

Tieto publikácie vznikli vďaka podpore v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra pre projekt: Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti, 313011W112, spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja:

Výročná monitorovacia správa č. 3, obdobie 1.1.2022 – 31.12.2023, pokračovanie

Partner 4 SPU v Nitre – A3 – v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS

Úroda a cukornatosť repy cukrovej vplyvom ročníka, odrôd a biostimulátorov = Sugar beet yield and sugar content influenced by year, variety and biostimulators / ERNST, Dávid, Ivan ČERNÝ, Vladimír PAČUTA, Tomáš VICIAN, Alexandra ZAPLETALOVÁ a Marek RAŠOVSKÝ

In: Listy cukrovarnícké a řepařské. -- ISSN 1210-3306. -- Roč. 138, č. 11 (2022), s. 364-368

PDF

Kategória EPCA do 2021:ADM

Kategória EPCA od 2022:V3.

WOS/SCOPUS

Vydané v rámci projektu Drive4SIFood 313011V336, SMARTFARM 313011W112

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 3: 0,5

Comparative Assessment of Agro-Morphological and Quality Traits of Ancient Wheat Cultivars Grown under Organic Farming [elektronický zdroj] / LACKO-BARTOŠOVÁ, Magdaléna, Lucia LACKO-BARTOŠOVÁ, Amandeep KAUR a Jan MOUDRÝ

In: Agriculture-Basel. -- ISSN 2077-0472. -- Vol. 12, iss. 9 (2022), art. no.1476, [16] s.

Kategória EPCA do 2021:ADC

Kategória EPCA od 2022:V3

<https://doi.org/10.3390/agriculture12091476>.

WOS/SCOPUS

Vydané v rámci projektu SmartFarm313011W112 (60%), VEGA No.1/0218/20, 40%)

Podiel SMARTFARM: 0,6 (60%)

Aktivita 3: 0,6

Quantity and quality changes in sugar beet (*Beta vulgaris* Provar. Altissima Doel) induced by different sources of biostimulants [elektronický zdroj] /

RAŠOVSKÝ, Marek, Vladimír PAČUTA, Ladislav DUCSAY a Dominika LENICKÁ

In: Plants-Basel. -- ISSN 2223-7747 online. -- Vol. 11, iss. 17 (2022), art. no. 2222, [18] s.

Kategória EPCA do 2021:ADC

Kategória EPCA od 2022:V3

<https://doi.org/10.3390/plants11172222>.

WOS/SCOPUS

Vydané v rámci projektu 313011W112, Drive4SIFood 313011V336

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 3: 0,5

Combination of biochar with N-fertilizer affects properties of soil and N₂O emissions in maize crop [elektronický zdroj] / Tatjana Kotuš, Vladimír Šimanský,

Katarína Drgoňová, Marek Illéš, Elzbieta Wojcik-Gront, Eugene Balashov, Natalya Buchkina, Elena Aydin, Ján Horák

In: Agronomy-Basel. -- ISSN 2073-4395 online. -- Vol. 12, iss. 1 (2022), art. no. 1314, [19 s.] online

Kategória EPCA do 2021:ADC

Kategória EPCA od 2022:V3

Vydané v rámci projektu VEGA 1/0116/21, VEGA 1/0021/22, KEGA 019SPU-4/2020, Sustainable smart farming systems, taking into account the future challenges 313011W112 .

WOS/SCOPUS

<https://doi.org/10.3390/agronomy12061314>.

Podiel SMARTFARM: 0,25 (25%)

Aktivita 3: 0,25

Effects of slow pyrolysis biochar on CO₂ emissions from two soils under anaerobic conditions [elektronický zdroj] / Eugene Balashov, Natalya Buchkina,

Vladimír Šimanský, Ján Horák

In: Agriculture-Basel. -- ISSN 2077-0472 online. -- Vol. 12, no. 7 (2022), art. no. 1028, [12] s.

Kategória EPCA do 2021:ADC

Kategória EPCA od 2022:V3

Vydané v rámci projektu VEGA 1/0116/21, KEGA 019SPU-4/2020, 313011W112

WOS/SCOPUS

<https://doi.org/10.3390/agriculture12071028>

Podiel SMARTFARM: 0,33 (33%)

Aktivita 3: 0,33

Improving the soil physical properties and relationships between soil properties in arable soils of contrasting texture enhancement using biochar substrates:

Case study in Slovakia / Vladimír Šimanský, Ján Horák, Sanandam Bordoloi.

In: Geoderma Regional. -- ISSN 2352-0094. -- Vol. 28 (2022), art. no. e00443, [15] s.

Kategória EPCA do 2021:ADC

Kategória EPCA od 2022:V3

Vydané v rámci projektu KEGA 013SPU-4/2021, KEGA 019SPU-4/2020, VEGA 1/0116/21, ITMS 313011W112, ITMS2014+313011W580

WOS/SCOPUS

<http://doi.org/10.1016/j.geodrs.2021.e00443>.

Podiel SMARTFARM: 0,2 (20%)

Aktivita 3: 0,2

Is It Possible to Control the Nutrient Regime of Soils with Different Texture through Biochar Substrates? [elektronický zdroj] / Vladimír Šimanský, Elena Aydin, Ján Horák.

In: Agronomy-Basel. -- ISSN 2073-4395 online. -- Vol. 12, iss. 1 (2022), art. no. 51, [14 s.] online

Kategória EPCA do 2021:ADC

Kategória EPCA od 2022:V3

Vydané v rámci projektu Sustainable smart farming systems taking into account the future challenges 313011W112 .

WOS/SCOPUS

<https://doi.org/10.3390/agronomy12010051>.

Podiel SMARTFARM: 1 (100%)

Aktivita 3: 1

Nature-based solutions addressing the water-energy-food nexus: Review of theoretical concepts and urban case studies / Pedro N., Carvalho, Finger, David Christian, Masi, Fabio Cipolletta, Giulia, Oral, Hasan Volkan, **Tóth**, Attila, Regelsberger, Martin, Exposito, Alfonso
In: Journal of cleaner production. -- ISSN 0959-6526. -- Vol. 338, March (2022), article number 130652 [1-15 s.]

Kategória EPCA do 2021:ADC

Kategória EPCA od 2022:V3

Vydané v rámci projektu COST Action CA17133 Circular City (Implementing nature-based solutions for creating a resourceful circular city,
<http://www.circular-city.eu>, 313011W112 SmartFarm; KEGA 003SPU-4/2020 ZEL:IN:KA, KEGA011SPU-4/2019; GA-SPU 37/2019, EdiCitNet (GA776665)

WOS/SCOPUS

<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.130652>.

Podiel SMARTFARM: 0,17 (17%)

Aktivita 3: 0,17

Re-designing a rural park square and churchyard in Poľný Kesov, Slovakia. / Attila **Tóth**.

In: Public recreation and landscape protection - with sense hand in hand? / Public recreation and landscape protection - with sense hand in hand [470 s.]. --
Brno : Mendelova univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-7509-830-6. -- ISSN 2336-6311. -- S. 268-272

Kategória EPCA do 2021:AFA

Kategória EPCA od 2022:V2

Vydané v rámci projektu KEGA 003SPU-4/2020 ZEL:IN:KA, 2020-1-SK01-KA203-078379, ITMS 313011W112 SMARTFARM, 19-GASPU-2021 MODYS – Soil
Moisture Dynamics under the Condition of Climate Change

WOS/SCOPUS

<https://doi.org/10.11118/978-80-7509-831-3-0268>.

Podiel SMARTFARM: 0,25 (25%)

Aktivita 3: 0,25

Impact of duration of land abandonment on infiltration and surface runoff in acidic sandy soil [elektronický zdroj] / TOKOVÁ, Lucia, Slavomír HOLOŠ, Peter ŠURDA, Jozef KOLLÁR a Ľubomír LICHNER

In: Agriculture-Basel. -- ISSN 2077-0472. -- Vol. 12, no. 2 (2022), art. no. 168, [15] s.

Kategória EPCA do 2021:ADC

Kategória EPCA od 2022:V3

<https://doi.org/10.3390/agriculture12020168>.

WOS/SCOPUS

Vydané v rámci projektu VEGA 2/0020/20, 313011W112

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 3: 0,5

Effect of microplastics on silty loam soil properties and radish growth / BOTYANSZKÁ, Lenka, Peter ŠURDA, Justína VÍTKOVÁ, Ľubomír LICHNER a Dušan IGAZ

In: Journal of hydrology and hydromechanics. -- ISSN 0042-790X. -- Vol. 70, iss. 3 (2022), s. 321-329

Kategória EPCA do 2021:ADD

Kategória EPCA od 2022:V3

<https://doi.org/10.2478/johh-2022-0018>.

WOS/SCOPUS

Vydané v rámci projektu VEGA 2/0020/20, Sustainable smart farming systems taking into account the future challenges 313011W112

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 3: 0,5

Model of urban groundwater level management in drainage systems / ARIFJANOV, Aybek M., Luqmon N. SAMIEV, Zokhidjon ABDULKHAEV, Dilbar ABDURAIMOVA, Shodiyor YUSUPOV a Tatiana KALETOVÁ In: Acta hydrologica slovacica. -- ISSN 1335-6291. -- Vol. 23, no. 2 (2022), s. 172–179

Kategória EPCA do 2021:ADN

Kategória EPCA od 2022:V3

<https://doi.org/10.31577/ahs-2022-0023.02.0019>.

WOS/SCOPUS

Vydané v rámci projektu VEGA 1/0747/20, Sustainable smart farming systems taking into account the future challenges 313011W112

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 3: 0,5

Effect of salt treatment on the growth, water status, and gas exchange of *Pyrus pyraster* L. (Burgsd.) and *Tilia cordata* mill. seedlings / Viera Paganová, Marek Hus, Helena Lichtnerová.

In: Horticulturae. -- ISSN 2311-7524 online. -- Vol. 8, iss. 6 (2022), art. no.519, [18] s.

Kategória EPCA do 2021:ADC

Kategória EPCA od 2022:V3

<https://doi.org/10.3390/horticulturae8060519>.

WOS/SCOPUS

Vydané v rámci projektu 007SPU-4/2020, 313011W112

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 3: 0,5

Partner 4 SPU v Nitre – A3 – v iných databázach

KIŠŠ, Vladimír, Andrej TÁRNÍK a Ján ČIMO. Evaluation of meteorological and hydrological conditions in the Nitra river basin in 2020. Enviro 2021. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2021, , 34. ISBN 978-80-552-2408-4.

<https://doi.org/10.15414/2021.9788055224084>

Vydané v rámci projektu 313011W112

Kategória EPCA: AFH

Podiel SMARTFARM: 1 (100 %)

Aktivita 3: 1

MADOLA, Vladimír, Dušan MARKO, Vladimír CVIKLOVIČ a Ondrej LUKÁČ. Selected inductive factors related on the shape of overvoltage current pulse in real conditions: Vybrané indukčné faktory vplývajúce na tvar prepäťového prúdového impulzu v reálnych podmienkach. Acta Facultatis Technicae. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2021, 26(2), 47-58. ISSN 1336-4472.

Vydané v rámci projektu 313011W112

Kategória EPCA: ADF

Podiel SMARTFARM: 1 (100 %)

Aktivita 3: 1

Conversion of a conventional arable land to a multifunctional landscape through research by design / Miroslav Čibik, Attila Tóth.

In: European Agroforestry Conference / European Agroforestry Conference [458 s.]. -- Nuoro : European Agroforestry Federation (EURAF) 2022. -- ISBN 9788897666189. -- S. 193-194

PDF

Kategória EPCA do 2021: AFE

Kategória EPCA od 2022: V2.

Vydané v rámci projektu KEGA 003SPU -4/2020 ZEL:IN:KA, KEGA 015SPU-4/2020 UNI:ARCH, ITMS 313011W112 SMARTFARM

Podiel SMARTFARM: 0,33 (33%)

Aktivita 3: 0,33

Planning and designing green infrastructure across landscapes and scales / Attila Tóth.

In: Acta horticulturae et regiotecturae. -- ISSN 1335-2563. -- Vol. 25, iss. 1 (2022), s. 1-7

Kategória EPCA do 2021:ADF

Kategória EPCA od 2022:V3

Vydané v rámci projektu KEGA 003SPU-4/2020, ZEL:IN:KA 2020-1-SK01-KA203-078379, ITMS 313011W112 SMARTFARM, 9-GASPU-2021 MODYS

<https://doi.org/10.2478/ahr-2022-0001>.

Podiel SMARTFARM: 0,25 (25%)

Aktivita 3: 0,25

In the footsteps of the Károlyi through their gardens and parks in today's Slovakia / Attila Tóth.

In: Heritage, Landscape and Restoration of Historical Gardens [212 s.]. -- Göttingen : Cuvillier Verlag , 2021. -- ISBN 978-3-7369-7583-5 (brož.). -- S. 25-60

https://books.google.sk/books?id=h8pkEAAAQBAJ&pg=PT25&lpg=PT25&dq=In+the+footsteps+of+the+K%C3%A1rolyi+through+their+gardens+and+parks+in+today%E2%80%99s+Slovakia&source=bl&ots=yeU5xfhgGI&sig=ACfU3U1QRBfqmh_3xa61f8nAm3yGkr4Tcg&hl=sk&sa=X&ved=2ahUKEwiso6bgreL8AhV_BxAlHdmiD3cQ6AF6BAgwEAM#v=onepage&q=In%20the%20footsteps%20of%20the%20K%C3%A1rolyi%20through%20their%20gardens%20and%20parks%20in%20today%E2%80%99s%20Slovakia&f=false

Kategória EPCA do 2021:ABC

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu KEGA 003SPU-4/2020, KEGA 011SPU-4/2019, 020-1-SK01-KA203-078379 LeLa, SMARTFARM ITMS 313011W112, GA-SPU 37/2019, GA-SPU 19-GASPU-202

Podiel SMARTFARM: 0,17 (17%)

Aktivita 3: 0,17

Návrh revitalizace vodního toku Malše na území obcí Doudleby, Plav a Vidov v České republice [elektronický zdroj] Revitalisation design of the watercourse Malše in municipalities of Doudleby, Plav, and Vidov in the Czech Republic./ Mazáková, Kristýna, Tóth, Attila

In: Študentská vedecká konferencia FZKI 2022 / Študentská vedecká konferencia FZKI [42]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022. -- ISBN

978-80-552-2552-4. -- S. 17-18

<https://doi.org/10.15414/2022.9788055225524>

Kategória EPCA do 2021:AFH

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu KEGA 003SPU-4/2020, ITMS2014+: 313011W112

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 3: 0,5

Scenarios for open space conversion from an exhibition ground to a sustainable multifunctional urban park. / Miroslav Čibik, Mária Bihuňová, Attila Tóth.

In: Public recreation and landscape protection - with sense hand in hand? / Public recreation and landscape protection - with sense hand in hand [470 s.]. --

Brno : Mendelova univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-7509-830-6. -- ISSN 2336-6311. -- S. 297-301

Kategória EPCA do 2021:AFC

Kategória EPCA od 2022:V2

Vydané v rámci projektu KEGA 003SPU-4/2020 ZEL:IN:KA, KEGA 015SPU-4/2020 UNI:ARCH, 2020-1-SK01-KA203-078379, ITMS 313011W112 SMARTFARM, 19-GASPU-2021 MODYS – Soil Moisture Dynamics under the Condition of Climate Change,

<https://doi.org/10.11118/978-80-7509-831-3-0297>.

Podiel SMARTFARM: 0,20 (20%)

Aktivita 3: 0,2

Traditional and innovative: A review of diverse agroforestry systems across European landscapes and cultures / Attila Tóth, Miroslav Čibik,.

In: European Agroforestry Conference / European Agroforestry Conference [458 s.]. -- Nuoro : European Agroforestry Federation (EURAF) 2022. -- ISBN 9788897666189. -- S. 216-217

PDF

Kategória EPCA do 2021:AFG

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu KEGA 003SPU -4/2020 ZEL:IN:KA, ITMS 313011W112 SMARTFARM

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 3: 0,5

Evaluating manifestations in climate change of Danube lowland in Slovakia [elektronický zdroj] / Čímo, Ján, Kotuš, Tatijana, Kišš, Vladimír, Shaikh, Janarul, In: SGEM 2021 / SGEM 2021 conference proceedings [[900] s.]. -- Sofia : STEP92 Technology, 2021 .: -- ISBN 978-619-7603-26-2. -- ISSN 1314-2704. -- S. 351-358

Kategória EPCA do 2021:AFC

Kategória EPCA od 2022:V2

<https://dx.doi.org/10.5593/sgem2021/4.1/s19.45>.

Vydané v rámci projektu VEGA 1/0747/20, KEGA 026SPU-4/2020, DriveSIFood 313011V336, ITMS2014+ 313011W580

Podiel SMARTFARM: 0,25 (25%)

Aktivita 3: 0,25

Reviewing the effect of pyrolysis temperature on the fourier-transform infrared spectra of biochars / Hemati Narges Matin, Elena Aydin.

In: Acta horticulturae et regiotecturae. -- ISSN 1335-2563. -- Vol. 25, iss. 2 (2022), s. 160-173

Kategória EPCA do 2021:ADF

Kategória EPCA od 2022:V3

<https://doi.org/10.2478/ahr-2022-0020>.

Vydané v rámci projektu VEGA 1/0747/20, APVV-21-0089, KEGA 019SPU-4/2020, 313011W112

Podiel SMARTFARM: 0,25 (25%)

Aktivita 3: 0,25

Evaluation of the impact of natural conditions on the sprinkler irrigation system / Khumora Turgunova, Tatiana Kaletová.

In: Acta horticulturae et regiotecturae. -- ISSN 1335-2563. -- Vol. 25, iss. 2 (2022), s. 151-159

Kategória EPCA do 2021:ADF

Kategória EPCA od 2022:V3

<https://doi.org/10.2478/ahr-2022-0019>.

Vydané v rámci projektu 313011W112

Podiel SMARTFARM: 1 (100%)

Aktivita 3: 1

Zmeny v diverzite trávneho porastu vplyvom rôznej intenzity využívania = Changes in grassland diversity due to different intensities of use / VOZÁR, Ľuboš, Miriama LUKÁCS, Peter KOVÁR, Peter HRIC a Petra VEREŠOVÁ

In: Synergia prírodných ekosystémov v krajine / Synergia prírodných ekosystémov v krajine [142 s.]. -- Banská Bystrica : Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2021. -- ISBN 978-80-89800-19-3. -- S. 17-23

PDF

Kategória EPCA do 2021:AFD.

Vydané v rámci projektu KEGA 032SPU-4/2019, SMARTFARM ITMS2014+313011W112

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 3: 0,5

Effect of different mowing intensities on phytomass production of permanent grassland in a warm and an arid region [elektronický zdroj] / VOZÁR, Ľuboš, Miriama LUKÁCS, Peter KOVÁR a Peter HRIC

In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1335-258X. -- Vol. 25, no. 3 (2022), s. 211-218

Kategória EPCA do 2021:ADN

Kategória EPCA od 2022:V3

<https://doi.org/10.15414/afz.2022.25.03.211-218>.

Vydané v rámci projektu 313011W112

Podiel SMARTFARM: 1 (100%)

Aktivita 3: 1

Vplyv prostredia na reprodukciu a zdravie koní / SOLÁR, Dušan, Eva MLYNEKOVÁ, Renata KOLLÁTHOVÁ a Peter STRAPÁK

In: Aktuálne smerovanie v chove koní [41s.]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-552-2547-0 (brož.). -- S. 39-46

Kategória EPCA do 2021:AED

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu VEGA1/0392/20, 313011W112

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 3: 0,5

Zhodnotenie kvality práce dvoch pivotových zavlažovačov vo vybranom podniku = Evaluation of the work quality of two pivot irrigation machine in the selected company ČERNAY, Erik, Ján JOBBÁGY, Marek MOJŽIŠ a Michal ANGELOVIČ

In: Kolokvium ku grantovej úlohe VEGA č. 1/0609/20 / Kolokvium ku grantovej úlohe VEGA 1/0609/20 [141 s.]. -- Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2022. -- ISBN 978-80-228-3342-4. -- S. 14-20

Kategória EPCA do 2021:AFC

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu 90%SMARTFARM ITMS 313011W112, 10% VEGA 1/0609/20

Podiel SMARTFARM: 0,9 (90%)

Aktivita 3: 0,9

Aspects of the production of sunflower (*Helianthus annuus* L.) depending on the year and different hybrid varieties of sunflower [elektronický zdroj] / VICIAN, Tomáš, Ivan ČERNÝ, Dávid ERNST, Alexandra ZAPLETALOVÁ a Ján SKOPAL

In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1336-9245. -- Vol. 25, no. 2 (2022), s. 130-136

Kategória EPCA do 2021:ADN

Kategória EPCA od 2022:V3

<https://doi.org/10.15414/afz.2022.25.02.130-136>.

Vydané v rámci projektu Drive4SIFood 313011V336, SMARTFARM 313011W112, 03-GAFAPZ-2021

Podiel SMARTFARM: 0,33 (33%)

Aktivita 3: 0,33

Partner 4 SPU v Nitre – A7 – v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS

MORVAI, Peter, Miroslav ŽITŇÁK a Jana LENDELOVÁ. Design of artificial lighting in broiler housing. Acta technologica agriculturæ. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2020, 23, 190-194. ISSN 1335-2555.

<http://doi.org/10.2478/ata-2020-0030>.

Vydané v rámci projektu 313011W112

Kategória EPCA: ADN

Podiel SMARTFARM: 1 (100 %)

WOS/SCOPUS

Aktivita 7: 1

HANUSOVÁ, Emília, Marta ORAVCOVÁ, Cyril HRNČÁR, Anton HANUS, Anna KALAFOVÁ a Marcela CAPCAROVÁ. The effect of bee bread on the egg quality of japanese quails during laying period. Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2021, 11(3). ISSN 1338-5178.

<https://doi.org/10.15414/jmbfs.4092>

Vydané v rámci projektu 313011W112

Kategória EPCA: ADN

Podiel SMARTFARM: 1 (100 %)

WOS/SCOPUS

Aktivita 7: 1

Antimicrobial and antioxidant activity of different honey samples from beekeepers and commercial producers / Miroslava Kačániová, Petra Borotová, Lucia Galovičová, Simona Kunová, Jana Štefániková, Przemysław Łukasz Kowalczewski, Peter Šedík
In: Antibiotics-Basel. -- ISSN 2079-6382. -- Vol. 11, iss. 9 (2022), art. no. 1163 [26] s.

Kategória EPCA do 2021:ADM

Kategória EPCA od 2022:V3.

Vydané v rámci projektu ITMS 313011W112

WOS/SCOPUS

<https://www.mdpi.com/2079-6382/11/9/1163>

Podiel SMARTFARM: 1 (100%)

Aktivita 7: 1

The effect of lactic acid bacteria addition on microbiota and occurrence of mycotoxins in rye silages [elektronický zdroj] = Vplyv prídavku baktérií mliečného kvasenia na mikrobiotu a výskyt mykotoxínov v ražných silážach / Miroslav Juráček, Felšöciová, Soňa, Bíro, Daniel, Šimko, Milan, Gálik, Branislav, Rolinec, Michal, Hanušovský, Ondrej, Bujko, Jozef, Kalúzová, Mária, Kačaniová, Miroslava

In: Journal of Central European Agriculture. -- ISSN 1332-9049. -- Vol. 23, no. 2 (2022), s. 342-350

Kategória EPCA do 2021:ADM

Kategória EPCA od 2022:V3

Vydané v rámci projektu VEGA 1/0474/19, SMARTFARM 313011W112

WOS/SCOPUS

<https://doi.org/10.5513/JCEA01/23.2.3540>.

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 7: 0,5

The change in microbial diversity and mycotoxins concentration in corn silage after addition of silage additives Mária Kalúzová Kačaniová, Miroslava, Bíro, Daniel, Šimko, Milan, Gálik, Branislav, Rolinec, Michal, Hanušovský, Ondrej, Felšöciová, Soňa, Juráček, Miroslav

In: Diversity. -- ISSN 1424-2818. -- Vol. 14, iss. 8 (2022), art. no 592 [23] s.

Kategória EPCA do 2021:ADC

Kategória EPCA od 2022:V3

Vydané v rámci projektu VEGA 1/0474/19, projekt Sustainable smart farming systems taking into account the future challenges 313011W112

WOS/SCOPUS

<https://doi.org/10.3390/d14080592>.

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 7: 0,5

The impact of ventilation type on the heat load of dairy cows HAULIKOVÁ, Ana, Jana LENDELOVÁ, Štefan MIHINA a Peter KUCHAR

In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 20, iss. 1 (2022), s.134-137

Kategória EPCA do 2021:ADM

Kategória EPCA od 2022:V3

<https://doi.org/10.15159/AR.21.158>.

WOS/SCOPUS

Vydané v rámci projektu 313011W112

Podiel SMARTFARM: 1 (100%)

Aktivita 7: 1

Honey bee colony loss rates in 37 countries using the COLOSS survey for winter 2019–2020: the combined effects of operation size, migration and queen replacement / GRAY, Alison, Adjlane NOUREDDINE, Alireza ARAB, Alexis BALLIS, Valters BRUSBARDIS a Róbert CHLEBO

In: Journal of apicultural research. -- ISSN 0021-8839. -- Vol. 61, iss. 4 (2022), s. [7]

Kategória EPCA do 2021:ADC

Kategória EPCA od 2022:V3

<https://doi.org/10.1080/00218839.2022.2113329>.

WOS/SCOPUS

Vydané v rámci projektu Nature and Food Quality (BO-43-011.03-005), MPNTR-RS, III46002, 313011W112, p1-0164, Zukunft Biene 2 101295/2

Podiel SMARTFARM: 0,17 (17%)

Aktivita 7: 0,17

Effect of weaning and sex on meat fatty acid profile of grazing lambs [elektronický zdroj] / JANÍČEK, Martin, Daniel VOLNA, Marek REPKOVSKÝ a Milan MARGETÍN

In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1336-9245. -- Vol. 24, mimoriadne č. (2021), s. 25-28

Kategória EPCA do 2021:ADN

<https://doi.org/10.15414/afz.2021.24.mi-prap.25-28>.

WOS/SCOPUS

Projekt: Sustainable smart farming systems taking into account the future challenges 313011W112

Podiel SMARTFARM: 1 (100%)

Aktivita 7: 1

Partner 4 SPU v Nitre – A7 – v iných databázach

HEGEROVÁ, Terézia, Peter JUHÁS a Petra NEIRUREROVÁ. Possibilities of using a modified APGAR score. Problémy a riziká živočíšnej produkcie. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2020, , 32-35. ISBN 978-80-552-2280-6.

PDF

Kategória EPCA:AED.

Vydané v rámci projektu 313011W112, KEGA 015SPU-4/2019

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50 %)

Aktivita 7: 0,5

HAULIKOVÁ, Ana, Jana LENDELOVÁ a Peter KUCHAR. Evaluation of heat load in cattle. XXIII. International Scientific Conference of Young Scientists, book of Extended Abstracts = XXIII. Medzinárodná vedecká konferencia mladých, June 22, 2021, Zvolen Slovensko. Zvolen: Technical University, 2021, , 20-23. ISBN 978-80-228-3270-0.

Vydané v rámci projektu 313011W112

Kategória EPCA: AFH

Podiel SMARTFARM: 1 (100 %)

Aktivita 7: 1

KŇAZOVICKÁ, Vladimíra, Miroslava KAČÁNIOVÁ a Martin STAROŇ. Specifické vlastnosti medu aneb jak med působí na mikroorganismy v okolí včel a člověka. Moderní včelař. 2021, 18(12), 18-19. ISSN 1214-5793

Vydané v rámci projektu 313011W112

Kategória EPCA: BDE

Podiel SMARTFARM: 1 (100 %)

Aktivita 7: 1

FIK, Martin, Cyril HRNČÁR, Dávid HEJNIŠ, Emília HANUSOVÁ, Henrieta ARPÁŠOVÁ a Jozef BUJKO. The effect of citric acid on performance and carcass characteristics of broiler chickens. Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii. Timișoara: Agroprint, 2021, 54(1), 187-192. ISSN 1841-9364.

Vydané v rámci projektu VEGA 1/0068/19, 313011W112

Kategória EPCA: ADE

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50 %)

Aktivita 7: 0,5

LÜTTMERCING, Gabriel, Roman GÁLIK a Štefan BOĎO. The use of data transfer in the preparation of a total mixed ration in a mixer feed wagon ... XXIII. International Scientific Conference of Young Scientists, book of Extended Abstracts = XXIII. Medzinárodná vedecká konferencia mladých, June 22, 2021, Zvolen Slovensko. Zvolen: Technical University, 2021, , 40-43. ISBN 978-80-228-3270-0.

Vydané v rámci projektu 313011W112

Kategória EPCA: AFH

Podiel SMARTFARM: 1 (100 %)

Aktivita 7: 1

LÜTTMERCING, Gabriel, Roman GÁLIK a Štefan BOĎO. The use of smart systems for the preparation of a total mixed ration for dairy cows: Využitie inteligentných systémov pri príprave zmiešanej krmnej dávky. Acta Facultatis Technicae. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2021, 26(1), 43-53. ISSN 1336-4472.

Vydané v rámci projektu 313011W112

Kategória EPCA: ADF Podiel SMARTFARM: 1 (100 %) Aktivita 7: 1

LENDELOVÁ, Jana, Miriama TÓTHOVÁ, Miroslav ŽITŇÁK a Peter KUCHAR. Vplyv vlhkosti a prúdenia vzduchu na prostredie poľnohospodárskych budov. Vnútorná klíma budov 2021. Bratislava: Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2021, , 43-46. ISBN 978-80-89878-86-4.

Vydané v rámci projektu 313011W112, VEGA 1/0709/2021

Kategória EPCA: AFD

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50 %) Aktivita 7: 0,5

Antimikrobiálna aktivita vybraných vzoriek medu zo Slovenska = Antimicrobial activity of selected honey samples from Slovakia / Miroslava Kačániová, Róbert Chlebo, Lucia Galovičová, Petra Borotová, Simona Kunová

In: Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti [96 s.]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-552-2466-4. -- S. 14-17

Kategória EPCA do 2021:AED

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu ITMS 313011W112 .

Podiel SMARTFARM: 1 (100%) Aktivita 7: 1

Grape by-products: Perspectives in Animal Nutrition / Branislav Gálik, Renata Kolláthová, Michal Rolínek, Miroslav Juráček, Ondrej Hanušovský, Milan Šimko, Luboš Zábranský, Marcela Capcarová Miroslav Šoch. reviewres Marcela Capcarová, Miloslav Šoch. České Budějovice : University of South Bohemia, 2021. 143 s. ISBN 978-80-7394-904-4

PDF

Kategória EPCA do 2021:AAA

Kategória EPCA od 2022:V1.

Vydané v rámci projektu APVV-16-0170, SMARTFARM 313011W112

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%) Aktivita 7: 0,5

Poradie laktácie ako faktor ovplyvňujúci teplotu bachora na začiatku a vrchole laktácie = Lactation number as an affecting factor of rumen temperature at the start and the peak of lactation / Ondrej **Hanušovský**, Bíro, Daniel, **Šimko**, Milan, **Juráček**, Miroslav, **Gálik**, Branislav, **Rolíneč**, Michal, Mixtajová, Eva, Kalúzová, Mária, Drotárová, Stanislava

In: Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti [96 s.]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-552-2466-4. -- S. 5-9

Kategória EPCA do 2021:AED

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu ITMS 313011W112

Podiel SMARTFARM: 1 (100%) Aktivita 7: 1

The beef quality of imported French Charolais and Aubrac breeds raised with the same conditions [elektronický zdroj] / Jaroslav Dóbi, Klára **Vavrišinová**.

In: Scientific Conference of PhD. Students of FAFR, FBFS and FHLE SUA in Nitra / Scientific Conference of PhD. Students of FAFR, FBFS and FHLE SUA in Nitra [65 s.]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-552-2538-8. -- S. 12

<https://doi.org/10.15414/2022.9788055225388>

Kategória EPCA do 2021:AFH

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu KEGA 017SPU – 4/2022, 313011W112

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 7: 0,5

Vplyv magnetizmu na mikrobiotu ovocných štiav = Influence of magnetism on fruit juice microbiota / Miroslava **Kačániová**, **Jedlička**, Jaroslav, Durec, Ján, Galovičová, Lucia, **Borotová**, Petra, Kunová, Simona

In: Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti [96 s.]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-552-2466-4. -- S. 69-72

Kategória EPCA do 2021:AED

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu ITMS 313011W112

Podiel SMARTFARM: 1 (100%)

Aktivita 7: 1

Využitie ľahkých bolusov u dojníc vo vzťahu k ich úžitkovosti = Use of light bolus in dairy cows in relation to their utility / Klára Vavrišíňová, Monika Mintálová, Jaroslav Dóbi.

In: Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti [96 s.]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-552-2466-4. -- S. 78-81

Kategória EPCA do 2021:AED

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu ITMS 313011W112, KEGA 015SPU-4/2019

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 7: 0,5

Zlepšovanie chovateľského prostredia ošípaných : Environmental enrichment in pigs / Peter Juhás, Terézia Hegerová, Klára Vavrišíňová.

In: Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti [96 s.]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-552-2466-4. -- S. 10-13

Kategória EPCA do 2021:AED

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu ITMS 313011W112

Podiel SMARTFARM: 1 (100%)

Aktivita 7: 1

Zmeny rektálnej teploty a srdcového tepu v prvej hodine po narodení pri teľatách holštajnského plemena Changes in the rectal temperature and hear rate in the first hour after birth in Holstein calves / Terézia Hegerová, Peter Juhás, Klára Vavrišíňová.

In: Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti [96 s.]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-552-2466-4. -- S. 35-38

Kategória EPCA do 2021:AED

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu ITMS 313011W112

Podiel SMARTFARM: 1 (100%)

Aktivita 7: 1

Hodnotenie hlavných znakov exteriéru dojníc slovenského strakatého plemena s využitím systému FleckScore = Evaluation of the composite type traits in the Slovak Simmental dairy cows by system FleckScore / Eva **Strapáková**, Peter **Strapák**, Ivan Pavlík.

In: Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti [96 s.]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-552-2466-4. -- S. 52-56

Kategória EPCA do 2021:AED

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu ITMS 313011W112

Podiel SMARTFARM: 1 (100%)

Aktivita 7: 1

Analýza minerálneho profilu koní vo vybranej lokalite = Mineral status of horses in a selected area / SOLÁR, Dušan, Marko **HALO**, Eva MLYNEKOVÁ, Martin **MASSÁNYI**

In: Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti [96 s.]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-552-2466-4. -- S. 31-34

Kategória EPCA do 2021:AED

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu ITMS 313011W112, 11-GASPU-2021

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 7: 0,5

Endoparazity koní / Ivan **Imrich**, Eva Mlyneková, Juraj **Mlynek** Endoparasites of horses.

In: Aktuálne smerovanie v chove koní [41s.]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-552-2547-0 (brož.). -- S. 25-29

Kategória EPCA do 2021:AED

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu 11-GASPU-2021, 313011W112

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 7: 0,5

Vplyv prírodného krmného aditíva na produkčné parametre moriek bronzového typu = Effect of natural feed additive on production parameters of bronze type turkey / **HRNČÁR**, Cyril, Lenka HMIRÁKOVÁ, Emília HANUSOVÁ, Anton HANUS a Jozef BUJKO

In: Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti [96 s.]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-552-2466-4. -- S. 18-22

Kategória EPCA do 2021:AED

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu ITMS 313011W112

Podiel SMARTFARM: 1 (100%)

Aktivita 7: 1

Fenotypová analýza vybraných exteriérových znakov oviec plemena Valaška chovaných na Slovensku = Phenotypic analysis of selected exterior traits in sheep of Valachian breed raised in Slovakia / MARGETÍN, Milan, Ivan PAVLÍK, Radovan KASARDA, Nina MORAVČÍKOVÁ a Martin JANÍČEK.

In: Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti [96 s.]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-552-2466-4. -- S. 82-86

Kategória EPCA do 2021:AED

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu ITMS 313011W112

Podiel SMARTFARM: 1 (100%)

Aktivita 7: 1

Analýza produkcie škodlívín vo vzťahu k vybraným parametrom chovateľského prostredia = Analysis of pollutant production in relation to selected parameters of the breeding environment / Ingrid KARANDUŠOVSKÁ, Jana LENDELOVÁ, Milada BALKOVÁ, Roman GÁLIK.

In: Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti [96 s.]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022. -- ISBN 978-80-552-2466-4. -- S. 73-77

Kategória EPCA do 2021:AED

Kategória EPCA od 2022:V2.

Vydané v rámci projektu ITMS 313011W112

Podiel SMARTFARM: 1 (100%)

Aktivita 7: 1

Problémy a riziká živočíšnej produkcie : zborník vedeckých prác / zost. Marko HALO, Peter STRAPÁK, Eva Mlyneková ; recenzenti Ondřej Bučko, Radek Filipčík, Branislav GÁLIK. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2020. 74 s. ISBN 978-80-552-2280-6

Kategória EPCA do 2021:FAI.

Vydané v rámci projektu 313011W112, KEGA 015SPU-4/2019.

Podiel SMARTFARM: 0,5 (50%)

Aktivita 7: 0,5

Katalóg farebných typov a typov rohatosti oviec plemena valaška / Milan MARGETÍN, Ivan Pavlík.

In: Chov oviec a kôz. -- ISSN 1336-4715. -- Roč. 52, č. 2 (2022), s. 19-26

Kategória EPCA do 2021:BDF

Kategória EPCA od 2022:O3.

Vydané v rámci projektu SMARTFARM 313011W112, KEGA 017SPU-4/2022, APVV-20-0161

Podiel SMARTFARM: 0,33 (33%)

Aktivita 7: 0,33

Prijímateľ NPPC – A5 – v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS

MICHAL UHRINCAT, JAN BROUCEK, ANTON HANUS, LUCIA MACUHOVA Effect of rearing, season of birth, and father on labyrinth behaviour of dairy heifers J. Anim. Behav. Biometeorol., vol.10, n1, 2213, 2022 <http://dx.doi.org/10.31893/jabb.22013>, (0,5)

Prijímateľ NPPC – A5 – v iných databázach

Plné články na konferenciách (príloha 2) – 2,5 bodu

MAČUHOVÁ, L. -- TANČIN, V. -- MAČUHOVÁ, J. -- UHRINČAĎ, M. Vplyv poradia laktácie na množstvo a kvalitu mlieka dojníc: The effect of parity on yield and milk quality of dairy cows. In GOLIAN, J. -- ČAPLA, J. Bezpečnosť a kvalita potravín. Zborník vedeckých prác. Nitra: Garmond, 2022, s. 165--169. ISBN 978-80-8266-007-7. (0,5)

TANČIN, V. -- MAČUHOVÁ, L. -- ČOBIRKA, M. -- UHRINČAĎ, M. -- VRŠKOVÁ, M. -- TVAROŽKOVÁ, K. -- MIKLÁŠ, Š. -- SLÁMA, P. Vzťah somatických buniek v mlieku dojníc k množstvu a jeho zloženiu: Relationship of somatic cells in milk of dairy cows to milk amount and its composition. In GOLIAN, J. -- ČAPLA, J. Bezpečnosť a kvalita potravín. Zborník vedeckých prác. Nitra: Garmond, 2022, s. 170--174. ISBN 978-80-8266-007-7. (0,5)

UHRINČAĎ, M. -- TANČIN, V. -- MAČUHOVÁ, L. -- VRŠKOVÁ, M. -- TVAROŽKOVÁ, K. -- MIKLÁŠ, Š. Vplyv štádia laktácie na denný nádoj, zloženie mlieka a počet somatických buniek dojníc: The effect of lactation stage on daily milk yield, milk composition and somatic cells count in dairy cows. In GOLIAN, J. -- ČAPLA, J. Bezpečnosť a kvalita potravín. Zborník vedeckých prác. Nitra: Garmond, 2022, s. 179--185. ISBN 978-80-8266-007-7. (0,5)

TVAROŽKOVÁ, K. -- VRŠKOVÁ, M. -- TANČIN, V. -- UHRINČAĎ, M. -- MAČUHOVÁ, L. -- HLEBA, L. -- HOLKO, I. Vzťah medzi NK-testom a prítomnosťou mastídnych patogénov v mlieku dojníc: Relationship between california mastitis test and presence of mastitis pathogens in milk of dairy cows. In GOLIAN, J. -- ČAPLA, J. Bezpečnosť a kvalita potravín. Zborník vedeckých prác. Nitra: Garmond, 2022, s. 175--178. ISBN 978-80-8266-007-7. (0,5)

VRŠKOVÁ, M. -- TANČIN, V. -- UHRINČAĎ, M. -- MAČUHOVÁ, L. -- TVAROŽKOVÁ, K. Vyhodnotenie koncentrácie imunoglobulínov v sére novonarodených teliat pomocou refraktometra: Evaluation of immunoglobulin concentration in the serum of neonatal calves using a refractometer. In GOLIAN, J. -- ČAPLA, J. Bezpečnosť a kvalita potravín. Zborník vedeckých prác. Nitra: Garmond, 2022, s. 186--188. ISBN 978-80-8266-007-7 (0,5)

Príloha 3 – 0,5 bodu

ORAVCOVÁ, M. -- ČOBIRKA, M. -- TANČIN, V. Vzťah medzi počtom somatických buniek a produkciou kravského mlieka resp. obsahom zložiek a faktory ovplyvňujúce ich variabilitu = Relations among somatic cell count and milk yield/milk composition and actors affecting their variability in dairy cows. In Hygiena a technologie potravín - LI. Lenfeldovy a Höklovy dny. Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita. (2022), s. 268--271. ISBN 978-80-7305-876-0. (0,5)

Príloha 4 – 1 bod

MIKLÁŠ, Š. -- TANČIN, V. -- SLÁMA, P. -- ČOBIRKA, M. -- MAČUHOVÁ, L. -- UHRINČAĎ, M. Vplyv sezóny narodenia, hmotnosti pri narodení a prírastkov pred odstavom jalovičiek na ich produkciu mlieka na prvej laktácii = Impact of birth season, birth weight, preweaning weight gain of heifers on their milk production during first lactation. In HALO, M. -- MLYNEKOVÁ, E. Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022, s. 27--30. ISBN 978-80-552-2466-4. (0,5)

TANČIN, V. -- MIKLÁŠ, Š. -- MAČUHOVÁ, L. -- UHRINČAĎ, M. -- ČOBIRKA, M. -- SLÁMA, P. Hodnotenie vplyvu poradia laktácie na produkciu mlieka za laktáciu = The evaluation of the impact on milk production per lactation. In HALO, M. -- MLYNEKOVÁ, E. Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022, s. 65--68. ISBN 978-80-552-2466-4. (0,5)

Odborné príspevky (príloha 5, 6, 7, 6a) – 2,33 bodu

Tančin a kol., Tepelný stres je problémom aj pre zasušené kravy a hlavne pre vyvíjajúce sa potomstvo. Roľnícke noviny, 13.4.2022 (0,5)

UhrinčaĎ, M., Tančin, V., Mačuhová, L. Začína sezóna dojenia oviec – nehodno opomenúť biotechnickú kontrolu dojacieho zariadenia. Slovenský chov, 5, 2022, s. 26-28 (0,5)

Brouček, J. Precízne technológie používané v chove teliat. Roľnícke noviny, 12, 12.1.2022, (1)

Tančin a kol., Obdobie mledzivovej výživy jalovičiek – základ ich budúcej produkcie mlieka. Roľnícke noviny. Príloha Dojnice, 2022, s. 16-19 (0,33)

Metodický postup: Príloha 8 – 1 bod

Brouček, J., Poznatky pre „smart“ farmárčenie – adaptácia jalovic a dojníc na robotické dojenie a precízny chov teliat a kráv. Publikácia pre prax, NPPC-VÚŽV Nitra, 2022, 68 strán, ISBN 978-80-89418-49-7 (1)

Abstrakty – konferencia v Košiciach (príloha 9) – 0,5 bodu

UHRINČAĎ, M. -- TANČIN, V. -- MAČUHOVÁ, L. Epigenetics of cow's milk production: possible relationship to the season of birth. In Animal physiology 2022. Bratislava: Centrum biovied SAV, 2022, s. 100. ISBN 978-80-974246-0-2. (0,5)

Podaktivita včely – 7 bodov

Gasper, J., Kňazovická, V., Rajčáková, Ľ. 2022. Effectiveness of using powdered sugar to decrease of varroa infestation in bee colonies (PP 104) . 47th APIMONDIA International Apicultural Congress August 24 - 28, 2022 ISTANBUL, TÜRKİYE, 2022, s. 122, 1 bod
https://apimondia2021.com/docs/47th_Apimondia_Congres_Abstract_Book.pdf

Rajčáková, Ľ., Gasper, J., Chlebo, R., Kasarda, R., Moravčíková, N., Židek, R. 2022. Analysis of Slovak population of Carniolan honeybee by whole-genome sequencing technology (PP 070), 47th APIMONDIA International Apicultural Congress August 24 - 28, 2022 ISTANBUL, TÜRKİYE, 2022, s. 109, 1 bod
https://apimondia2021.com/docs/47th_Apimondia_Congres_Abstract_Book.pdf

Kňazovická, V., Gábor, M., Miluchová, M., Filipová, M., Staroň, M. 2022. Čo nám prezradila baktéria *Paenibacillus larvae*? E-Newsletter Ústavu včelárstva. 5(2): 2-6. ISSN 2585-9005. 1 bod Dostupné na: [Nr5c2.pdf \(cvzv.sk\)](#)

Rajčáková, Ľ., Gasper, J. 2022. Poznanie čistoty línií slovenskej kranskej včely je dôležité pre šľachtenie. Newsletter NPPC. 1 / 2022. s. 2 – 4, ISSN 2644 – 5662. 1 bod Dostupné na: http://www.nppc.sk/pdf/2022/Newsletter_01_2022_final.pdf

Kňazovická, V. 2022. Propolis – ako ho získať, spracovať a využiť. E-Newsletter Ústavu včelárstva. 5(3): 2-4. ISSN 2585-9005. 1 bod Dostupné na: [Nr5c3.pdf \(cvzv.sk\)](#)

Kňazovická, V., Ivanišová, E., Bíliková, K., Palkovičová, M., Krištof-Kraková, T., Kukurová, K., Ciesarová, Z. 2022. Testovanie kvality medu – a ako sa med mení v priebehu času. „Výskum, vzdelávanie, prax = inovácia vo včelárstve“ : Zborník abstraktov z XXII. Konferencie zlepšovateľov a vynálezcov vo včelárstve. Trenčín 15.10.2022, Bratislava : SZV, ISBN 978-80-972725-8-6. str. 17, 0,5 bodu Dostupné na: [Zborník abstraktov SZV ČSV konferencia pracovná brozura \(fliphtml5.com\)](#)

Staroň Martin, Sabo Rastislav, 2022. Possibilities of using laboratory tests on honey bee (*Apis mellifera*) larvae. In: XXII. Konferencia zlepšovateľov a vynálezcov vo včelárstve, Slovenský zväz včelárov. Str.13, ISBN 978-80-972725-8-6, 1 bod [Zborník abstraktov SZV ČSV konferencia pracovná brozura \(fliphtml5.com\)](#)

Kňazovická, V., Šedík, P., Staroň, M. 2022. Porovnanie fyzikálno-chemických vlastností medov z rôznych zdrojov. Výživa – Človek – Zdravie 2022 : recenzovaný zborník vedeckých prác ÚVG FAPZ SPU v Nitre. Nitra : SPU v Nitre, s. 91-102. ISBN 978-80-552-2559-3. 0,5 bodu <https://doi.org/10.15414/2022.9788055225593>

Rajčáková, Ľ., Kňazovická, V., Gasper, J., Staroň, M. 2022. Miesto včelaárskej problematiky ve veľkých výskumných projektoch. Moderní včelář. 19(1): 34-35.

Podaktivita výživa – 3,5 bodu

Chrenková, M., Chrastinová, Ľ., Formelová, Z., Mlyneková, Z., Rajský, M. 2022. Využitie a charakteristika krmných aditív. Krmivárství, roč. XXVI, č. 1, s. 10-16, ISSN 1212-9992. 1 bod

Chrenková, M., Chrastinová, Ľ., Formelová, Z., Mlyneková, Z., Rajský, M., Szakács, J. 2022. Riešenie teplotného stresu u hospodárskych zvierat. Krmivárství, roč. XXVI, č. 5, s.36-39, ISSN 1212-9992. 0,5 bodu

Chrenková, M., Formelová, Z., Chrastinová, Ľ., Mlyneková, Z., Rajský, M. 2022. Bývalé potraviny - potenciálna zložka krmív. Roľnícke noviny, roč. 92, č.1, s. 9-10, ISSN 0231-6617. Publikované aj online 7.3.2022 na www.agroporadenstvo.sk, 1 bod <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=122&article=2505>

Chrenková, M., Chrastinová, Ľ., Formelová, Z., Rajský, M., Mlyneková, Z., Szakács, J. 2022: Stratégie na zmiernenie nepriaznivých účinkov tepelného stresu u dojníc. Dojnice - odborná príloha Roľníckych novín 2022, Recenzovaný časopis pre živočíšnu produkciu, ročník XI., s. 22-24. 0,5 bodu

Chrenková, M., Formelová, Z., Mlyneková, Z. 2022. Inteligentné technológie: Precízny chov zvierat. Roľnícke noviny č. 51/2022, s. 11, ISSN 0231-6617. 0,5 bodu

Partner 1 AGB Beňuš – A6 – v iných databázach

PASTIERIK, Ondrej a Miroslav ZÁHRADNÍK. Návrh algoritmov výpočtu produkcie emisií z chovu mäsového dobytku na úrovni farmy v podmienkach Slovenska: Proposal of calculation algorithms for emissions from beef production on farm level in conditions of Slovakia. *Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022, , 61-64. ISBN 978-80-552-2466-4.

ZÁHRADNÍK, Miroslav a Ondrej PASTIERIK. Zhodnotenie alternatívnych možností vývoja užívateľského rozhrania podporných nástrojov v chove hovädzieho dobytku: Assessment of development possibilities of cattle breeder decision support tools user interface. *Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022, , 44-47. ISBN 978-80-552-2466-4.

Partner UK BA – A8 – v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS

Minich, A., Šarkanová, J., Levarski, Z., Stuchlík, S. Enhancement of solubility of recombinant alcohol dehydrogenase from *Rhodococcus ruber* using predictive tool

(2022) *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 38 (11), art. no. 214. – 0,25 b

<https://doi.org/10.1007/s11274-022-03403-4>

Minich, A., Lišková, V., Kormanová, E., Krahulec, J., Šarkanová, J., Mikulášová, M., Levarski, Z., Stuchlík, S. Role of RNAPIII in Resistance to Antibiotics and Antimicrobial Agents in *Staphylococcus epidermidis* Biofilms. (2022) *International Journal of Molecular Sciences*, 23 (19), art. no. 11094. – 0,2 bodu

<https://doi.org/10.3390/ijms231911094>

Partner UK BA – A8 – v iných databázach

Nináčová, B., Drahovská, H., Kaclíková, E., Kajsik, M. (2022) Využitie bakteriofágov na zvýšenie bezpečnosti a trvanlivosti hydínových výrobkov. *Trendy v Potravinárstve* 27 (1), 30-32.

ISSN 1336-085X, <https://www.vup.sk/index.php?mainID=3&navID=20>

Kajsikova, M., Kajsik, M., Kaclíková, E., Drahovská, H. (2022) Endolyzíny ako dekontaminanty potravín a životného prostredia. *Trendy v Potravinárstve* 27 (2), 91-93.

ISSN 1336-085X, <https://www.vup.sk/index.php?mainID=3&navID=20>

Andrezál, M., Pazderka, L., Szemes, T., Drahovská, H., Whole Genome Sequencing as a Tool for Characterization of Neonatal Meningitis *Escherichia coli*. *NewsLab* 12 (1).

<https://www.newslab.sk/en/celogenomove-sekvenovanie-ako-nastroj-na-charakterizaciu-kmenov-escherichia-coli-sposobujucich-neonatalnu-meningitidu/>

Príspevky v recenzovaných zborníkoch:

Kajsík, M., Markusková, B., Szemes, T., Drahovská, H. (2022) Bakteriofágy - znovuobjavený nástroj na boj s patogénmi. Konferencia 30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [elektronický dokument]: zborník recenzovaných príspevkov. Bratislava, Katedra molekulárnej biológie, str. 20-21 [online]
- abstrakt v prílohe

Bugala, J., Kajsík, M., Drahovská, H. (2022) Expresia a purifikácia tail fiber proteínov bakteriofágov infikujúcich baktérie čeľade Enterobacteriaceae. Konferencia 30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [elektronický dokument]: zborník recenzovaných príspevkov. Bratislava, Katedra molekulárnej biológie, str. 27-28 [online]
- abstrakt v prílohe

Lichvariková, A., Tilandyová, S., Drahovská, H. (2022) Molekulárno-biologická analýza Streptococcus agalactiae a ich profágov. Konferencia 30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [elektronický dokument]: zborník recenzovaných príspevkov. Bratislava, Katedra molekulárnej biológie, str. 51-52 [online]
- abstrakt v prílohe

Markusková, B., Drahovská, H. (2022) Potenciál enkapsulácie pri ústnom podávaní terapeutických bakteriofágov. Konferencia 30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [elektronický dokument]: zborník recenzovaných príspevkov. Bratislava, Katedra molekulárnej biológie, str. 55-56 [online]
- abstrakt v prílohe

Huňarová, N., Andrežal, M., Drahovská, H. (2022) In silico charakterizácia klinických kmeňov Escherichia coli a ich profágov. Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, zborník recenzovaných príspevkov. ISBN 978-80-223-5385-4, str. 254-259 [online]
<https://fns.uniba.sk/studium-old/svk/zborniky-svk/>

Đurovka, P., Andrežal, M., Drahovská, H. (2022) Štúdium získanej kolistínovej rezistencie z uropatogénneho kmeňa E. coli. Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, zborník recenzovaných príspevkov. ISBN 978-80-223-5385-4, str. 147-152 [online]
<https://fns.uniba.sk/studium-old/svk/zborniky-svk/>

Tilandiová, S., Lichvariková, A., Drahovská, H. (2022) Kvantifikácia temperovaných fágov *Streptococcus agalactiae* metódou Droplet Digital PCR. Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, zborník recenzovaných príspevkov. ISBN 978-80-223-5385-4, str. 632-637 [online] <https://fns.uniba.sk/studium-old/svk/zborniky-svk/>

Tothová, Z., Bugala, J., Drahovská, H. (2022) Expresia a purifikácia tail fiber proteínov bakteriofágov infikujúcich baktérie čeľade Enterobacteriaceae. Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, zborník recenzovaných príspevkov. ISBN 978-80-223-5385-4, str. 638-643 [online] <https://fns.uniba.sk/studium-old/svk/zborniky-svk/>

Thurzová, M.L., Elnwrani, S., Markusková, B., Drahovská, H. (2022) Štúdium fágového koktailu vhodného na liečbu *E. coli* infekcií močového traktu. Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, zborník recenzovaných príspevkov. ISBN 978-80-223-5385-4, str. 648-653 [online] <https://fns.uniba.sk/studium-old/svk/zborniky-svk/>

Fidermáková, N., Bitala, A., Kajsik, M. (2022) Izolácia a charakterizácia bakteriofágov infikujúcich potravinové patogény rodu *Citrobacter*. Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, zborník recenzovaných príspevkov. ISBN 978-80-223-5385-4, str. 648-653 [online] <https://fns.uniba.sk/studium-old/svk/zborniky-svk/>

Príspevky na vedeckých konferenciách

Drahovská, H., Markusková, B., Andrežal, M. (2022) Príprava fágových koktailov zacielených na uropatogénne kmene *Escherichia coli*. 29. kongres Československé spoločnosti mikrobiologickej s mezinárodnou účasťou, 28. Moravsko-slovenské mikrobiologické dny, 31. Tomáškovy dny mladých mikrobiológov [elektronický dokument], ISBN 978-80-88379-18-8. - Brno : Československá spoločnosť mikrobiologická, str. 35-35 [online] <https://kongrescs2022.bpp.cz/cs/sbornik-abstrakt>

Bugalová (Lichvariková), A., Tilandyová, S., Drahovská, H. (2022) Analysis of *Streptococcus agalactiae* prophages. Hot Topics in Microbiology International Conference for Young Scientists, abstract book. ISBN 978-80-973411-4-5, str. 24 [online] - abstrakt v prílohe

Andrezál, M., Koreň, J., Kuchta, T., Szemes, T., Drahovská, H. (2022) Whole genome analysis of bacteria from clinical samples and food industry. Hot Topics in Microbiology International Conference for Young Scientists, abstract book. ISBN 978-80-973411-4-5, str. 18 [online]
- abstrakt v přílohe

Elnwrani, S., Markusková B., Andrezál M., Drahovská H. (2022) Characterization of *E. coli* bacteriophages suitable for phage therapy. International Conference for Young Scientists, abstract book. ISBN 978-80-973411-4-5, str. 51 [online]
- abstrakt v přílohe

Burdová A., Bugalová A., Bugala J., Andrezál M., Kačíková E., Minarovičová J., Véghová A., Koreňová J., Drahovská H. (2022) Whole genome analysis of *Listeria monocytogenes* strains isolated from food-processing environment. International Conference for Young Scientists, abstract book. ISBN 978-80-973411-4-5, str. 51 [online]
- abstrakt v přílohe

Prijímateľ NPPC – A9 – v iných databázach

Rešková, Z. (2022). Využitelnosť vysokokapacitného paralelného sekvenovania na zaistenie bezpečnosti potravín. Trendy v potravinárstve, roč. XXVII, č. 1, pp. 12-13. ISSN 1336-085X. (313W11200009 - 100 %).

Véghová, A. – Koreňová, J. (2022). Mikrobióm rastlinných semien. Trendy v potravinárstve, roč. XXVII, č. 1, pp. 13-14. ISSN 1336-085X (313W11200009 - 50 %, 313V33600009 - 50 %).

Dimitrov F. – Ženišová, K. (2022). Využitie moderných analytických techník v analýze vínnych octov. Trendy v potravinárstve, roč. XXVII, č. 1, pp. 42-43. ISSN 1336-085X (313W11200009 - 100 %).

Piknová, L. – Kuchta, T. (2022). Digitálna PCR na analýzu potravín. Trendy v potravinárstve, roč. XXVII, č. 1, pp. 49-51. ISSN 1336-085X. (313W11200009 - 100 %).

Kuchta, T. (2022). Patogénne parazity v pestovanom lesnom ovocí. Trendy v potravinárstve, roč. XXVII, č. 1, pp. 63-64. ISSN 1336-085X (313W11200009 - 100 %).

Koreňová, J. – Tobolková, B. (2022). Obsah baktérií mliečneho kysnutia v rastlinnej alternatíve jogurtov. Trendy v potravinárstve, roč. XXVII, č. 2, pp. 101-103. ISSN 1336-085X (313W11200009 - 100 %).

Rešková, Z. – Kuchta, T. (2022). Štúdium mikrobiómu potravín. Trendy v potravinárstve, roč. XXVII, č. 2, pp. 120-121. ISSN 1336-085X (313W11200009 - 100 %).

Prednášky:

Panghyová, E. – Dimitrov, F. – Polovka, M. GC-MS analýza extraktov esenciálnych olejov z borievky obyčajnej. Prednáška v rámci ústavného seminára NPPC-VÚP 25.2.2022 (313W11200009 - 50 %, APVV-19- 0471 - 50 %).

Partner 7 UCM – A10 – v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS

Miroslava Hlebová 1,* , Denisa Foltinová 2, Dominika Vešelényiová 1 , Juraj Medo 2, Zuzana Šramková 1, Dana Tančínová 2, Michaela Mrkvová 1 and Lukáš Hleba. The Vapor Phase of Selected Essential Oils and Their Antifungal Activity In Vitro and In Situ against *Penicillium commune*, a Common Contaminant of Cheese. In: *Foods* 2022, 11, 3517. <https://doi.org/10.3390/foods11213517>

Partner 7 UCM – A10 – v iných databázach

M. Matušíková, E. Urgeová. Effects of plant extracts on *Staphylococcus* sp.. In: *Applied natural sciences – A young scientists journal* (2022). UCM v Trnave. ISBN 978-80-86576-99-2