

## Publikačná činnosť pracoviska NPPC-VÚTPHP Banská Bystrica za rok 2016

### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

**1 KIZEKOVÁ, M.**

Agroekosystémové služby a súčasný stav trávnych porastov v Slovenskej republike / Miriam Kizeková, Jozef Čunderlík, Zuzana Dugátová, J. Makovníková, R. Kanianska, J. Jaďuďová, Ľubica Jančová, B. Pálka. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 118 s. - ISBN 978-80-89800-09-4.

### ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

**2 KANIANSKA, R.**

Ekosystémové služby / R. Kanianska, J. Jaďuďová, J. Makovníková, Miriam Kizeková, J. Tomaškin. - 1. vyd. - Banská Bystrica : Belianum. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela, 2016. - 244 s. - ISBN 978-80-557-1129-4.

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

**3 CHASSAING, C.**

Mineral, vitamin A and fat composition of bulk milk related to European production conditions throughout the year / C. Chassaing, C. Sibra, J. Verbič, O. Harstad, Jaroslav Golecký, B. Martin, A. Ferlay, I. Constant, C. Delavaud, C. Hurtaud, V. Žnidaršič-Pongrac, C. Agabriel. In: Dairy Science & Technology. - ISSN 958-5586. - Roč. 96, č. 5 (2016), s. 715-733. DOI: 10.1007/s13594-016-0300-7

**4 KANIANSKA, R.**

Quantification of present and past biomass productivity as a support to effective biomass management / R. Kanianska, Miriam Kizeková, J. Makovníková. In: Journal of Environmental Planning and Management. - ISSN 0964-0568. - Roč. 59, č. 8 (2016), s. 1456-1472. DOI: 10.1080/09640568.2015.1078227

**5 KANIANSKA, R.**

Assessment of relationships between earthworms and soil abiotic and biotic factors as a tool in sustainable agriculture / R. Kanianska, J. Jaďuďová, J. Makovníková, Miriam Kizeková. In: Sustainability. - ISSN 2071-1050. - Roč. 8, č. 9 (2016), s. 06:1-14. DOI:10.3390/su8090906

**6 MAKOVNÍKOVÁ, J.**

An approach to mapping the potential of cultural agroecosystem services / J. Makovníková, J. Kobza, B. Pálka, J. Mališ, R. Kanianska, Miriam Kizeková. In: Soil and Water Research. - ISSN 1801-5395. - Roč. 11, č. 1 (2016), 44-52 s. DOI: 10.17221/109/2015-SWR

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

**7 HRČKOVÁ, K.**

Energy balance of crops and their potential to saturate energy consumption in Slovakia / K.

Hrčková, Štefan Pollák, Norbert Britaňák, R. Hašana.

In: Journal of Central European Agriculture. - ISSN 1332-9049. - Roč. 17, č. 2 (2016), s. 433-446.

<doi.org/10.5513/JCEA01/17.2.1726>

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

**8 VOLNOVÁ, B.**

The content of total polyphenols in different varieties of Solanum tuberosum grow in Spiš area / B. Volnová, J. Musilová, M. Kopernická, P. Kavalcová, L. Harangozo, Michal Medvecký.

In: Potravinárstvo. - ISSN 1337-0960. - Roč. 10, č. 1 (2016), s. 72-77.

<http://dx.doi.org/10.5219/539> <doi:10.5219/539>

**9 ZUPKA, S.**

Risk of contamination of wild berries from upper Orava region by cadmium / S. Zupka, A.

Vollmannová, L. Harangozo, M. Slávik, Michal Medvecký.

In: Potravinárstvo. - ISSN 1337-0960. - Roč. 10, č. 1 (2016), s. 126-131.

<http://dx.doi.org/10.5219/546> <doi:10.5219/546>

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

**10 BRITAŇÁK, N.**

Production capacity of a mountain meadow in Slovakia / Norbert Britaňák, D. Rataj, Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes.

In: Revitalising grasslands to sustain our communities : Proceedings of the 22nd International Grassland Congress. - Sydney : New South Wales Department of Primary Industry, 2013. - ISBN 978-1-74256-543-9 . - s. 1520-1521.

<http://www.internationalgrasslands.org/files/igc/publications/2013/proceedings-22nd-igc.pdf>

**11 JAĎUĎOVÁ, J.**

Evaluation of habitat provision on the basis of Carabidae diversity in Slovak permanent grasslands = [Hodnotenie stavu biotopov trvalých trávnych porastov na Slovensku na základe diversity Carabidae.] / J. Jaďuďová, R. Kanianska, Miriam Kizeková, J. Makovníková.

In: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2016. - ISSN 1755-1315. - s. 1-5.

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/44/5/052031/pdf>

<doi:10.1088/1755-315/44/5/052031>

**12 VOLLMANNOVÁ, A.**

Dangerous heavy metals in soil and small forest fruit as a result of old environmental loads =

[Nebezpečné ťažké kovy v pôde a v drobnom lesnom ovocí ako dôsledok starých environmentálnych záťaží.] / A. Vollmannová, S. Zupka, S. Bajčan, Michal Medvecký, Ján Daniel.

In: CEST 2015 : Proceedings of the 14th International Conference on Environmental Science and Technology. - Greece, Rhodes : University of the Aegean, 2015. - ISBN 978-960-7475-52-7. - s. 61-66.

<http://cest2015.gnest.org/papers/cest2015\_00061\_poster\_paper.pdf>

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

### **13 ČUNDERLÍK, J.**

Produkcia koreňovej biomasy v trávnom ekosystéme v rôznych podmienkach Slovenska = Root biomass production in a grassland ecosystem under diverse conditions in Slovakia / Jozef Čunderlík, Miriam Kizeková, Zuzana Dugátová, Ľubica Jančová.

In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník zo 7. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. - Piešťany : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2016. - ISBN 978-80-89417-72-8. - s. 122-125 .

### **14 HANZES, Ľ.**

Changes in dry matter production of abandoned grassland throughout its revitalization = [Zmeny produkcie sušiny opusteného trávneho porastu počas jeho revitalizácie.] / Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák, Iveta Ilavská.

In: Forage conservation : 17th International Conference. - Lužianky : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2016. - ISBN 978-80-89418-45-9. - s. 82-83.

### **15 ILAVSKÁ, I.**

Productive ability and nutritive value of alfalfa (*Medicago sativa* L.) and its simple mixtures when grown in a mountainous region = [Produkčná schopnosť a výživná hodnota lucerny siatej (*Medicago sativa* L.) a jej jednoduchých miešaniek v horskej výrobnjej oblasti.] / Iveta Ilavská, Mariana Jančová, Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák, Štefan Pollák.

In: Forage conservation : 17th International Conference. - Lužianky : poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2016. - ISBN 978-80-89418-45-9. - s. 86-87.

### **16 RAJČÁKOVÁ, Ľ.**

Effects of silage additives on fermentation process of clover-grass mixture = [Vplyv silážnych prípravkov na fermentačný proces d'atelinotrávnej miešanky] / Ľ. Rajčáková, M. Gallo, M. Poláčiková, Norbert Britaňák.

In: Forage conservation : 17th International Conference. - Lužianky : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2016. - ISBN 978-80-89418-45-9. - s. 107-108.

### **17 VARGOVÁ, V.**

Floristické zhodnotenie trávneho porastu lokalít hromadného výskytu borievok (*Juniperus communis* L.) = Botanical composition of grassland at sites with massive incidence of juniper (*Juniperus communis* L.) / Vladimíra Vargová, Ľubica Jančová.

In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 7. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. - Piešťany : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2016. - ISBN 978-80-89417-72-8. - s. 126-129.

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

### **18 MAKOVNÍKOVÁ, J.**

The ecosystem services supplied by soil in relation to land use / J. Makovníková, R. Kanianska, Miriam Kizeková.

In: International conference on conservation agriculture and sustainable land use : Book of abstracts. - Budapest : Geographical Institute, Research Centre for Astronomy and Earth Sciences, Hungarian Academy of Sciences, 2016. - ISBN 978-963-9545-50-2. - s. 60.

Dostupné aj na: <[http://caslu2016.mtafi.hu/images/CASLU\\_abstract\\_book\\_0623.pdf](http://caslu2016.mtafi.hu/images/CASLU_abstract_book_0623.pdf)>

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

- 19 KANIANSKA, R.**  
Comparison of plant and animal diversity at two mesophile pasture biotopes / R. Kanianska, Miriam Kizeková, J. Jaďud'ová, J. Makovníková.  
In: Sustainable utilisation of plant genetic resources for agriculture and food. - Piešťany : National Agricultural and Food Centre - Research Institute of Plant Production, 2016. - ISBN 978-80-89417-69-8. - s. 70.
- 20 KANIANSKA, R.**  
Agricultural biomass input data for material flow analysis in Slovakia and China / R. Kanianska, Miriam Kizeková, D. Tian, X. Zhang.  
In: Sustainable utilisation of plant genetic resources for agriculture and food. - Piešťany : National Agricultural and Food Centre - Research Institute of Plant Production, 2016. - ISBN 978-80-89417-69-8. - s. 69.
- 21 KIZEKOVÁ, M.**  
Monitoring and collection of genetic material of forage crops of local origin in Slovakia and Bulgaria = [Monitoring a zber genotypov krmovín na Slovensku a v Bulharsku.] / Miriam Kizeková, Jana Martincová, Jozef Čunderlík, Mariana Jančová, T. Mihovski.  
In: Sustainable utilisation of plant genetic resources for agriculture and food. - Piešťany : National Agricultural and Food Centre - Research Institute of Plant Production, 2016. - ISBN 978-80-89417-69-8. - s. 71.
- 22 KOPERNICKÁ, M.**  
Total mercury content in honey bees, bee pollen and bee propolis from Middle Spiš region / M. Kopernická, T. Tóth, M. Timoracká, Michal Medvecký, S. Eliaš.  
In: Preveda : interaktívna konferencia mladých vedcov. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2016. - ISBN 978-80-972360-0-7. - s. [nestr.] .  
Dostupné na: <<http://abstracts.preveda.sk/?abstract=1489>>
- 23 MAKOVNÍKOVÁ, J.**  
Potenciál regulačných agroekosystémových služieb vo vybraných regiónoch Slovenska / J. Makovníková, B. Pálka, J. Mališ, R. Kanianska, Miriam Kizeková.  
In: Pedologické dni 2016. Pôda v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť. - Bratislava : NPPC-VÚPOP, 2016. - ISBN 978-80-8163-017-0. - s. 44.
- 24 MARTINCOVÁ, J.**  
Revitalization of areas damaged by motorway construction through native species-rich plant communities = [Obnova plôch narušených výstavbou diaľnic druhovo pestrým rastlinným spoločenstvom.] / Jana Martincová, Miriam Kizeková, Vladimíra Vargová, Milan Michalec.  
In: Sustainable utilisation of plant genetic resources for agriculture and food. - Piešťany : National Agricultural and Food Centre - Research Institute of Plant Production, 2016. - ISBN 978-80-89417-69-8. - s. 75.
- 25 MEDVECKÝ, M.**  
Celkový obsah polyfenolov v plodoch čučoriedky vysokej (*Vaccinium corymbosum* L.) ovplyvnený aplikáciou intenzifikačných faktorov / Michal Medvecký, Ján Daniel, A. Vollmannová, S. Zupka, M. Kopernická.  
In: Preveda : interaktívna konferencia mladých vedcov. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2016. - ISBN 978-80-972360-0-7. - s. [nestr.] .  
Dostupné na: <<http://abstracts.preveda.sk/?abstract=1378>>

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

- 26 BRITAŇÁK, N.**  
Porovnanie klíčivosti osiva ďateliny lúčnej získanej konvenčne so semenami získanými z trvalých trávnych porastov : Záverečná správa. / Norbert Britaňák. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 31 s.
- 27 BRITAŇÁK, N.**  
Systémy obhospodarovania TTP vedúce k trvalej udržateľnosti trávnych ekosystémov : Záverečná správa za čiastkovú úlohu. / Norbert Britaňák. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 52 s.
- 28 ČUNDERLÍK, J.**  
Technologické systémy zatravnovania erózne ohrozených pôd v meniacich sa podmienkach vo vzťahu k ochrane poľnohospodárskeho pôdneho fondu : Záverečná správa za subetapu. / Jozef Čunderlík. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 35 s.
- 29 DANIEL, J.**  
Vývoj produkčných parametrov vrby košíkárskej (*Salix viminalis* L.) na energetické využitie a vplyv jej pestovania na pôdne vlastnosti : Záverečná správa za subetapu. / Ján Daniel. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 29 s.
- 30 DUGÁTOVÁ, Z.**  
Efektívne využívanie trávnych porastov pasením dojníc : Záverečná správa za subetapu. / Zuzana Dugátová. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 38 s.
- 31 HANZES, Ľ.**  
Krmovinárske uplatnenie revitalizovaných opustených trávnych porastov : Záverečná správa za subetapu etapu. / Ľubomír Hanzes. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 43 s.
- 32 HANZES, Ľ.**  
Technológie nízkych vstupov a revitalizácie trávnych porastov : Záverečná správa za výskumnú etapu. / Ľubomír Hanzes. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 51 s.
- 33 ILAVSKÁ, I.**  
Efektívne prátotechnické technológie na trávnych porastoch : Záverečná správa za čiastkovú úlohu. / Iveta Ilavská. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 153 s.
- 34 ILAVSKÁ, I.**  
Intenzifikačné technológie na orných pôdach v podhorských a horských oblastiach pre krmovinárske a nekrmovinárske účely : Záverečná správa za výskumnú etapu. / Iveta Ilavská. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 100 s.

- 35 ILAVSKÁ, I.**  
Udržateľné a efektívne systémy hospodárenia na trávnych porastoch : Syntetická záverečná správa za RPVaV. / Iveta Ilavská. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 222 s.
- 36 ILAVSKÁ, I.**  
Uplatnenie odrôd tráv a d'atelinovín pre výrobu osív : Záverečná správa za subetapu. / Iveta Ilavská. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 18 s.
- 37 ILAVSKÁ, I.**  
Uplatnenie siatych trávnych porastov v marginálnych podmienkach : Záverečná správa za subetapu. / Iveta Ilavská, Mariana Jančová. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 90 s.
- 38 JANČOVÁ, M.**  
Kvalita trávnych porastov pri nízkych vstupoch : Záverečná správa za subetapovú úlohu. / Mariana Jančová. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 46 s.
- 39 JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Emisné a hydrofyzikálne aspekty na trávnych porastoch : Záverečná správa za výskumnú etapu. / Stela Jendrišáková. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 103 s.
- 40 JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Vplyv vodného deficitu na hydro-fyzikálne a chemické vlastnosti pôdy a na kvalitu krmiva z biotopov trávnych porastov (na farmách hospodáriacich v systéme v systéme PRV Agroenvironmentálne opatrenia) : Záverečná správa za subetapu etapu. / Stela Jendrišáková. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 76 s.
- 41 KIZEKOVÁ, M.**  
Udržateľné systémy pestovania krmovín v podhorských oblastiach : Záverečná správa za subetapu. / Miriam Kizeková, Ľubica Jančová. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 33 s.
- 42 MARTINCOVÁ, J.**  
Možnosti obnovy trávnych porastov z druhovo bohatých lúk : Záverečná správa za subetapu. / Jana Martincová. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 35 s.
- 43 MEDVECKÝ, M.**  
Vplyv intenzifikačných faktorov na zmenu obsahu bioaktívnych látok vo vybraných druhoch drobného ovocia - brusnica pravá (*Vaccinium vitis-idaea* L.) a brusnica vysoká (*Vaccinium corymbosum* L.) : Záverečná správa za subetapu. / Michal Medvecký. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 44 s.
- 44 MICHALEC, M.**  
Intenzifikačné technológie na TTP pre poľnohospodárske a nepoľnohospodárske účely : Záverečná správa za výskumnú etapu. / Milan Michalec. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 152 s.

- 45 MICHALEC, M.**  
Optimálny spôsob obnovy TTP pre potreby bioplynových staníc : Záverečná správa za subetapu. / Milan Michalec. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 31 s.
- 46 POLLÁK, Š.**  
Aplikácia nerudných surovín a potenciálne nových aditív na trávnych porastoch : Záverečná správa za subetapu. / Štefan Pollák. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 42 s.
- 47 VARGOVÁ, V.**  
Hnojenie TTP druhotným produktom z BPS : Záverečná správa za subetapu. / Vladimíra Vargová. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 41 s.
- 48 VARGOVÁ, V.**  
Analýza možností zmiernenia dopadov klimatickej zmeny na základe dlhodobých pokusov : Záverečná správa za subetapu. / Vladimíra Vargová, Ján Daniel, Michal Medvecký. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 70 s.

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

- 49 JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Manažment biotopov trávnych porastov = [ Management of grassland habitats.] : Metodická príručka. / Stela Jendrišáková. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2016. - 80 s. - ISBN 978-80-89800-10-0.

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

- 50 BRITAŇÁK, N.**  
Osivo verzus semená - porovnanie vybraných ukazovateľov reprodukčného materiálu d'ateliny lúčnej získanej z prísevu do trvalého trávneho porastu a z konvenčného pestovania na ornej pôde / Norbert Britaňák, K. Hrčková, Štefan Pollák, Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes.  
In: Pícninářské listy : ISBN 978-80-87091-62-3. - ISBN 978-80-87091-62-3 . - Roč. 22, [1] (2016), s. 76-77.
- 51 ILAVSKÁ, I.**  
Perspektíva pestovania jarabiny východnej ( Galega orientalis Lam.) v slovenskom krmovinárstve / Iveta Ilavská, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes.  
In: Pícninářské listy : ISBN 978-80-87091-62-3. - ISBN 978-80-87091-62-3. - Roč. 22, [1] (2016), s. 72-74.
- 52 MICHALEC, M.**  
Dlhodobé pokusy v kontexte s bilanciou produkcie fytomasy / Milan Michalec, Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková.  
In: Pícninářské listy : ISBN 978-80-87091-62-3. - ISBN 978-80-87091-62-3. - Roč. 22, [1] (2016), s. 38-40.
- 53 TÓTH, Š.**  
Nedocenená krmovina vičenc v ikolistý / Š. Tóth, Jana Martincová.  
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč. 64, č. 6 (2016), s. 92-94.

- 54 VARGOVÁ, V.**  
Digestát verzus trávne porasty / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec.  
In: Pícninářské listy : ISBN 978-80-87091-62-3. - ISBN 978-80-87091-62-3. - Roč. 22, [1]  
(2016), s. 42-44.

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

- 55 BRITAŇÁK, N.**  
Asynchronnosť druhového zloženia trávneho porastu v dôsledku rôznych pratotechnických zásahov / Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes, Iveta Ilavská.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 1 (2016), s. 24-27.
- 56 BRITAŇÁK, N.**  
Produkcia krmovín vo vzťahu k zrážkam / Norbert Britaňák, Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 3 (20. 1. 2016), s. 19-20.
- 57 BRITAŇÁK, N.**  
Objemové krmoviny a fenomén sucha / Norbert Britaňák, Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes, Vladimíra Vargová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 20, č. 2 (2016), s. 24-26.
- 58 BRITAŇÁK, N.**  
Oxid uhličitý a človek: myslí globálne, konaj lokálne! / Norbert Britaňák, Štefan Pollák, Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes, Mariana Jančová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 2 (2016), s. 37-43.
- 59 ČUNDERLÍK, J.**  
Produkčné aspekty trávnych porastov / Jozef Čunderlík.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 4 (27. 1. 2016), s. 16.
- 60 ČUNDERLÍK, J.**  
Zatrávenie erózne ohrozených pôd / Jozef Čunderlík.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 20, č. 6 (2016), s. 24-26.
- 61 ČUNDERLÍK, J.**  
Implementácia ďatelino-trávnych miešaniek na erózne ohrozených pôdach. (1. časť) / Jozef Čunderlík, Ľubica Jančová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 1 (2016), s. 46-50.
- 62 ČUNDERLÍK, J.**  
Implementácia ďatelino-trávnych miešaniek na erózne ohrozených pôdach. (2. časť) / Jozef Čunderlík, Ľubica Jančová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 2 (2016), s. 47-52.
- 63 ČUNDERLÍK, J.**  
Trávne porasty na báze kostravy trst'ovníkovitej / Jozef Čunderlík, Miriam Kizeková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 37 (14. 9. 2016), s. 7.
- 64 DANIEL, J.**  
Odrody vrbý košíkárskej v podmienkach severného Slovenska / Ján Daniel, Michal Medvecký.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X (2016), s. 9-12.

- 65 DANIEL, J.**  
Rýchlorastúce dreviny - ako ďalej? / Ján Daniel, Michal Medvecký.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 20, č. 6 (2016), s. 50-51.
- 66 DANIEL, J.**  
Vývoj dlhodobého hnojenia na floristickú skladbu trávneho porastu / Ján Daniel, Michal Medvecký.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 2 (2016), s. 8-11.
- 67 DUGÁTOVÁ, Z.**  
Košarovanie z produkčného a ekologického hľadiska / Zuzana Dugátová, Mariana Jančová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 2 (2016), s. 15-19.
- 68 DUGÁTOVÁ, Z.**  
Kvalita porastov v odchove jalovic / Zuzana Dugátová, Mariana Jančová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 32 (10. 8. 2016), s. 7.
- 69 DUGÁTOVÁ, Z.**  
Kvalita trvalých a prisievaných trávnych porastov / Zuzana Dugátová, Mariana Jančová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 1 (2016), s. 30-33.
- 70 HANZES, Ľ.**  
Vývoj floristického zloženia trávnych porastov počas trojročnej periódy ich revitalizácie / Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák, Iveta Ilavská.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 2 (2016), s. 4-7.
- 71 HANZES, Ľ.**  
Diferenciácia revitalizovaných trávnych porastov hodnotená na základe ich podobnosti / Ľubomír Hanzes, Iveta Ilavská, Norbert Britaňák.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 1 (2016), s. 19-24.
- 72 ILAVSKÁ, I.**  
Viacročné krmoviny v podhorských a horských oblastiach / Iveta Ilavská, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 20, č. 6 (2016), s. 32-34.
- 73 ILAVSKÁ, I.**  
Zakladanie ďatelinotravných miešaniiek a úroda v roku sejby / Iveta Ilavská, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 20, č. 11 (2016), s. 32-34.
- 74 ILAVSKÁ, I.**  
Zmeny podielu siatych druhov v ďatelinotravných miešankách / Iveta Ilavská, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 1 (2016), s. 42-45.
- 75 ILAVSKÁ, I.**  
Intenzívne ďatelinovino-travné porasty v horskej oblasti / Iveta Ilavská, I. Houdek, S. Michalica, Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 20, č. 7 (2016), s. 24-25.

- 76 ILAVSKÁ, I.**  
Možnosti pestovania medzirodových hybridov tráv v horskej oblasti / Iveta Ilavská, Mariana Jančová, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes, Štefan Pollák.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 2 (2016), s. 52-56.
- 77 ILAVSKÁ, I.**  
Pestovanie jednoduchých d'atelinotravných miešaniiek na ornej pôde v horskej výrobnnej oblasti / Iveta Ilavská, Mariana Jančová, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes, Štefan Pollák.  
In: Agromagazín. - ISSN 1335-2261. - Roč. 18, č. 5 (2016), s. 30+32.
- 78 JANČOVÁ, M.**  
Monokultúry medzirodových hybridov tráv / Mariana Jančová, Iveta Ilavská, Štefan Pollák, Zuzana Dugátová.  
In: Roľnícke noviny. - č. 17 (27. 4. 2016), s. 11+12.
- 79 JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Stráviteľnosť krmív z biotopov horských kosných a vysokohorských trávnych porastov / Stela Jendrišáková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 2 (2016), s. 28-33.
- 80 JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Vplyv vodného režimu pôdy na výšku úrody krmiva trávnych porastov / Stela Jendrišáková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 1 (2016), s. 15-19.
- 81 KIZEKOVÁ, M.**  
Prieskum štruktúry a produkcie sušiny trávnych porastov v odlišných pôdno-ekologických podmienkach Slovenska / Miriam Kizeková, Ľubica Jančová, Zuzana Dugátová, Jozef Čunderlík, R. Kanianska, J. Makovníková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 2 (2016), s. 25-28.
- 82 MARTINCOVÁ, J.**  
Príchodom jari sa príroda začína prebúdať a dobytok na pasienky vyháňať / Jana Martincová.  
In: Slovenský chov. - ISSN 1335-1990. - Roč. 21, č. 4 (2016), s. 34-37.
- 83 MARTINCOVÁ, J.**  
Vplyv spásania koní na pôdne parametre a chemické zloženie trávnej hmoty / Jana Martincová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 1 (2016), s. 34-41.
- 84 MARTINCOVÁ, J.**  
Vplyv spásania koní na vegetáciu trávneho porastu / Jana Martincová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 2 (2016), s. 20-25.
- 85 MARTINCOVÁ, J.**  
Pasenie, kvalita mlieka a prednosti tohto hospodárenia / Jana Martincová, Jaroslav Golecký, Zuzana Dugátová.  
In: Slovenský chov. - ISSN 1335-1990. - Roč. 21, č. 5 (2016), s. 14-17.
- 86 MEDVECKÝ, M.**  
Vplyv hnojenia na úrodu čučoriedky vysokej / Michal Medvecký, Ján Daniel.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 31 (3. 8. 2016), s. 7.

- 87 MEDVECKÝ, M.**  
Celkový obsah antokyanínov v plodoch čučoriedky vysokej (*Vaccinium corymbosum* L.) ovplyvnený aplikáciou intenzifikačných faktorov / Michal Medvecký, Ján Daniel, A. Vollmannová, S. Zupka, M. Kopernická.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 1 (2016), s. 50-54.
- 88 MEDVECKÝ, M.**  
Celkový obsah polyfenolov v plodoch brusnice pravej (*Vaccinium vitis-idaea* L.) ovplyvnený aplikáciou intenzifikačných faktorov / Michal Medvecký, Ján Daniel, A. Vollmannová, S. Zupka, M. Kopernická.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 2 (2016), s. 43-47.
- 89 MICHALEC, M.**  
Využitie TTP ako zdroja produkcie bioplynu / Milan Michalec, Vladimíra Vargová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 20, č. 6 (2016), s. 44-45.
- 90 MICHALEC, M.**  
Bilancia fytomasy pre potreby BPS / Milan Michalec, Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 3 (20. 1. 2016), s. 7.
- 91 MICHALEC, M.**  
Produkcia sušiny prisievajúcich porastov / Milan Michalec, Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 1 (2016), s. 27-30.
- 92 MICHALEC, M.**  
Technika ohľaduplná k životnému prostrediu / Milan Michalec, Vladimíra Vargová, Milan Túroci.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 14 (6. 4. 2016), s. 11+13.
- 93 POLLÁK, Š.**  
Inventarizácia emisií z trvalých trávnych porastov podľa IPCC 2006 Guidelines / Štefan Pollák, Mariana Jančová, J. Szemesová, Norbert Britaňák, Jozef Čunderlík.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 1 (2016), s. 5-9.
- 94 POLLÁK, Š.**  
Energetické možnosti využitia TTP v kontexte ostatných poľnohospodárskych plodín / Štefan Pollák, M. Lieskovský, K. Hrčková, M. Gubišová, Mariana Jančová, Ján Daniel, J. Gubiš, A. Žofajová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 2 (2016), s. 33-37.
- 95 TÓTH, Š.**  
Vičeneč vikolistý (1. časť.) / Š. Tóth, Jana Martincová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 24, č. 10 (15. 10. 2016), s. 5.
- 96 TÓTH, Š.**  
Vičeneč vikolistý (2. časť.) / Š. Tóth, Jana Martincová.  
In: Poľnohospodársky rok. - ISSN 1336-4723. - Roč. 24, č. 11 (15. 11. 2016), s. 4.
- 97 TÓTH, Š.**  
Vičeneč vikolistý - *Onobrychis vicifolia* Scop. / Š. Tóth, Jana Martincová.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 20, č. 6 (2016), s. 28-29.

- 98 TÓTH, Š.**  
Vičenec vikolistý si zaslúži našu pozornosť / Š. Tóth, Jana Martincová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 44 (2. 11. 2016), s. 13-14.
- 99 VARGOVÁ, V.**  
Biokal - netradičné hnojivo pre TTP / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 2 (13. 1. 2016), s. 7.
- 100 VARGOVÁ, V.**  
Jarné ošetrovanie lúk a pasienkov / Vladimíra Vargová, Milan Michalec.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 20, č. 6 (2016), s. 30-31.
- 101 VARGOVÁ, V.**  
Pôdne vlastnosti nivnej lúky po dlhodobom hnojení / Vladimíra Vargová, Milan Michalec.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 1 (2016), s. 12-15.
- 102 VARGOVÁ, V.**  
Vplyv digestát, na vlastnosti pôdy trávneho porastu / Vladimíra Vargová, Milan Michalec, Zuzana Kováčiková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 2 (2016), s. 11-15.
- BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)**
- 103 ZUPKA, S.**  
Safety of wild berries from upper Orava in relation to cadmium = [Bezpečnosť divo rastúcich bobuľovín z hornej Oravy vo vzťahu ku kadmiu.] / S. Zupka, A. Vollmannová, Ľ. Harangozo, Michal Medvecký.  
In: 1st meeting of young researchers from V4 countries : Book of abstracts. - Rzeszów : University of Rzeszów, 2016. - ISBN [nemá]. - s. 94.  
Dostupné na:  
<<https://drive.google.com/file/d/0B9wjgUhhkhq6vNjBaVgwZXJQTGM/view?pref=2&pli=1>>
- GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- 104 ILAVSKÁ, I.**  
Slovo na úvod / Iveta Ilavská.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 2 (2016), s. 3-4.
- 105 ILAVSKÁ, I.**  
Slovo na úvod / Iveta Ilavská.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 1 (2016), s. 3-5.
- 106 MARTINCOVÁ, J.**  
Gazdovanie na Hriňovských lazoch / Jana Martincová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 40 (5. 10. 2016), s. 5.
- 107 MARTINCOVÁ, J.**  
Na salaši - nielen pri guľáši / Jana Martincová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 9 (2. 3. 2016), s. 5.

- 108 MARTINCOVÁ, J.**  
Šumavský farmár srdcom a dušou / Jana Martincová.  
In: Slovenský chov. - ISSN 1335-1990. - Roč. 21, č. 1 (2016), s. 11-13.
- 109 MARTINCOVÁ, J.**  
Z južnej Afriky do južných Čiech / Jana Martincová.  
In: Slovenský chov. - ISSN 1335-1990. - Roč. 21, č. 2 (2016), s. 11-13.
- 110 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Európska územná spolupráca prezentovaná projektom Programu cezhraničnej spolupráce  
Klímapark / Alena Rogožníková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 10, č. 2 (2016), s. 56-59.

## Autorský register

BRITAŇÁK, Norbert - NPPC-VUTPHP: 7, 10, 14-16, 26-27, 50-51, 55-58, 70-77, 93  
 ČUNDERLÍK, Jozef - NPPC-VUTPHP: 1, 13, 21, 28, 59-63, 81, 93  
 DANIEL, Ján - NPPC-VUTPHP: 12, 25, 29, 48, 64-66, 86-88, 94  
 DUGÁTOVÁ, Zuzana - NPPC-VUTPHP: 1, 13, 30, 67-69, 78, 81, 85  
 GOLECKÝ, Jaroslav - NPPC-VUTPHP: 3, 85  
 HANZES, Ľubomír - NPPC-VUTPHP: 10, 14-15, 31-32, 50-51, 55-58, 70-77  
 ILAVSKÁ, Iveta - NPPC-VUTPHP: 10, 14-15, 33-37, 50-51, 55-58, 70-78, 104-105  
 JANČOVÁ, Ľubica - NPPC-VUTPHP: 1, 13, 17, 41, 61-62, 81  
 JANČOVÁ, Mariana - NPPC-VUTPHP: 15, 21, 37-38, 58, 67-69, 76-78, 93-94  
 JENDRIŠÁKOVÁ, Stela - NPPC-VUTPHP: 39-40, 49, 79-80  
 KIZEKOVÁ, Miriam - NPPC-VUTPHP: 1-2, 4-6, 11, 13, 18-21, 23-24, 41, 63, 81  
 KOVÁČIKOVÁ, Zuzana - NPPC-VUTPHP: 47, 52, 54, 90-91, 99, 102  
 MARTINCOVÁ, Jana - NPPC-VUTPHP: 21, 24, 42, 53, 82-85, 95-98, 106-109  
 MEDVECKÝ, Michal - NPPC-VUTPHP: 8-9, 12, 22, 25, 43, 48, 64-66, 86-88, 103  
 MICHALEC, Milan - NPPC-VUTPHP: 24, 44-45, 52, 54, 89-92, 99-102  
 POLLÁK, Štefan - NPPC-VUTPHP: 7, 15, 46, 50, 58, 76-78, 93-94  
 ROGOŽNÍKOVÁ, Alena - NPPC-VUTPHP: 110  
 TÚROCI, Milan - NPPC-VUTPHP: 92  
 VARGOVÁ, Vladimíra - NPPC-VUTPHP: 17, 24, 44-45, 47-48, 52, 54, 57, 89-92, 99-102

## Štatistika publikačnej činnosti

AAB	Ved. monogr. dom.	1
ACB	Vysokošk. učeb. dom.	1
ADC	Ved. práce zahr. karent.	4
ADM	Ved.pr.zahr.reg WoS,Scopus	1
ADN	Ved.pr.dom. reg.WoS,Scopus	2
AFC	Publik. príspevky. zahr. konf.	3
AFD	Publik. príspevky. dom. konf.	5
AFG	Abstr. príspevkov zahr. konf.	1
AFH	Abstr. príspevkov dom. konf.	7
AGI	Správy o vyrieš. úl.	23
BAB	Odb. kniž. publ. dom.	1
BDE	Odb. pr. nekarent. zahr.	5
BDF	Odb. pr. nekarent. dom.	48
BFA	Abstr. odb. prác zahr. konf. ...	1
GII	Rôzne	7
<b>Spolu</b>		<b>110</b>

## Publikačná činnosť pracoviska NPPC-VÚTPHP Banská Bystrica za rok 2015

### ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

- 1 **KANIANSKA, R.**  
Earthworms as bioindicator of land use in agroecosystems / R. Kanianska, J. Jaďud'ová, Miriam Kizeková, J. Makovníková .  
In: Ecology & Safety. - ISSN 1314-7234. - Roč. 9 (2015), s. 34-41.  
Dostupné na: <<http://www.scientific-publications.net/get/1000011/1432800763593429.pdf>>
- 2 **MAKOVNÍKOVÁ, J.**  
An approach to evaluating potential of cultural agroecosystem services / J. Makovníková, R. Kanianska, Miriam Kizeková.  
In: Ecology & Safety. - ISSN 1314-7234. - Roč. 9 (2015), s. 24 - 33.  
Dostupné na: < <http://www.scientific-publications.net/get/1000011/1432800689173687.pdf>>

### ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- 3 **MEDVECKÝ, M.**  
The content of polyphenols in fruit of highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.) relating to different fertilizer application / Michal Medvecký, Ján Daniel, A. Vollmannová, S. Zupka, M. Kopernická.  
In: Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. - ISSN 1338-5178. - Roč. 4, č. 3 - special issue (2015), s. 109-113.  
<[http://www.jmbfs.org/issue/february-2015-vol-4-special-issue-3-food-sciences/medvecky/?issue\\_id=3723&article\\_id=27](http://www.jmbfs.org/issue/february-2015-vol-4-special-issue-3-food-sciences/medvecky/?issue_id=3723&article_id=27)>; DOI: 10.15414/jmbfs.2015.4.special3.109-113
- 4 **ZUPKA, S.**  
Relationship between mercury as well as cadmium and anthocyanin contents in wild forest fruits from environmentally burden region of the Slovakia / S. Zupka, A. Vollmannová, Ľ. Harangozo, Michal Medvecký.  
In: Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. - ISSN 1338-5178. - Roč. 4, č. 3 - special issue (2015), s. 192-197.  
<[http://www.jmbfs.org/issue/february-2015-vol-4-special-issue-3-food-sciences/zupka/?issue\\_id=3723&article\\_id=49](http://www.jmbfs.org/issue/february-2015-vol-4-special-issue-3-food-sciences/zupka/?issue_id=3723&article_id=49)>; DOI: 10.15414/jmbfs.2015.4.special3.192-197

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

- 5 **MEDVECKÝ, M.**  
The effect of intensification factors to total antioxidant activity of highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.) and lingonberry (*Vaccinium vitis-idaea* L.) / Michal Medvecký, Ján Daniel, A. Vollmannová, S. Zupka, Ľ. Harangozo, M. Kopernická.  
In: Potravinárstvo [ISSN 1337-0960 (online)]. - ISSN 1337-0960. - Roč. 9, č. 1 (2015), s. 585-591.  
DOI:10.5219/531  
<<http://www.potravinarstvo.com/journal1/index.php/potravinarstvo/article/view/531/pdf>>
- 6 **TOMAŠKIN, J.**  
Ornamental grasses as part of public green, their ecosystem services and use in vegetative arrangements in urban environment / J. Tomaškin, J. Tomaškinová, Miriam Kizeková.  
In: Thaiszia - Journal of Botany. - ISSN 1210-0420. - Roč. 25, č. 1 (2015), s. 1-13.  
Dostupné na: < [https://www.upjs.sk/public/media/11851/001-013\\_Tomaskin\\_et\\_al-upr.pdf](https://www.upjs.sk/public/media/11851/001-013_Tomaskin_et_al-upr.pdf)>

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

### **7 KIZEKOVÁ, M.**

Performance and quality of legume monocultures and grass-legume mixtures during two dry years / Miriam Kizeková, Ľubica Jančová, Zuzana Dugátová, Jozef Čunderlík, R. Kanianska, J. Makovníková, J. Tomaškin.

In: Grassland Science in Europe, vol. 20 : Grassland and forages in high output dairy farming systems. - Wageningen : Wageningen Academic Press, 2015. - ISBN 978-9090-289-61-8. - s. 242 - 244.

### **8 KIZEKOVÁ, M.**

Vplyv zrážok a teploty na rast a primárnu produkciu monokultúry Festulolium a ďatelinotravných miešaniek = Influence of rainfall and temperature on growth and primary production of monoculture of Festulolium and legume/grass mixtures / Miriam Kizeková, Ľubica Jančová, Jana Martinčová, Mariana Jančová, Zuzana Dugátová, Štefan Pollák, R. Kanianska, J. Makovníková.

In: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2015 : Sborník recenzovaných vědeckých prací = Influence of abiotic and biotic stresses on properties of plants 2015. Proceedings of scientific articles. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2015. - ISBN 978-80-813-2567-8. - s. 145-148.

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

### **9 BRITAŇÁK, N.**

Kvantifikácia sukcesie v opustenom trávnom poraste = Quantification of succession in an abandoned grassland / Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes, Iveta Ilavská.

In: Zborník vedeckých prác [CD-ROM]. - Zvolen : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave, Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied vo Zvolene, 2015. - ISBN 978-80-89408-20-7. - s. 68-72.

Dostupné na internete:

<<http://www.savzv.sk/domain/b6/files/konferencie/ssplpvv/zbornik-zvolen.pdf>>

### **10 ČUNDERLÍK, J.**

Obnova trávneho porastu v rámci agroekosystémových služieb = Grassland restoration in a framework of agroecosystem services / Jozef Čunderlík.

In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 6. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. - Piešťany : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2015. - ISBN 978-80-89417-66-7. - s. 78-81.

### **11 ČUNDERLÍK, J.**

Primárna produkcia a doba využitia ďatelinotravných miešaniek bez hnojenia = Primary production and utilization endurance of grass/clover mixtures without fertilizer application / Jozef Čunderlík.

In: Zborník vedeckých prác [CD-ROM]. - Zvolen : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave, Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied vo Zvolene, 2015. - ISBN 978-80-89408-20-7. - s. 60-62.

Dostupné na internete:

<<http://www.savzv.sk/domain/b6/files/konferencie/ssplpvv/zbornik-zvolen.pdf>>

- 12 DADOVÁ, J.**  
Distribúcia ťažkých kovov v krajinných zložkách na Cu-ložisku Ľubietová = Distribution of heavy metals in landscape constituents on the Cu-deposit Ľubietová / J. Dadová, P. Andráš, Alena Rogožníková.  
In: Klimatický park - ochrana zložiek životného prostredia : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-02-5. - s. 50-54.
- 13 DADOVÁ, J.**  
Riešenie akútnych environmentálnych problémov na lokalite Ľubietová-Podlipa = Solution of urgent environmental problems for topical Ľubietová-Podlipa / J. Dadová, Alena Rogožníková, P. Andráš.  
In: Klimatický park - ochrana zložiek životného prostredia : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-02-5. - s. 55-58.
- 14 DUGÁTOVÁ, Z.**  
Vplyv prísevu trávnej a ďatelinotrávnej miešanky na kvalitu a produkciu trávnych porastov v pasienkovom chove dojníc = Effects of oversowing with grass and grass/clover mixtures on quality and production of grassland at grazing with dairy cows / Zuzana Dugátová, Jana Martincová, Mariana Jančová.  
In: Zborník vedeckých prác [CD-ROM]. - Zvolen : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave, Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied vo Zvolene, 2015. - ISBN 978-80-89408-20-7. - s. 52-55.  
Dostupné na internete:  
<<http://www.savzv.sk/domain/b6/files/konferencie/ssplpvv/zbornik-zvolen.pdf>>
- 15 DUGÁTOVÁ, Z.**  
Kvalita trávnych porastov v pasienkovom chove dojníc v lokalite Tajov = The quality of grassland at grazing with dairy cows in Tajov site / Zuzana Dugátová, Jana Martincová, Mariana Jančová, Štefan Pollák, Miriam Kizeková.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 6. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. - Piešťany : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2015. - ISBN 978-80-89417-66-7. - s. 82-85.
- 16 ILAVSKÁ, I.**  
Možnosti zatrávňovania orných pôd = Grassing of arable land / Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák.  
In: Klimatický park - ochrana zložiek životného prostredia : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-02-5. - s. 71-76.
- 17 KIZEKOVÁ, M.**  
Výskum ekosystémových služieb trvalých trávnych porastov / Miriam Kizeková, Zuzana Dugátová, Jozef Čunderlík, Ľubica Jančová, R. Kanianska, J. Makovníková.  
In: Environmentálne indexy, oblasti ekologického záujmu a ekosystémové služby v krajine. - Bratislava : NPPC - Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2015. - ISBN 978-80-8163-009-5. - s. 15-18.

- 18 KIZEKOVÁ, M.**  
Biodiverzita a kvalita trávnych porastov v rôznych environmentálnych podmienkach Slovenska = Grassland biodiversity and quality in different environmental conditions of Slovakia / Miriam Kizeková, Ľubica Jančová, Zuzana Dugátová, Jozef Čunderlík, R. Kanianska, J. Makovníková.  
In: Zborník vedeckých prác. - Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2015. - ISBN 978-80-89408-20-7. - s. 63-66 .  
Dostupné na internete:  
<<http://www.savzv.sk/domain/b6/files/konferencie/ssplpvv/zbornik-zvolen.pdf>>
- 19 KIZEKOVÁ, M.**  
Primárna produkcia - ekosystémová služba dočasných trávnych porastov = Primary production - ecosystem service of temporary grassland / Miriam Kizeková, Ľubica Jančová, Jana Martincová, Mariana Jančová, Zuzana Dugátová, Štefan Pollák, R. Kanianska, J. Makovníková.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 6. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou . - Piešťany : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2015. - ISBN 978-80-89417-66-7. - s. 90-93.
- 20 MALIŠ, J.**  
Prieskum pôdy pomocou geofyzikálnych metód za účelom krajinného plánovania = Soil survey using geophysical methods for landscape planning / J. Mališ, B. Pálka, Alena Rogožníková.  
In: Klimatický park - ochrana zložiek životného prostredia : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-02-5. - s. 87-91.
- 21 MICHALEC, M.**  
Bezorbóvé technológie zakladania trávnych porastov = Direct drilling techniques of grasslands foundation / Milan Michalec, Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková.  
In: Klimatický park - ochrana zložiek životného prostredia : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-02-5. - s. 59-62.
- 22 MICHALEC, M.**  
Hmotnosť deluátu verzus technológie zatrávňovania = The quantity of deluates versus the techniques for returning land to grassland / Milan Michalec, Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková.  
In: Medzinárodný rok pôd v kontexte udržateľného manažmentu pôd = International Year of Soils in the context of sustainable management of soils . - Nitra-Lužianky : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2015. - ISBN 978-80-89418-43-5. - s. 70-76. - [Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied. Zborník č. 75] .  
Zborník dostupný aj na: <<http://ns.mpsr.sk/test/sapv/download.php?id=284>>
- 23 POLLÁK, Š.**  
Kvantitatívne a kvalitatívne hodnotenie kompostu z trávnych porastov = Quantitative and qualitative assessment of compost from grasslands / Štefan Pollák, Alena Rogožníková, Mariana Jančová.  
In: Klimatický park - ochrana zložiek životného prostredia : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-02-5. - s. 77-81.

- 24**     **ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Environmentálny manažment a uhlíkové hospodárstvo = Environmental management and carbon economy / Alena Rogožníková.  
In: Klimatický park - ochrana zložiek životného prostredia : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-02-5. - s. 9-15.
- 25**     **VARGOVÁ, V.**  
Dopad dlhodobej intenzifikácie na podporné služby aluviálnej lúky = Impact of long-term intensification on supporting services of alluvial meadow / Vladimíra Vargová, Ľubica Jančová, Milan Michalec, Zuzana Kováčiková.  
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 6. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou . - Piešťany : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2015. - ISBN 978-80-89417-66-7. - s. 86-89.
- 26**     **VARGOVÁ, V.**  
Účinok dlhodobého hnojenia na pôdne vlastnosti aluviálnej lúky = Effect of the long-term fertiliser application on agrichemical soil properties / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Ľubica Jančová, Milan Michalec.  
In: Zborník vedeckých prác [CD-ROM]. - Zvolen : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave, Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied vo Zvolene, 2015. - ISBN 978-80-89408-20-7 . - s. 56-59.  
Dostupné na internete:  
<<http://www.savzv.sk/domain/b6/files/konferencie/ssplpvv/zbornik-zvolen.pdf>>
- 27**     **VARGOVÁ, V.**  
Socioekologické hodnotenie aluviálnej lúky / Vladimíra Vargová, Milan Michalec, Zuzana Kováčiková.  
In: Environmentálne indexy, oblasti ekologického záujmu a ekosystémové služby v krajine. - Bratislava : NPPC - Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, 2015. - ISBN 978-80-8163-009-5 . - s. 56-59 .

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

- 28**     **MAKOVNÍKOVÁ, J.**  
Potenciál agroekosystémových služieb v rôznych pôdno-ekologických regiónoch Slovenska / J. Makovníková, B. Pálka, J. Mališ, R. Kanianska, Miriam Kizeková.  
In: Pedologické dny 2015 : Sborník. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2015. - ISBN 978-80-244-4802-2. - s. 41.

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

- 29**     **KOPERNICKÁ, M.**  
Akumulácia kadmia (Cd) a zinku (Zn) v rastlinnom materiáli z lokality Kluknava / M. Kopernická, T. Tóth, Ľ. Harangozo, B. Volnová, Michal Medvecký.  
In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015. Abstrakt č.: 1266 : [Zborník abstraktov] . - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015. - ISBN 978-80-970712-8-8. - s. [neuved.] .  
<<http://abstracts.preveda.sk/?abstract=1266>>

**30 MARTINCOVÁ, J.**  
Biodiversity conservation through grazing with horses in the "Muránska planina National Park" / Jana Martincová.  
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo) [ISSN 0551-3677 (print); ISSN 1338-4376 (online)] : The Annex to the Journal Agriculture; New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants; Book of abstracts [CD]. - ISSN 0551-3677. - Roč. 61, č. 3 (2015), s. 23. - [Príloha časopisu Agriculture / Poľnohospodárstvo, vydaná na CD.].  
Dostupné aj na: <<http://www.agriculture.sk/index.php?id=745>>

**31 MEDVECKÝ, M.**  
Vplyv intenzifikačných faktorov na koncentráciu ťažkých kovov v plodoch brusnice vysokej (Vaccinium corymbosum L.) / Michal Medvecký, Ján Daniel, A. Vollmannová, S. Zupka, Ľ. Harangozo, M. Kopernická.  
In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015. Abstrakt č.: 1179 : [Zborník abstraktov] . - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015. - ISBN 978-80-970712-8-8. - s. [neued.] .  
<<http://abstracts.preveda.sk/?abstract=1179>>

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

**32 ILAVSKÁ, I.**  
Pestovanie a využitie trávnych a d'atelinotravných porastov na ornej pôde podhorských a horských oblastí : Metodická príručka / Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák, Mariana Jančová. - 1. vyd. - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - 72 s. - ISBN 97-80-89800-08-7.

**33 MICHALEC, M.**  
Zatravnňovanie a exploatácia : Metodická príručka / Milan Michalec, Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Alena Rogožníková. - 1. vyd. . - Banská Bystrica : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - 72 s. - ISBN 978-80-89800-00-1 .

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

**34 KIZEKOVÁ, M.**  
Vplyv kravského hnoja na biodiverzitu trvalého trávneho porastu / Miriam Kizeková.  
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč. 62, č. 6 (2015), s. 84-86.

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

**35 BRITAŇÁK, N.**  
Floristické zloženie, sukcesné prejavy, kvalitatívna i kvantitatívna podobnosť nevyužívaného trávneho porastu v porovnaní s využívaním kosbou raz ročne / Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes, Iveta Ilavská.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 1 (2015), s. 15-20.

**36 BRITAŇÁK, N.**  
Porovnanie klíčivosti semien d'ateliny lúčnej dopestovanej na ornej pôde a z prísevu do trvalého trávneho porastu v rôznych experimentálnych podmienkach / Norbert Britaňák, Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes, K. Hrčková, Štefan Pollák.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 2 (2015), s. 41-43.

**37 ČUNDERLÍK, J.**  
Ďatelinotravné porasty a ich doba využívania / Jozef Čunderlík.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 19, č. 6 (2015), s. 48-49.

- 38 DANIEL, J.**  
Vplyv dlhodobého hnojenia na produkciu trávneho porastu / Ján Daniel, Michal Medvecký.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 2 (2015), s. 20-22.
- 39 DANIEL, J.**  
Vývoj produkčných parametrov nových odrôd vrbý košíkárskej / Ján Daniel, Michal Medvecký.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 1 (2015), s. 41-43.
- 40 DUGÁTOVÁ, Z.**  
Využitie trávnych porastov vo výkrme volkov / Zuzana Dugátová, Mariana Jančová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 2 (2015), s. 30-34.
- 41 DUGÁTOVÁ, Z.**  
Kvalita trávnych porastov v chove dojníc / Zuzana Dugátová, Mariana Jančová, Jana Martincová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 1 (2015), s. 33-37.
- 42 HANZES, Ľ.**  
Ekologická a produkčná podmienenosť trávnych porastov ako kritérium ich zatriedovania / Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák, Iveta Ilavská.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 2 (2015), s. 4-9.
- 43 HANZES, Ľ.**  
Hodnotenie kvality sušiny čiastočne zrevitalizovaného trávneho porastu / Ľubomír Hanzes, Iveta Ilavská, Norbert Britaňák.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 1 (2015), s. 20-24.
- 44 ILAVSKÁ, I.**  
Jarabina východná (*Galega orientalis* Lam.) a jej perspektíva v slovenskom krmovinnárstve / Iveta Ilavská, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 2 (2015), s. 37-41.
- 45 ILAVSKÁ, I.**  
Produkcia sušiny dvojkomponentných ďatelínovinotrávnych miešaniek v roku sejby a v prvom úžitkovom roku / Iveta Ilavská, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 1 (2015), s. 44-47.
- 46 ILAVSKÁ, I.**  
Viacročné krmoviny na ornej pôde Slovenska / Iveta Ilavská, Ľubomír Hanzes, Norbert Britaňák.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 19, č. 6 (2015), s. 46-47.
- 47 JANČOVÁ, M.**  
Mechanická úprava zberaných krmovín / Mariana Jančová, Štefan Pollák.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 19 (6. 5. 2015), s. 9.
- 48 JANČOVÁ, M.**  
Silážovanie krmív s vyšším obsahom sušiny / Mariana Jančová, Štefan Pollák, Zuzana Dugátová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 18 (29. 4. 2015), s. 12.
- 49 JANČOVÁ, M.**  
Výživná hodnota fytohmoty po mechanickej úprave pokosu / Mariana Jančová, Štefan Pollák, Zuzana Dugátová, Miroslav Polák.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 2 (2015), s. 27-30.

- 50 JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Extenzívny manažment výroby krmív / Stela Jendrišáková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 1 (2015), s. 28-30.
- 51 JENDRIŠÁKOVÁ, S.**  
Vplyv manažmentu biotopov vysokohorských a trávnych porastov na výšku úrody a obsah PDI a energie v krmive / Stela Jendrišáková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 2 (2015), s. 12-15.
- 52 KIZEKOVÁ, M.**  
Porovnanie biodiverzity a kvality intenzívnych a extenzívnych trávnych porastov v rôznych environmentálnych podmienkach Slovenska / Miriam Kizeková, Ľubica Jančová, Zuzana Dugátová, Jozef Čunderlík, R. Kanianska, J. Makovníková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 1 (2015), s. 24-27.
- 53 KIZEKOVÁ, M.**  
Primárna produkcia monokultúry Festulolium a d'atelinotravných miešaniek v lokalite Banská Bystrica / Miriam Kizeková, Ľubica Jančová, Jana Martincová, Mariana Jančová, Zuzana Dugátová, Štefan Pollák.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 2 (2015), s. 34-37.
- 54 KOVÁČIKOVÁ, Z.**  
Floristické zloženie a zapojenosť rôznych typov miešaniek po aplikácii druhotného produktu z bioplynovej stanice / Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Milan Michalec.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 2 (2015), s. 23-27.
- 55 KOVÁČIKOVÁ, Z.**  
Hnojenie lúk, pasienkov a miešaniek určených pre potreby BPS druhotným produktom / Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová, Milan Michalec.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 1 (2015), s. 9-12.
- 56 MARTINCOVÁ, J.**  
Pasenie a košarovanie - významné prvky udržiavania trávnych porastov v slovenskej krajine / Jana Martincová.  
In: Chov oviec a kôz. - ISSN 1336-4715. - Roč. 35, č. 1 (2015), s. 8-10.
- 57 MARTINCOVÁ, J.**  
Ako využiť seno z druhovo bohatých lúk / Jana Martincová, Miriam Kizeková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 1 (2015), s. 30-33.
- 58 MARTINCOVÁ, J.**  
Obnova našich druhovo bohatých lúk / Jana Martincová, Miriam Kizeková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 44 (28. 10. 2015), s. 19.
- 59 MARTINCOVÁ, J.**  
Revitalizácia biotopov narušených pri výstavbe diaľnic / Jana Martincová, Miriam Kizeková.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 2 (2015), s. 16-19.
- 60 MEDVECKÝ, M.**  
Antioxidačná aktivita extraktov brusnice pravej (Vaccinium vitis-idaea L.) vplyvom intenzifikačných faktorov / Michal Medvecký, Ján Daniel, A. Vollmannová, S. Zupka.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 1 (2015), s. 37-40.

- 61 MEDVECKÝ, M.**  
Zmeny v obsahu polyfenolov ako významných rastlinných metabolitov v plodoch brusnice vysokej (*Vaccinium corymbosum* L.) vplyvom hnojenia / Michal Medvecký, Ján Daniel, A. Vollmannová, S. Zupka.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 2 (2015), s. 43-46.
- 62 MICHALEC, M.**  
Kopíruje poľnohospodárska technika stavy zvierat? / Milan Michalec, Zuzana Kováčiková, Vladimíra Vargová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-5517. - č. 15 (8. 4. 2015), s. 12+14.
- 63 MICHALEC, M.**  
Nevyhnutné úkony na lúkach a pasienkoch / Milan Michalec, Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 16 (15. 4. 2015), s. 29.
- 64 MICHALEC, M.**  
Využitie trávnej biomasy pre bioplynové stanice / Milan Michalec, Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 19, č. 11 (2015), s. 40-41.
- 65 POLLÁK, Š.**  
Vplyv aplikácie minerálu alginit na produkciu trvalého trávneho porastu / Štefan Pollák, Mariana Jančová.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 1 (2015), s. 13-15.
- 66 TÚROCI, M.**  
Podporme extenzívne hospodárenie / Milan Túroci, Milan Michalec.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 51 (16. 12. 2015), s. 8.
- 67 VARGOVÁ, V.**  
Exploatácia aluviálnej lúky a druhová diverzita / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 2 (2015), s. 9-12.
- 68 VARGOVÁ, V.**  
Ošetrovanie lúk a pasienkov / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 19, č. 1 (2015), s. 36-37.
- 69 VARGOVÁ, V.**  
Produkcia trávneho porastu a dlhodobé hnojenie / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 1 (2015), s.5-8.
- 70 VARGOVÁ, V.**  
Trávna hmota pre produkciu bioplynu / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 19, č. 6 (2015), s. 43-45.
- 71 VARGOVÁ, V.**  
Využitie digestátu na zvýšenie produkcie fytomasy / Vladimíra Vargová, Zuzana Kováčiková, Milan Michalec.  
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 19, č. 11 (2015), s. 42-43.

**BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

**72 ANDRÁŠ, P.**

Migračná schopnosť ťažkých kovov v zóne zvetrávania v okolí Sb (-Au) ložiska Kollársky vrch v Pezinku / P. Andráš, J. Dadová, Alena Rogožníková, P. Midula.

In: Kompost ako cesta zníženia uhlíkovej stopy : Zborník z odborného seminára cezhraničného projektu Klimatický park. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-03-2. - s. 53-56.

**73 POLLÁK, Š.**

Vermikompostovanie - kompostovanie s pomocou dážďoviek / Štefan Pollák, Mariana Jančová.

In: Kompost ako cesta zníženia uhlíkovej stopy : Zborník z odborného seminára cezhraničného projektu Klimatický park. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-03-2. - s. 44-45.

**74 POLLÁK, Š.**

Všeobecné zásady kompostovania / Štefan Pollák, Mariana Jančová.

In: Kompost ako cesta zníženia uhlíkovej stopy : Zborník z odborného seminára cezhraničného projektu Klimatický park. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-03-2. - s. 25-30.

**75 POLLÁK, Š.**

Zloženie trávneho porastu po aplikácii kompostu / Štefan Pollák, Mariana Jančová.

In: Kompost ako cesta zníženia uhlíkovej stopy : Zborník z odborného seminára cezhraničného projektu Klimatický park. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-03-2. - s. 35-37.

**76 POLLÁK, Š.**

Produkcia trávneho porastu po aplikácii kompostu / Štefan Pollák, Mariana Jančová, Zuzana Dugátová.

In: Kompost ako cesta zníženia uhlíkovej stopy : Zborník z odborného seminára cezhraničného projektu Klimatický park. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-03-2. - s. 38-40.

**77 POLLÁK, Š.**

Zhodnotenie prebytočnej biomasy formou kompostovania - kvantitatívne hodnotenie / Štefan Pollák, Mariana Jančová, Alena Rogožníková.

In: Kompost ako cesta zníženia uhlíkovej stopy : Zborník z odborného seminára cezhraničného projektu Klimatický park. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-03-2. - s. 16-18.

**78 POLLÁK, Š.**

Perspektívy využitia fytomasy trávnych porastov na výrobu metánu v BPS na Slovensku a v Maďarsku / Štefan Pollák, Miriam Kizeková, Mariana Jančová.

In: Kompost ako cesta zníženia uhlíkovej stopy : Zborník z odborného seminára cezhraničného projektu Klimatický park. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-03-2. - s. 57-62.

- 79 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Biotechnológie a spracovanie inak nevyužitých prírodných produktov / Alena Rogožníková.  
In: Kompost ako cesta zníženia uhlíkovej stopy : Zborník z odborného seminára cezhraničného projektu Klimatický park. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum -Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-03-2. - s. 13-15.
- 80 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Metódy udržateľného hospodárenia na trávnych porastoch / Alena Rogožníková.  
In: Kompost ako cesta zníženia uhlíkovej stopy : Zborník z odborného seminára cezhraničného projektu Klimatický park. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum -Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-03-2. - s. 5-8.
- 81 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Zelená daň ako nástroj environmentálnej ekonomiky / Alena Rogožníková, Milan Michalec.  
In: Kompost ako cesta zníženia uhlíkovej stopy : Zborník z odborného seminára cezhraničného projektu Klimatický park. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-03-2. - s. 9-12.
- 82 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Aktívna krajnotvorba v poľnohospodárskej praxi / Alena Rogožníková, B. Pálka, S. Pálková.  
In: Kompost ako cesta zníženia uhlíkovej stopy : Zborník z odborného seminára cezhraničného projektu Klimatický park. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum -Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-03-2. - s. 41-43.
- 83 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Aplikáciou kompostu s minimalizovaním vstupných nákladov k zlepšeniu biologických vlastností pôdy / Alena Rogožníková, Štefan Pollák.  
In: Kompost ako cesta zníženia uhlíkovej stopy : Zborník z odborného seminára cezhraničného projektu Klimatický park. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum -Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-03-2. - s. 22-24.
- 84 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Pôdna respiračná aktivita trvalého trávneho porastu po aplikácii kompostu / Alena Rogožníková, Štefan Pollák.  
In: Kompost ako cesta zníženia uhlíkovej stopy : Zborník z odborného seminára cezhraničného projektu Klimatický park. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum -Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-03-2. - s. 31-34.
- 85 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
Dobry príklad z praxe - anaeróbna fermentácia / Alena Rogožníková, Štefan Pollák, M. Vanková .  
In: Kompost ako cesta zníženia uhlíkovej stopy : Zborník z odborného seminára cezhraničného projektu Klimatický park. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum -Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - ISBN 978-80-89800-03-2. - s. 19-21.

**BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)**

- 86 **KANIANSKA, R.**  
Earthworms abundance in relation to climate and soil physical parameters / R. Kanianska, J. Jaďudová, Miriam Kizeková, J. Makovníková.  
In: SUSTAIN: Proceedings. [CD] : September 23-26.2015. - Kiel : Kiel University, 2015. - ISBN [neuveďené]. - s. [neustr.].

**FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)**

- 87 Kompost ako cesta zníženia uhlíkovej stopy : Zborník z odborného seminára cezhraničného projektu Klimatický park. / Milan Michalec, Alena Rogožníková. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum-Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - 64 s. - ISBN 978-8089800-03-2.
- 88 Klimatický park - ochrana zložiek životného prostredia : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. / Alena Rogožníková. - Banská Bystrica : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - 92 s. - ISBN 978-8089800-02-5.

**GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup**

- 89 **ČUNDERLÍK, J.**  
Agrotechnický termín obnovy trávnych porastov / Jozef Čunderlík. - Nitra : Agroinštitút, 2015. - (Agroporadenstvo ). - [cit. 2015-03-04].  
<<http://agroporadenstvo.sk/index.php?pl=83&article=618>>
- 90 **ČUNDERLÍK, J.**  
Ďatelinotrávne porasty a ich doba využitia / Jozef Čunderlík. - Nitra : Agroinštitút, 2015. - (Agroporadenstvo ). - [cit. 2015-07-10].  
<<http://agroporadenstvo.sk/index.php?pl=83&article=688>>
- 91 **ILAVSKÁ, I.**  
Pestovanie viacročných krmovín na Slovensku / Iveta Ilavská, Norbert Britaňák, Ľubomír Hanzes. - Nitra : Agroinštitút, 2015. - (Agroporadenstvo). - [cit. 2015-07-20] .  
<<http://agroporadenstvo.sk/index.php?pl=83&article=693>>
- 92 **JANČOVÁ, M.**  
Silážovanie lucernotrávnych miešaniiek s vyšším obsahom sušiny / Mariana Jančová, Štefan Pollák, Zuzana Dugátová. - Nitra : Agroinštitút, 2015. - (Agroporadenstvo ). - [cit. 2015-06-09] .  
<<http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=83&article=666>>

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

- 93 **ČUNDERLÍK, J.**  
Deň poľa 2015 - Liptovský Ondrej / Jozef Čunderlík.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 2 (2015), s. 51.

- 94 ILAVSKÁ, I.**  
Pestovanie a testovanie vybraných odrôd tráv : Výročná správa pre firmu CANDOR TRADING, s.r.o., Limbach / Iveta Ilavská. - 1. vyd. - Lužianky : NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2015. - 5 s.
- 95 ILAVSKÁ, I.**  
Slovo na úvod / Iveta Ilavská.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 2 (2015), s. 3-4.
- 96 ILAVSKÁ, I.**  
Slovo na úvod / Iveta Ilavská.  
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 1 (2015), s. 3-5.
- 97 MARTINCOVÁ, J.**  
Cesta za plemenom angus do Českej republiky / Jana Martincová.  
In: Slovenský chov. - ISSN 1335-1990. - Roč. 20, č. 5 (2015), s. 12-13.
- 98 MARTINCOVÁ, J.**  
Čas tradičných domácich zabíjačiek / Jana Martincová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 51 (16. 12. 2015), s. 16.
- 99 MARTINCOVÁ, J.**  
Hľadanie rovnováhy v krajine / Jana Martincová.  
In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 45 (11. 4. 2015), s. 2.
- 100 MARTINCOVÁ, J.**  
Je tu jar... / Jana Martincová.  
In: Chov oviec a kôz. - ISSN 1336-4715. - Roč. 35, č. 1 (2015), s. 17.
- 101 MARTINCOVÁ, J.**  
Muránska planina - kraj zbojníkov a koní / Jana Martincová.  
In: Chov oviec a kôz. - ISSN 1336-4715. - Roč. 35, č. 2 (2015), s. 24-25.
- 102 MARTINCOVÁ, J.**  
Návšteva rodinnej farmy Šebelkocov a odchovne plemenných býkov Měcholupy v Újezde u Plánice / Jana Martincová.  
In: Slovenský chov. - ISSN 1335-1990. - Roč. 20, č. 7 (2015), s. 11-13.
- 103 MARTINCOVÁ, J.**  
Salers v juhozápadných Čechách / Jana Martincová.  
In: Slovenský chov. - ISSN 1335-1990. - Roč. 20, č. 9 (2015), s. 11-13 .
- 104 MARTINCOVÁ, J.**  
Strihanie oviec na salaši u Majerovcov v Slovenskej Ľupči / Jana Martincová.  
In: Chov oviec a kôz. - ISSN 1336-4715. - Roč. 35, č. 2 (2015), s. 6-9.
- 105 MARTINCOVÁ, J.**  
Za "lacaunkami" do južných Čiech / Jana Martincová.  
In: Slovenský chov. - ISSN 1335-1990. - Roč. 20, č. 6 (2015), s. 12-13.

- 106 MARTINCOVÁ, J.**  
 Zo života ľudí na Muránskej planine / Jana Martincová.  
 In: Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - č. 48 (25. 11. 2015), s. 5.
- 107 ROGOŽNÍKOVÁ, A.**  
 Projekt KLÍMAPARK HUSK 1101/2.2.1/0158 : Správa z medzinárodného odborného seminára  
 "Reintenzifikácia trávnych porastov" konaného 19. mája 2015 v regióne Banskej Bystrice -  
 Pstruša/Detva, SK. / Alena Rogožníková, Milan Michalec.  
 In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč. 9, č. 2 (2015), s. 47-50.

## Autorský register

BRITAŇÁK, Norbert - NPPC-VUTPHP: 9, 16, 32, 35-36, 42-46, 91  
 ČUNDERLÍK, Jozef - NPPC-VUTPHP: 7, 10-11, 17-18, 37, 52, 89-90, 93  
 DANIEL, Ján - NPPC-VUT  
 PHP: 3, 5, 31, 38-39, 60-61  
 DUGÁTOVÁ, Zuzana - NPPC-VUTPHP: 7-8, 14-15, 17-19, 40-41, 48-49, 52-53, 76, 92  
 HANZES, Ľubomír - NPPC-VUTPHP: 9, 16, 32, 35-36, 42-46, 91  
 ILAVSKÁ, Iveta - NPPC-VUTPHP: 9, 16, 32, 35-36, 42-46, 91, 94-96  
 JANČOVÁ, Ľubica - NPPC-VUTPHP: 7-8, 17-19, 25-26, 52-53  
 JANČOVÁ, Mariana - NPPC-VUTPHP: 8, 14-15, 19, 23, 32, 40-41, 47-49, 53, 65, 73-78, 92  
 JENDRIŠÁKOVÁ, Stela - NPPC-VUTPHP: 50-51  
 KIZEKOVÁ, Miriam - NPPC-VUTPHP: 1-2, 6-8, 15, 17-19, 28, 34, 52-53, 57-59, 78, 86  
 KOVÁČIKOVÁ, Zuzana - NPPC-VUTPHP: 21-22, 25-27, 33, 54-55, 62-64, 67-71  
 MARTINCOVÁ, Jana - NPPC-VUTPHP: 8, 14-15, 19, 30, 41, 53, 56-59, 97-106  
 MEDVECKÝ, Michal - NPPC-VUTPHP: 3-5, 29, 31, 38-39, 60-61  
 MICHALEC, Milan - NPPC-VUTPHP: 21-22, 25-27, 33, 54-55, 62-63, 66-71, 81, 87, 107  
 POLÁK, Miroslav - NPPC-VUTPHP: 49  
 POLLÁK, Štefan - NPPC-VUTPHP: 8, 15, 19, 23, 36, 47-49, 53, 65, 73-78, 83-85, 92  
 ROGOŽNÍKOVÁ, Alena - NPPC-VUTPHP: 12-13, 20, 23-24, 33, 72, 79-85, 87-88, 107  
 TÚROCI, Milan - NPPC-VUTPHP: 66  
 VARGOVÁ, Vladimíra - NPPC-VUTPHP: 21-22, 25-27, 33, 54-55, 62-64, 67-71

## Štatistika publikačnej činnosti

ADE	Ved. práce zahr. nekar.	2	
ADF	Ved. práce dom. nekar.	2	
ADN	Ved.pr.dom. reg.WoS,Scopus	2	
AFC	Publik. príspevky. zahr. konf.	2	
AFD	Publik. príspevky. dom. konf.	19	
AFG	Abstr. príspevkov zahr. konf.	1	
AFH	Abstr. príspevkov dom. konf.	3	
BAB	Odb. kniž. publ. dom.	2	
BDE	Odb. pr. nekarent. zahr.	1	
BDF	Odb. pr. nekarent. dom.	37	
BEF	Odb.pr.zbor.dom. konf.aj nekonf.		14
BFA	Abstr. odb. prác zahr. konf.	1	
FAI	Redakčné a zost. práce	2	
GHG	Práce na internete	4	
GII	Rôzne	15	
<b>Spolu</b>		<b>107</b>	