

## Zoznam publikačnej činnosti

**RNDr. Katarína Šoltys, PhD.**

### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 Bielik, Viktor [UKOTVKKK] (50% [3,35 AH]) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (50% [3,34 AH]):  
Črevný mikrobióm : indikátor telesnej zdatnosti a zdravia. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. - 132 s. [6,69 AH] [print]  
Lit.: 271 zázn.  
ISBN 978-80-223-4981-9  
Mikula, Ivan [rec.]  
Mlynarčík, Dušan [rec.]  
Kolísek, Martin [rec.]  
Grones, Jozef [rec.]

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Bazsalovicsová, Eva (14.29%) - Koleničová, Alžbeta (14.285%) - Králová-Hromadová, Ivica (14.285%) - Minárik, Gabriel [UKOPRBMB] (14.285%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (14.285%) - Kuchta, Roman (14.285%) - Štefka, Jan (14.285%): Development of microsatellite loci in zoonotic tapeworm *Dibothriocephalus latus* (Linnaeus, 1758), Lühe, 1899 (syn. *Diphyllobothrium latum*) using microsatellite library screening  
Lit.: 19 zázn.  
In: *Molecular and Biochemical Parasitology*. - č. 225 (2018), s. 1-3. - ISSN (print) 0166-6851  
*Registrované v:* *wos*  
*Registrované v:* *scopus*  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2018=2,158  
*Kvartil Q:*  
*wos-jcr -- Q2 [Parasitology] -- 2018*  
*Ohlasy (1):*  
[o1] 2019 Zhang, X. - Hong, X. - Duan, J.Y. - Han, L.L. - Hong, Z.Y. - Jiang, P. - Wang, Z.Q. - Cui, J.: *Parasitology*, roč. 146, č. 7, 2019, s. 947-955 - SCOPUS

ADC02 Bielik, Viktor [KAUT] [UKOTVKKK] (30%) - Hric, Ivan [UKOTVKKK] (15%) - Baláž, Vladimír (5%) - Penesová, Adela (10%) - Mináriková Vávrová, Silvia [UKOPRBMB] (2%) - Grones, Jozef [UKOPRBMB] (2%) - Bokor, Boris [UKOVP] (1%) - Budiš, Jaroslav (1%) - Böhmer, Miroslav [UKOPRBMB] (1%) - Minárik, Gabriel (1%) - Augustovičová, Dušana [UKOTVKLA] (2%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (30%): Gut microbiota diversity in lean athletes is associated with positive energy balance : Human nutrition : research article  
Lit.: 42 zázn.  
In: *Annals of nutrition and metabolism*. - Roč. 76, č. 4 (2020), s. 242-250. - ISSN (print) 0250-6807  
*Registrované v:* *wos*  
*Registrované v:* *scopus*  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2019=2,848  
*Kvartil Q:*  
*wos-jcr -- Q3 [Endocrinology & metabolism] ; Q3 [Nutrition & dietetics] -- 2019*

ADC03 Böhmer, Miroslav [UKOPRBMB] (7.696%) - Smořák, Dávid [UKOPRBMB] (7.692%) - Ženišová, Katarína (7.692%) - Čaplová, Zuzana (7.692%) - Pangallo, Domenico (7.692%) - Puškárová, Andrea (7.692%) - Bučková, Mária (7.692%) - Cabicarová, Tereza (7.692%) - Budiš, Jaroslav (7.692%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (7.692%) - Rusňáková, Diana [UKOPRBMB] (7.692%) - Kuchta, Tomáš (7.692%) - Szemes,

Tomáš [UKOPRBMB] (7.692%): Comparison of microbial diversity during two different wine fermentation processes

Lit.: 62 záz.

In: FEMS Microbiology Letters. - Roč. 367, č. 18 (2020), s. [1-8], fnaa150. - ISSN (print) 0378-1097

Registrované v: scopus

Registrované v: wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2019=1,987

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [Microbiology] -- 2019

ADC04 Bokor, Boris [UKOVP] (15%) - Soukup, Milan [UKOPRBFR] (5%) - Vaculík, Marek [UKOPRBFR] (14%) - Vďačný, Peter [UKOPRBZO] (5%) - Weidinger, Marieluise (5%) - Lichtscheidl, Irene (5%) - Mináriková Vávrová, Silvia [UKOPRBMB] (5%) - Šoltys, Katarína [UKOVP] (5%) - Sonah, Humira (5%) - Deshmukh, Rupesh (5%) - Bélanger, Richard R. (5%) - White, Philip J. (10%) - El-Serehy, Hamed A. (1%) - Lux, Alexander [UKOPRBFR] (15%): Silicon Uptake and Localisation in Date Palm (Phoenix dactylifera) - A Unique Association With Sclerenchyma [elektronický dokument]

Lit.: 78 záz.

In: Frontiers in Plant Science [elektronický dokument]. - č. 10 (2019), s. [1-17], Art. No. 988 [online]. - ISSN (online) 1664-462X

Registrované v: wos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2019=4.402

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q1 [Plant sciences] -- 2019

Ohlasy (4):

[o1] 2020 George, N. - Antony, A. - Ramachandran, T. - Hamed, F. - Kamal-Eldin, A.: Frontiers in Plant Science, Vol. 11, July, 2020, Art. No. 977 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Hodson, M.J. - Evans, D.E.: Journal of Experimental Botany, Vol. 71, No. 21, 2020, s. 6719-6729 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2020 Zancajo, V.M.R. - Lindtner, T. - Eisele, M. - Huber, A.J. - Elbaum, R. - Kneipp, J.: Analytical Chemistry, Vol. 92, No. 20, 2020, s. 13694-13701 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2021 Mitani-Ueno, N. - Ma, J.F.: Soil Science and Plant Nutrition, Vol. 67, No. 1, 2021, s. 10-17 - SCOPUS ; SCI

ADC05 Glasa, Miroslav (20%) - Predajňa, Lukáš (20%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (20%) - Sabanadzovic, S. (20%) - Olmos, A. (20%): Detection and molecular characterisation of Grapevine Syrah virus-1 isolates from Central Europe

Lit. 26 záz.

In: Virus Genes. - Roč. 51, č. 1 (2015), s. 112-121. - ISSN 0920-8569

Registrované v: wos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=1,285

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q4 [genetics & heredity] -- 2015

Ohlasy (16):

[o1] 2015 Czotter, N. - Szabó, E. - Molnar, J. - Kocsis, L. - Deák, T. - Bisztray, G. - Tusnády, G.E. - Burgyán, J. - Várallyay, É.: Journal of Plant Pathology, roč. 97, č. 4, 2015, s. 74 - SCOPUS

[o1] 2016 Eichmeier, A. - Komínková, M. - Komínek, P. - Baránek, M.: PLoS One, roč. 11, č. 12, 2016, s. 14 - SCOPUS

[o1] 2017 Basso, M.F. - Fajardo, T.V.M. - Saldarelli, P.: Revista Brasileira de Fruticultura, roč. 39, č. 1, 2017, s. 17 - SCOPUS

- [o1] 2017 Caglayan, K. - Gazel, M. - Kocabag, H.D.: Journal of Plant Pathology, roč. 99, č. 1, 2017, s. 303 - SCOPUS
- [o1] 2017 Vončina, D. - Al Rwahnih, M. - Rowhani, A. - Gouran, M. - Almeida, R.P.P.: Plant Disease, roč. 101, č. 7, 2017, s. 1234 - SCOPUS
- [o1] 2017 Fajardo, T.V.M. - Silva, F.N. - Eiras, M. - Nickel, O.: Tropical Plant Pathology, roč. 42, č. 4, 2017, s. 259 - SCOPUS
- [o1] 2017 Cretazzo, E. - Velasco, L.: Plant Pathology, roč. 66, č. 7, 2017, s. 1212 - SCOPUS
- [o1] 2017 Topala - C.M. - Tataru, L.D. - Buciumeanu, E.C. - Guța, I.C.: Acta Horticulturae, Vol. 1188, November, 2017, s. 317 - SCOPUS
- [o1] 2018 Czotter, N. - Molnar, J. - Szabó, E. - Demian, E. - Kontra, L. - Baksa, I. - Szittyá, G. - Kocsis, L. - Deak, T. - Bisztray, G. - Tusnady, G.E. - Burgyan, J. - Varallyay, E.: Frontiers in Microbiology, roč. 9, č. 122, 2018, s. 12 - SCOPUS
- [o1] 2018 Green, K.J. - Mollov, D. - Tran, L.T. - Alvarez-Quinto, R.A. - Ochoa, J.B. - Quito-Avila, D.F. - Karasev, A.V.: Plant Disease, roč. 102, č. 5, 2018, s. 917 - SCOPUS
- [o1] 2016 Oosthuizen, K. - Coetzee, B. - Maree, H.J. - Burger, J.T.: Plant Disease, roč. 100, č. 6, 2016, s. 1251 - SCI
- [o1] 2018 de Moura, C.J.M. - Fajardo, T.V.M. - Eiras, M. - da Silva, F.N. - Nickel, O.: Scientia agricola, roč. 75, č. 1, 2018, s. 43-51- SCI ; SCOPUS
- [o1] 2018 Czotter, N. - Molnar, J. - Szabó, E. - Demian, E. - Kontra, L. - Baksa, I. - Szittyá, G. - Kocsis, L. - Deak, T. - Bisztray, G. - Tusnady, G.E. - Burgyan, J. - Varallyay, E.: Frontiers in Microbiology, Vol. 9, February, 2018, Art. No. 122 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2018 Green, K.J. - Mollov, D. - Tran, L.T. - Alvarez-Quinto, R.A. - Ochoa, J.B. - Quito-Avila, D.F. - Karasev, A. V.: Plant disease, roč. 102, č. 5, 2018, s. 911-918 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2018 Pooggin, M.M.: Frontiers in Microbiology, Vol. 9, November, 2018, Art. No. 2779 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2019 Bragard, C. - Dehnen-Schmutz, K. - Gonthier, P. - Jacques, M.-A. - Jaques Miret, J.A. - Justesen, A.F. - MacLeod, A. - Magnusson, C.S. - Milonas, P. - Navas-Cortes, J.A. - Parnell, S. - Potting, R. - Reignault, P.L. - Thulke, H.-H. - Werf, W.V.D. - Vicent Civera, A. - Yuen, J. - Zappala, L. - Candresse, T. - Chatzivassiliou, E. - Winter, S. - Chiumenti, M. - Di Serio, F. - Kaluski, T. - Minafra, A. - Rubino, L. - EFSA Journal, roč. 17, č. 9, 2019, Art. No. e05501 - SCOPUS

ADC06 Glasa, Miroslav (16%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (14%) - Vozárová, Zuzana (14%) - Predajňa, Lukáš (14%) - Sihelská, Nina [UKOPRBMV] (14%) - Šubr, Zdeno (14%) - Candresse, Thierry (14%): High intra-host cherry virus a population heterogeneity in cherry trees in Slovakia  
In: Journal of Plant Pathology. - Roč. 99, č. 3 (2017), s. 745-752. - ISSN (print) 1125-4653

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2017=0.944

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [plant science] -- 2017

*Ohlasy (1):*

[o1] 2019 Beaver-Kanuya, E. - Harper, S. J.: Journal of Virological Methods, Vol. 271, September, 2019, Art. No. 113673 - SCOPUS ; SCI

ADC07 Glasa, Miroslav (12.5%) - Predajňa, Lukáš (12.5%) - Sihelská, Nina [UKOPRBMV] (12.5%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (12.5%) - Belen Ruiz-Garcia, Ana (12.5%) - Olmos, Antonio (12.5%) - Wetzel, Thierry (12.5%) - Sabanadzovic, Sead (12.5%): Grapevine virus T is relatively widespread in Slovakia and Czech Republic and genetically diverse  
Lit.: 22 zázn.

In: Virus genes. - Roč. 54, č. 5 (2018), s. 737-741. - ISSN (print) 0920-8569

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2018=1,616

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q4 [genetics & heredity] -- 2018

ADC08 Glasa, Miroslav (20%) - Predajňa, Lukáš (20%) - Wetzel, Thierry (20%) - Šoltys, Katarína [UKOVP] (20%) - Sabanadzovic, Sead (20%): First Report of Grapevine Rupestris Vein Feathering Virus in Grapevine in Slovakia

Lit.: 3 záz.

In: Plant disease. - Roč. 103, č. 1 (2019), s. 170-170. - ISSN (print) 0191-2917

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=3,809

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q1 [Plant sciences] -- 2019

ADC09 Glasa, Miroslav (20%) - Šoltys, Katarína [UKOVP] (15%) - Predajňa, Lukáš (4%) - Sihelská, Nina [UKOPRBMV] (4%) - Budiš, Jaroslav [UKOVP] (5%) - Mrkvová, Michaela (1%) - Kraic, Ján (20%) - Mihálik, Daniel (30%) - Ruiz-García, Ana Belén (1%): High-throughput sequencing of Potato virus M from tomato in Slovakia reveals a divergent variant of the virus = Vysokokapacitné sekvenovanie vírusu M zemiakov z paradajok na Slovensku odhaľuje odlišný variant vírusu

Lit.: 28 záz.

In: Plant Protection Science. - Roč. 55, č. 3 (2019), s. 159-166. - ISSN (print) 1212-2580

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=1,13

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [Plant sciences] -- 2019

ADC10 Hřčková Turnňová, Evelína [UKOPRBMB] (30%) - Majchráková, Zuzana [UKOVP] (10%) - Bielíková, Marcela [UKOPRBMB] (20%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (5%) - Turňa, Ján [UKOPRBMB] (5%) - Dudáš, Andrej [UKOPRBMB] (30%): A novel mutation in the TYRP1 gene associated with brown coat colour in the Australian Shepherd Dog Breed

In: Animal Genetics. - Vol. 48, No. 5 (2017), s. 347-348. - ISSN 0268-9146

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2017=1,841

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q1 [agriculture, dairy & animal science] -- 2017

*Ohlasy (11):*

[o1] 2017 Letko, A. - Drögemüller, C.: Animal Genetics, Vol. 48, No. 6, 2017, s. 732-733 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 Jancuskova, T. - Langevin, M. - Pekova, S.: TYRP1:c.555T G is a recurrent mutation found in Australian Shepherd and Miniature American Shepherd dogs. In: Animal Genetics, Vol. 49, No. 5, 2018, s. 500-501 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2019 Li, J. - Bed'hom, B. - Marthey, S. - Valade, M. - Dureux, A. - Moroldo, M. - Péchoux, C. - Coville, J.-L. - Gourichon, D. - Vieaud, A. - Dorshorst, B. - Andersson, L. - Tixier-Boichard, M.: Pigment Cell and Melanoma Research, Vol. 32, No. 3, 2019, s. 381-390 - SCOPUS

[o1] 2019 Dreger, D.L. - Hooser, B.N. - Hughes, A.M. - Ganesan, B. - Donner, J. - Anderson, H. - Holtvoigt, L. - Ekenstedt, K.J.: PLoS ONE, roč. 14, č. 10, 2019, Art. No. e0223995 - SCOPUS

[o1] 2019 Chew, T. - Willet, C.E. - Haase, B. - Wade, C.M.: Genes, roč. 10, č. 5, 2019, Art. No. 337 - Scopus

[o1] 2019 Wright, H.E. - Schofield, E. - Mellersh, C.S. - Burmeister, L.M.: Animal Genetics, roč. 50, č. 6, 2019, s. 783 - Scopus

[o1] 2020 Van Buren, S.L. - Minor, K.M. - Grahn, R.A. - Mickelson, J.R. - Grahn, J.C. - Malvick, J. - Colangelo, J.R. - Mueller, E. - Kuehnlein, P. - Kehl, A.: Genes, Vol. 11, No. 6, 2020, Art. No. 639 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2020 Kiener, S. - Kehl, A. - Loechel, R. - Langbein-Detsch, I. - Müller, E. - Bannasch, D. - Jagannathan, V. - Leeb, T.: Genes, Vol. 11, No. 6, 2020, Art. No. 636 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2020 Weich, K. - Affolter, V. - York, D. - Rebhun, R. - Grahn, R. - Kallenberg, A. - Bannasch, D.: Genes, Vol. 11, No. 1, 2020, Art. No. 75 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2021 Wu, Z.Y. - Li, L. - Fu, Y.H. - Wang, S. - An, Q.M. - Tang, X.H. - Du, X.Y. - Zhou, F.: Pakistan Journal of Zoology, Vol. 53, No. 2, 2021, s. 721-731 - SCOPUS

[o1] 2021 Van Buren, S.L. - Mickelson, J.R. - Minor, K.M.: Animal Genetics, Vol. 52, No. 2, 2021, s. 245-246 - SCOPUS ; SCI

ADC11 Ježíková, Zuzana (40%) - Pagáč, Tomáš (20%) - Víglaš, Ján (5%) - Pfeiferová, Barbora (5%) - Šoltys, Katarína [UKOVP] (5%) - Bujdáková, Helena [UKOPRBMV] (5%) - Černáková, Lucia [UKOPRBMV] (5%) - Olejníková, Petra (15%): Synergy over monotherapy [elektronický dokument]

Lit.: 14 záz.

In: Current Microbiology [elektronický dokument]. - Roč. 76, č. 6 (2019), s. 673-677 [print]. - ISSN (print) 0343-8651

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=1,746

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q4 [Microbiology] -- 2019

ADC12 Kadličeková, Veronika [UKOPRBMV] (10%) - Kajsíček, Michal [UKOVP] (10%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (10%) - Szemes, Tomáš [UKOPRBMV] (10%) - Slobodníková, Lívía [UKOLFMIU] (10%) - Janošiková, Lucia [UKOLFMIU] (10%) - Hubenáková, Zuzana [UKOLFMIU] (10%) - Ogrodzki, Pauline (5%) - Forsythe, Stephen (5%) - Turňa, Ján [UKOPRBMV] (10%) - Drahovská, Hana [KAUT] [UKOPRBMV] (10%): Characterisation of Cronobacter strains isolated from hospitalised adult patients

Lit.: 50 záz.

In: Antonie van Leeuwenhoek. - Roč. 111, č. 7 (2018), s. 1073-1085. - ISSN (print) 0003-6072

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2018=1,934

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [Microbiology] -- 2018

*Ohlasy (2):*

[o1] 2019 Aly, M.A. - Domig, K.J. - Kneifel, W. - Reimhult, E.: Frontiers in Microbiology, Vol. 10, July, 2019, art. no. 1464 - SCI ; SCOPUS ; SCIE

[o1] 2020 Arbeloa-Gutierrez, L. - Munoa, L. - Gordillo, A. - Pena, O.: Revista Cubana de Ortopedia y Traumatologia, Vol. 34, No. 2, 2020, art. no. e273 - SCOPUS

ADC13 Kisová, Zuzana [UKOPRBMV] (11.112%) - Planý, Matej (11.111%) - Pavlovič, Jelena [UKOPRBMV] (11.111%) - Bučková, Mária (11.111%) - Puškárová, Andrea (11.111%) - Kraková, Lucia (11.111%) - Kapustová, Magdaléna [UKOPRBMV] (11.111%) - Pangallo, Domenico (11.111%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (11.111%): Biodeteriogens characterization and molecular analyses of diverse funeral accessories from XVII Century [elektronický dokument]

Lit.: 70 záz.

In: Applied Sciences [elektronický dokument]. - Roč. 10, č. 16 (2020), s. [1-19], art. no. 5451 [online]. - ISSN (online) 2076-3417

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=2,474

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [Chemistry, multidisciplinary] -- 2019

ADC14 Kraková, Lucia (20%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (20%) - Budiš, Jaroslav [UKOVP] (20%) - Grivalský, Tomáš (5%) - Ďuriš, František [UKOMFKId] (5%) - Pangallo, Domenico (15%) - Szemes, Tomáš

(15%): Investigation of bacterial and archaeal communities: novel protocols using modern sequencing by Illumina MiSeq and traditional DGGE-cloning

Lit. 55 záz.

In: Extremophiles. - Vol. 20, No. 5 (2016), s. 795-808. - ISSN 1431-0651

Registrované v: wos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2016=2,236

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [biochemistry & molecular biology] -- 2016

Ohlasy (8):

[o1] 2017 Ogawa, A. - Celikkol-Aydin, S. - Gaylarde, C. - Baptista-Neto, J.A. - Beech, I.: International Biodeterioration and Biodegradation, Vol. 123, September, 2017, s. 172 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2017 Zhou, Z. - Shen, Y. - Du, C. - Zhou, J. - Qin, Y. - Wu, Y.: Land Degradation and Development, roč. 28, č. 8, 2017, s. 2378 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2018 Habtewold, J. - Gordon, R. - Sokolov, V. - VanderZaag, A. - Wagner-Riddle, C. - Dunfield, K.: Applied and Environmental Microbiology, roč. 84, č. 7, 2018, Art. No. e02830-17 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2018 - Adamiak, J. - Otlewska, A. - Tafer, H. - Lopandic, K. - Gutarowska, B. - Sterflinger, K. - Pinar, G.: First evaluation of the microbiome of built cultural heritage by using the Ion Torrent next generation sequencing platform. In: International Biodeterioration and Biodegradation, Vol. 131, July, 2018, S. 17 - SCOPUS ; CPCI-S

[o1] 2018 Bonk, F. - Popp, D. - Harms, H. - Centler, F.: Journal of microbiological methods, Vol. 153, October, 2018, s. 139-147 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2018 Wolf, M. - Traczewska, T.M. - Leluk, K. - Grzebyk, T.: Desalination and Water Treatment, Vol. 131, November, 2018, s. 169-179 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2019 Sala-Comorera, L. - Blanch, A.R. - Casanovas-Massana, A. - Monleón-Getino, A. - García-Aljaro, C.: Food microbiology, Vol. 82, September, 2019, s. 1-10 - SCOPUS

[o1] 2018 Wang, F. - Chen, L. - Liu, S. J. - Li, F. Q. - Zhang, X. - Chen, H. P. - Liu, Y. P.: Food science & nutrition, Vol. 6, No. 8, 2018, s. 2545-2552 - SCI

ADC15 Kraková, Lucia (7.696%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (7.692%) - Otlewska, Anna (7.692%) - Pietrzak, Katarzyna (7.692%) - Purkrťová, Sabina (7.692%) - Savická, Dana (7.692%) - Puškárová, Andrea (7.692%) - Bučková, Mária (7.692%) - Szemes, Tomáš[UKOPRBMB] (7.692%) - Budiš, Jaroslav [UKOMFKI] (7.692%) - Demnerová, Katarína (7.692%) - Gutarowska, Beata (7.692%) - Pangallo, Domenico (7.692%): Comparison of methods for identification of microbial communities in book collections: culture-dependent (sequencing and MALDI-TOF MS) and culture-independent (Illumina MiSeq)

Lit.: 39 záz.

In: International Biodeterioration & Biodegradation. - č. 131 (2018), s. 51-59. - ISSN (print) 0964-8305

Registrované v: scopus

Registrované v: wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2018=3.824

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q1 [Biotechnology & applied microbiology] -- 2018

Ohlasy (16):

[o1] 2017 Grabek-Lejko, D. - Tekiela, A. - Kasprzyk, I.: International Biodeterioration and Biodegradation, Vol. 123, September, 2017, s. 54 - SCOPUS

[o1] 2017 Teasdale, M.D. - Fiddymment, S. - Vnouček, J. - Mattiangeli, V. - Speller, C. - Binois, A. - Carver, M. - Dand, C. - Newfield, T.P. - Webb, C.C. - Bradley, D.G. - Collins, M.J.: Royal Society Open Science, roč. 4, No. 10, 2017, Art. No. 170988 - SCOPUS ; SCI ; SSCI

[o1] 2018 Dissanayake, A.J. - Purahong, W. - Wubet, T. - Hyde, K.D. - Zhang, W. - Xu, H. - Zhang, G. - Fu, C. - Liu, M. - Xing, Q. - Li, X. - Yan, J.: Fungal Diversity, roč. 90, č. 1, 2018, s. 106 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2017 Green, E. J. - Speller, C. F.: Genes, roč. 8, č. 7, 2017, Art. No. 180 - SCOPUS

[o1] 2018 Borrego, S - Guiamet, P. - Vivar, I. - Battistoni, P.: Acta microscopica, roč. 27, č. 1, 2018, s. 37-44 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2018 Karakasidou, K. - Nikolouli, K. - Amoutzias, G.D. - Pournou, A. - Manassis, C. - Tsiamis, G. - Mossialos, D.: *MicrobiologyOpen*, roč. 7, č. 5, 2018, Art. No. E596 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2018 Perito, B. - Cavalieri, D.: Innovative metagenomic approaches for detection of microbial communities involved in biodeterioration of cultural heritage. In: *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, roč. 364, č. 1, 2018, s. 9 - SCOPUS ; CPCI-SSH ; CPCI-S
- [o1] 2019 Marvasi, M. - Cavalieri, D. - Mastromei, G. - Casaccia, A. - Perito, B.: *International biodeterioration & biodegradation*, Vol. 144, October, 2019, Art. No. 104736 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2019 Pinheiro, A.C. - Sequeira, S.O. - Macedo, M.F.: *Critical Reviews in Microbiology*, roč. 45, č. 5-6, 2019, s. 686-700 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2019 de Carvalho, H.P. - Sequeira, S.O. - Pinho, D. - Trovao, J. - da Costa, R.M.F. - Egas, C. - Macedo, M.F. - Portugal, A.: *International biodeterioration and biodegradation*, Vol. 145, November, 2019, Art. No. 104816 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2019 Fouda, A. - Abdel-Maksoud, G. - Abdel-Rahman, M.A. - Salem, S.S. - Hassan, S.E.-D. - El-Sadany, M.A.-H.: *International biodeterioration and biodegradation*, Vol. 142, August, 2019, s. 160-169 - SCOPUS
- [o1] 2019 Trovao, J. - Portugal, A. - Soares, F. - Paiva, D.S. - Mesquita, N. - Coelho, C. - Pinheiro, A.C. - Catarino, L. - Gil, F. - Tiago, I.: *International biodeterioration and biodegradation*, Vol. 142, August, 2019, s. 91-102 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2019 Wu, B. - Hussain, M. - Zhang, W. - Stadler, M. - Liu, X. - Xiang, M.: Current insights into fungal species diversity and perspective on naming the environmental DNA sequences of fungi. In: *Mycology*, roč. 10, č. 3, 2019, s. 127-140 - SCOPUS
- [o1] 2019 Hamzah, A.M.: *Journal of global pharma technology*, roč. 11, č. 5, 2019, s. 280-285 - SCOPUS
- [o1] 2019 Sequeira, S.O. - De Carvalho, H.P. - Mesquita, N. - Portugal, A. - Macedo, M.F.: *Conservar Património*, Iss. 32, 2019, s. 18-27 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2019 Marvasi, M. - Cavalieri, D. - Mastromei, G. - Casaccia, A. - Perito, B.: *International Biodeterioration and Biodegradation*, Vol. 144, October, 2019, Art. No. 104736 - SCI ; SCOPUS

ADC16 Kraková, Lucia (10%) - Šoltys, Katarína [UKOV] (10%) - Puškárová, Andrea (10%) - Bučková, Mária (10%) - Jeszeová, Lenka [UKOPBMV] (10%) - Kucharík, Marcel (10%) - Budiš, Jaroslav [UKOMFKI] (10%) - Orovník, Eubomír (10%) - Szemes, Tomáš [UKOPRBMB] (10%) - Pangallo, Domenico (10%): The microbiomes of a 18th century mummy from the castle of Krasna Horka (Slovakia) and its surrounding environment

Lit.: 59 záz. n.

In: *Environmental Microbiology*. - Roč. 20, č. 9 (2018), s. 3294-3308. - ISSN (print) 1462-2912

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2018=5,147

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q1 [Microbiology] -- 2018

*Ohlasy (2):*

[o1] 2019 Leplat, J. - Boust, F. - François, A. - Guiavarc'h, M. - Mertz, J.-D. - Brissaud, D.: *International biodeterioration and biodegradation*, Vol. 145, November, 2019, Art. No. 104805 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2019 Marvasi, M. - Cavalieri, D. - Mastromei, G. - Casaccia, A. - Perito, B.: *International biodeterioration and biodegradation*, Vol. 144, October, 2019, Art. No. 104736 - SCI ; SCOPUS

ADC17 Mínavičová, Jana (14.29%) - Véghová, Adriana (14.285%) - Mikulášová, Mária [UKOPRBMB] (14.285%) - Chovanová, Romana [UKOPRBMBd] (14.285%) - Šoltys, Katarína [UKOPBMV] (14.285%) - Drahovská, Hana [UKOPRBMB] (14.285%) - Kačíková, Eva (14.285%): Benzalkonium chloride tolerance of *Listeria monocytogenes* strains isolated from a meat processing facility is related to presence of plasmid-borne bcrABC cassette

Lit.: 34 záz. n.

In: *Antonie van Leeuwenhoek*. - Roč. 111, č. 10 (2018), s. 1913-1923. - ISSN (print) 0003-6072

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2018=1,934

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [Microbiology] -- 2018

*Ohlasy (4):*

[o1] 2019 Taylor, A.J. - Stasiewicz, M.J.: BMC Microbiology, roč. 19, č. 1, 2019, Art. No. 257 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2019 Manso, B. - Melero, B. - Stessl, B. - Fernández-Natal, I. - Jaime, I. - Hernández, M. - Wagner, M. - Rovira, J. - Rodríguez-Lázaro, D.: Journal of Food Protection, Vol. 82, No. 11, 2019, s. 1922-1930 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Baquero, F.-F. Lanza, V. - Duval, M. - Coque, T.M. Molecular Microbiology, Vol. 113, No. 3, 2020, s. 570-579 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Golin, A.P. - Choi, D. - Ghahary, A.: American Journal of Infection Control, Vol. 48, No. 9, 2020, s. 1062-1067 - SCOPUS

ADC18 Pangallo, Domenico (12.5%) - Kraková, Lucia (12.5%) - Puškárová, Andrea (12.5%) - Šoltys, Katarína [UKOVP] (12.5%) - Bučková, Mária (12.5%) - Koreňová, Jana (12.5%) - Budiš, Jaroslav [UKOVP] (12.5%) - Kuchta, Tomáš (12.5%): Transcription activity of lactic acid bacterial proteolysis-related genes during cheese maturation

Lit.: 52 záz. n.

In: Food Microbiology. - č. 82 (2019), s. 416-425. - ISSN (print) 0740-0020

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=4,155

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q1 [Biotechnology & applied microbiology] -- 2019

*Ohlasy (6):*

[o1] 2019 Tagliacruzchi, D. - Martini, S. - Solieri, L.: Fermentation, Vol. 5, No. 4, 2019, Art. No. 96 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Mataragas, M.: Food Microbiology, Vol. 87, May, 2020, Art. No. 103392 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Martini, S. - Conte, A. - Tagliacruzchi, D.: International Dairy Journal, Vol. 105, Jun, 2020, Art. No. 104668 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Babini, E. - Taneyo-Saa, D.L. - Tassoni, A. - Ferri, M. - Kraft, A. - Grän-Heedfeld, J. - Bretz, K. - Roda, A. - Michelini, E. - Calabretta, M.M. - Guillon, F. - Tagliacruzchi, D. - Martini, S. - Nissen, L. - Gianotti, A.: Microorganisms, Vol. 8, No. 7, 2020, Art. No. 986 - SCI

[o1] 2020 Parente, E. - Ricciardi, A. - Zotta, T.: International Dairy Journal, Vol. 107, August, 2020, Art. No. 104714 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Solieri, L. - Baldaccini, A. - Martini, S. - Bianchi, A. - Pizzamiglio, V. - Tagliacruzchi, D.: Biology-Basel, Vol. 9, No. 7, 2020, Art. No. 170 - SCI ; SCOPUS

ADC19 Planý, Matej (14.5%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (14%) - Budiš, Jaroslav [UKOMFKI] (14%) - Mader, Anneluise (14.5%) - Szemes, Tomáš [UKOPRBMB] (14%) - Siekel, Peter (14.5%) - Kuchta, Tomáš (14.5%): Potential of high-throughput sequencing for broad-range detection of pathogenic bacteria in spices and herbs

Lit.: 19 záz. n.

In: Food Control. - Roč. 83 (2018), s. 118-122. - ISSN (print) 0956-7135

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2018=4.248

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q1 [Food science & technology] -- 2018

*Ohlasy (3):*

[o1] 2019 Sun, M. - Wang, S. - Jing, Y. - Li, L. - He, M. - Jia, Y. - Van Wijk, E. - Wang, Y. - Wang, Z. - Wang, M.: Chinese Medicine, Vol. 14, No. 1, 2019, Art. No. 47 - SCI ; SCOPUS



[o1] 2019 Gurtler, J.B. - Keller, S.E.: Microbiological Safety of Dried Spices. In: Annual Review of Food Science and Technology, Vol. 10, 2019, s. 409-427 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Weil, M. - Remize, - Durand, N. - Alter, P. - Hoarau, M. - Meile, J.C.: Food Control, Vol. 111, May, 2020, Art. No. 107061 - SCI ; SCOPUS

ADC20 Planý, Matej (3%) - Czölderová, Marianna (18%) - Kraková, Lucia (1%) - Puškárová, Andrea (1%) - Bučková, Mária (1%) - Šoltys, Katarína [UKOVP] (18%) - Budiš, Jaroslav [UKOVP] (18%) - Szemes, Tomáš [UKOPRBMB] (18%) - Mackuľak, Tomáš (18%) - Wu, Jer-Horng (1%) - Pangallo, Domenico (3%): Biogas production: evaluation of the influence of K<sub>2</sub>FeO<sub>4</sub> pretreatment of maple leaves (*Acer platanoides*) on microbial consortia composition

Lit.: 61 zázn.

In: Bioprocess and Biosystems Engineering. - Roč. 42, č. 7 (2019), s. 1151-1163. - ISSN (print) 1615-7591

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=2,419

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [Engineering, chemical] -- 2019

ADC21 Predajňa, Lukáš (20%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (20%) - Kraic, Ján (20%) - Mihálik, Daniel (20%) - Glasa, Miroslav (20%): First report of potato virus s infecting tomato in Slovakia

In: Journal of Plant Pathology. - Roč. 99, č. 3 (2017), s. 811. - ISSN 1125-4653

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2017=0,944

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [plant sciences] -- 2017

*Ohlasy (1):*

[o1] 2019 Ristić, D. - Vučurović, I. - Kuzmanović, S. - Pfaf-Dolovac, E. - Aleksić, G. - Vučurović, A. - Starović, M.: Potato research, Vol. 62, No. 1, 2019, s. 31-46 - SCI ; SCOPUS

ADC22 Predajňa, Lukáš (25%) - Sihelská, Nina [UKOPRBMV] (25%) - Benediková, Daniela (20%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (10%) - Candresse, Thierry (10%) - Glasa, Miroslav (10%): Molecular characterization of Prune dwarf virus cherry isolates from Slovakia shows their substantial variability and reveals recombination events in PDV RNA3

Lit.: 21 zázn.

In: European Journal of Plant Pathology. - Roč. 147, č. 4 (2017), s. 877-885. - ISSN (print) 0929-1873

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2017=1,466

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [agronomy] ; Q2 [plant sciences] ; Q2 [horticulture] -- 2017

*Ohlasy (3):*

[o1] 2018 Kintoti, W.M. - Constable, F.E. - Nancarrow, N. - Plummer, K.M. - Rodoni, B.: Viruses, roč. 10, č. 3, 2018, Art. No. 136 - SCOPUS

[o1] 2019 Kamenova, I. - Borisova, A. - Popov, A.: Biotechnology and Biotechnological Equipment, roč. 33, č. 1, 2019, s. 980-987 - SCOPUS

[o1] 2019 Abdelsalam, M.K. - Kamaruddeen, A.M.: International Journal of Innovation, Creativity and Change, Vol. 8, No. 3, 2019, s. 361-377 - SCI ; SCOPUS

ADC23 Sashova Tomova, Aleksandra [KAUT] [UKOLFFYU] (30%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (15%) - Repiská, Gabriela [UKOLFFYU] (7%) - Pálková, Lenka (7%) - Čelárová, Diana [UKOLFFYU] (7%) - Minárik, Gabriel [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján [UKOPRBMB] (5%) - Prochotská, Katarína [UKOLF1DK] (7%) - Babinská, Katarína [UKOLFFYU] (7%) - Ostatníková, Daniela [UKOLFFYU] (10%):

Specificity of gut microbiota in children with autism spectrum disorder in Slovakia and its correlation with astrocytes activity marker and specific behavioural patterns

Lit.: 61 zázň.

In: Physiology & Behavior. - Roč. 214 (2020), s. [1-6], art. no. 112745. - ISSN (print) 0031-9384

Registrované v: wos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2019=2,826

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q1 [Behavioral sciences] -- 2019

Ohlasy (3):

[o1] 2020 Chandra, S. - Alam, M.T. - Dey, J. - Pulikkaparambil Sasidharan, B.C. - Ray, U. - Srivastava, A.K. - Gandhi, S. - Tripathi, P.P.: Current Topics in Medicinal Chemistry, vol. 20, no. 13, 2020, s. 1142-1153 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Dan, Z. - Mao, X. - Liu, Q. - Guo, M. - Zhuang, Y. - Liu, Z. - Chen, K. - Chen, J. - Xu, R. - Tang, J. - Qin, L. - Gu, B. - Liu, K. - Su, C. - Zhang, F. - Xia, Y. - Hu, Z. - Liu, X.: Gut Microbes, vol. 11, no. 5, 2020, s. 1246-1267 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Borsom, E.M. - Lee, K. - Cope, E.K.: Brain Sciences, vol. 10, no. 11, 2020, art. no. 814 - SCI ; SCOPUS

ADC24 Sashova Tomova, Aleksandra [KAUT] [UKOLFFYU] (20%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (20%) - Keményová, Petra [UKOLFFYU] (20%) - Karhánek, Miloslav (20%) - Babinská, Katarína [UKOLFFYU] (20%): The influence of food intake specificity in children with autism on gut microbiota [elektronický dokument]

Lit.: 43 zázň.

In: International Journal of Molecular Sciences [elektronický dokument]. - Roč. 21, č. 8 (2020), s. [1-15], art. no. 2797 [print]. - ISSN (online) 1422-0067

Registrované v: wos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2019=4.556

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q1 [Biochemistry & molecular biology] -- 2019

Ohlasy (2):

[o1] 2020 Robea, M.A. - Jijie, R. - Nicoara, M. - Plavan, G. - Ciobica, A.S. - Solcan, C. - Audira, G. - Hsiao, C.D. - Strungaru, S.A.: Antioxidants, vol. 9, no. 10, 2020, art. no. 944 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2021 Panossian, C. - Lyons-Wall, P. - Whitehouse, A. - Oddy, W.H. - Lo, J. - Scott, J. - O Sullivan, T.A.: Journal of Autism and Developmental Disorders, vol. 51, no. 2, 2021, s. 685-696 - SCI ; SCOPUS

ADC25 Striešková, Lucia [UKOVP] (11.112%) - Gazdaricová, Iveta [UKOPRBMB] (11.111%) - Kajsík, Michal [UKOVP] (11.111%) - Šoltys, Katarína [UKOVP] (11.111%) - Budiš, Jaroslav [UKOVP] (11.111%) - Pös, Ondrej [KAUT] [UKOPRBMB] (11.111%) - Ličková, Martina (11.111%) - Klempa, Boris (11.111%) - Szemes, Tomáš [UKOPRBMB] (11.111%): Ultracentrifugation enrichment protocol followed by total RNA sequencing allows assembly of the complete mitochondrial genome

Lit.: 50 zázň.

In: Journal of Biotechnology. - č. 299 (2019), s. 8-12. - ISSN (print) 0168-1656

Registrované v: scopus

Registrované v: wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2019=3,503

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Biotechnology & applied microbiology] -- 2019

ADC26 Sulo, Pavol [UKOPRCBI] (50%) - Szabóová, Dana [UKOPRCBI] (25%) - Bielik, Peter (1%) - Poláková, Silvia (3%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (4%) - Jatzová, Katarína [UKOPRCBI] (2%) - Szemes, Tomáš

[UKOPRBMB] (15%): The evolutionary history of *Saccharomyces* species inferred from completed mitochondrial genomes and revision in the 'yeast mitochondrial genetic code'

Lit.: 90 zázň., 6 obr., 3 tab.

In: DNA Research. - Vol. 24, No. 6 (2017), s. 571-583. - ISSN 1340-2838

*Registrované v:* vos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2017=5,415

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q1 [genetics & heredity] -- 2017

*Ohlasy (8):*

[o1] 2018 Kelly, J. - Yang, F. - Dowling, L. - Nurgel, C. - Beh, A. - Di Profio, F. - Pickering, G. - Inglis, D.: Fermentation, roč. 4, č. 3, 2018, Art. No. 77 - SCOPUS

[o1] 2018 Guha, T.K. - Wai, A. - Mullineux, S.-T. - Hausner, G.: Mitochondrial DNA Part A: DNA mapping, sequencing, and analysis, roč. 29, č. 7, 2018, s. 115-1024 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2018 Sipiczki, M.: Frontiers in microbiology, Vol. 9, December, 2018, Art. No. 3071 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2019 Li, X.C. - Peris, D. - Hittinger, C.T. - Sia, E.A. - Fay, J.C.: Science advances, roč. 5, č. 1, 2019, Art. No. eaav1848 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2019 Vijayraghavan, S. - Kozmin, S.G. - Strobe, P.K. - Skelly, D.A. - Lin, Z. - Kennell, J. - Magwene, P.M. - Dietrich, F.S. - McCusker, J. H.: Genetics, roč. 211, č. 2, 2019, s. 773-786 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2018 Langdon, Q.K. - Peris, D. - Kyle, B. - Hittinger, C.T.: Molecular biology and evolution, roč. 35, č. 11, 2018, s. 2835-2849 -SCI

[o1] 2019 Langdon, Q.K. - Peris, D. - Baker, E.C.P. - Ofulente, D.A. - Nguyen, H.-V. - Bond, U. - Goncalves, P. - Sampaio, J.P. - Libkind, D. - Hittinger, C.T.: Nature ecology and evolution, roč. 3, č. 11, 2019, s. 1576-1586 - SCOPUS

[o1] 2019 Eldarov, M.A. - Beletsky, A.V. - Ravin, N.V. - Mardanov, A.V.: Russian journal of genetics, roč. 55, č. 5, 2019, s. 649-652 - SCI ; SCOPUS

ADC27 Swiderek, W. P. (20%) - Bhide, M. R. (16%) - Gruszczynska, J. (16%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (16%) - Witkowska, D. (16%) - Mikula, Ivan (16%): Toll-like receptor gene polymorphism and its relationship with somatic cell concentration and natural bacterial infections of the mammary gland in sheep

Lit. 27 zázň.

In: Folia Microbiologica (Praha). - Roč. 51, č. 6 (2006), s. 647-652. - ISSN 0015-5632

*Registrované v:* vos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2006=0,963

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [biotechnology & applied microbiology] -- 2006

*Ohlasy (11):*

[o1] 2010 Kaiser, P.: Breeding for disease resistance in farm animals. Oxon : CABI, 2010, S. 1677-1681 - SCOPUS

[o1] 2011 Heng, J. - Su, J. - Huang, T. - Dong, J. - Chen, L.: Fish and shellfish immunology, roč. 30, č. 1, 2011, s. 50 - SCOPUS

[o1] 2011 Kannaki, T.R. - Shanmugam, M. - Verma, P.C.: Animal reproduction science, roč. 125, č. 1-4, 2011, s. 12 - SCOPUS

[o1] 2011 Wang, L. - Su, J. - Peng, L. - Heng, J. - Chen, L.: Molecular immunology, roč. 49, č. 1-2, 2011, s. 366 - SCOPUS

[o1] 2012 Kumar, S.R. - Yadav, B.R.: Indian journal of biotechnology, roč. 11, č. 3, 2012, s. 273 - SCOPUS

[o1] 2015 Bhanothu, V. - Lakshmi, V. - Theophilus, J.P. - Rozati, R. - Badhini, P. - Vijayalaxmi, B.: PLoS One, roč. 10, č. 6, 2015, Art. No. e0130273 - SCOPUS

[o1] 2015 Gelasakis, A.I. - Mavrogianni, V.S. - Petridis, I.G. - Vasileiou, N.G.C. - Fthenakis, G.C.: Veterinary microbiology, roč. 181, č. 1-2, 2015, s. 146 - SCOPUS

[o1] 2016 Bramis, G. - Gelasakis, A.I. - Kioussis, E. - Banos, G. - Arsenos, G.: Journal of the hellenic veterinary medical society, roč. 67, č. 4, 2016, s. 222 - SCOPUS

[o1] 2016 Hu, J. - Yang, D. - Wang, H. - Li, C. - Zeng, Y. - Chen, W.: *Frontiers in microbiology*, Vol. 7, December, 2016, Vol. No. 1992 - SCOPUS  
[o1] 2017 Ruiz-Rodriguez, C.T. - Brandt, J.R. - Oliverio, R. - Ishida, Y. - Guedj, N. - Garrett, E.F. - Kahila Bar-Gal, G. - Nikolaidis, N. - Cardoso, F.C. - Roca, A.L.: *Animal biotechnology*, roč. 28, č. 2, 2017, s. 119 - SCOPUS  
[o1] 2019 Badami, S. - Thanissar, J. - Barathiraja, S. - Anitha, T. - Upadhyaya, I. - Kumar Mukhopadhyay, H.: *Biological rhythm research*, roč. 50, č. 6, 2019, s. 887-896 - SCOPUS

ADC28 Šimonovičová, Alexandra [UKOPREPE] (9.1%) - Kraková, Lucia (9.09%) - Piecková, Elena (9.09%) - Planý, Matej (9.09%) - Globanová, Mária (9.09%) - Paudišová, Eva [UKOPREKE] (9.09%) - Šoltys, Katarína [UKOVP] (9.09%) - Budiš, Jaroslav [UKOVP] (9.09%) - Szemes, Tomáš [UKOPRBMB] (9.09%) - Gáfriková, Jana [UKOPREPE] (9.09%) - Pangallo, Domenico (9.09%): *Soil Microbiota of Dystric Cambisol in the High Tatra Mountains (Slovakia) after Windthrow [elektronický dokument]*  
Lit.: 95 záz. n.  
In: *Sustainability [elektronický dokument]*. - Roč. 11, č. 23 (2019), s. [1-22], Art. No. 6851 [online]. - ISSN (online) 2071-1050  
*Registrované v:* scopus  
*Registrované v:* wos  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2019=2,576  
*Kvartil Q:*  
wos-jcr -- Q2 [Environmental sciences] -- 2019

ADC29 Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (16%) - Rolková, Gabriela (14%) - Vechterová, Ľubica (14%) - Flipick, P. (14%) - Zilka, Norbert (14%) - Konteseková, Eva (14%) - Novák, Martin (14%): *First insert of tau protein is present in all stages of tau pathology in Alzheimer's disease*  
Lit. 19 záz. n.  
In: *NeuroReport*. - Roč. 16, č. 15 (2005), s. 1677-1681. - ISSN 0959-4965  
*Registrované v:* wos  
*Registrované v:* scopus  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2005=1,995  
*Kvartil Q:*  
wos-jcr -- Q3 [neurosciences] -- 2005  
*Ohlasy (1):*  
[o1] 2007 Tuon, L. - Portuguez, M. - Izquierdo, I. - Da Costa, J.C.: *European journal of psychiatry*, roč. 21, č. 2, 2007, s. 142 - SCOPUS

ADC30 Šoltys, Katarína [KAUT] [UKOPRBMV] (28%) - Stuchlíková, Martina (6%) - Hlavatý, Tibor [UKOLF5IK] (6%) - Gaálová, Barbora [UKOPRBMV] (6%) - Budiš, Jaroslav (10%) - Gazdarica, Juraj [UKOPRBMB] (6%) - Krajčovičová, Anna (6%) - Zelinková, Zuzana (6%) - Szemes, Tomáš [UKOPRBMB] (6%) - Kuba, Daniel (2%) - Drahovská, Hana [UKOPRBMB] (6%) - Turňa, Ján [UKOPRBMB] (6%) - Stuchlík, Stanislav [UKOPRBMB] (6%): *Seasonal changes of circulating 25-hydroxyvitamin D correlate with the lower gut microbiome composition in inflammatory bowel disease patients [elektronický dokument]*  
Lit.: 74 záz. n.  
In: *Scientific Reports [elektronický dokument]*. - Roč. 10, č. 7. apríl (2020), s. [1-15], Art. no. 6024 [online]. - ISSN (online) 2045-2322  
*Registrované v:* wos  
*Registrované v:* scopus  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2019=3,998  
*Kvartil Q:*  
wos-jcr -- Q1 [Multidisciplinary sciences] -- 2019  
*Ohlasy (2):*

[o1] 2021 Battistini, C. - Ballan, R. - Herkenhoff, M. - Saad, S. - Sun, J.: *International Journal of Molecular Sciences*, Vol. 22, No. 1, 2021, s. 1-22 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2020 Verduci, E. - Mamei, C. - Amatruda, M. - Petitti, A. - Vizzuso, S. - El Assadi, F. - Zuccotti, G. - Alabduljabbar, S. - Terranegra, A.: *Frontiers in Nutrition*, Vol. 22, No. 1, 2020, Art. No. 612377 - SCOPUS ; SCI

ADC31 Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (30%) - Planý, Matej (7%) - Biocca, Paola (7%) - Vianello, Valentina (7%) - Bučková, Mária (7%) - Puškárová, Andrea (7%) - Sclocchi, Maria Carla (7%) - Colaizzi, Piero (7%) - Bicchieri, Marina (7%) - Pangallo, Domenico (7%) - Pinzari, Flavia (7%): Lead soaps formation and biodiversity in a 18 Century wax seal coloured with minium

Lit.: 87 záz. n.

In: *Environmental Microbiology*. - Roč. 22, č. 4 (2020), s. 1517-1534. - ISSN (print) 1462-2912

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* vos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=4,933

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q1 [Microbiology] -- 2019

ADC32 Tomašechová, Jana (25%) - Hančinský, Richard (5%) - Predajňa, Lukáš (10%) - Kraic, Ján (5%) - Mihálik, Daniel (5%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (10%) - Mináriková Vávrová, Silvia [UKOPRBMB] (5%) - Böhmer, Miroslav [UKOPRBMB] (5%) - Sabanadzovic, Sead (5%) - Glasa, Miroslav (25%): High-throughput sequencing reveals bell pepper endornavirus infection in pepper (*Capsicum annum*) in Slovakia and enables its further molecular characterization [elektronický dokument]

In: *Plants-Basel* [elektronický dokument]. - Roč. 9, č. 1 (2020), s. [1-9], art. no. 41 [online]. - ISSN (online) 2223-7747

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* vos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=2,762

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q1 [Plant sciences] -- 2019

ADC33 Tomašechová, Jana (40%) - Predajňa, Lukáš (5%) - Sihelská, Nina [UKOPRBMV] (5%) - Kraic, Ján (5%) - Mihálik, Daniel (5%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (10%) - Glasa, Miroslav (30%): First Report of Pepper Cryptic Virus 2 Infecting Pepper (*Capsicum annum*) in Slovakia [elektronický dokument]

Lit.: 7 záz. n.

In: *Plant disease* [elektronický dokument]. - Roč. 104, č. 5 (2020), 1565-1566 [print]. - ISSN (print) 0191-2917

*Registrované v:* vos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=3,809

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q1 [Plant sciences] -- 2019

ADC34 Vďačný, Peter [UKOPRBZO] (30%) - Érseková, Emese (10%) - Šoltys, Katarína [UKOVP] (20%) - Budiš, Jaroslav [UKOVP] (10%) - Pecina, Lukáš (10%) - Rurik, Ivan (20%): Co-existence of multiple bacterivorous clevelandellid ciliate species in hindgut of wood-feeding cockroaches in light of their prokaryotic consortium [elektronický dokument]

Lit.: 66 záz. n.

In: *Scientific Reports* [elektronický dokument]. - Roč. 8, č. 10. december (2018), s. [1-13], Art. no. 17749 [online]. - ISSN (online) 2045-2322

*Registrované v:* vos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2018=4,011

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q1 [Multidisciplinary sciences] -- 2018

*Ohlasy (1):*

[o1] 2020 Jahnes, B.C. - Sabree, Z.L.: Current Opinion in Insect Science, Vol. 39, June, 2020, s. 35-41 - SCI ; SCOPUS

ADC35 Vozárová, Zuzana [UKOPRSAV] (40%) - Sihelská, Nina [UKOPRBMV] (20%) - Predajňa, Lukáš (20%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (10%) - Glasa, Miroslav (10%): First report of Grapevine Yellow Speckle Viroid-1 infecting grapevines in Slovakia

Lit.: 3 záz.

In: Journal of Plant Pathology. - Vol. 98, No. 3 (2016), s. 697. - ISSN 1125-4653

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2016=1,267

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [plant sciences] -- 2016

ADC36 Vrablicová, Zuzana [UKOLF5IK] (35%) - Šoltys, Katarína [UKOVP] (5%) - Krajčovičová, Anna (5%) - Stuchlíková, K. (5%) - Šturdík, Igor [UKOLF5IK] (5%) - Koller, Tomáš [UKOLF5IK] (5%) - Huorka, Martin (5%) - Payer, Juraj [UKOLF5IK] (5%) - Killinger, Zdenko [UKOLF5IK] (5%) - Jackuliak, Peter [UKOLF5IK] (5%) - Tkáčik, Martin [UKOLF5IK] (5%) - Stuchlík, Stanislav [UKOPRBMB] (5%) - Sekáč, Jaroslav (5%) - Hlavatý, Tibor [KAUT] [UKOLF5IK] (5%): Impact of smoking cigarette on the mRNA expression of cytokines in mucosa of inflammatory bowel disease

Lit.: 42 záz.

In: Physiological research. - Roč. 68, č. Supplement 2 (2019), s. S183-S192. - ISSN (print) 0862-8408

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=1,655

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q4 [Physiology] -- 2019

*Ohlasy (2):*

[o1] 2020 Papoutsopoulou, S. - Satsangi, J. - Campbell, B.J. - Probert, C.S.: Alimentary Pharmacology and Therapeutics, vol. 51, no. 12, 2020, s. 1268-1285 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Szatkowski, P. - Krzysciak, W. - Mach, T. - Owczarek, D. - Brzozowski, B. - Szczeklik, K.: Journal of Physiology and Pharmacology, Vol. 71, No. 4, 2020, s. 1-13 - SCI ; SCOPUS

ADC37 Witkowski, P. T. (9%) - Kallies, R. (9%) - Hoveka, J. (8%) - Auste, B. (8%) - Ithete, N. L. (8%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (9%) - Szemes, Tomáš [UKOPRBMB] (9%) - Drosten, C. (8%) - Preiser, W. (8%) - Klempa, B. (8%) - Mfunne, J. K. E. (8%) - Kruger, D. H. (8%): Novel arenavirus isolates from namaqua rock mice, Namibia, Southern Africa

In: Emerging Infectious Diseases. - Roč. 21, č. 7 (2015), s. 1213-1216. - ISSN 1080-6040

Lit. 15 záz.

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2015=6,994

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q1 [immunology] -- 2015

*Ohlasy (2):*

[o1] 2018 Montoya-Ruiz, C. - Rodas, J. D.: Methods in Molecular Biology, č. 1604, 2018, s. 77 - SCOPUS

[o1] 2019 Moolla, N. - Weyer, J.: The arenaviridae. In: Emerging and Reemerging Viral Pathogens: Volume 1: Fundamental and Basic Virology Aspects of Human, Animal and Plant Pathogens. London : Academic Press, 2019, S. 69-100 - BKCI-S

ADC38 Planý, Matej (14.29%) - Pinzari, Flavia (14.285%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (14.285%) - Kraková, Lucia (14.285%) - Cornish, Lorraine (14.285%) - Pangallo, Domenico (14.285%) - Jungblut, Anne D. (14.285%): Fungal-induced atmospheric iron corrosion in an indoor environment  
Lit.: 80 zázn.  
In: International Biodeterioration & Biodegradation. - Roč. 159 (2021), s. [1-12], art. no. 5204. - ISSN (print) 0964-8305  
*Registrované v:* scopus  
*Registrované v:* wos  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2019=4,074  
*Kvartil Q:*  
wos-jcr -- Q1 [biotechnology & applied microbiology] -- 2019

ADC39 Pálková, Lenka (11.112%) - Sashova Tomova, Aleksandra [UKOLFFYU] (11.111%) - Repiská, Gabriela [UKOLFFYU] (11.111%) - Babinská, Katarína [UKOLFFYU] (11.111%) - Bokor, Boris [UKOVP] (11.111%) - Mikula, I. (11.111%) - Míňarik, Gabriel (11.111%) - Ostatníková, Daniela [UKOLFFYU] (11.111%) - Šoltys, Katarína [KAUT] [UKOPRBMV] (11.111%): Evaluation of 16S rRNA primer sets for characterisation of microbiota in paediatric patients with autism spectrum disorder  
Lit.: 65 zázn.  
In: Scientific Reports. - Roč. 11, č. 1 (2021), s. [1-13], Art. No. 6781. - ISSN (online) 2045-2322  
URL: <https://www.nature.com/articles/s41598-021-86378-w.pdf>  
*Registrované v:* scopus  
*Registrované v:* wos  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2019=3,998  
*Kvartil Q:*  
wos-jcr -- Q1 [Multidisciplinary sciences] -- 2019

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

ADD01 Ďurišová, Kamila (50%) - Šimkovič, Martin (10%) - Varečka, Ľudovít (5%) - Kaliňák, Michal (5%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (5%) - Mosná, Barbora (5%) - Kryštofová, Svetlana (20%): Functional dissection of gamma-aminobutyric acid metabolism in *Neurospora crassa*  
In: General Physiology and Biophysics. - Roč. 39, č. 3 (2020), s. 205-218. - ISSN (online) 1338-4325  
*Registrované v:* scopus  
*Registrované v:* wos  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2019=1,070  
*Kvartil Q:*  
wos-jcr -- Q4 [Biochemistry & molecular biology] -- 2019

ADD02 Remenár, Matej (14%) - Harichová, Jana (10%) - Zámocký, Marcel (10%) - Pangallo, Domenico (10%) - Szemes, Tomáš (14%) - Budiš, Jaroslav [UKOVP] (14%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (14%) - Ferienc, Peter (14%): Metagenomics of a nickel-resistant bacterial community in an anthropogenic nickel-contaminated soil in southwest Slovakia  
Lit. 38 zázn., 6 obr., 3 tab.  
In: Biologia. - Vol. 72, No. 9 (2017), s. 971-981. - ISSN (print) 0006-3088  
*Registrované v:* wos  
*Registrované v:* scopus  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2017=0,696

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q4 [biology] -- 2017

*Ohlasy (1):*

[o1] 2019 Bararunyeretse, P. - Zhang, Y. - Ji, H.: Sustainability, roč. 11, č. 14, 2019, Art. No. 3888 - SCOPUS

ADD03 Sádecká, Jana (10%) - Čaplová, Zuzana (10%) - Tomaška, Martin (10%) - Šoltys, Katarína [UKOVP] (10%) - Kopuncová, Mária [UKOPRCUS] (10%) - Budiš, Jaroslav [UKOVP] (10%) - Drončovský, Maroš (10%) - Kolek, Emil (10%) - Koreňová, Jana (10%) - Kuchta, Tomáš (10%): Microorganisms and volatile aroma-active compounds in bryndza cheese produced and marketed in Slovakia

Lit.: 27 záz.

In: Journal of Food and Nutrition Research. - Roč. 58, č. 4 (2019), s. 382-392. - ISSN (print) 1336-8672

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=0,756

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q4 [Food science & technology] -- 2019

ADD04 Sihelská, Nina [UKOPRBMV] (15%) - Predajňa, Lukáš (10%) - Nagyová, A. (5%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (10%) - Budiš, Jaroslav [UKOVP] (10%) - Gubiš, J. (5%) - Mrkvová, Michaela (5%) - Kraic, Ján (12%) - Mihálik, Daniel (13%) - Glasa, Miroslav (15%): Detection and molecular characterization of Slovak tomato isolates belonging to two recombinant strains of potato virus Y

Lit. 31 záz.

In: Acta Virologica. - Vol. 60, No. 4 (2016), s. 347-353. - ISSN (print) 0001-723X

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2016=0,673

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q4 [virology] -- 2016

*Ohlasy (3):*

[o1] 2017 Elwan, E.A. - Aleem, E.E.A. - Fattouh, F.A. - Green, K.J. - Tran, L.T. - Karasev, A.V.: Plant Disease, roč. 101, č. 8, 2017, s. 1468 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2018 Gray, S.M. - Power, A.G.: Current opinion in virology, Vol. 33, December, 2018, s. 177-183 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2019 Knierim, D. - Menzel, W. - Winter, S.: PLoS ONE, roč. 14, č. 5, 2019, Art. No. e0216713 - SCOPUS

ADD05 Stuchlíková, Martina (45%) - Hlavatý, Tibor [UKOLF5IK] (10%) - Ďuriš, František [UKOPRBMB] (5%) - Javor, Juraj [UKOLFIU] (2%) - Krajčovičová, Anna (3%) - Kuba, Daniel (2%) - Šoltys, Katarína [UKOVP] (3%) - Drahovská, Hana [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav [UKOPRBMB] (20%): The relationship between selected VDR gene polymorphisms and susceptibility to inflammatory bowel disease in Slovak population

Lit.: 53 záz.

In: Biologia. - Roč. 74, č. 5 (2019), s. 573-581. - ISSN (print) 0006-3088

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=0,811

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q4 [Biology] -- 2019

*Ohlasy (1):*

[o1] 2020 Zhou, Y. - Zhu, Y. - Jiang, H. - Chen, Z. - Lu, B. - Li, J. - Shen, X.: Journal of International Medical Research, Vol. 48, No. 10, 2020, Art. No. 0300060520961675 - SCI ; SCOPUS



ADD06 Tomaška, Martin (10%) - Čaplová, Zuzana (10%) - Sádecká, Jana (10%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (10%) - Kopuncová, Mária (10%) - Budiš, Jaroslav [UKOVP] (10%) - Drončovský, Maroš (10%) - Kolek, Emil (10%) - Koreňová, Janka (10%) - Kuchta, Tomáš (10%): Microorganisms and volatile aroma-active compounds in "nite" and "vojky" cheeses  
Lit.: 23 záz. n.  
In: Journal of Food and Nutrition Research. - Roč. 58, č. 2 (2019), s. 187-200. - ISSN (print) 1336-8672  
*Registrované v:* wos  
*Registrované v:* scopus  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2019=0,756  
*Kvartil Q:*  
wos-jcr -- Q4 [Food science & technology] -- 2019

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

ADE01 Sládeková, Martina (7%) - Pöczová, Miroslava (7%) - Gašpar, Miroslav (2%) - Vojtech, Ivan (2%) - Dekkerová, Jaroslava [UKOPRBMV] (20%) - Bujdaková, Helena [UKOPRBMV] (20%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (20%) - Szemes, Tomáš [UKOPRBMV] (20%) - Hanzen, Juraj (2%): First case of systemic phaeohyphomycosis due to *Cladophialophora bantiana* in Slovakia  
Lit.: 14 záz. n., 2 obr.  
In: JMM Case Reports [elektronický zdroj]. - Vol. 1, No. 4 (2014), nestr. [4 s.] [online]

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

ADF01 Glasa, Miroslav (20%) - Predajňa, Lukáš (20%) - Sihelská, Nina [UKOPRBMV] (20%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (20%) - Ruiz-García, Ana Belén (20%): Analysis of virome by high-throughput sequencing revealed multiple infection and intra-virus diversity in a single grapevine plant  
Lit.: 23 záz. n.  
In: Acta Horticulturae et Regioecturae. - Roč. 23, č. 1 (2020), s. 35-39. - ISSN (online) 1338-5259

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

ADM01 Bazsalovicsová, Eva (12.5%) - Minárik, Gabriel (12.5%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (12.5%) - Radačovská, Alžbeta (12.5%) - Kuhn, Jesper A. (12.5%) - Karlsbakk, Egil (12.5%) - Skírnisson, Karl (12.5%) - Kráľová-Hromadová, Ivica (12.5%): Development of 14 Microsatellite Markers for Zoonotic Tapeworm *Dibothriocephalus dendriticus* (Cestoda: Diphyllbothriidea) [elektronický dokument]  
Lit.: 25 záz. n.  
In: Genes [elektronický dokument]. - Roč. 11, č. 7 (2020), s. [1-8], art. no. 782 [online]. - ISSN (online) 2073-4425  
*Registrované v:* scopus  
*Registrované v:* wos  
*Indikátor časopisu:*  
IF (JCR) 2019=3,759  
*Kvartil Q:*  
wos-jcr -- Q2 [Genetics & heredity] -- 2019

ADM02 Glasa, Miroslav (25%) - Predajňa, Lukáš (20%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (15%) - Sihelská, Nina [UKOPRBMV] (15%) - Nagyová, Alžbeta (10%) - Wetzler, Thierry (10%) - Sabanadzovic, Sead (5%): Analysis of Grapevine rupestris stem pitting-associated virus in Slovakia Reveals Differences in Intra-Host Population Diversity and Naturally Occurring Recombination Events  
Lit.: 36 záz. n.  
In: The Plant Pathology Journal. - Roč. 33, č. 5 (2017), s. 508-513. - ISSN (print) 1598-2254  
*Registrované v:* scopus  
*Registrované v:* wos  
*Ohlasy (6):*

- [o1] 2018 Czotter, N. - Molnar, J. - Szabo, E. - Demian, E. - Kontra, L. - Baksa, I. - Szittyá, G. - Kocsis, L. - Deak, T. - Bisztray, G. - Tusnady, G.E. - Burgyan, J. - Varallyay, E.: *Frontiers in microbiology*, roč. 9, february, 2018, Art. No. 122 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2018 Mostert, I. - Burger, J.T. - Maree, H.J.: *Archives of virology*, roč. 163, č. 9, 2018, s. 2496 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2018 Beuve, M. - Hily, J.-M. - Alliaume, A. - Reinbold, C. - Le Maguet, J. - Candresse, T. - Herrbach, E. - Lemaire, O.: *Archives of virology*, roč. 163, č. 11, 2018, s. 2946 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2018 Hily, J.-M. - Beuve, M. - Vigne, E. - Demangeat, G. - Candresse, T. - Lemaire, O.: *Archives of virology*, roč. 163, č. 11, 2018, s. 3111 - SCOPUS ; SCI
- [o1] 2019 Liu, H. - Wu, L. - Zheng, L. - Cao, M. - Li, R.: *Virus Research*, Vol. 272, October, 2019, Art. No. 197668 - SCOPUS
- [o1] 2019 Dolja, V. - Li, C. - Meng, B. - Rwhahnih, M.A. - Xiao, H.: *Plant disease*, roč.103, č. 6, 2019, s. 1284 - SCOPUS ; SCIE

ADM03 Glasa, Miroslav (12.5%) - Šoltys, Katarína [UKOVP] (12.5%) - Predajňa, Lukáš (12.5%) - Sihelská, Nina [UKOPRBMV] (12.5%) - Nováková, Slavomíra [UKOLJ110] (12.5%) - Šubr, Zdeno (12.5%) - Kraic, Ján (12.5%) - Mihálik, Daniel (12.5%): *Molecular and biological characterisation of turnip mosaic virus isolates infecting poppy (*Papaver somniferum* and *P. rhoeas*) in Slovakia* [elektronický dokument]

Lit.: 35 zázň.

In: *Viruses* [elektronický dokument]. - Roč. 10, č. 8 (2018), s. [1-11], nestr. [online]. - ISSN (online) 1999-4915

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2018=3.811

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [Virology] -- 2018

*Ohlasy (1):*

[o1] 2020 Korkmaz, S. - Cevik, B. - Karanfil, A. - Onder, S. - Ohshima, K.: *European journal of plant pathology*, roč. 156, č. 2, 2020, s. 568 - SCOPUS

ADM04 Jablonski, Daniel [UKOPRBZO] (25%) - Šoltys, Katarína [UKOVP] (25%) - Kukushkin, Oleg V. (25%) - Simonov, Evgeniy (25%): *Complete mitochondrial genome of the Blotched snake, *Elaphe sauromates* (Pallas, 1814)* [elektronický dokument]

Lit.: 7 zázň.

In: *Mitochondrial DNA* [elektronický dokument]. - Roč. 4, č. 1 (2019), s. 468-469 [online]. - ISSN (online) 2380-2359

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=0,885

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q4 [Genetics & heredity] -- 2019

ADM05 Jablonski, Daniel [UKOPRBZO] (33.334%) - Šoltys, Katarína [UKOVP] (33.333%) - Siminov, Evgeniy (33.333%): *Complete mitochondrial genome of the four-lined snake, *Elaphe quatuorlineata* (Bonnaterre, 1790)* [elektronický dokument]

Lit.: 6 zázň.

In: *Mitochondrial DNA* [elektronický dokument]. - Roč. 4, č. 1 (2019), s. 897-898 [online]. - ISSN (online) 2380-2359

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=0,885

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q4 [Genetics & heredity] -- 2019

ADM06 Lichvariková, Aneta [UKOPRBMB] (40%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (5%) - Szemes, Tomáš [UKOPRBMB] (5%) - Slobodníková, Lívia [UKOLFMIU] (5%) - Bukovská, Gabriela (5%) - Turňa, Ján [UKOPRBMB] (5%) - Drahovská, Hana [UKOPRBMB] (35%): Characterization of clinical and carrier *Streptococcus agalactiae* and prophage contribution to the strain variability [elektronický dokument]

Lit.: 65 zázn.

In: Viruses [elektronický dokument]. - Roč. 12, č. 11 (2020), s. [1-15], art. no. 1323 [online]. - ISSN (online) 1999-4915

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=3,816

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [Virology] -- 2019

ADM07 Minárik, Gabriel [KAUT] (14%) - Repiská, Gabriela [UKOLFFYU] (9%) - Hýblová, Michaela [UKOPRBMBd] (12%) - Nagyová, Emília [UKOPRBMB] (12%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (9%) - Budiš, Jaroslav [UKOVP] (11%) - Ďuriš, František [UKOMFKId] (9%) - Sysák, Rastislav [UKOLF1GK] (2%) - Geryková Bujalková, Mária (2%) - Vlková, Barbora [UKOLFUMB] (2%) - Biro, Orsolya (2%) - Nagy, Balint (2%) - Szemes, Tomáš (14%): Utilization of benchtop next generation sequencing platforms ion torrent PGM and MiSeq in noninvasive prenatal testing for chromosome 21 trisomy and testing of impact of in silico and physical size selection on its analytical performance

Lit.: 29 zázn.

In: PLoS One [elektronický dokument]. - Vol. 10, No. 12 (2015), Art. No. e0144811, s. 1-12 [online]. - ISSN (online) 1932-6203

*Registrované v:* wos

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2015=3,057

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q1 [Multidisciplinary sciences] -- 2015

*Ohlasy (12):*

[o1] 2017 Badeau, M. - Lindsay, C. - Blais, J. - Nshimyumukiza, L. - Takwoingi, Y. - Langlois, S. - Légaré, F. - Giguere, Y. - Turgeon, A.F. - Witteman, W. - Rousseau, F.: Cochrane Database of Systematic Reviews, vol. 2017, no. 11, 2017, art. no. CD011767 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Lahens, N.F. - Ricciotti, E. - Smirnova, O. - Toorens, E. - Kim, E.J. - Baruzzo, G. - Hayer, K.E. - Ganguly, T. - Schug, J. - Grant, G.R.: BMC Genomics, vol. 18, 2017, art. no. 602 - SCI

[o1] 2017 Shubina, J. - Trofimov, D.Y. - Barkov, I.Y. - Stupko, O.K. - Goltsov, A.Y. - Mukosey, I.S. - Tetrushvili, N.K. - Kim, L.V. - Bakharev, V.A. - Karetnikova, N.A. - Kochetkova, T.O. - Krasheninnikova, R.V. - Bystritskiy, A.A. - Sukhikh, G.T.: Prenatal Diagnosis, vol. 37, no. 13, 2017, s. 1305-1310 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 Gaksch, L. - Kashofer, K. - Heitzer, E. - Quehenberger, F. - Daga, S. - Hofer, S. - Halbwedl, I. - Graf, R. - Krisper, N. - Hoefler, G. - Zebisch, A. - Sill, H. - Wölfler, A.: American journal of hematology, vol. 93, no. 1, 2018, s. 23-30 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 Xue, Y. - Li, H. - Zhang, Q. - Zhao, G. - Ding, J. - Shen, C. - Qiao, L. - Wang, T.: Annals of clinical and laboratory science, roč. 48, č. 4, 2018, s. 501-505 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 He, Q.Z. - Wu, X. J.a - He, Q.Y. - Xiang, J.J. - Zhang, C.H. - Lu, L. - Wang, T. - Li, H.: British journal of biomedical Science, roč. 75, č. 3, 2018, s. 137 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2018 Mouliere, F. - Chandrananda, D. - Piskorz, A.M. - Moore, E.K. - Morris, J. - Ahlborn, L.B. - Mair, R. - Goranova, T. - Marass, F. - Heider, K. - Wan, J.C.M. - Supernat, A. - Hudcová, I. - Gounaris, I. - Ros, S. - Jimenez-Linan, M. - Garcia-Corbacho, J. - Patel, K. - Ostrup, O. - Murphy, S. - Eldridge, M.D. - Gale, D.: Science translational medicine, vol. 10, no. 466, 2018, Art. No. eaat4921 - SCOPUS ; SCI

[o1] 2018 Muzzey, D.: Understanding the Basics of NGS in the Context of NIPT. In: Noninvasive Prenatal Testing (NIPT): Applied Genomics in Prenatal Screening and Diagnosis. Amsterdam : Elsevier, 2018, S. 7-24 - SCOPUS

[o1] 2019 Chin, R.I. - Chen, K. - Usmani, A. - Chua, C. - Harris, P.K. - Binkley, M.S. - Azad, T.D. - Dudley, J.C. - Chaudhuri, A.A.: Molecular Diagnosis and Therapy, vol. 23, no. 3, 2019, s. 311-331 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2019 Xue, Y. - Zhao, G. - Li, H. - Zhang, Q. - Lu, J. - Yu, B. - Wang, T.: Molecular Cytogenetics, vol. 12, no. 10, 2019, art. no. 29 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2019 Qiao, L. - Mao, J. - Liu, M. - Liu, Y. - Song, X. - Tang, H. - Zhang, Q. - Li, H. - Lu, Y. - Liang, Y. - Wang, T.: American Journal of Translational Research, vol. 11, no. 10, 2019, s. 6370-6381 - SCI

[o1] 2020 Xue, Y. - Zhao, G. - Qiao, L. - Lu, J. - Yu, B. - Wang, T.: Frontiers in Genetics, vol. 11, 2020, art. no. 280 - SCI ; SCOPUS

ADM08 Pálková, Lenka [KAUT] [UKOLFUMB] (34%) - Minárik, Gabriel (33%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (33%): Draft genome sequencing of an acinetobacter ursingii isolate from healthy human skin, carrying multidrug resistance genes [elektronický dokument]

Lit.: 8 záz. n.

In: Genome Announcements [elektronický dokument]. - Roč. 6, č. 19 (2018), s. [1-2], Art. No. e00394-18 [online]. - ISSN (online) 2169-8287

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2018= 0,486

CiteScore (SCOPUS) 2018=1,9

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q3 [Genetics] -- 2018

ADM09 Sihelská, Nina [UKOPRBMV] (10%) - Vozárová, Zuzana (10%) - Predajňa, Lukáš (10%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (10%) - Hudcovicová, Martina (5%) - Mihálik, Daniel (20%) - Kraic, Ján (15%) - Mrkvová, Michaela (9%) - Kúdela, Otakar (1%) - Glasa, Miroslav (10%): Experimental Infection of Different Tomato Genotypes with Tomato mosaic virus Led to a Low Viral Population Heterogeneity in the Capsid Protein Encoding Region

Lit.: 25 záz. n.

In: The Plant Pathology Journal. - Roč. 33, č. 5 (2017), s. 508-513. - ISSN (print) 1598-2254

Registrované v: scopus

Registrované v: vos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2017=1,407

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q1 [agriculture, multidisciplinary] -- 2017

ADM10 Šoltys, Katarína [KAUT] [UKOPRBMV] (17%) - Mináriková Vávrová, Silvia [UKOPRBMV] (17%) - Budiš, Jaroslav [UKOMFKI] (17%) - Pálková, Lenka [UKOLFUMB] (17%) - Minárik, Gabriel (16%) - Gronos, Jozef [UKOPRBMV] (16%): Draft genome sequence of escherichia coli KL53 [elektronický dokument]

Lit.: 4 záz. n.

In: Genome Announcements [elektronický dokument]. - Roč. 6, č. 13 (2018), s. [1-2], Art. No. e00220-18 [online]. - ISSN (online) 2169-8287

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2018= 0,486

CiteScore (SCOPUS) 2018=1,9

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q3 [Genetics] -- 2018

ADM11 Šubr, Zdeno (16.67%) - Predajňa, Lukáš (16.666%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (16.666%) - Bokor, Boris [UKOVP] (16.666%) - Budiš, Jaroslav (16.666%) - Glasa, Miroslav (16.666%): Comparative

Transcriptome Analysis of Two Cucumber Cultivars with Different Sensitivity to Cucumber Mosaic Virus Infection [elektronický dokument]

Lit.: 110 záz. n.

In: Pathogens [elektronický dokument]. - Roč. 9, č. 2 (2020), s. [1-18] [online]. - ISSN (online) 2076-0817

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2019=3,018

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q2 [Microbiology] -- 2019

#### **ADN Vedecké práce v domácích časopisech registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

ADN01 Planý, Matej (60%) - Kuchta, Tomáš (15%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (10%) - Szemes, Tomáš [UKOPRBMB] (5%) - Pangallo, Domenico (5%) - Siekel, Peter (5%): Metagenomic analysis of slovak bryndza cheese using next-generation 16S rDNA amplicon sequencing

Lit.: 25 záz. n., 5 obr., 1 tab.

In: Nova Biotechnologica et Chimica. - Vol. 15, No. 1 (2016), sm. 23-34. - ISSN 1338-6905

*Registrované v:* scopus

*Indikátor časopisu:*

SJR (SCOPUS) 2016=0,168

SNIP (SCOPUS) 2016=0,232

*Kvartil Q:*

scimago-sjr -- Q4 [analytical chemistry] -- 2016

*Ohlasy (6):*

[o1] 2018 Semjon, B. - Reitznerová, A. - Poláková, Z. - Výrostková, J. - Maľová, J. - Koréneková, B. - Dudriková, E. - Lovayová, V.: International Journal of Dairy Technology, roč. 71, č. 3, 2018, s. 715 - SCOPUS

[o1] 2018 Shangpliang, H.N.J. - Rai, R. - Keisam, S. - Jeyaram, K. - Tamang, J.P.: Scientific reports, roč. 8, č. 1, 2018, Art. No. 1532 - SCOPUS

[o1] 2018 Semjon, B. - Král, M. - Pospiech, M. - Reitznerová, A. - Maľová, J. - Tremlová, B. - Dudriková, E.: International journal of food properties, roč. 21, č. 1, 2018, s. 1508-1522 - SCOPUS

[o2] 2018 Kopčáková, A. - Kisková, J. - Javorský, P. - Pristaš, P.: The genome sequence of Enterococcus faecium 8S3, lactic acid producing bacterium from Slovak cheese bryndza with biotechnological potential. In: Biologia, roč. 73, č. 11, 2018, s. 1162 - SCOPUS

[o1] 2018 Shangpliang, H. N. J. - Rai, R. - Keisam, S. - Jeyaram, K. - Tamang, J. P.: Scientific reports, roč. 8, č. 1, 2018, Art. No. 1532 - SCOPUS

[o1] 2018 Dicakova, Z. - Bystrický, P. - Semjon, B. - Bauer, S. - Vali, S. - Paulsen, P.: Journal of food safety and food quality, roč. 69, č. 1, 2018, s. 4-9 - SCOPUS

ADN02 Vrablicová, Zuzana [UKOLF5IK] (20%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (10%) - Krajčovičová, Anna [UKOLF5IK] (20%) - Šturdík, Igor [UKOLF5IK] (2%) - Koller, Tomáš [UKOLF5IK] (2%) - Huorka, Martin (2%) - Payer, Juraj [UKOLF5IK] (5%) - Stuchlík, Stanislav [UKOPRBMB] (5%) - Killinger, Zdenko [UKOLF5IK] (2%) - Jackuliak, Peter [UKOLF5IK] (2%) - Stuchlíková, Martina (5%) - Drahovská, Hana [UKOPRBMB] (5%) - Hlavatý, Tibor [KAUT] [UKOLF5IK] (20%): Influence of vitamin D on the expression of mRNA of cytokines in the mucosa of inflammatory bowel disease patients

Lit.: 31 záz. n.

In: Bratislava medical journal. - Roč. 119, č. 7 (2018), s. 408-415. - ISSN (print) 0006-9248

*Registrované v:* scopus

*Registrované v:* wos

*Indikátor časopisu:*

IF (JCR) 2018=0,859

*Kvartil Q:*

wos-jcr -- Q3 [Medicine, general & internal] -- 2018

*Ohlasy (2):*

[o1] 2020 Han, F. - Song, J. - Jia, W. - Yang, M. - Wang, D. - Zhang, H. - Shih, D.Q. - Targan, S.R. - Zhang, X.: Life Sciences, Vol. 262, December, 2020, Art. No. 1182201 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Bendix, M. - Dige, A. - Jorgensen, S.P. - Dahlerup, J.F. - Bibby, B.M. - Deleuran, B. - Agnholt, J.: Nutrients, vol. 12, no. 12, 2020, art. no. 3699 - SCI ; SCOPUS

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

AGJ01 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Rabajdová, Miroslava (27%) - Slabý, Ondřej (27%) - Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (27%) - Mareková, Mária (10%) - Toporcerová, Silvia (9%): Spôsob neinvazívneho testovania úspešnosti in vitro fertilizačného procesu. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2020. - 32 s.

### **BCI Skriptá a učebné texty**

BCI01 Šoltys, Katarína [UKOPRBMV] (100%): Základy transkriptomiky pre mikrobiológov [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2021. - 64 s. [4,17 AH] [online] ISBN 978-80-223-5142-3

### **Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 126):**

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)  
ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (39)  
ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (6)  
ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (1)  
ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (1)  
ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (11)  
ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)  
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (18)  
AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (15)  
AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (18)  
AFK Postery zo zahraničných konferencií (2)  
AFL Postery z domácich konferencií (1)  
AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy (1)  
BCI Skriptá a učebné texty (1)  
BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie, ...) (4)  
BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie, ...) (5)

### **Štatistika ohlasov (142):**

[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (141)  
[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (1)