

**Zoznam všetkých pôvodných vedeckých, odborných prác a výkonov
Daniel Mihálik, Mgr. PhD. – 2019 podľa knižnice UCM**

**ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných
vydavateľstvách**

1. ABC Genetically Engineered Cereals for the Production of Polyunsaturated Fatty Acids / Milan Čertík, Daniel Mihálik ... [et al.]. In: Food Lipids : chemistry, nutrition, and biotechnology / Casimir C. Akoh. - Boca Raton : Taylor & Francis, 2017. – ISBN 9781498744850. - s. 997-1010 [1,25 AH]. [Spoluautori: Tatiana Klemková - Daniel Mihálik - Katarína Ondreičková - Marcela Gubišová - Ján Kraic]

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

1. ADC A new high-molecular-weight glutenin subunit from the slovak wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivar 'Trebisovska 76' / Daniel Mihálik, Ľubica Nogová, Katarína Ondreičková ... [et al.]. In: **Food science and biotechnology.(IF= 0,656) - ISSN 1226-7708. - Vol. 22, iss. 1 (2013), pp. 33-37, suppl.: S. [Spoluautori: Ľubica Nogová - Katarína Ondreičková - Marcela Gubišová - Jozef Gubiš - Edita Gregová - Ivana Dokupilová - Roman Drška - Ján Kraic]**

Výstup – B-kategórie

2. ADC Enhanced in vitro propagation of *Miscanthus x giganteus* / Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, Alžbeta Žofajová, Daniel Mihálik ... [et al.]. In: **Industrial crops and products (IF=3,208) - ISSN 0926-6690. - Vol. 41 (2013), pp. 279-282. [Spoluautori: Jozef Gubiš - Alžbeta Žofajová - Daniel Mihálik - Ján Kraic]**

Výstup - A-kategórie

3. ADC Evidence of selective changes in winter wheat in middle-European environments reflected by allelic diversity at loci affecting plant height and photoperiodic response / Václav Šíp, Jana Chrpová, Alžbeta Žofajová, Daniel Mihálik ... [et al.]. In: **The Journal of agricultural science. (IF=2,041) - ISSN 0021-8596. - Vol. 149 (2011), pp. 313-326, Part: 3. [Spoluautori: Jana Chrpová - Alžbeta Žofajová - Zdenek Milec - Daniel Mihálik - Kateřina Pánková - John W. Snape]**

strana: 1

Výstup - A-kategórie

4. ADC Assessment of infection in wheat by *Fusarium* protein equivalent levels / Svetlana Šliková, Valéria Šudyová, Petr Martinek, Daniel Mihálik ... [et al.]. In: **European Journal of Plant Pathology.(IF=1,931) - ISSN 0929-1873. - Vol. 124, iss. 1 (2009), pp. 163-170. [Spoluautori: Valéria Šudyová - Petr Martinek - Ivana Polišenská - Edita Gregová - Daniel Mihálik]**

Výstup - A-kategórie

5. ADC Biotechnology for the functional improvement of cereal-based materials enriched with PUFA and pigments / Milan Čertík, Tatiana Klemková, Lucia Guothová, Daniel Mihálik ... [et al.]. In: **European journal of lipid science and technology (IF=2,033) : EJLST. - ISSN 1438-7697. - Vol. 115, iss. 11 (2013), pp. 1247-1256, spec iss. SI. [Spoluautori: Tatiana Klemková - Lucia Guothová - Daniel Mihálik - Ján Kraic]**

Výstup - A-kategórie

6. ADC Allelic variation of HMW glutenin subunits and 1BL.1RS translocation in Slovak common wheats / Edita Gregová, Daniel Mihálik, Svetlana Šliková, Zuzana Šramková. In: **Cereal Research Communications. (IF=1,190) - ISSN 0133-3720. - Vol. 35, iss. 4 (2007), pp. 1675-1683.**

[Spoluautori: Daniel Mihálik - Svetlana Šliková - Zuzana Šramková]

Výstup - A-kategórie

7. ADC The matrix component biglycan is proinflammatory and signals through Toll-like receptors 4 and 2 in macrophages / Liliana

Schaefer, Daniel Mihálik ... [et al.]. In: **The Journal of clinical investigation (IF=15,053). - ISSN 0021-9738. - Vol. 115, iss. 8 (2005), pp. 2223-2233.**

[Spoluautori: Andrea Babelova - Eva Kiss - Heinz-J. Hausser - Martina Baliova - Miroslava Krzyzankova – Gunther Marsche - Marian F. Young - Daniel Mihálik - Martin Götte - Ernst Malle - Roland M. Schaefer - Hermann Gröne]

Výstup - A-kategórie

8. ADC Nitric oxide upregulates induction of PDGF receptor-alpha expression in rat renal mesangial cells and in anti-thy-1 glomerulonephritis / Karl-Friedrich Beck, **Daniel Mihálik** ... [et al.]. In: **Journal of the American Society of Nephrology**.(IF=7,240) - ISSN 1046-6673. - Vol. 16, iss. 7 (2005), pp. 1948-1957. [Spoluautori: Gülmisal Güder - Liliana Schaefer - Miriam Pleskova – Andrea Babelova - Meik H. Behrens - Daniel Mihálik - Martina Beck - Roland M. Schaefer - Josef Pfeilschifter]

Výstup - A-kategórie

9. ADC Biglycan, a nitric oxide-regulated gene, affects adhesion, growth, and survival of mesangial cells / Liliana Schaefer, **Daniel Mihálik** ... [et al.]. In: **THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY**(IF=6,482). - ISSN 0021-9258. - Vol. 278, iss. 28 (2003), pp. 26227-26237. [Spoluautori: Karl-Friedrich Beck - Igor Raslik - Sebastian Walpen - Daniel Mihálik - Miroslava Micegova – Katarina Macakova - Elke Schönherr - Daniela G. Seidler - Georg Varga - Roland M. Schaefer - Hans Kresse - Josef Pfeilschifter]

Výstup - A-kategórie

10. ADC Regulation of fibrillin-1 by biglycan and decorin is important for tissue preservation in the kidney during pressure-induced injury / Liliana Schaefer, **Daniel Mihálik**, Andrea Babelova ... [et al.]. In: **The American journal of pathology**.(IF=6,441) - ISSN 0002-9440. - Vol. 165, no. 2 (2004), pp. 383-396. [Spoluautori: Daniel Mihálik - Andrea Babelova - Miroslava Krzyzankova - Hermann Gröne - Renato V.

Výstup - A-kategórie

11. ADC Nephryn expression is increased in anti-Thy1.1-induced glomerulonephritis in rats / Liliana Schaefer, **Daniel Mihálik** ... [et al.]. In: **Biochemical and biophysical research communications**. (IF=2,904) - ISSN 0006-291X. - Vol. 324, iss. 1 (2004), pp. 247-254. [Spoluautori: Shuyu Ren - Roland M. Schaefer - Daniel Mihálik - Andrea Babelova - Andrea Huwiler - Josef Pfeilschifter]

Výstup - A-kategórie

12. ADC First report of potato virus S infecting tomato in Slovakia / Lukáš Predajňa, **Daniel Mihálik** ... [et al.]. In: **Journal of plant pathology** (IF=0,944) : an international journal of the Italian Phytopathological Society. - ISSN 1125-4653. - Vol. 99, iss. 3 (2017), pp. 811-811.

[Spoluautori: Katarína Šoltys - Ján Kraic - Daniel Mihálik - Miroslav Glasa]

Výstup - A-kategórie

13. ADC Progress in the genetic engineering of cereals to produce essential polyunsaturated fatty acids / Ján Kraic, Daniel Mihálik, Lenka Klčová, Marcela Gubišová, Tatiana Klemková, Martina Hudcovicová, Katarína Ondreičková, Michaela Mrkvová, Michaela Havrlentová, Jozef Gubiš, Milan Čertík. In: **Journal of Biotechnology** (IF=2,533) [print] : Reviews in molecular biotechnology. - ISSN 0168-1656. - Roč. 284 (2018), s. 115-122 [print]. [Spoluautori: Daniel Mihálik - Lenka Klčová - Marcela Gubišová - Tatiana Klemková - Martina Hudcovicová – Katarína Ondreičková - Michaela Mrkvová - Michaela Havrlentová - Jozef Gubiš - Milan Čertík]

Výstup - A-kategórie

14. ADC Biosynthesis of essential polyunsaturated fatty acids in wheat triggered by expression of artificial gene / **Daniel Mihálik** ...[et al.]. In: **International Journal of Molecular Sciences**(IF=3,257) [elektronický zdroj] . - ISSN 1422-0067. - Vol.16, Issue 12 (2015), pp. 30046-30060 [online]. - Spôsob prístupu: www.mdpi.com/journal/ijms. [Spoluautori: Lenka Klčová - Katarína Ondreičková - Martina Hudcovicová - Marcela Gubišová - Tatiana Klemková - Milan Čertík - János Pauk - Ján Kraic]

Výstup - A-kategórie

15. ADC Impact of Genetically Modified Mainze on the Genetic Diversity of Rhizosphere Bacteria: A Two-Year Study in Slovakia / Katarína Ondreičková, **Daniel Mihálik**, Andrej Ficek ... [et al.]. In:

Polish journal of ecology. (IF=0,567)- ISSN 1505-2249. - Vol. 62, iss. 1 (2014), pp. 67-76. [Spoluautori: Daniel Mihálik - Andrej Ficek - Martina Hudcovicová - Ján Kraic - Hana Drahovská]
Výstup - B-kategórie

16. ADC Genotyping of Vitis vinifera L. within the Slovak national collection of genetic resources / Ivana Dokupilová, Daniele Migliaro, **Daniel Mihálik**, Manna Crespan, Ján Kraic. In: **Central European Journal of Biology.**(IF=0,975) - ISSN 1895-104X. - Vol. 9, Iss. 8 (2014), pp. 761-767.
[Spoluautori: Daniele Migliaro - Daniel Mihálik - Manna Crespan - Ján Kraic]
Výstup - A-kategórie

17. ADC Genetic differentiation between local populations of Ips typographus in the high Tatra Mountains range / Michal Némethy, **Daniel Mihálik**, ...[et al.]. In: **Scandinavian Journal of Forest Research.**(IF=1,600) - ISSN 0282-7581. - Vol. 32 (2017), (pp. 1-7) [online]. - Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.1080/02827581.2017.1368697>. [Spoluautori: Daniel Mihálik - Øyvind Steifetten - Veronika Rošteková - Michaela Mrkvová - Marián Janiga - Ján Kraic]
Výstup - A-kategórie

18. ADC Seasonal Variation in Bryophytes Cover in the Calcareous Mire Belianske Luky, Slovakia / Rudolf Šlotés, Daniel Dítě, **Daniel Mihálik** ...[et al.]. In: **Pakistan Journal of Botany (IF=0,822)**. - ISSN 0556-3321. - Vol. 47, iss. 1 (2015), pp. 255-262. [Spoluautori: Daniel Dítě - Daniel Mihálik - Katarína Ondreičková - Zuzana Hrehová - Natália Maximová – Blažena Sedláková]
Výstup - A-kategórie

19. ADC Transgenic barley producing essential polyunsaturated fatty acids / **Daniel Mihálik**, Marcela Gubišová, Tatiana Klemková,...[et al.]. In: **Biologia plantarum (IF=1,849)**. - ISSN 0006-3134. - Vol. 58, iss. 2 (2014), pp. 348-354. [Spoluautori: Marcela Gubišová - Tatiana Klemková - Milan Čertík - Katarína Ondreičková - Martina Hudcovicová - Lenka Klíčová - Jozef Gubiš - Ivana Dokupilová - Ludmila Ohnoutková - Ján Kraic]
Výstup - A-kategórie

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

1.ADD Detection and molecular characterization of Slovak tomato isolates belonging to two recombinant strains of potato virus Y /Nina Sihelská, **Daniel Mihálik** ... [et al.]. In: **Acta virologica(IF=1,222)**. - ISSN 0001-723X. - Vol. 60, Issue 4 (2016), pp. 347-353. [Spoluautori: Lukáš Predajňa - A. Nagypová - Katarína Šoltys - Jaroslav Budiš - J. Gubiš - Michaela Mrkvová - Ján Kraic - Daniel Mihálik - Miroslav Glasa]
Výstup - A-kategórie

2. ADD Response of oat cultivars to Fusarium infection with a view to their suitability for food use / Svetlana Šliková, Antónia Šrobárová, Valéria Šudyová, **Daniel Mihálik** ... [et al.]. In: **Biologia (IF=0,609)**. - ISSN 0006-3088. - Vol. 65, iss. 4 (2010), pp. 609-614.
[Spoluautori: Antónia Šrobárová - Valéria Šudyová - Ivana Polišínská - Edita Gregová - Daniel Mihálik]
Výstup - B-kategórie

3. ADD Characterization of membrane-bound fatty acid desaturases / Tatiana Klemková, **Daniel Mihálik**, Milan Čertík. In: **General Physiology and Biophysics.**(IF=0,875) - ISSN 0231-5882. - Vol. 32, iss. 4 (2013), pp. 445-458.
Výstup - A-kategórie

4. ADD Forensic application of EST-derived STR markers in opium poppy / Veronika Mičianová, **Daniel Mihálik** ... [et al.]. In: **Biologia (IF=0,696)**. - ISSN 0006-3088. - Vol. 72, Issue 6 (2017), pp. 587-594.
[Spoluautori: Katarína Ondreičková - Darina Muchová - Lenka Klíčová - Martina Hudcovicová - Michaela Havrlentová - Daniel Mihálik - Ján Kraic]
Výstup - B-kategórie

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

1. ADF Characterization of vine varieties by SSR markers / Ivana Dokupilová, Ernest Šturdík, **Daniel Mihálik**. In: Acta Chimica Slovaca [elektronický zdroj] . - ISSN 1337-978X. - Roč. 6, č. 2 (2013), s. 227-234.

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

ADM Characterisation of a Novel High-Molecular-Weight Glutenin Subunit 1Dy12.3 from Hexaploid Wheat (*Triticum aestivum* L.) / Daniel Mihálik ... [et al.]. In: Czech Journal of Genetics and Plant Breeding = Genetika a šlechtění. - ISSN 1212-1975. - Vol. 48, no. 4 (2012), pp. 157-168.

[Spoluautori: Edita Gregová - Petr Galuszka - Ludmila Ohnoutková - Tatiana Klemková - Katarína Ondreičková - Marcela

Gubišová - Jozef Gubiš - Ján Kraic]

ADM Experimental infection of different tomato genotypes with tomato mosaic virus led to a low viral population heterogeneity in

the capsid protein encoding region / Nina Sihelská ... [et al.]. In: Plant Pathology Journal. - ISSN 1598-2254. - Vol. 33, iss. 5 (2017), pp. 508-513.

[Spoluautori: Zuzana Vozárová - Lukáš Predajňa - Katarína Šoltys - Martina Hudcovicová - Daniel Mihálik - Ján Kraic - Michaela Mrkvová - Otakar Kúdela - Miroslav Glasa]

ADM One century of interactions between intensive breeding and genetic diversity conservation of Barley / Michaela Benková ... [et al.]. In: Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca. - ISSN 0255-965X. - Vol. 45, Issue 1 (2017), pp. 225-231. [Spoluautori: Martina Hudcovicová - Lenka Klčová - Daniel Mihálik - Ján Kraic]

ADM DNA markers for identification of *Pyrenophora tritici-repentis* and detection of genetic diversity among its isolates / Martina Hudcovicová, Pavel Matusinsky, Jozef Gubiš ... [et al.]. In: Romanian agricultural research. - ISSN 1222-4227. - Vol. 32 (2015), pp. 263-272. [Spoluautori: Pavel Matusinsky - Jozef Gubiš - Leona Leisova-Svobodova - Ulla Heinonen - Katarína Ondreičková - Daniel Mihálik - Marcela Gubišová - Miroslava Majeska - Marja Jalli]

ADM Marker-assisted selection for the development of improved barley and wheat lines / M. Hudcovicová, V. Šudyová, S. Šliková ... [et al.]. In: Acta Agronomica Hungarica. - ISSN 0238-0161. - Vol. 56, no. 4 (2008), pp. 385-392. [Spoluautori: Valéria Šudyová - Svetlana Šliková - Edita Gregová - Ján Kraic - Frank Ordon - Daniel Mihálik - Jan Horevaj - Zuzana Šramková]

ADM Introduction of a synthetic *Thermococcus*-derived alpha-amylase gene into barley genome for increased enzyme thermostability in grains / Daniel Mihálik ... [et al.]. In: Electronic Journal of Biotechnology. - ISSN 0717-3458. - Vol. 30 (2017), pp. 1-5. [Spoluautori: Marcela Gubišová - Ján Kraic - Martina Hudcovicová - Michaela Havrlentová - Jana Moravčíková - Miroslav Glasa - Ildikó Matušiková]

ADM Molecular and biological characterisation of turnip mosaic virus isolates infecting poppy (*Papaver somniferum* and *P. rhoeas*) in Slovakia [electronic] / Miroslav Glasa ... [et al.].

In: Viruses [electronic] . - ISSN 1999-4915 (online). - Roč. 10, č. 8 (2018), s. [1-11] [online]. - Spôsob prístupu:

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85052152717&origin=resultslist>.

[Spoluautori: Katarína Šoltys - Lukáš Predajňa - Nina Sihelská - Slavomíra Nováková - Zdeno Šubr - Ján Kraic - Daniel

Mihálik]

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

ADN Elicitation of phenolic compounds in cell culture of *Vitis vinifera* L. by *Phaeoconiella chlamydospora* / Martin Sák, Ivana Dokupilová, Daniel Mihálik ... [et al.]. In: Nova Biotechnologica et Chimica. - ISSN 1338-6905. - Vol. 13, no. 2 (2014), pp. 162-171. [Spoluautori: Ivana Dokupilová - Daniel Mihálik - Jana Lakatošová - Marcela Gubišová - Ján Kraic]

ADN Optimization of Barley Mature Embryo Regeneration and Comparison with Immature Embryos of Local Cultivars / Marcela Gubišová, Daniel Mihálik, Jozef Gubiš. In: Nova Biotechnologica et Chimica. - ISSN 1338-6905. - Vol. 11, no. 1 (2012), pp. 57-62.

ADN In silico retrieving of opium poppy (*Papaver somniferum* L.) microsatellites / Veronika Masárová, Daniel Mihálik, Ján Kraic. In: Agriculture = Poľnohospodárstvo : journal for agricultural sciences. - ISSN 0551-3677. - Vol. 61, no. 4 (2015), pp. 149-156.

ADN In vitro regeneration potential of seven commercial soybean cultivars (*Glycine max* L.) for use in biotechnology / Jana Sojková ... [et al.]. In: *Nova Biotechnologica et Chimica*. - ISSN 1338-6905. - Vol. 15, Issue 1 (2016), pp. 1-11. [Spoluautori: Iwona Žur - Zuzana Gregorová - Mária Zimová - Ildikó Matušíková - Daniel Mihálik - Ján Kraic - Jana Moravčíková]

ADN The Activity of Cell-Wall Modifying β -1,3-Glucanases in Soybean Grown in Presence of Heavy Metals / Monika Bardáčová ... [et al.]. In: *Nova Biotechnologica et Chimica*. - ISSN 1338-6905. - Vol. 15, Issue 2 (2016), pp. 114-121. [Spoluautori: Marína Maglovski - Zuzana Gregorová - Yevheniia Konotop - Miroslav Horník - Jana Moravčíková - Ján Kraic - Daniel Mihálik - Ildikó Matušíková]

ADN Molecular selection of tomato and pepper breeding lines possessing resistance alleles against tobamoviruses / Martina Hudcovičová ... [et al.]. In: *Agriculture = Poľnohospodárstvo : journal for agricultural sciences*. - ISSN 0551-3677. - Vol. 61, Issue 1 (2015), pp. 33-37. [Spoluautori: Erika Korbelová - Svetlana Šliková - Lenka Klčová - Daniel Mihálik - Ján Kraic]

ADN Bacterial communities in rhizosphere of maize studied by T-RFLP / Katarína Ondreičková, Andrej Ficek, Daniel Mihálik, Marcela Gubišová, Martina Hudcovičová, Hana Drahovská, Ján Kraic. In: *Agriculture = Poľnohospodárstvo : journal for agricultural sciences*. - ISSN 0551-3677. - Roč. 60, č. 3 (2014), s. 98-104. [Spoluautori: Andrej Ficek - Daniel Mihálik - Marcela Gubišová - Martina Hudcovičová - Hana Drahovská - Ján Kraic]

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC Optimization of determination of Tomato mosaic virus at the proteomic level [print] = Optimalizácia stanovenia vírusu

mozaiky rajčiaka jedlého na proteomickej úrovni / Terézia Černá, Michaela Mrkvová, Daniel Mihálik.

In: *Applied Natural Sciences [print] : A young Scientists Journal* / Jozef Sokol, Miroslav Ondrejovič, Daniela Chmelová. -

Brno : Výzkumný ústav pivovařský a sladařský, 2018. - ISBN 978-80-86576-81-7. - s. 29-30 [print].
strana: 9

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC Development of new winter wheat lines with starch without amylose by use of PCR-based markers / Martina Hudcovicova ... [et al.]. (Príspevok indexovaný vo WoS pod číslom WOS:000287421800033).

In: *Proceedings of the 6th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience : Prague, 29th September - 1st October 2010* / editors: Radmila Řápková, Jana Čopíková, Evžen Šárka. - Prague : Czech Chemical Society, 2010. - ISBN

978-80-86238-78-4. - S. 118-120.

[Spoluautori: Daniela Mikulíková - Lenka Klčová - Svetlana Šliková - Valéria Šudyová - Daniel Mihálik - Ján Kraic]

AFC Kernel contamination in interspecific lines of wheat after artificial infection with *Fusarium culmorum* sacc / Edita Gregová

... [et al.]. (Príspevok indexovaný vo WoS pod číslom CCC:000259563800020).

In: *Cereal Research Communications*. - ISSN 0133-3720. - Vol. 36 (2008), pp. 99-101, suppl. B.

[Spoluautori: Svetlana Šliková - Valéria Šudyová - Daniel Mihálik - Petr Martinek - Ivana Polišínská]

AFC Cell wall beta-D-glucan during disease progress (*Fusarium* head blight) in wheat spikes / Svetlana Šliková ... [et al.].

(Príspevok indexovaný vo WoS pod číslom CCC:000259563800042).

In: *Cereal Research Communications*. - ISSN 0133-3720. - Vol. 36 (2008), pp. 167-169, suppl. B.

[Spoluautori: Michaela Havrentová - Valéria Šudyová - Daniel Mihálik - Edita Gregová]

AFC Accumulation of deoxynivalenol mycotoxin in kernels of oats after artificial infection with *Fusarium culmorum* sacc /

Svetlana Šliková ... [et al.]. (Príspevok indexovaný vo WoS pod číslom CCC:000259563800094).

In: *Cereal Research Communications*. - ISSN 0133-3720. - Vol. 36 (2008), pp. 389-391, suppl. B.

[Spoluautori: Valéria Šudyová - Edita Gregová - Daniel Mihálik]

AFC Reaction of Covered Oats to Artificial Infection with *Fusarium Culmorum* SACC. / Svetlana Šliková, Valéria Šudyová,

Edita Gregová, Daniel Mihálik. (Príspevok indexovaný vo WoS pod číslom CCC:000265784900050).

In: *Cereal Research Communications*. - ISSN 0133-3720. - Vol. 37 (2009), pp. 197-200, suppl. S.

[Spoluautori: Valéria Šudyová - Edita Gregová - Daniel Mihálik]

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

AFG Modified biosynthesis of polyunsaturated fatty acids in transgenic cereals / Ján Kraic, Daniel Mihálik, Marcela Gubišová ...

[et al.]. (Príspevok indexovaný vo WoS pod číslom WOS:000359087000022).

In: *Journal of Biotechnology*. - ISSN 0168-1656. - Vol. 208, suppl. S (2015), pp. S11-S11.

[Spoluautori: Daniel Mihálik - Marcela Gubišová - Katarína Ondreičková - Lenka Klčová - Tatiana Klempová - Martina

Hudcovicová - Jozef Gubiš - Alžbeta Žofajová - Milan Čertík]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

AFH Dispersion potentiation of IPS typographus detected by microsatellite markers / Michal Némethy ... [et al.].

In: Applied Natural Sciences 2015 [elektronický zdroj] : Book of Abstracts : The 5th International Scientific Conference :

Perspectives in V4 Countries Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / Daniela Chmelová, Miroslav Ondrejovič. - Trnava :

University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 130 [CD-ROM].

[Spoluautori: Veronika Rošteková - Øyvind Steifetten - Ján Kraic - Marián Janiga - Daniel Mihálik]

strana: 10

AFH Cloning of putative 2-oxoglutarate dependent dioxygenase (As-GA3-oxidase) from Avena sativa L. cv. Pal / Daniel

Mihálik ... [et al.]. (Príspevok indexovaný vo WoS pod číslom WOS:000323298100349).

In: Current Opinion in Biotechnology : European Biotechnology Congress 2013, 16-18 May 2013 Bratislava Slovakia. -

ISSN 0958-1669. - Vol. 24, suppl. 1 (2013), pp. S120-S120.

[Spoluautori: Marcela Gubišová - Katarína Ondreičková - Jozef Gubiš - Lenka Klčová - Ivana Dokupilová - Martin Sák -

Roman Drška - Ján Kraic]

AFH Microsatellite characterization of genetic diversity (Vitis vinifera L.) and polyphenol content analysis in slovak cultivars /

Ivana Dokupilová, Martin Sák, Ernest Šturdík, Daniel Mihálik. (Príspevok indexovaný vo WoS pod číslom WOS:000323298100372).

In: Current Opinion in Biotechnology : European Biotechnology Congress 2013, 16-18 May 2013 Bratislava Slovakia. -

ISSN 0958-1669. - Vol. 24, suppl. 1 (2013), pp. S126-S127.

[Spoluautori: Martin Sák - Ernest Šturdík - Daniel Mihálik]

AFH Transformation of barley (Hordeum vulgare L.) with gene encoding for thermostable alfa-amylase / Marcela Gubišová,

Daniel Mihálik, Katarína Ondreičková ... [et al.]. (Príspevok indexovaný vo WoS pod číslom WOS:000323298100360).

In: Current Opinion in Biotechnology : European Biotechnology Congress 2013, 16-18 May 2013 Bratislava Slovakia. -

ISSN 0958-1669. - Vol. 24, suppl. 1 (2013), pp. S123-S123.

[Spoluautori: Daniel Mihálik - Katarína Ondreičková - Jozef Gubiš - Lenka Klčová - Ján Kraic]

AFH Cereals improvement by plant biotechnology approaches / Ján Kraic, Daniel Mihálik, Edita Gregová ... [et al.]. (Príspevok

indexovaný vo WoS pod číslom WOS:000323298100026).

In: Current Opinion in Biotechnology : European Biotechnology Congress 2013, 16-18 May 2013 Bratislava Slovakia. -

ISSN 0958-1669. - Vol. 24, suppl. 1 (2013), pp. S26-S26.

[Spoluautori: Daniel Mihálik - Edita Gregová - Svetlana Šliková - Valéria Šudyová - Tatiana Klempová - Milan Čertík -

Martina Hudcovicová - Katarína Ondreičková - Andrea Hlinková - Michaela Havrlentová - Jozef Gubiš]

AFH Response of Vitis vinifera cell cultures on stress caused by methyl jasmonate / Martin Sák, Ivana Dokupilová, Daniel

Mihálik, Ján Šajbidor. (Príspevok indexovaný vo WoS pod číslom WOS:000323298100373).

In: Current Opinion in Biotechnology : European Biotechnology Congress 2013, 16-18 May 2013 Bratislava Slovakia. -

ISSN 0958-1669. - Vol. 24, suppl. 1 (2013), pp. S127-S127.

[Spoluautori: Ivana Dokupilová - Daniel Mihálik - Ján Šajbidor]

AFH Molecular characterization of populations within the genus IPS / Veronika Rošteková ... [et al.].

In: Applied Natural Sciences 2017 : Book of Abstracts / Editors: Juraj Miština - Jana Jurinová. - Trnava : University of SS.

Cyril and Methodius in Trnava, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 79.

[Spoluautori: Daniel Mihálik - Michal Némethy - Ján Kraic]

AFH Synthetic biology overcoming gap in biosynthetic pathway of cereals / Daniel Mihálik ... [et al.].

In: Book of Abstracts : Smart Specialization Strategy in the Field of Biotechnologies in Europe: A Challenge for Central and Eastern European Region / Edited by: Daniela Chmelová, Miroslav Ondrejovič. - Trnava : University of Ss. Cyril and

Methodius in Trnava, 2017. - ISBN 978-80-8105-864-6. - S. 79-80.

[Spoluautori: Lenka Klčová - Marcela Gubišová - Martina Hudcovicová - Milan Čertík - Tatiana Klemptová - Katarína

Ondreičková - Jozef Gubiš - Ján Kraic]

strana: 11

AFH Molecular characterization of IPS typographus populations in selected mountain ranges of Slovakia / Veronika Rošteková ...

[et al.].

In: Aplikované prírodné vedy 2018 [elektronický zdroj] : zborník prác z celoslovenskej študentskej vedeckej konferencie

študentov 1., 2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia, konanej v Trnave 11. apríla 2018 / Editor: Miroslav Horník. - Trnava :

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2018. - ISBN 978-80-8105-925-4. - S. 199-200 [CD-ROM].

[Spoluautori: Ján Kraic - Michal Némethy - Daniel Mihálik]

AFH Impact of transgenic plants cultivation on the rhizosphere bacterial communities in Slovak and Czech Republic / Katarína

Ondreičková, Daniel Mihálik, Martina Hudcovicová ... [et al.]. (Príspevoek indexovaný vo WoS pod číslom

WOS:000323298100363).

In: Current Opinion in Biotechnology : European Biotechnology Congress 2013, 16-18 May 2013 Bratislava Slovakia. -

ISSN 0958-1669. - Vol. 24, suppl. 1 (2013), pp. S124-S124.

[Spoluautori: Daniel Mihálik - Martina Hudcovicová - Marcela Gubišová - Lenka Klčová - Ján Kraic]

AFH Accumulation of heavy metals and radionuclides in alpine zone plants: a radiometric study / Miroslav Horník ... [et al.].

In: Applied Natural Sciences 2017 : Book of Abstracts / Editors: Juraj Miština - Jana Jurinová. - Trnava : University of SS.

Cyril and Methodius in Trnava, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 30.

[Spoluautori: Zuzana Dürešová - Marcela Turzová - Marcela Gubišová - Jozef Gubiš - Daniel Mihálik - Ján Kraic - Marián

Janiga]

AFH Molecular characterization of populations within the genus Ips / Michal Némethy, Daniel Mihálik, Øyvind Steifetten ... [et

al.].

In: Aplikované prírodné vedy 2017 [elektronický zdroj] : Zborník prác : Celoslovenská študentská vedecká konferencia /

editor: Miroslav Horník. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2017. - ISBN 978-80-8105-845-5. - S. 285-286

[CD-ROM].

[Spoluautori: Daniel Mihálik - Øyvind Steifetten - Veronika Rošteková - Ján Kraic]

BCI Skriptá a učebné texty

BCI Laboratórne cvičenia z molekulárnej biológie a biotechnológií [electronic] / Daniel Mihálik; recenzenti: Ján Kraic, Martina Hudcovicová. - Číslo projektu: Metagenomický prístup identifikácie a

charakterizácie vírusových ochorení pri vybratých druhoch liečivých rastlín APVV-16-0026. - 1. vyd. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2018. - 124 s.

[CD-ROM]. - ISBN 978-80-8105-940-7.

BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)

BFB Nutrition condition affect glucanase enzymes and arsenic uptake in wheat / Marína Maglovski ... [et al.].

In: The third WG2 meeting of Cost action FA1306 "The quest for tolerant varieties - Phenotyping at plant and cellular

level", join with the 2nd world INPPO meeting : Phenotyping SWOP analysis (SWOP) Strength, Weakness, Opportunity,

Threat, 5-6 September, 2016. - [Bratislava] : [COST], 2016. - S. 35.

[Spoluautori: Zuzana Gregorová - Patrik Mészáros - Ľubomír Rybanský - Jana Moravčíková - Marek Bujdoš - Ľubomír Adamec - Ján Kraic - Daniel Mihálik - Ildikó Matušíková]

strana: 12

Štatistika publikácií:

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách: 1

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 19

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch: 4

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: 1

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 7

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 7

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 1

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: 5

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 1

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 12

BCI Skriptá a učebné texty: 1

BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...): 1

Spolu: 60

Štatistika ohlasov:

[1] Citácie, resp. recenzie v zahr. publ. registrované v cit. indexoch (WoS, Scopus): 98

Spolu: 98

strana: 13