-nakladov-pri-zakladani-porastov-soje-fazuľovej-roznymi-technologiami-predsejbovej-pripravy-pody-v-roku-2012)
- 57 **JAKUBOVÁ, J.**  
Ekonomika pestovania ozimnej repky v pestovateľskom ročníku 2011/2012 na ťažkých pôdach / Jana Jakubová, Ladislav Kováč. - 2013. - vystavené 20. 3. 2013.  
[http://www.agroporadenstvo.sk/ekon/clanky/ekonomika\\_repozimna.htm](http://www.agroporadenstvo.sk/ekon/clanky/ekonomika_repozimna.htm)
- 58 **JAKUBOVÁ, J.**  
Náklady na pestovanie slnečnice pri rôznom spôsobe obrábania pôdy / Jana Jakubová, Ladislav Kováč. - 2013. - vystavené 31. 1. 2013.  
[http://www.agroporadenstvo.sk/rv/olejiny/naklady\\_slnecnica.htm](http://www.agroporadenstvo.sk/rv/olejiny/naklady_slnecnica.htm)
- 59 **KOVÁČ, L.**  
Náklady pestovateľského procesu viacročných krmovín / Ladislav Kováč, Jana Jakubová. - 2013. - ([www.agroporadenstvo.sk](http://www.agroporadenstvo.sk)). - vystavené 18. 7. 2013.  
[http://www.agroporadenstvo.sk/rv/krmoviny/krmoniny\\_naklady.thm](http://www.agroporadenstvo.sk/rv/krmoviny/krmoniny_naklady.thm)
- 60 **TÓTH, Š.**  
Zlatobyle - invázne alebo liečivé rastliny? / Štefan Tóth. - 2013. - vystavené 9. 7. 2013.  
<http://www.agroporadenstvo.sk/ochrana/zlatobyle.htm>
- GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- 61 **BALLA, P.**  
Agrotechnika pšenice letnej formy ozimnej (1) / Pavol Balla.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 10 (2013), s. 2.
- 62 **BALLA, P.**  
Agrotechnika pšenice letnej formy ozimnej (2) / Pavol Balla.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 11 (2013), s. 2.
- 63 **BALLA, P.**  
Hnojenie plodín pri využívaní pôdoochranných technológií / Pavol Balla.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 9 (2013), s. 2.
- 64 **BALLA, P.**  
Pôdna reakcia, vápnenie a živiny pri pšenici letnej - forma ozimná / Pavol Balla.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 12 (2013), s. 2.
- 65 **BALLA, P.**  
Prečo aplikovať PRP SOL / Pavol Balla.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 2 (2013), s. 1.
- 66 **BALLA, P.**  
Vplyv rozdielneho obrábania pôdy na výskyt burín / Pavol Balla.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 5 (2013), s. 2.

- 67 **BALLA, P.**  
Výživa a hnojenie pšenice letnej formy ozimnej / Pavol Balla.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 4 (2013), s.2.
- 68 **BALLA, P.**  
Zakladanie porastu pšenice letnej formy ozimnej / Pavol Balla.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 8 (2013), s. 2.
- 69 **DANIELOVIČ, I.**  
"SDME" technika a jej využitie / Igor Danielovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 6 (2013), s. 5.
- 70 **DANIELOVIČ, I.**  
Dočkáme sa likvidácie PCB? / Igor Danielovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 11 (2013), s. 4.
- 71 **DANIELOVIČ, I.**  
Ftaláty a možné riziká / Igor Danielovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 3 (2013), s. 3.
- 72 **DANIELOVIČ, I.**  
Fytoremediačné vlastností rastlín / Igor Danielovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 10 (2013), s. 3.
- 73 **DANIELOVIČ, I.**  
Fytostabilizácia - alternatíva využitia hygienicky nevyhovujúcich pôd / Igor Danielovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 1 (2013), s. 4.
- 74 **DANIELOVIČ, I.**  
Monitoring stavu životného prostredia / Igor Danielovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 9 (2013), s. 1.
- 75 **DANIELOVIČ, I.**  
Parametre ovplyvňujúce SDME / Igor Danielovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 7 (2013), s. 4.
- 76 **DANIELOVIČ, I.**  
Príprava vzorky - mimoriadne dôležitý krok pri analýze / Igor Danielovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 5 (2013), s. 3.
- 77 **DANIELOVIČ, I.**  
Ryba na štedrovečernom stole / Igor Danielovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 12 (2013), s. 4.
- 78 **DANIELOVIČ, I.**  
Využitie znečistených pôd na komerčné účely / Igor Danielovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 2 (2013), s. 5.
- 79 **DANIELOVIČ, I.**  
Závlahové vody a ich kvalita / Igor Danielovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 8 (2013), s. 3.
- 80 **DANIELOVIČ, I.**  
Zmiernenie účinkov znečistených pôd / Igor Danielovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 4 (2013), s.4.
- 81 **DANILOVIČ, M.**  
České odrody jačmeňa - Laudis a Signum / Martin Danilovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 11 (2013), s. 2.
- 82 **DANILOVIČ, M.**  
Humac Agro a kvalita zrna jačmeňa / Martin Danilovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 6 (2013), s. 2.
- 83 **DANILOVIČ, M.**  
HUMAC Agro vo vzťahu k úrode zrna jačmeňa / Martin Danilovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 4 (2013), s.2.
- 84 **DANILOVIČ, M.**  
Jačmeň siaty jarný "Gladys" / Martin Danilovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 2 (2013), s. 2.
- 85 **DANILOVIČ, M.**  
Kám práča poľnoveďa?! / Martin Danilovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 12 (2013), s. 1.

- 86 **DANILOVIČ, M.**  
Kvalita zrna jačmeňa v pokusoch v roku 2012 / Martin Danilovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 1 (2013), s. 2.
- 87 **DANILOVIČ, M.**  
Nemecké odrody jačmeňa Despina a Jazz / Martin Danilovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 12 (2013), s. 2.
- 88 **DANILOVIČ, M.**  
Odroda jačmeňa vo vzťahu ku kvalite sladu / Martin Danilovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 2013, č. 9 (2013), s. 2.
- 89 **DANILOVIČ, M.**  
Prírodná výživa rastlín jačmeňa / Martin Danilovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 8 (2013), s. 2.
- 90 **DANILOVIČ, M.**  
PRP SOL a kvalita zrna jačmeňa / Martin Danilovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 5 (2013), s. 2.
- 91 **DANILOVIČ, M.**  
PRP SOL a úroda zrna jačmeňa / Martin Danilovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 3 (2013), s. 2.
- 92 **DANILOVIČ, M.**  
Slovenské odrody jačmeňa s neslovenským menom / Martin Danilovič.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 10 (2013), s. 2.
- 93 **HECL, J.**  
Bioremediácia / Ján Hecl.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 7 (2013), s. 4.
- 94 **HECL, J.**  
Cielená fyto­remediácia - phytomining / Ján Hecl.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 8 (2013), s. 3.
- 95 **HECL, J.**  
Environmentálna záťaž / Ján Hecl.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 12 (2013), s. 3.
- 96 **HECL, J.**  
Globálne znečisťovanie životného prostredia - súčasnosť a vízia do budúcnosti / Ján Hecl.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 4 (2013), s. 1.
- 97 **HECL, J.**  
Klimatické zmeny a znečistenie pôdy / Ján Hecl.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 3 (2013), s. 3.
- 98 **HECL, J.**  
Monitoring životného prostredia / Ján Hecl.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 1 (2013), s. 1.
- 99 **HECL, J.**  
Nebezpečenstvo emisií / Ján Hecl.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 6 (2013), s. 3.
- 100 **HECL, J.**  
Prídavné látky na našich tanieroch / Ján Hecl.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 2 (2013), s. 4.
- 101 **HECL, J.**  
Sorbenty na báze zeolitu a humínových kyselín / Ján Hecl.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 11 (2013), s. 3.
- 102 **HECL, J.**  
Spoločná poľnohospodárska politika po roku 2013 / Ján Hecl.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 9 (2013), s. 4.
- 103 **HECL, J.**  
Voda - nenahraditeľná zložka životného prostredia / Ján Hecl.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 5 (2013), s. 3.
- 104 **HECL, J.**  
Využitie odpadov v poľnohospodárstve / Ján Hecl.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 10 (2013), s. 3.

- 105 HNÁT, A.**  
Analýza pestovania liečivých rastlín na Slovensku / Andrej Hnát.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 2 (2013), s. 2.
- 106 HNÁT, A.**  
Areál pestovania kukurice na zrno v Slovenskej republike / Andrej Hnát.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 1 (2013), s. 2.
- 107 HNÁT, A.**  
K prognóze tohtoročnej úrody zrnovej kukurice / Andrej Hnát.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 9 (2013), s. 2 a 5.
- 108 HNÁT, A.**  
Kukurica - významná obchodná komodita / Andrej Hnát.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 7 (2013), s. 2.
- 109 HNÁT, A.**  
Kukurica na výrobu škrobu, izoglukózy a vosková kukurica / Andrej Hnát.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 12 (2013), s. 2 a 5.
- 110 HNÁT, A.**  
Národohospodársky význam kukurice / Andrej Hnát.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 8 (2013), s. 2.
- 111 HNÁT, A.**  
Ničenie inváznych pohánkovcov / Andrej Hnát.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 5 (2013), s. 2.
- 112 HNÁT, A.**  
Pestovanie cukrovej kukurice / Andrej Hnát.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 6 (2013), s. 2.
- 113 HNÁT, A.**  
Pôdne kondicionéry pri pestovaní kukurice / Andrej Hnát.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 10 (2013), s. 2 a 5.
- 114 HNÁT, A.**  
Suchovzdornosť kukurice / Andrej Hnát.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 3 (2013), s. 2.
- 115 HNÁT, A.**  
Úroda zrnovej kukurice na Slovensku v rokoch 2000 - 2012 / Andrej Hnát.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 4 (2013), s. 2 a 5.
- 116 HNÁT, A.**  
Výroba bioetanolu z kukurice a iných zdrojov / Andrej Hnát.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 11 (2013), s. 2 a 5.
- 117 HNÁT, A.**  
Zákon o podpore poľnohospodárskej prvovýroby v roku 2013 / Andrej Hnát.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 4 (2013), s. 4.
- 118 JAKUBOVÁ, J.**  
Ekonomická efektívnosť pestovania ozimnej repky na ťažkých pôdach / Jana Jakobová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 3 (2013), s. 3.
- 119 JAKUBOVÁ, J.**  
Ekonomika pestovania ciroku zrnového / Jana Jakobová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 5 (2013), s. 4.
- 120 JAKUBOVÁ, J.**  
Ekonomika pestovania pšenice ozimnej pri diferencovanom obrábaní pôdy / Jana Jakobová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 6 (2013), s. 3.
- 121 JAKUBOVÁ, J.**  
Ekonomika pestovania slnečnice ročnej na experimentálnom pracovisku Milhostov / Jana Jakobová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 4 (2013), s.4.
- 122 JAKUBOVÁ, J.**  
Ekonomika pestovania viacročných krmovín na ornej pôde / Jana Jakobová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 8 (2013), s. 3.
- 123 JAKUBOVÁ, J.**  
Nákladovosť a požadovaná výnosnosť sóje fazuľovej / Jana Jakobová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 9 (2013), s. 3.

- 124 **JAKUBOVÁ, J.**  
Nákladovosť pestovania ozimnej repky na ťažkých pôdach / Jana Jakubová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 2 (2013), s. 4.
- 125 **JAKUBOVÁ, J.**  
Nová spoločná poľnohospodárska politika na roky 2014-2020 / Jana Jakubová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 11 (2013), s. 1.
- 126 **JAKUBOVÁ, J.**  
SPPK a predaj domácich potravín / Jana Jakubová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 12 (2013), s. 3.
- 127 **JAKUBOVÁ, J.**  
Stretnutie vedenia SPPK a vedenia Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR / Jana Jakubová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 1 (2013), s. 5.
- 128 **JAKUBOVÁ, J.**  
Žatva v Európe sa už začala / Jana Jakubová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 7 (2013), s. 3.
- 129 **KOTOROVÁ, D.**  
16. Pedologické dni 2013 / Dana Kotorová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 9 (2013), s. 3.
- 130 **KOTOROVÁ, D.**  
22. marec - Svetový deň vody / Dana Kotorová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 3 (2013), s. 6.
- 131 **KOTOROVÁ, D.**  
Ekonomické ocenenie vodoretenčných schopností pôd / Dana Kotorová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 8 (2013), s. 4.
- 132 **KOTOROVÁ, D.**  
Extrémny počasie / Dana Kotorová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 8 (2013), s. 1.
- 133 **KOTOROVÁ, D.**  
Pestovateľské technológie a ich význam pre prax / Dana Kotorová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 12 (2013), s. 4.
- 134 **KOTOROVÁ, D.**  
Počasie vo vegetačnom období v Milhostove / Dana Kotorová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 10 (2013), s. 4.
- 135 **KOTOROVÁ, D.**  
PRP SOL a fyzikálne vlastnosti fluvizeme glejovej / Dana Kotorová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 3 (2013), s. 4.
- 136 **KOTOROVÁ, D.**  
Skutočná a simulovaná zásoba vody v pôdnom profile / Dana Kotorová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 7 (2013), s. 3.
- 137 **KOTOROVÁ, D.**  
Validácia modelu DAISY v podmienkach VSN / Dana Kotorová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 6 (2013), s. 3.
- 138 **KOTOROVÁ, D.**  
Vybrané pôdne vlastnosti nepravidelne zaplavovaného územia / Dana Kotorová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 2 (2013), s. 3.
- 139 **KOTOROVÁ, D.**  
Zásoba pôdnej vody pri rozdielnom obrábaní / Dana Kotorová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 4 (2013), s. 3.
- 140 **KOTOROVÁ, D.**  
Zmeny vlastností pôdy v oševnom postupe / Dana Kotorová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 5 (2013), s. 4.
- 141 **KOTOROVÁ, D.**  
Zmeny vlastností pôdy v suchom poldri Beša po zaplavení v roku 2010 / Dana Kotorová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 1 (2013), s. 4.
- 142 **KOTOROVÁ, D.**  
Porovnanie merného odporu rozdielnych pôdnych druhov / Dana Kotorová, V. Kadlec.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 11 (2013), s. 3.

- 143 **KOVÁČ, L.**  
Alternatívne plodiny - pseudocereálie / Ladislav Kováč.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 8 (2013), s. 5.
- 144 **KOVÁČ, L.**  
Dynamika narastania výšky a biomasy ciroku v porovnaní s vybranými plodinami / Ladislav Kováč.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 3 (2013), s. 5.
- 145 **KOVÁČ, L.**  
Hnojenie slnečnice ročnej fosforom a draslíkom / Ladislav Kováč.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 5 (2013), s. 5.
- 146 **KOVÁČ, L.**  
Hybridy ozimnej repky s herbicídnymi vlastnosťami - Clearfield® / Ladislav Kováč.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 11. - s. 5, (2013).
- 147 **KOVÁČ, L.**  
Choroby a škodcovia ciroku / Ladislav Kováč.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 2 (2013), s. 2 a 5.
- 148 **KOVÁČ, L.**  
Možnosti využívania trávnych porastov v poldri Beša / Ladislav Kováč.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 4 (2013), s. 5.
- 149 **KOVÁČ, L.**  
Ochrana slnečnice proti škodcom a chorobám / Ladislav Kováč.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 6 (2013), s. 5.
- 150 **KOVÁČ, L.**  
Pestovanie zrnových cirokov na Slovensku / Ladislav Kováč.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 7 (2013), s. 5.
- 151 **KOVÁČ, L.**  
Pohánka siata z pohľadu ľudskej výživy / Ladislav Kováč.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 9 (2013), s. 5.
- 152 **KOVÁČ, L.**  
Preemergentná ochrana repky proti premnoženým burinám / Ladislav Kováč.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 12 (2013), s. 5.
- 153 **KOVÁČ, L.**  
Vplyv meteorologických faktorov na vývoj porastov cirokov / Ladislav Kováč.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 1 (2013), s. 5.
- 154 **KOVÁČ, L.**  
Výsledky pokusov so slnečnicou ročnou za obdobie rokov 2011 - 2012 / Ladislav Kováč.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 10 (2013), s. 5.
- 155 **KOVÁČ, L.**  
Vývoj rastlinnej produkcie pri klimatických zmenách / Ladislav Kováč.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 5 (2013), s. 1.
- 156 **PORVAZ, P.**  
Biomasa a jej využitie / Pavol Porvaz.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 5 (2013), s. 5.
- 157 **PORVAZ, P.**  
Ciroky cukrové a výroba biometénu / Pavol Porvaz.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 12 (2013), s. 5.
- 158 **PORVAZ, P.**  
Ciroky na výroby biometánu / Pavol Porvaz.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 10 (2013), s. 5.
- 159 **PORVAZ, P.**  
Ekonomická efektívnosť pestovania ozdobnice čínskej / Pavol Porvaz.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 9 (2013), s. 5.
- 160 **PORVAZ, P.**  
Ozdobnica čínska / Pavol Porvaz.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 3 (2013), s. 5.
- 161 **PORVAZ, P.**  
Podpora zelenej energie / Pavol Porvaz.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 4 (2013), s. 5.

- 162 PORVAZ, P.**  
Potenciál pôdneho fondu využiteľný na pestovanie biomasy / Pavol Porvaz.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 7 (2013), s. 5.
- 163 PORVAZ, P.**  
Potenciál výroby biomasy na Slovensku / Pavol Porvaz.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 11 (2013), s. 5.
- 164 PORVAZ, P.**  
Rajonizácia konopy siatej / Pavol Porvaz.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 6 (2013), s. 5.
- 165 PORVAZ, P.**  
Suchá fermentácia / Pavol Porvaz.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 8 (2013), s. 5.
- 166 PORVAZ, P.**  
Technológia pestovania Agropyron gaertner subsp. elongatus / Pavol Porvaz.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 1 (2013), s. 5.
- 167 PORVAZ, P.**  
Využitie biometánu / Pavol Porvaz.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 6 (2013), s. 1.
- 168 PORVAZ, P.**  
Využitie bioplynu / Pavol Porvaz, Štefan Tóth.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 2 (2013), s. 5.
- 169 ŠARIKOVÁ, D.**  
Analýza a výhľadový zámer pestovania jedlých stukovín na Slovensku / Danica Šariková.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 3 (2013), s. 1.
- 170 ŠARIKOVÁ, D.**  
Aplikácia pôdnych kondicionérov v sóji fazuľovej / Danica Šariková.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 1 (2013), s. 2 a 5.
- 171 ŠARIKOVÁ, D.**  
Choroby sóje fazuľovej a zásady ochrany proti nim / Danica Šariková.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 7 (2013), s. 2.
- 172 ŠARIKOVÁ, D.**  
Možnosti ničenie burín v sóji fazuľovej / Danica Šariková.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 6 (2013), s. 2 a 5.
- 173 ŠARIKOVÁ, D.**  
Nové aspekty využitia sóje fazuľovej vo svete / Danica Šariková.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 12 (2013), s. 5.
- 174 ŠARIKOVÁ, D.**  
Obsah dusíkatých látok a oleja v semene sóje / Danica Šariková.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 3 (2013), s. 2 a 5.
- 175 ŠARIKOVÁ, D.**  
Obsah dusíkatých látok v semene bôbu / Danica Šariková.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 2 (2013), s. 2.
- 176 ŠARIKOVÁ, D.**  
Odroda ozimného hrachu - Enduro / Danica Šariková.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 11 (2013), s. 5.
- 177 ŠARIKOVÁ, D.**  
Odroda sóje fazuľovej ES Mentor / Danica Šariková.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 4 (2013), s. 5.
- 178 ŠARIKOVÁ, D.**  
Odrody sóje registrované v Slovenskej republike / Danica Šariková.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 5 (2013), s. 2 a 5.
- 179 ŠARIKOVÁ, D.**  
Využitie pôdnych kondicionérov pri pestovaní bôbu obyčajného / Danica Šariková.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 10 (2013), s. 5.
- 180 ŠARIKOVÁ, D.**  
Významní škodcovia sóje fazuľovej / Danica Šariková.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 8 (2013), s. 2 a 5.

- 181 **ŠARIKOVÁ, D.**  
Zber sóje fazuľovej / Danica Šariková.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 9 (2013), s. 5.
- 182 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Bezpečnosť a kvalita potravín na slovenskom trhu / Božena Šoltysová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 10 (2013), s. 1.
- 183 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Hnojivá z radu "Fantazie" / Božena Šoltysová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 9 (2013), s. 4.
- 184 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Hnojivá z radu Hortus / Božena Šoltysová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 10 (2013), s. 4.
- 185 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Hnojivo Borostim / Božena Šoltysová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 12 (2013), s. 3.
- 186 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Chemické rozborý realizované v roku 2012 na CVRV - VÚA Michalovce / Božena Šoltysová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 2 (2013), s. 3.
- 187 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Sezónne zmeny obsahov prístupného fosforu a draslíka v pôde / Božena Šoltysová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 6 (2013), s. 4.
- 188 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Skupina PW hnojív / Božena Šoltysová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 3 (2013), s. 4.
- 189 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Transformačná funkcia rozdielne využívanj pôdy / Božena Šoltysová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 1 (2013), s. 3.
- 190 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Trávníkové hnojivá (I.) / Božena Šoltysová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 7 (2013), s. 3.
- 191 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Trávníkové hnojivá (II.) / Božena Šoltysová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 8 (2013), s. 4.
- 192 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Vzťah medzi obsahmi prístupného vápnika a horčíka v pôde a rozdielnym množstvom zrážok / Božena Šoltysová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 5 (2013), s. 6.
- 193 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Vzťah medzi obsahom prístupného dusíka v pôde a rozdielnymi poveternostnými podmienkami / Božena Šoltysová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 4 (2013), s.3.
- 194 **ŠOLTYSOVÁ, B.**  
Obsah pôdneho organického uhlíka na rozdielne obhospodarovaných pôdach / Božena Šoltysová, O. Holubík.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 11 (2013), s. 6.
- 195 **TÓTH, Š.**  
Ekonomika pestovania rýchlorastúcich vrb / Štefan Tóth.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 23 (2013), s. 12.
- 196 **TÓTH, Š.**  
Energetický segment slovenského poľnohospodárstva / Štefan Tóth.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 7 (2013), s. 1.
- 197 **TÓTH, Š.**  
Energetický segment slovenského poľnohospodárstva (3.) / Štefan Tóth.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 9 (2013), s. 3.
- 198 **TÓTH, Š.**  
Energetický segment slovenského poľnohospodárstva (4.) / Štefan Tóth.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 10 (2013), s. 3.
- 199 **TÓTH, Š.**  
Energetický segment slovenského poľnohospodárstva (II.) / Štefan Tóth.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 8 (2013), s. 4.

- 200**    **TÓTH, Š.**  
Energetický segment slovenského poľnohospodárstva (5.) / Štefan Tóth.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 11 (2013), s. 4.
- 201**    **TÓTH, Š.**  
Nová monografia o zaburinenosti porastov pšenice ozimnej (recenzia) / Štefan Tóth.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 4 (2013), s. 6.
- 202**    **TÓTH, Š.**  
Nové hrozby v oblasti zdravia rastlín / Štefan Tóth.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 1 (2013), s. 3.
- 203**    **TÓTH, Š.**  
Prognóza energetického segmentu / Štefan Tóth.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 23 (2013), s. 11.
- 204**    **TÓTH, Š.**  
Repa burinová (I.) / Štefan Tóth.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 5 (2013), s. 3.
- 205**    **TÓTH, Š.**  
Repa burinová (II.) / Štefan Tóth.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 21, č. 6 (2013), s. 6.
- 206**    **TÓTH, Š.**  
Repa burinová (III.) / Štefan Tóth.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 2013, č. 7 (2013), s. 4.
- 207**    **TÓTH, Š.**  
Pestovanie konopy siatej / Štefan Tóth, Pavol Porvaz.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 2 (2013), s. 20.
- 208**    **TÓTH, Š.**  
Pestovanie ozdobnice / Štefan Tóth, Pavol Porvaz.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č. 23 (2013), s. 13.

#### **Autorský register**

BALLA, Pavol - CVRV-VUA: 1, 8, 15-16, 24, 44, 61-68  
DANIELOVIČ, Igor - CVRV-VUA: 37, 69-80  
DANILOVIČ, Martin - CVRV-VUA: 1, 38, 49, 81-92  
FAZEKAŠOVÁ, Danica - : 5, 10  
HECL, Ján - CVRV-VUA: 5, 39, 93-104  
HNÁT, Andrej - CVRV-VUA: 1, 12, 21, 40, 105-117  
JAKUBOVÁ, Jana - CVRV-VUA: 1, 3, 9, 11, 13, 15-16, 18-19, 25, 38, 41-42, 44-46, 56-59, 118-128  
KOTOROVÁ, Dana - CVRV-VUA: 1-2, 5, 9-11, 13-16, 18, 24-25, 30-31, 43-44, 55, 129-142  
KOVÁČ, Ladislav - CVRV-VUA: 1, 3, 8, 11, 13, 15-19, 25, 38, 41-42, 44-46, 56-59, 143-155  
PORVAZ, Pavol - CVRV-VUA: 7, 20, 27-29, 36, 51-54, 156-168, 207-208  
SEMANCOVÁ, P. - : 10-11  
ŠARIKOVÁ, Danica - CVRV-VUA: 1, 12, 21, 47-48, 169-181  
ŠOLTYSOVÁ, Božena - CVRV-VUA: 1, 4, 8, 15-16, 19, 22-25, 27, 30-31, 44, 49-50, 55, 182-194  
TÓTH, Štefan - CVRV-VUA: 1, 6-7, 20, 26-29, 32-36, 51-53, 60, 168, 195-208