

RNDr. Regina Sepšiová, PhD.

Menný zoznam publikácií:

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Počet výstupov: 7

V2_001 / Brejová, B. (Aktor) (11.112%) - Zálešáková, Martina (Aktor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (11.111%) - Černíková, J. (Aktor) (11.111%) - Hodorová, Viktória (Aktor) [UKOPRCBI] (11.111%) - Lencseová, Karin (Aktor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (11.111%) - Červenák, Filip (Aktor) [UKOPRBGE] (11.111%) - Sepšiová, Regina (Aktor) [UKOPRBGE] (11.111%) - Tomáška, Ľubomír (Aktor) [UKOPRBGE] (11.111%) - Nosek, Jozef (Aktor) [UKOPRCBI] (11.111%): **Telomere maintenance in *Yarrowia lipolytica*: An insight from whole-genome sequence analysis.** – text.

In: *50th Annual Conference on Yeasts* [textový dokument (print)] : Programme & Abstracts / Vadkertiová, Renáta [Zostavovateľ, editor] ; Feledi, Ágnes [Zostavovateľ, editor] ; Čertík, Milan [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2026. – ISSN 1336-4839, s. 68-68 [tlačaná forma]

Annual Conference on Yeasts, 50 [Smolenice, Slovensko, 19.05.2026-22.05.2026]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 6

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 1420 chémia]

V2_002 / Tomáška, Ľubomír (Aktor) [UKOPRBGE] (5.888%) - Sepšiová, Regina (Aktor) [UKOPRBGE] (5.882%) - Červenák, Filip (Aktor) [UKOPRBGE] (5.882%) - Juríková, Katarína (Aktor) [UKOPRBGE] (5.882%) - Procházková, Katarína (Aktor) [UKOPRBGE] (5.882%) - Hodorová, Viktória (Aktor) [UKOPRCBI] (5.882%) - Virágová, Sofia (Aktor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (5.882%) - Zálešáková, Martina (Aktor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (5.882%) - Hlavatý, Adam (Aktor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (5.882%) - Petřík, Tomáš (Aktor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (5.882%) - Stieranková, K. (Aktor) (5.882%) - Cillingová, Andrea (Aktor) [UKOPRCBI] (5.882%) - Lencseová, Karin (Aktor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (5.882%) - Neboháčová, Martina (Aktor) [UKOPRCBI] (5.882%) - Brejová, Bronislava (Aktor) [UKOMFKI] (5.882%) - Vinař, Tomáš (Aktor) [UKOMFKAI] (5.882%) - Nosek, Jozef (Aktor) [UKOPRCBI] (5.882%): **From a Humble Beginning to Multiple Ends: What Yeast Telomeres Revealed About Genome Evolution.** – text.

In: *50th Annual Conference on Yeasts* [textový dokument (print)] : Programme & Abstracts / Vadkertiová, Renáta [Zostavovateľ, editor] ; Feledi, Ágnes [Zostavovateľ, editor] ; Čertík, Milan [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2026. – ISSN 1336-4839, s. 34-34 [tlačaná forma]

Annual Conference on Yeasts, 50 [Smolenice, Slovensko, 19.05.2026-22.05.2026]

Počet všetkých autorov: 17

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 1420 chémia]

V2_003 / Turnaiová, Zuzana (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (70%) - Tomáška, Ľubomír (Aktor) [UKOPRBGE] (10%) - Sepšiová, Regina (Aktor) [UKOPRBGE] (20%): **Alternatívne mechanizmy predlžovania telomér kvasinky *Yarrowia lipolytica*** : The alternative mechanisms of telomere maintenance in the yeast *Yarrowia lipolytica*. – text, graf. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová,

Mária [Zostavovateľ, editor]; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor]; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor]; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor]; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2025. – ISBN (online) 978-80-223-6080-7, s. 629-634 [online]
Študentská vedecká konferencia PriF UK [Bratislava, Slovensko, 30.04.2025]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok z podujatia]

Lit.: 11

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_004 / Hlavatý, Adam (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (33.334%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (33.333%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (33.333%): **Characterization of the function of Gbp2 and Tcg1 proteins as candidate telomeric proteins of the yeast *Yarrowia lipolytica***. – text.

In: *48th Annual Conference on Yeasts* [textový dokument (print)] : Programme & Abstracts / Vadkertiová, Renáta [Zostavovateľ, editor]; Horváthová, Agnes [Zostavovateľ, editor]; Čertík, Milan [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Slovenská antropologická spoločnosť pri SAV, 2024. – ISSN 1336-4839, s. 88-88 [tlačená forma]

Annual Conference on Yeasts, 48 [Smolenice, Slovensko, 14.05.2024-17.05.2024]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 2

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_005 / Petrík, Tomáš (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (60%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Brzáčová, Zuzana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (10%) - Veljačiková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (10%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%): **Pros and cons of auxin-inducible degron as a tool in telomere research**. – text.

In: *48th Annual Conference on Yeasts* [textový dokument (print)] : Programme & Abstracts / Vadkertiová, Renáta [Zostavovateľ, editor]; Horváthová, Agnes [Zostavovateľ, editor]; Čertík, Milan [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Slovenská antropologická spoločnosť pri SAV, 2024. – ISSN 1336-4839, s. 49-49 [tlačená forma]

Annual Conference on Yeasts, 48 [Smolenice, Slovensko, 14.05.2024-17.05.2024]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_006 / Petrík, Tomáš (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (20%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Brzáčová, Zuzana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (20%) - Veljačiková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (20%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (20%): **Employment of auxin-inducible degron system for depletion of telomere associated proteins in *Saccharomyces cerevisiae***. – text. – [recenzované].

In: *47th Annual Conference on Yeasts* [textový dokument (print)] : programme and abstracts / Vadkertiová, Renáta [Zostavovateľ, editor]; Pipiková, Jana [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2023. – ISSN 1336-4839, s. 84-84 [tlačená forma]

Annual conference on yeasts, 47 [Smolenice, Slovensko, 16.05.2023-19.05.2023]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_007 / Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (16.67%) - Majerčík, Denis (Autor) (16.666%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (16.666%) - Hanáková, K. (Autor) (16.666%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (16.666%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (16.666%): **Poly-ADP-ribosylation: a novel post-translational modification in yeast *Yarrowia lipolytica***. – text. – [recenzované].

In: *47th Annual Conference on Yeasts* [textový dokument (print)] : programme and abstracts / Vadkertiová, Renáta [Zostavovateľ, editor]; Pipiková, Jana [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2023. – ISSN 1336-4839, s. 53-53 [tlačená forma]

Annual conference on yeasts, 47 [Smolenice, Slovensko, 16.05.2023-19.05.2023]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 2

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 1420 chémia]

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 6

V3_001 / Sepšiová, Regina (Korešpondenčný autor) [UKOPRBGE] (20%) - Procházková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (15%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Majerčík, Denis (Autor) (5%) - Hanáková, Kateřina (Autor) (5%) - Lattová, Erika (Autor) (7%) - Hajikazemi, Monika (Autor) (8%) - Zdráhal, Zbynek (Autor) (5%) - Virágová, Sofia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (5%) - Brzáčová, Zuzana (Autor) (5%) - Paeschke, Katrin (Autor) (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Tomáška, Ľubomír (Korešpondenčný autor) [UKOPRBGE] (10%): **Poly (ADP-ribose) polymerase in yeasts: characterization and involvement in telomere maintenance**. – text, ilustr., graf. – [recenzované]. – DOI 10.1093/nar/gkaf837. – WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE.

In: *Nucleic Acids Research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Oxford (Veľká Británia) : Oxford University Press. – ISSN 0305-1048. – ISSN (online) 1362-4962. – Roč. 53, č. 17 (2025), art. no. gkaf837, s. [1-20] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 13

[článok]

Lit.: 104

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 1420 chémia]

Indikátor časopisu:

IF: 13.1 - 2024

SNIP: 4,714 - 2024

SJR: 7,776 - 2024

CiteScore: 31,7 - 2024

AIS: 5.999 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2024, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2024, JIF** -

Biochemistry & molecular biology - Q1; **2024, Scimago** - Genetics - Q1

Ohlasy (1):

2026 [01/20] / CHE - Kalicharan, Rachel E. - Payne, Nalleli - Fernandez, Jessie. **Yeast as a Platform to Dissect Poly(ADP-Ribose) Polymerase Function from *Magnaporthe oryzae* and Evaluate PARP Inhibitors** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms27041901 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2026, Roč. 27, č. 4, art. no. 1901 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 1901

V3_002 / Červenák, Filip (Korešpondenčný autor) [UKOPRBGE] (20%) - Virágová, Sofia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (15%) - Sopkovičová, Martina (Autor) (15%) - Kodada, Dominik (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFULB] (10%) - Galla, Erik (Autor) (10%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Procházková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Tomáška, Ľubomír (Korešpondenčný autor) [UKOPRBGE] (10%): **Runaway evolution of telomeres in ascomycetous yeasts was accompanied by the replacement of ancestral telomeric proteins**. – text, ilustr., graf. – [recenzované]. – DOI

10.1093/nar/gkaf906. – WOS CC ; SCO ; SCIE ; CCC.

In: *Nucleic Acids Research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Oxford (Veľká Británia) : Oxford University Press. – ISSN 0305-1048. – ISSN (online) 1362-4962. – Roč. 53, č. 17 (2025), art. no. gkaf906, s. [1-16] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 88

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 13.1 - 2024

SNIP: 4,714 - 2024

SJR: 7,776 - 2024

CiteScore: 31,7 - 2024

AIS: 5.999 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2024, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2024, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2024, Scimago** - Genetics - Q1

Ohlasy (1):

2026 [01/20] / DEU - D'Angiolo, Melania - Barré, Benjamin P. - Khaiwal, Sakshi - Muenzner, Julia - Hallin, Johan - De Chiara, Matteo - Tellini, Nicolò - Warringer, Jonas - Ralser, Markus - Gilson, Eric - Liti, Gianni. **The adaptive molecular landscape of reprogrammed telomeric sequences** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41467-026-71475-z In: **Nature Communications**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2026, Roč. 17, č. 1, art. no. 4859 [online]. ISSN (online) 2041-1723. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 4859

V3_003 / Petřík, Tomáš (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (60%) - Brzáčová, Zuzana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (10%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Veljačiková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (10%) - Tomáška, Ľubomír (Korešpondenčný autor) [UKOPRBGE] (10%): **Pros and cons of auxin-inducible degron as a tool for regulated depletion of telomeric proteins from *Saccharomyces cerevisiae***. – text, graf., obr. – [recenzované]. – DOI 10.1002/yea.3971. – SCIE ; SCO ; CCC ; WOS CC.

In: *Yeast* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : a forum for yeast researchers. – New York (USA) : Willey. – ISSN 0749-503X. – ISSN (online) 1097-0061. – Roč. 41, č. 8 (2024), s. 499-512 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 45

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 2.6 - 2024

SNIP: 0,815 - 2024

SJR: 0,706 - 2024

CiteScore: 4,6 - 2024

AIS: 0.721 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2024, AIS** - Biotechnology & applied microbiology - Q2; **2024, AIS** - Microbiology - Q3; **2024, AIS** - Mycology - Q2; **2024, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2024, JCI** - Biotechnology & applied microbiology - Q3; **2024, JCI** - Microbiology - Q3; **2024, JCI** - Mycology - Q3; **2024, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2024, JIF** - Biotechnology & applied microbiology - Q3; **2024, JIF** - Microbiology - Q3; **2024, JIF** - Mycology - Q3; **2024, Scimago** - Applied microbiology and biotechnology - Q2; **2024, Scimago** - Biochemistry - Q2; **2024, Scimago** - Bioengineering - Q2; **2024, Scimago** - Biotechnology - Q2; **2024, Scimago** - Genetics - Q3; **2024, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q2

Ohlasy (2):

2026 [01/20] / USA - Hyle, Judith - Liu, Zhenling - Fields, Shaela - Yang, Jifeng - Chen, Xinyan - Qi, Wenjie - Zhang, Qiong - Cho, Byoung Kyu - Goo, Young Ah - Li, Xiuling - Sublett, Jack - Li, Qianqian - He, Liusheng - Klein, Jonathon - Xu, Peng -

Pruett-Miller, Shondra M. - Xu, Beisi - Li, Chunliang. **Deciphering resistance mechanisms to auxin-inducible protein degradation in mammalian cells** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jbc.2026.113232 In: **The Journal of Biological Chemistry**. Baltimore: American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2026, Roč. 302, č. 7, art. no. 113232 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9258. ISSN (online) 1083-351X. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 113232

2026 [01/20] / USA - Cronan, John E. **Approaches to Study Proteins Encoded by Essential Genes** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/prot.70039 In: **Proteins: Structure, Function, and Bioinformatics**. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2026, Roč. 94, č. 2, s. 463-476 [tlačená forma]. ISSN 0887-3585. ISSN (online) 1097-0134. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 463 - 476

V3_004 / Ščevková, Jana (Autor) [UKOPRBO] (30%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (10%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Kováč, Jozef (Autor) [UKOMFKAMS] (10%) - Vašková, Zuzana (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%): **Impact of meteorological parameters and air pollutants on airborne concentration of Betula pollen and Bet v 1 allergen**. – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s11356-023-29061-z. – SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC.

In: *Environmental science and pollution research* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] . – Heidelberg (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 0944-1344. – ISSN (online) 1614-7499. – Roč. 30, č. 42 (2023), s. 95438-95448 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 58

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 240 Matematika a štatistika]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 1113 matematika]

Indikátor časopisu:

SNIP: 1,141 - 2023

SJR: 1,006 - 2023

CiteScore: 8,7 - 2023

AIS: 0.726 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Environmental sciences - Q2; **2023, JCI** - Environmental sciences - Q1; **2022, JIF** - Environmental sciences - Q1; **2023, Scimago** - Environmental chemistry - Q2; **2023, Scimago** - Health, toxicology and mutagenesis - Q1; **2023, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2023, Scimago** - Pollution - Q1

Ohlasy (9):

2026 [01/20] / DEU - Acar Şahin, Aydan - Yilmaz, Ece Özge. **Traffic-related air pollution modifies Betula pendula pollen morphology, FT-IR-derived amide I/II ratio, and Bet v 1 allergen levels along a pollution gradient in Türkiye** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00484-026-03262-w In: **International Journal of Biometeorology: the Journal of the International Society of Biometeorology**. Cham: Springer Nature, 2026, Roč. 70, č. 7, art. no. 201 [tlačená forma]. ISSN 0020-7128. ISSN (online) 1432-1254. ISSN (zrušené) 0367-8253. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 201

2026 [01/20] / DEU - Bicakci, Adem - Akgul, Hasan - Tosunoglu, Aycan. **The allergy consequences of urban greening: A case study on anthropogenic pollen exposure and public health in a temperate mountain city** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ufug.2026.129456 In: **Urban forestry & urban greening**. Mnichov: Elsevier, 2026, Roč. 120, art. no. 129456 [tlačená forma] [online]. ISSN 1618-8667. ISSN (online) 1610-8167. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; SSCI, s. art. no. 129456

2025 [01/20] / NLD - Kankaanpää, Miisa - Tossavainen, Tarleena - Martikainen, Maria Viola - Tiainen, Riina - Leskinen, Jari T.T. - Roponen, Marjut. **Different urban environments shape the allergenicity and immunotoxicity of birch pollen** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.envpol.2025.127113 In: **Environmental Pollution**. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 385, art. no. 127113 [tlačená forma] [online]. ISSN 0269-7491. ISSN (online) 1873-6424. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 127113

2025 [01/20] / GBR - Geng, Zhigang - Ma, Yuqiang - Qi, Xueping. **Bibliometric analysis of the association between air pollution and allergic rhinitis** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/16549716.2025.2547434 In: **Global Health Action**. [s.l.]: Taylor & Francis Group, 2025, Roč. 18, č. 1, [online]. ISSN (online) 1654-9880. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; SSCI

2024 [01/20] / CHE - Rosario, Cristine Secco - Urrutia-Pereira, Marilyn - Murrieta-Aguttes, Margarita - D'Amato, Gennaro - Chong-Silva, Debora Carla - Godoi, Ricardo Henrique Moreton - Rosario Filho, Nelson A. **Air pollution and rhinitis** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/falgy.2024.1387525 In: **Frontiers in allergy**. Lausanne: Frontiers Media, 2024, Roč. 5, art. no. 1387525 [online]. ISSN (online) 2673-6101. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. art. no. 1387525

2024 [01/20] / USA - de Lira-Quezada, Cindy Elizabeth - González-Díaz, Sandra Nora - Cotera-de Lira, Angel Gabriel - Macouzet-Sánchez, Carlos - Acuña-Ortega, Natalhie - Guzman-Avilán, Rosa Ivett - Macías-Weinmann, Alejandra. **The association of air pollution in respiratory allergy** [elektronický dokument]: Its impact in an industrial city. DOI 10.1016/j.waojou.2023.100867 In: **The World Allergy Organization journal**. Atlanta: Elsevier, 2024, Roč. 17, č. 2, art. no. 100867 [online]. ISSN (online) 1939-4551. - SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE, s. art. no. 100867

2024 [01/20] / NLD - Wang, J. - Cortes-Ramirez, J. - Gan, T. - Davies, J. M. - Hu, W. **Effects of climate and environmental factors on childhood and adolescent asthma** [elektronický dokument]: A systematic review based on spatial and temporal analysis evidence. DOI 10.1016/j.scitotenv.2024.175863 In: **Science of the total environment**. Amsterdam: Elsevier, 2024, č. 951, art. no. 175863 [tlačená forma] [online]. ISSN 0048-9697. ISSN (online) 1879-1026. - WOS CC ; SCO ; CCC ; SCIE, s. art. no. 175863

2024 [01/20] / DEU - Wang, Jialu - Ramirez, Javier Cortes - Hu, Wenbiao. **Comments on "Impact of meteorological parameters and air pollutants on airborne concentration of Betula pollen and Bet v 1 allergen" by Vašková, Zuzana et al., <https://doi.org/10.1007/s11356-023-29061-z>** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11356-024-32112-8 In: **Environmental science and pollution research**. Heidelberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2024, Roč. 31, č. 16, s. 24675-24676 [tlačená forma] [online]. ISSN 0944-1344. ISSN (online) 1614-7499. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 24675 - 24676

2023 [01/20] / CHE - Capone, Pasquale - Lancia, Andrea - D'Ovidio, Maria Concetta. **Interaction between Air Pollutants and Pollen Grains** [elektronický dokument]: Effects on Public and Occupational Health. DOI 10.3390/atmos14101544 In: **Atmosphere**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 14, č. 10, art. no. 1544 [online]. ISSN (online) 2073-4433. - SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE, s. art. no. 1544

V3_005 / Juríková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (30%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Ševčovičová, Andrea (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Džugasová, Vladimíra (Autor) [UKOPRBGE] (30%): **Implementing CRISPR-Cas9 Yeast Practicals into Biology Curricula**. – text, ilustr., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1089/crispr.2021.0125. – WOS CC ; CCC ; SCIE ; SCO.
In: *CRISPR Journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – New York (USA) : Mary Ann Liebert. – ISSN 2573-1599. – ISSN (online) 2573-1602. – Roč. 5, č. 2 (2022), s. 181-186

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 21

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 3,7 - 2022

SNIP: 0,697 - 2022

SJR: 1,151 - 2022

CiteScore: 3,6 - 2022

AIS: 1.830 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Genetics & heredity - Q1; **2022, JCI** - Genetics & heredity - Q2; **2022, JIF** - Genetics & heredity - Q2; **2022, Scimago** - Biotechnology - Q1; **2022, Scimago** - Genetics - Q1

Ohlasy (1):

2025 [01/20] / USA - Guerra, Isabelle - Jensen, Karin - Perez-Pinera, Pablo. **Implementation of an Undergraduate Laboratory-Based Mammalian Genome Editing Course** [elektronický dokument]. DOI 10.1089/crispr.2025.0017 In:

CRISPR Journal. New York: Mary Ann Liebert, 2025, Roč. 8, č. 5, s. 366-374. ISSN 2573-1599. ISSN (online) 2573-1602. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 366 - 374

V3_006 / Ščevková, Jana (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Vašková, Zuzana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (25%) - Kováč, J. (Autor) (25%): **The effect of atmospheric pollutants on the grass pollen allergenicity.** – text. – [recenzované]. – DOI 10.1111/all.15133.

In: *Allergy* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Hoboken (USA) : John Wiley & Sons. – ISSN 0105-4538. – ISSN (online) 1398-9995. – suppl. Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Hybrid Congress, 10-12 July 2021 Roč. 76, č. S110 (2021), no. 1332, s. [1-1] [tlačená forma] [online]
European Academy of Allergy and Clinical Immunology Hybrid Congress Madrid - Krakow [Krakov, Poľsko, 10.07.2021-12.07.2021]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 14.71 - 2021

SNIP: 3.270 - 2021

SJR: 3.122 - 2021

CiteScore: 21.2 - 2021

AIS: 2.556 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Allergy - Q1; **2021, AIS** - Immunology - Q1; **2021, JIF** - Allergy - Q1; **2021, JIF** - Immunology - Q1; **2021, Scimago** - Immunology - Q1; **2021, Scimago** - Immunology and allergy - Q1

O1 Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 1

O1_001 / Ševčovičová, Andrea (Autor) [UKOPRBGE] (7.154%) - Hughes, Samantha (Autor) (7.142%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (7.142%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (7.142%) - Veljačiková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (7.142%) - Vozáriková, Veronika (Autor) (7.142%) - Petková, Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (7.142%) - Brázdovič, Filip (Autor) [UKOPRCBI] (7.142%) - Kyzeková, Ivana (Autor) [UKOPRBGE] (7.142%) - Kyzek, Stanislav (Autor) [UKOPRBGE] (7.142%) - Gálová, Eliška (Autor) [UKOPRBGE] (7.142%) - Zajičková, Terézia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (7.142%) - Reichwalderová, Katarína (Autor) (7.142%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (7.142%) - Hughes, Samantha (Zostavovateľ, editor) : **Genetics for Everyone** [elektronický dokument] . – 1. vyd. – Amsterdam (Holandsko) : Vrije Universiteit Amsterdam, 2024. – 198 s. [online] : text, ilustr. – OA

Počet všetkých autorov: 14

[knižná publikácia - odborná]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

Počet výstupov: 3

O2_001 / Hodorová, Viktória (Korešpondenčný autor) [UKOPRCBI] (30%) - Cillingová, Andrea (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Lichancová, Hana (Autor) (5%) - Mutalová, Sofia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (10%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (15%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (15%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (10%): **Telomere maintenance in telomerase-negative survivors of Candida parapsilosis.** – text.

In: *32nd International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Paríž (Francúzsko) : Sorbonne Université, 2025, s. 139-139 [online]

International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology 2025, 32 [Paríž, Francúzsko, 21.07.2025-24.07.2025]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 2

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 130 Vedy o živej prírode - OV 160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie]

[ŠO 1420 chémia - ŠO 1536 biológia - ŠO 2508 informatika]

O2_002 / Brzáčová, Zuzana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (30%) - Alaxin, Peter (Autor) (30%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (30%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%): **Schizosaccharomyces pombe as a living test tube for reconstruction of telomere in ascomycetous yeasts.** – text.

In: *Genetická konferencia* [textový dokument (print)] : 29. Genetické dny / Doškař, Jiří [Zostavovateľ, editor] ; Mašlaňová, Ivana [Zostavovateľ, editor] ; Kuntová, Lucie [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita.

Přírodovědecká fakulta ; Konvoj, 2022. – ISBN 978-80-7302-182-5, s. 51-89 [tlačená forma]

Genetická konferencia [Slavkov u Brna, Česko, 05.10.2022-07.10.2022]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_003 / Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (12.858%) - Majerčík, Denis (Autor) (12.857%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (12.857%) - Procházková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (12.857%) - Zdráhal, Zbyněk (Autor) (12.857%) - Hanáková, Kateřina (Autor) (12.857%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (12.857%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%): **Poly-ADP-ribosylation in Yeast: A Response to Telomeric Stress.** – text.

In: *Genetická konferencia* [textový dokument (print)] : 29. Genetické dny / Doškař, Jiří [Zostavovateľ, editor] ; Mašlaňová, Ivana [Zostavovateľ, editor] ; Kuntová, Lucie [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita.

Přírodovědecká fakulta ; Konvoj, 2022. – ISBN 978-80-7302-182-5, s. 76-76 [tlačená forma]

Genetická konferencia [Slavkov u Brna, Česko, 05.10.2022-07.10.2022]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 1420 chémia]

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 2

P1_001 / Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (55%) (4,46 AH) - Ševčovičová, Andrea (Autor) [UKOPRBGE] (10%) (0,81 AH) - Gálová, Eliška (Autor) [UKOPRBGE] (5%) (0,41 AH) - Džugasová, Vladimíra (Autor) [UKOPRBGE] (6%) (0,49 AH) - Čerevková, Ľudmila (Autor) (3%) (0,24 AH) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (6%) (0,49 AH) - Fabová, Jana (Autor) (3%) (0,24 AH) - Kyzek, Stanislav (Autor) [UKOPRBGE] (3%) (0,24 AH) - Kyzeková, Ivana (Autor) [UKOPRBGE] (3%) (0,24 AH) - Peťková, Mária (Autor) [UKOPRBGE] (3%) (0,24 AH) - Procházková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (3%) (0,24 AH) - Bruňáková, Katarína (Recenzent) - Tvrďá, Eva (Recenzent) : **Genetika v príkladoch** [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2025. – 133 s. [8,10 AH] [tlačená forma] [online] : text. – ISBN 978-80-223-6126-2. – ISBN (online) 978-80-223-6127-9

Počet všetkých autorov: 11

[skriptum]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

P1_002 / Ševčovičová, Andrea (Autor) [UKOPRBGE] (21.02%) (3,34 AH) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (13.22%) (2,1 AH) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (10.07%) (1,6 AH) - Vozáriková, Veronika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (12.58%) (2 AH) - Veljačiková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (12.58%) (2 AH) - Brázdovič, Filip (Autor) [UKOPRCBI] (7.55%) (1,2 AH) - Kyzeková, Ivana (Autor) [UKOPRBGE] (6.29%) (1 AH) - Kyzek, Stanislav (Autor)

[UKOPRBGE] (4.72%) (0,75 AH) - Petřková, Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (3.78%) - Reichwalderová, Katarína (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBGE] (2.52%) (0,4 AH) - Gálová, Eliška (Autor) [UKOPRBGE] (1.89%) (0,3 AH) - Zajičková, Terézia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (1.89%) (0,3 AH) - Džugasová, Vladimíra (Autor) [UKOPRBGE] (1.89%) (0,3 AH) - Čellárová, Eva (Recenzent) - Šmarda, Jan (Recenzent) : **Genetika pre každého** [textový dokument (print)] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. – 320 s. [15,89 AH] [tlačená forma] : text, graf., obr. – ISBN 978-80-223-5464-6
 Počet všetkých autorov: 13
 [učebnica pre vysoké školy]
 [OV 130 Vedy o živej prírode]
 [ŠO 1536 biológia]

I3 Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 1

I3_001 / Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Peška, Vratislav (Autor) (20%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (20%) - Tomáška, Ľubomír (Korešpondenčný autor) [UKOPRBGE] (20%): **Primary Scientific Literature Represents an Essential Source of Telomeric Repeat Sequences**. – text. – [recenzované]. – DOI 10.1128/spectrum.01230-23. – CCC ; SCO ; WOS CC.
 In: *Microbiology Spectrum* [elektronický dokument] . – Washington (USA) : American Society for Microbiology. – ISSN (online) 2165-0497. – Roč. 11, č. 4 (2023), s. [1-2] [online]
 Počet všetkých autorov: 5
 [iný (úvodník, editoriál)]
 Lit.: 10
 [OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]
 [ŠO 1536 biológia - ŠO 1420 chémia]

Indikátor časopisu:

IF: 3.7 - 2023

SNIP: 0,796 - 2023

SJR: 1,028 - 2023

CiteScore: 3,2 - 2023

AlS: 1.020 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Microbiology - Q2; **2023, JCI** - Microbiology - Q2; **2023, JIF** - Microbiology - Q2; **2023, Scimago** - Cell biology - Q2; **2023, Scimago** - Ecology - Q1; **2023, Scimago** - Genetics - Q2; **2023, Scimago** - Immunology and microbiology (miscellaneous) - Q1; **2023, Scimago** - Infectious Diseases - Q1; **2023, Scimago** - Microbiology (medical) - Q2; **2023, Scimago** - Physiology - Q1

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet výstupov: 1

AAA_001 / Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (14%) - Brázdovič, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (9%) - Červenák, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (6%) - Krajčovič, Juraj (Autor) [Skrátený úvazok] [UKOPRBGE] (7%) - Ševčovičová, Andrea (Autor) [UKOPRBGE] (6%) - Cillingová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (3%) - Dušínský, Roman (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Džugasová, Vladimíra (Autor) [UKOPRBGE] (8%) - Gálová, Eliška (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Juríková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (4%) - Miadoková, Eva (Autor) (4%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (4%) - Procházková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (5%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (4%) - Slaninová, Miroslava (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Švec, Miroslav (Autor) [UKOPRBGE] (3%) - Šubík, Július (Autor) (4%) - Vlček, Daniel (Autor) (4%) - Relichová, Jiřina (Recenzent) - Doškař, Jiří (Recenzent) : **Klasické experimenty v genetike** [textový dokument (print)] : Na ceste k odhaleniu tajomstiev dedičnosti. – 1. vyd. – North Charleston (USA) : CreateSpace Independent Publishing Platform, 2015. – 242 s. [14,2 AH] [tlačená forma] : text. – ISBN 978-1511481717
 Počet všetkých autorov: 18
 [monografia (do 2021)]

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 4

ADC_001 / Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (50%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (25%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (15%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%): **Step-by-Step Evolution of Telomeres: Lessons from Yeasts.** – text, obr. – DOI 10.1093/gbe/evaa268. – SCO ; CCC ; WOS CC.

In: *Genome Biology and Evolution* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] . – Oxford (Veľká Británia) : Oxford University Press. – ISSN (online) 1759-6653. – Roč. 13, č. 2 (2021), art. no. AA268, s. [1-12] [online] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

Lit.: 123

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

Indikátor časopisu:

IF: 4.065 - 2021

SNIP: 1,032 - 2021

SJR: 1,441 - 2021

CiteScore: 5,9 - 2021

AIS: 1.343 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Evolutionary biology - Q2; **2021, AIS** - Genetics & heredity - Q2; **2021, JIF** - Evolutionary biology - Q2; **2021, JIF** - Genetics & heredity - Q2; **2021, Scimago** - Ecology, evolution, behavior and systematics - Q1; **2021, Scimago** - Genetics - Q1

Ohlasy (32):

2026 [01/20] / DEU - D'Angiolo, Melania - Barré, Benjamin P. - Khaiwal, Sakshi - Muenzner, Julia - Hallin, Johan - De Chiara, Matteo - Tellini, Nicolò - Warringer, Jonas - Ralser, Markus - Gilson, Eric - Liti, Gianni. **The adaptive molecular landscape of reprogrammed telomeric sequences** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41467-026-71475-z In: **Nature Communications**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2026, Roč. 17, č. 1, art. no. 4859 [online]. ISSN (online) 2041-1723. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 4859

2025 [01/20] / GBR - Song, Hobum - Kim, Seonhong - Lim, Daisy Sunghee - Choi, Hee Jung - Lee, Junho. **Robust Binding Capability and Occasional Gene Loss of Telomere-Binding Proteins Underlying Telomere Evolution in Nematoda** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/gbe/evafo85 In: **Genome Biology and Evolution**. Oxford: Oxford University Press, 2025, Roč. 17, č. 5, art. no. evafo85 [online] [tlačená forma]. ISSN (online) 1759-6653. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. evafo85

2025 [01/20] / GBR - Fajkus, Petr - Fajkus, Jiří. **Telomerase RNA evolution: a journey from plant telomeres to broader eukaryotic diversity** [elektronický dokument]. DOI 10.1042/BCJ20240501 In: **Biochemical journal**. Londýn: Portland Press, 2025, Roč. 482, č. 3, s. 167-177 [tlačená forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 167 - 177

2025 [01/20] / GBR - Nguyen, Linh - Choi, Jae Young. **Topsicle: a method for estimating telomere length from whole genome long-read sequencing data** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13059-025-03783-4 In: **Genome Biology**. London: Springer Nature. BioMed Central, 2025, Roč. 26, č. 1, art. no. 295 [tlačená forma] [online]. ISSN 1474-7596. ISSN (online) 1474-760X. ISSN (chybné) 1465-6906. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 295

2025 [01/20] / SGP - Prasanna, Monish - Varadan, Kousik - Babu, Achsha - Arumugaperumal, Arun. **A Comprehensive Review on the Telomeric Repeat Sequence in Different Organisms** [elektronický dokument]. DOI 10.47852/bonviewMEDIN42023408 In: **Medinformatics**. Singapur: Bon View Publishing, 2025, Roč. 2, č. 4, s. 256-267 [online]. ISSN (online) 3029-1321. - SCO ; OA, s. 256 - 267

2025 [01/20] / USA - Petersen, Carola - Griem-Krey, Hanne - Christophersen, Christina Martínez - Schulenburg, Hinrich -

- Habig, Michael. **The Interaction Between the Nematode *Caenorhabditis elegans* and Its Coexisting Fungal Microbiome Member *Barnettozyma californica*** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/1758-2229.70177 In: **Environmental Microbiology Reports**. New York: Wiley, 2025, Roč. 17, č. 4, art. no. e70177 [online]. ISSN (online) 1758-2229. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. e70177
- 2025 [01/20] / USA - Kumawat, Surbhi - Shametov, Askhan - Valeeva, Liia R. - Ju, Yoonha - Martinez, Irene - Logeswaran, Dhenugen - Chen, Hongfei - Coughlan, Jenn M. - Chen, Julian J.L. - Yuan, Yao Wu - Sobel, James M. - Koo, Dal Hoe - Shakirov, Eugene V. - Choi, Jae Young. **Monkeyflower (*Mimulus*) uncovers the evolutionary basis of the eukaryote telomere sequence variation** [elektronický dokument]. DOI 10.1371/journal.pgen.1011738 In: **PLOS Genetics**. San Francisco: Public Library of Science, 2025, Roč. 21, č. 6, art. no. e1011738 [tlačená forma] [online]. ISSN 1553-7390. ISSN (online) 1553-7404. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA
- 2025 [01/20] / CHN - Zaccaron, Alex Z. - Stergiopoulos, Ioannis. **The dynamics of fungal genome organization and its impact on host adaptation and antifungal resistance** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jgg.2024.10.010 In: **Journal of genetics and genomics**. Peking: Science China Press, 2025, Roč. 52, č. 5, s. 628-640 [tlačená forma] [online]. ISSN 1673-8527. ISSN (online) 1873-5533. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 628 - 640
- 2025 [01/20] / USA - Day, Jessica K. - Palmero, Brett J. - Allred, Amanda L. - Li, Junya - Hooda, Fatima B. - Witte, Graeme - Dejneka, Alexandra M. - Sandler, Anna M. - Kirk, Karen E. **Trafficking of the telomerase RNA using a novel genetic approach** [elektronický dokument]. DOI 10.1371/journal.pone.0313178 In: **PLoS One**. San Francisco: Public Library of Science, 2025, Roč. 20, č. 4 April, art. no. e0313178 [online]. ISSN (online) 1932-6203. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. e0313178
- 2025 [01/20] / GBR - Chung, George - Piano, Fabio - Gunsalus, Kristin C. **TeloSearchLR: an algorithm to detect novel telomere repeat motifs using long sequencing reads** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/g3journal/jkafo62 In: **G3-Genes Genomes Genetics: genes, genomes, genetics**. Oxford: Oxford University Press, 2025, Roč. 15, č. 6, art. no. jkafo62 [online]. ISSN (online) 2160-1836. - SCO ; WOS CC, s. art. no. jkafo62
- 2024 [01/20] / GBR - Lyčka, Martin - Bubeník, Michal - Závodník, Michal - Peska, Vratislav - Fajkus, Petr - Demko, Martin - Fajkus, Jiří - Fojtová, Miloslava. **TeloBase: a community-curated database of telomere sequences across the tree of life** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/nar/gkad672 In: **Nucleic Acids Research**. Oxford: Oxford University Press, 2024, Roč. 52, č. D1, s. 311-321 [tlačená forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCO, s. 311 - 321
- 2024 [01/20] / GBR - Kim, Jun - Lim, Jiseon - Kim, Moonkyo - Lee, Yoo Kyung. **Whole-genome sequencing of 13 Arctic plants and draft genomes of *Oxyria digyna* and *Cochlearia groenlandica*** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41597-024-03569-6 In: **Scientific data**. London: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2024, Roč. 11, č. 1, art. no. 793 [online]. ISSN (online) 2052-4463. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 793
- 2024 [01/20] / USA - Barragan, Ana Cristina - Latorre, Sergio M. - Malmgren, Angus - Harant, Adeline - Win, Joe - Sugihara, Yu - Burbano, Hernán A. - Kamoun, Sophien - Langner, Thorsten. **Multiple Horizontal Mini-chromosome Transfers Drive Genome Evolution of Clonal Blast Fungus Lineages** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/molbev/msae164 In: **Molecular Biology and Evolution**. Cary: Oxford University Press, 2024, Roč. 41, č. 8, art. no. msae164 [tlačená forma] [online]. ISSN 0737-4038. ISSN (online) 1537-1719. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. msae164
- 2024 [01/20] / GBR - Khayat, Freddy - Alshmary, Majedh - Pal, Mohinder - Oliver, Antony W. - Bianchi, Alessandro. **Binding of the TRF2 iDDR motif to RAD50 highlights a convergent evolutionary strategy to inactivate MRN at telomeres** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/nar/gkae509 In: **Nucleic Acids Research**. Oxford: Oxford University Press, 2024, Roč. 52, č. 13, s. 7704-7719 [tlačená forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 7704 - 7719
- 2023 [01/20] / USA - Lyčka, Martin - Fajkus, Petr - Jenner, Leon P. - Sýkorová, Eva - Fojtová, Miloslava - Peska, Vratislav. **Identification of the Sequence and the Length of Telomere DNA** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-1-0716-3226-0_18 In: **Methods in Molecular Biology**. New York: Springer Nature, 2023, s. 285-302 [tlačená forma] [online]. ISSN 10643745. ISSN (online) 19406029. - SCO ; MEDLINE®, s. 285 - 302

2023 [01/20] / CAN - Valeeva, Liia R. - Abdulkina, Liliia R. - Agabekian, Inna A. - Shakirov, Eugene V. **Telomere biology and ribosome biogenesis: structural and functional interconnections** [elektronický dokument]. DOI 10.1139/bcb-2022-0383 In: **Biochemistry and cell biology**. Ottawa: Canadian Science Publishing, 2023, Roč. 101, č. 5, s. 394-409 [tlačená forma] [online]. ISSN 0829-8211. ISSN (online) 1208-6002. - SCO ; WOS CC, s. 394 - 409

2023 [01/20] / GBR - Lukhtanov, Vladimir A. - Pazhenkova, Elena A. **Diversity and evolution of telomeric motifs and telomere DNA organization in insects** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/biolinnean/blado68 In: **Biological Journal of the Linnean Society: a living forum for biology**. Oxford: Oxford University Press, 2023, Roč. 140, č. 4, s. 536-555 [tlačená forma] [online]. ISSN 0024-4066. ISSN (online) 1095-8312. - SCO, s. 536 - 555

2023 [01/20] / GBR - Torres, David E. - Reckard, Andrew T. - Klocko, Andrew D. - Seidl, Michael F. **Nuclear genome organization in fungi: From gene folding to Rabl chromosomes** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/femsre/fuado21 In: **FEMS Microbiology Reviews**. Oxford: Oxford University Press, 2023, Roč. 47, č. 3, art. no. fuado21 [tlačená forma] [online]. ISSN 0168-6445. ISSN (online) 1574-6976. - SCO ; WOS CC, s. art. no. fuado21

2023 [01/20] / USA - Lim, Jiseon - Kim, Wonjoo - Kim, Jun - Lee, Junho. **Telomeric repeat evolution in the phylum Nematoda revealed by high-quality genome assemblies and subtelomere structures** [elektronický dokument]. DOI 10.1101/gr.278124.123 In: **Genome Research**. Laurel Hollow: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2023, Roč. 33, č. 11, s. 1947-1957 [tlačená forma]. ISSN 1088-9051. ISSN (online) 1549-5469. - SCO ; WOS CC, s. 1947 - 1957

2023 [01/20] / NLD - James, Steve A. - Parker, Aimee - Purse, Catherine - Telatin, Andrea - Baker, David - Evans, Rhiannon - Holmes, Sandy - Funnell, Simon G.P. - Carding, Simon R. **Draft Genome Sequence of a Primate Isolate of *Kazachstania pintolopesii*** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11046-023-00772-8 In: **Mycopathologia**. Dordrecht: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 188, č. 5, s. 821-823 [tlačená forma] [online]. ISSN 0301-486X. ISSN (online) 1573-0832. - SCO ; WOS CC, s. 821 - 823

2023 [01/20] / GBR - Ichida, Hiroyuki - Murata, Hitoshi - Hatakeyama, Shin - Yamada, Akiyoshi - Ohta, Akira. **Near-complete de novo assembly of *Tricholoma bakamatsutake* chromosomes revealed the structural divergence and differentiation of *Tricholoma* genomes** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/g3journal/jkad198 In: **G3-Genes Genomes Genetics: genes, genomes, genetics**. Oxford: Oxford University Press, 2023, Roč. 13, č. 11, art. no. jkad198 [online]. ISSN (online) 2160-1836. - SCO, s. art. no. jkad198

2023 [01/20] / GBR - Fajkus, Petr - Adámik, Matej - Nelson, Andrew D.L. - Kilar, Agata M. - Franek, Michal - Bubeník, Michal - Frydrychová, Radmila Čapková - Votavová, Alena - Sýkorová, Eva - Fajkus, Jiří - Peška, Vratislav. **Telomerase RNA in Hymenoptera (Insecta) switched to plant/ciliate-like biogenesis** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/nar/gkac1202 In: **Nucleic Acids Research**. Oxford: Oxford University Press, 2023, Roč. 51, č. 1, s. 420-433 [tlačená forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCO ; WOS CC, s. 420 - 433

2023 [01/20] / USA - Závodník, Michal - Fajkus, Petr - Franek, Michal - Kopecký, David - Garcia, Sònia - Dodsworth, Steven - Orejuela, Andrés - Kilar, Agata - Ptáček, Jiří - Mátl, Martin - Hýsková, Anna - Fajkus, Jiří - Peška, Vratislav. **Telomerase RNA gene paralogs in plants – the usual pathway to unusual telomeres** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/nph.19110 In: **New Phytologist**. New York: John Wiley & Sons, 2023, Roč. 239, č. 6, s. 2353-2366 [tlačená forma] [online]. ISSN 0028-646X. ISSN (online) 1469-8137. - SCO ; WOS CC, s. 2325 - 2366

2022 [01/20] / USA - Peris, David - Lu, Dabao Sun - Kinneberg, Vilde Bruhn - Methlie, Ine Susanne - Dahl, Malin Stapnes - James, Timothy Y. - Kausarud, Havard - Skrede, Inger. **Large-scale fungal strain sequencing unravels the molecular diversity in mating loci maintained by long-term balancing selection** [elektronický dokument]. DOI 10.1371/journal.pgen.1010097 In: **PLOS Genetics**. San Francisco: Public Library of Science, 2022, Roč. 18, č. 3, art. no. e1010097 [tlačená forma] [online]. ISSN 1553-7390. ISSN (online) 1553-7404. - SCO

2022 [01/20] / AUT - Stinus, Sonia - Bringas, Fernando R. Rosas - Wanders, Lisa - Chang, Michael. **Investigating the role of G-quadruplexes at *Saccharomyces cerevisiae* telomeres** [elektronický dokument]. DOI 10.15698/mic2022.06.778 In: **Microbial Cell**. Graz: Shared Science Publishers OG, 2022, Roč. 9, č. 6, s. 126-132 [online]. ISSN (online) 2311-2638. - SCO, s. 126 - 132

2022 [01/20] / DEU - Pepke, Michael Le - Niskanen, Alina K. - Kvalnes, Thomas - Boner, Winnie - Sæther, Bernt Erik - Ringsby, Thor Harald - Jensen, Henrik. **Inbreeding is associated with shorter early-life telomere length in a wild passerine** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10592-022-01441-x In: **Conservation Genetics**. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2022, Roč. 23, č. 3, s. 639-651 [tlačená forma] [online]. ISSN 1566-0621. ISSN (online) 1572-9737. - SCO, s. 639 - 651

2022 [01/20] / CHE - Jenner, Leon P. - Peska, Vratislav - Fulnečková, Jana - Sýkorová, Eva. **Telomeres and Their Neighbors** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/genes13091663 In: **Genes**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 13, č. 9, art. no. 1663 [online]. ISSN (online) 2073-4425. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 1663

2021 [01/20] / GBR - Peska, Vratislav - Fajkus, Petr - Bubeník, Michal - Brázda, Václav - Bohálová, Natália - Dvořáček, Vojtěch - Fajkus, Jiří - Garcia, Sònia. **Extraordinary diversity of telomeres, telomerase RNAs and their template regions in Saccharomycetaceae** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-021-92126-x In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2021, Roč. 11, č. 1, art. no. 12784 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; CCC ; WOS CC

2021 [01/20] / CHE - Rahnama, Mostafa - Wang, Baohua - Dostart, Jane - Novikova, Olga - Yackzan, Daniel - Yackzan, Andrew - Bruss, Haley - Baker, Maray - Jacob, Haven - Zhang, Xiaofei - Lamb, April - Stewart, Alex - Heist, Melanie - Hoover, Joey - Calie, Patrick - Chen, Li - Liu, Jinze - Farman, Mark L. **Telomere Roles in Fungal Genome Evolution and Adaptation** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fgene.2021.676751 In: **Frontiers in genetics**. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 12, [online]. ISSN (online) 1664-8021. - SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / CHE - Diotti, Raffaella - Esposito, Michelle - Shen, Chang Hui. **Telomeric and sub-telomeric structure and implications in fungal opportunistic pathogens** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/microorganisms9071405 In: **Microorganisms**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 9, č. 7, [online]. ISSN (online) 2076-2607. - SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / GBR - Mamaev, Dmitry - Zvyagilskaya, Renata. **Yarrowia lipolytica: A multitasking yeast species of ecological significance** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/femsyr/foab008 In: **FEMS Yeast Research**. Oxford: Oxford University Press, 2021, Roč. 21, č. 2, art. no. AB8 [tlačená forma] [online]. ISSN 1567-1356. ISSN (online) 1567-1364. - SCO ; CCC ; WOS CC

2021 [01/20] / CHE - Čapková Frydrychová, Radmila - Mason, James M. - Peska, Vratislav. **Editorial: Telomere Flexibility and Versatility: A Role of Telomeres in Adaptive Potential** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fgene.2021.771938 In: **Frontiers in genetics**. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 12, [online]. ISSN (online) 1664-8021. - SCO ; WOS CC

ADC_002 / Ščevková, Jana (Autor) [UKOPRBO] (50%) - Vašková, Zuzana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (30%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (15%) - Kováč, Jozef (Autor) [UKOMFKAMS] (5%): Seasonal variation in the allergenic potency of airborne grass pollen in Bratislava (Slovakia) urban environment. – text, mapy, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s11356-021-15179-5. – SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE.

In: *Environmental science and pollution research* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] . – Heidelberg (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 0944-1344. – ISSN (online) 1614-7499. – Roč. 28, č. 44 (2021), s. 62583-62592 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

Lit.: 49

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 240 Matematika a štatistika]

Indikátor časopisu:

IF: 5.190 - 2021

SNIP: 1,154 - 2021

SJR: 0,831 - 2021

CiteScore: 6,6 - 2021

AIS: 0.584 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Environmental sciences - Q3; **2021, JIF** - Environmental sciences - Q2; **2021, Scimago** - Environmental

chemistry - Q2; **2021, Scimago** - Health, toxicology and mutagenesis - Q1; **2021, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q2; **2021, Scimago** - Pollution - Q2

Ohlasy (16):

2025 [01/20] / USA - Tomann, Margaret M. - Hirsch, Annemarie G. - Pollak, Jonathan S. - Dewalle, Joseph J. - Lehmann, Ashton E. - Kemanian, Armen R. - Bandeen-Roche, Karen - Schwartz, Brian S. **Associations of environmental and community features with radiologic sinus inflammation in Pennsylvania, USA**. DOI 10.1097/EE9.0000000000000387 In: **Environmental Epidemiology**. Washington, DC: American Chemical Society, 2025, Roč. 9, č. 3, art. no. e387 [tlačená forma]. ISSN 2474-7882. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. art. no. e387

2025 [01/20] / GBR - Qin, Xiaoxin - Li, Yiyin - Zhang, Hongxing - Liu, Wenjun - Zhao, Xinyi. **Interactions among Cupressaceae pollen, air pollutants and meteorology in the urban and suburban areas of Beijing, China** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-025-98316-1 In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2025, Roč. 15, č. 1, art. no. 14184 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 14184

2025 [01/20] / USA - Piotrowska-Weryszko, Krystyna - Kubik-Komar, Agnieszka - Weryszko-Chmielewska, Elżbieta - Konarska, Agata - Sulborska-Różycka, Aneta. **Drastic reduction in the intensity of Poaceae pollen season in Central Europe (Lublin, Poland) in 22 years** [elektronický dokument]. DOI 10.1371/journal.pone.0336972 In: **PLoS One**. San Francisco: Public Library of Science, 2025, Roč. 20, č. 11 November, art. no. e0336972 [online]. ISSN (online) 1932-6203. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. e0336972

2025 [01/20] / DEU - Hidalgo-Barquero, Juan J. - Pecero-Casimiro, Raúl - Pinilla-Gil, Eduardo - Fernández-Rodríguez, Santiago. **Investigating the interplay between air pollutants, bioaerosols, and meteorological factors in Badajoz, a low-pollution southwestern Spanish city** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10453-025-09863-z In: **Aerobiologia: International Journal of Aerobiology**. Dordrecht: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2025, Roč. 41, č. 2, s. 489-504 [tlačená forma] [online]. ISSN 0393-5965. ISSN (online) 1573-3025. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 489 - 504

2025 [01/20] / DEU - Boullayali, Asmaa - Hassoun, Mustapha - Bouziane, Hassan. **Variation of pollen season trends under mediterranean climate: a systematic review** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10453-025-09862-0 In: **Aerobiologia: International Journal of Aerobiology**. Dordrecht: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2025, Roč. 41, č. 2, s. 469-488 [tlačená forma] [online]. ISSN 0393-5965. ISSN (online) 1573-3025. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 469 - 488

2025 [01/20] / CHE - Tkachenko, Tetiana - Shkuratov, Oleksii - Fazil oğlu Qasimov, Akif - Mileikovskyi, Viktor - Moskvitina, Anna - Konovaliuk, Viktoriia - Kravchenko, Maryna - Trach, Yuliia - Pryshchepa, Alla - Trach, Roman - Hnes, Olena - Tsiuriupa, Yurii - Piechowicz, Konrad. **Gas Exchange Research on Plant Layers of Green Structures and Indoor Greening for Sustainable Construction** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/su17083467 In: **Sustainability**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 17, č. 8, art. no. 3467 [online]. ISSN (online) 2071-1050. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SSCI ; SCIE ; OA, s. art. no. 3467

2025 [01/20] / CHE - Dao-Siebel, Trang - Holstiege, Jakob - Graw, Kathrin - Müller, Christoph - Matzarakis, Andreas - Halbleib, Roxana - Lamy, Evelyn. **Association between climate indicators and hay fever incidence in children and adolescents in Freiburg, Germany** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fpubh.2025.1587767 In: **Frontiers in public health**. Lausanne: Frontiers Media, 2025, Roč. 13, art. no. 1587767 [online]. ISSN (online) 2296-2565. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SSCI ; SCIE ; OA

2025 [01/20] / USA - Martínez-Bracero, Moisés - García-Llamas, Carmen - López-Orozco, Rocío - Oteros, Jose - Alcázar, Purificación - Galán-Soldevilla, Carmen. **Environmental changes on grass flowering phenological trends (2000–2021)** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/ppp3.70060 In: **Plants people planet**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2025, Roč. 7, č. 6, s. 1824-1833. ISSN (online) 2572-2611. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 1824 - 1833

2024 [01/20] / NLD - Hernández-Ceballos, M. A. - López-Orozco, R. - Ruiz, P. - Galán, C. - García-Mozo, H. **Exploring the influence of meteorological conditions on the variability of olive pollen intradiurnal patterns: Differences between pre- and post-peak periods** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.scitotenv.2024.177231 In: **Science of the total**

environment. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 956, art. no. 177231 [tlačená forma] [online]. ISSN 0048-9697. ISSN (online) 1879-1026. - SCO ; MEDLINE®, s. art. no. 177231

2023 [01/20] / LTU - Tkachenko, Tetiana - Mileikovskiy, Viktor - Satin, Ihor - Ujma, Adam. **Agrocenoses air improvement for longer and healthier people life.** DOI 10.22616/ERDev.2023.22.TF177 In: **Engineering for rural development: proceedings 22th international scientific conference, proceedings, may 24-26, 2023, Jelgava.** Jelgava: Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 2023, s. 895-901 [online]. ISSN 1691-5976. - SCO, s. 895 - 901

2023 [01/20] / NLD - Lara, Beatriz - Rojo, Jesús - Costa, Ana R. - Burgos-Montero, Ana M. - Antunes, Célio M. - Pérez-Badia, Rosa. **Atmospheric pollen allergen load and environmental patterns in central and southwestern Iberian Peninsula** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.scitotenv.2022.159630 In: **Science of the total environment.** Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 858, č. Part 2, art. no. 159630 [tlačená forma] [online]. ISSN 0048-9697. ISSN (online) 1879-1026. - SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE, s. art. no. 159630

2023 [01/20] / NLD - Verscheure, Paulien - Honnay, Olivier - Speybroeck, Niko - Daelemans, Robin - Bruffaerts, Nicolas - Devleeschauwer, Brecht - Ceulemans, Tobias - Van Gerven, Laura - Aerts, Raf - Schrijvers, Rik. **Impact of environmental nitrogen pollution on pollen allergy** [elektronický dokument]: A scoping review. DOI 10.1016/j.scitotenv.2023.164801 In: **Science of the total environment.** Amsterdam: Elsevier, 2023, č. 893, art. no. 164801 [tlačená forma] [online]. ISSN 0048-9697. ISSN (online) 1879-1026. - SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE, s. art. no. 164801

2023 [01/20] / CHE - Fernández-González, María - Ribeiro, Helena - Rodríguez-Rajo, Fco Javier - Cruz, Ana - Abreu, Ilda. **Short-Term Exposure of Dactylis glomerata Pollen to Atmospheric Gaseous Pollutants Is Related to an Increase in IgE Binding in Patients with Grass Pollen Allergies** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/plants12010076 In: **Plants.** Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 12, č. 1, art. no. 76 [online]. ISSN (online) 2223-7747. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC, s. art. no. 76

2023 [01/20] / CHE - Idrose, Nur Sabrina - Zhang, Jingwen - Lodge, Caroline J. - Erbas, Bircan - Douglass, Jo A. - Bui, Dinh S. - Dharmage, Shyamali C. **A Review of the Role of Pollen in COVID-19 Infection** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijerph20105805 In: **International journal of environmental research and public health.** Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 20, č. 10, art. no. 5805 [tlačená forma] [online]. ISSN 1661-7827. ISSN (online) 1660-4601. - SCO ; MEDLINE®, s. art. no. 5805

2022 [01/20] / USA - Idrose, N. Sabrina - Vicendese, Don - Peters, Rachel L. - Koplin, Jennifer J. - Douglass, Jo A. - Walters, E. Haydn - Perret, Jennifer L. - Lowe, Adrian J. - Tang, Mimi L.K. - Newbigin, Ed J. - Erbas, Bircan - Lodge, Caroline J. - Dharmage, Shyamali C. **Children With Food Allergy Are at Risk of Lower Lung Function on High-Pollen Days** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jaip.2022.03.022 In: **Journal of allergy and clinical immunology: in practice.** New York: Elsevier, 2022, Roč. 10, č. 8, s. 2144-2153 [tlačená forma] [online]. ISSN 2213-2198. ISSN (online) 2213-2201. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 2144 - 2153

2022 [01/20] / CHE - Goudarzi, Gholamreza - Birgani, Yaser Tahmasebi - Assarehzadegan, Mohammad-Ali - Neisi, Abdolkazem - Dastoorpoor, Maryam - Sorooshian, Armin - Yazdani, Mohsen. **Prediction of airborne pollen concentrations by artificial neural network and their relationship with meteorological parameters and air pollutants** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s40201-021-00773-z In: **Journal of Environmental Health Science and Engineering.** Cham: Springer Nature, 2022, Roč. 20, č. 1, s. 251-264 [online]. ISSN (online) 2052-336X. - WOS CC ; SCO ; SCIE, s. 251 - 264

ADC_003 / Červenák, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (25%) - Juríková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (25%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (15%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (15%): Double-stranded telomeric DNA binding proteins: Diversity matters. – text, obr. – [recenzované]. – DOI 10.1080/15384101.2017.1356511. – CCC ; SCO ; OA ; WOS CC. In: **Cell Cycle** [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – Philadelphia (USA) : Taylor & Francis Group. – ISSN 1538-4101. – ISSN (online) 1551-4005. – Roč. 16, č. 17 (2017), s. 1568-1577 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 116

Ohlasy (13):

2025 [01/20] / GBR - Sanpedro-Luna, Juan Antonio - Sanchez-Alonso, Patricia. **Identification of the putative gene encoding the RNA subunit of telomerase in Malassezia clade species through comparative genomic analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/g3journal/jkaf185 In: **Annals of the Entomological Society of America**. Oxford: Oxford University Press, 2025, Roč. 15, č. 10, art. no. jkaf185 [tlačená forma] [online]. ISSN 0013-8746. ISSN (online) 1938-2901. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. jkaf185

2024 [01/20] / GBR - Khayat, Freddy - Alshmary, Majedh - Pal, Mohinder - Oliver, Antony W. - Bianchi, Alessandro. **Binding of the TRF2 iDDR motif to RAD50 highlights a convergent evolutionary strategy to inactivate MRN at telomeres** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/nar/gkaf509 In: **Nucleic Acids Research**. Oxford: Oxford University Press, 2024, Roč. 52, č. 13, s. 7704-7719 [tlačená forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 7704 - 7719

2023 [01/20] / GBR - Torres, David E. - Reckard, Andrew T. - Klocko, Andrew D. - Seidl, Michael F. **Nuclear genome organization in fungi: From gene folding to Rabl chromosomes** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/femsre/fuado21 In: **FEMS Microbiology Reviews**. Oxford: Oxford University Press, 2023, Roč. 47, č. 3, art. no. fuado21 [tlačená forma] [online]. ISSN 0168-6445. ISSN (online) 1574-6976. - SCO ; WOS CC, s. art. no. fuado21

2021 [01/20] / GBR - Mamaev, Dmitry - Zvyagilskaya, Renata. **Yarrowia lipolytica: A multitaled yeast species of ecological significance** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/femsyr/foaboo8 In: **FEMS Yeast Research**. Oxford: Oxford University Press, 2021, Roč. 21, č. 2, art. no. AB8 [tlačená forma] [online]. ISSN 1567-1356. ISSN (online) 1567-1364. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. Art. No. foaboo8

2021 [01/20] / GBR - Yamamoto, I. - Zhang, K. - Zhang, J. - Vorontsov, E. - Shibuya, H. **Telomeric double-strand dna-binding proteins dtn-1 and dtn-2 ensure germline immortality in caenorhabditis elegans** In: **eLife**. Cambridge: ELIFE Science Publications, 2021, Roč. 10, [online]. ISSN 2050-084X. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. e64104

2021 [01/20] / CHE - Diotti, R. - Esposito, M. - Shen, C.H. **Telomeric and sub-telomeric structure and implications in fungal opportunistic pathogens** [elektronický dokument] In: **Microorganisms**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 9, č. 7, [online]. ISSN (online) 2076-2607. - SCO, s. Art. No. 1405

2020 [01/12] / CHE - Schruppfova, P.P. - Fajkus, J. **Composition and function of telomerase-a polymerase associated with the origin of eukaryotes** [elektronický dokument] In: **Biomolecules**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 10, č. 10, [online]. ISSN (online) 2218-273X. - SCO, s. Art. No. 1425

2020 [01/12] / Vinayagamurthy, S. - Ganguly, A. - Chowdhury, S. Extra-telomeric impact of telomeres: Emerging molecular connections in pluripotency or stemness In: **Journal of Biological Chemistry**, 2020, Roč. 295, č. 30. - SCO, s. 10245 - 10254

2020 [01/20] / NLD - Saint-Leandre, Bastien - Levine, Mia T. **The Telomere Paradox: Stable Genome Preservation with Rapidly Evolving Proteins** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.tig.2020.01.007 In: **Trends in Genetics: DNA, Differentiation & Development**. Amsterdam: Elsevier, 2020, Roč. 36, č. 4, s. 232-242 [tlačená forma] [online]. ISSN 0168-9525. ISSN (online) 1362-4555. - SCO, s. 232 - 242

2019 [01/12] / DEU - Malyavko, A.N. - Petrova, O.A. - Zvereva, M.I. - Dontsova, O.A. In: **Scientific reports. Journal of the University of Applied Sciences Mittweida**: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Mittweida: University of Applied Sciences Mittweida, 2019, Roč. 9, č. 1, [tlačená forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 7196

2019 [01/12] / USA - Laudadio, I. - Carissimi, C. - Fulci, V. In: **Cell Cycle**. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2019, Roč. 18, č. 10, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1538-4101. ISSN (online) 1551-4005. - SCIE ; WOS CC, s. 1056 - 1067

2018 [01/12] / USA - Ding, M. - Yang, Y. - Duan, X. - Wang, S. - Feng, X. - Wang, T. - Wang, P. - Liu, S. - Li, L. - Liu, J. - Tang, L. - Niu, X. - Zhang, Y. - Li, G. - Yao, W. - Cui, L. - Wang, W. In: **Ecotoxicology and Environmental Safety**. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2018, Roč. 161, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0147-6513. ISSN (online) 1090-2414. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 563 - 568

2018 [03/12] / Montano, L. - Bergamo, P. - Andreassi, M.G. - Lorenzetti, S. The Role of Human Semen as an Early and Reliable Tool of Environmental Impact Assessment on Human Health In: Spermatozoa. London: IntechOpen, 2018, s. 199

ADC_004 / Procházková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (25%) - Hofr, Ctirad (Autor) (10%) - Willcox, Smaranda (Autor) (5%) - Nečasová, Ivona (Autor) (5%) - Pavloušková, Jana (Autor) (5%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (15%) - Wimmerová, Michaela (Autor) (5%) - Šimoničová, Lucia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPREGE] (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Fajkus, Jiří (Autor) (5%) - Griffith, Jack D. (Autor) (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%): Synergism of the Two Myb Domains of Tay1 Protein Results in High Affinity Binding to Telomeres. – text. – [recenzované]. – DOI 10.1074/jbc.M112.385591. – SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE.

In: *The Journal of Biological Chemistry* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Baltimore (USA) : American Society for Biochemistry and Molecular Biology. – ISSN 0021-9258. – ISSN (online) 1083-351X. – Roč. 287, č. 38 (2012), s. 32206-32215 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 12

[článok]

Lit.: 38

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

Indikátor časopisu:

IF: 4.651 - 2012

SNIP: 1,235 - 2012

SJR: 3,396 - 2012

CiteScore: 8,3 - 2012

Kvartil Q:

2012, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q1

Ohlasy (8):

2023 [01/20] / USA - Lim, Jiseon - Kim, Wonjoo - Kim, Jun - Lee, Junho. **Telomeric repeat evolution in the phylum Nematoda revealed by high-quality genome assemblies and subtelomere structures** [elektronický dokument]. DOI 10.1101/gr.278124.123 In: **Genome Research**. Laurel Hollow: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2023, Roč. 33, č. 11, s. 1947-1957 [tlačaná forma]. ISSN 1088-9051. ISSN (online) 1549-5469. - SCO ; WOS CC, s. 1947 - 1957

2021 [01/20] / USA - Liang, L. - Wang, Z. - Qu, L. - Huang, W. - Guo, S. - Guan, X. - Zhang, W. - Sun, F. - Yuan, H. - Zou, H. - Liu, H. - Yu, Z. **Single-molecule multiplexed profiling of protein-DNA complexes using magnetic tweezers** [elektronický dokument] In: **The Journal of Biological Chemistry**. Baltimore: American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2021, Roč. 296, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0021-9258. ISSN (online) 1083-351X. - SCO, s. Art. No. 100327

2020 [01/12] / CHE - Peska, V. - Garcia, S. In: **Frontiers in Plant Science**. Lausanne: Frontiers Media, 2020, Roč. 11, [online]. ISSN (online) 1664-462X. - SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 117

2019 [01/12] / DEU - Malyavko, A.N. - Petrova, O.A. - Zvereva, M.I. - Dontsova, O.A. In: **Scientific reports. Journal of the University of Applied Sciences Mittweida**: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Mittweida: University of Applied Sciences Mittweida, 2019, Roč. 9, č. 1, [tlačaná forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 7196

2018 [01/12] / Inaba, S. - Fukada, H. - Oda, M. In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, Roč. 131, č. 1. ISSN 1418-2874. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 335 - 341

2015 [01/12] / GBR - Casas-Vila, N. - Scheibe, M. - Freiwald, A. - Kappei, D. - Butter, F. In: **BMC Genomics**. London: Springer Nature. BioMed Central, 2015, Roč. 16, [online]. ISSN (online) 1471-2164. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 965

2014 [01/12] / GBR - Malyavko, A.N. - Parfenova, Y.Y. - Zvereva, M.I. - Dontsova, O.A. In: **FEBS Letters**. West Sussex: John Wiley & Sons, 2014, Roč. 588, č. 15, [tlačená forma] [online]. ISSN 0014-5793. ISSN (online) 1873-3468. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2530 - 2536

2014 [03/12] / Maljavko, A.N. **Reguljacija dliny telomer drožžej Hansenula polymorpha** [textový dokument (print)] . Moskva: MGU, 2014. 1 vyd., s. 89

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 1

ADD_001 / Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Pribilincová, Zuzana (Autor) [UKOLF1DK] (20%) - Behulová, Regina (Autor) (20%) - Mezenská, Renáta (Autor) (20%) - Lukáčová, Margita (Autor) (20%): **Mutational analysis of CYP21 gene in Slovak patients with 21-hydroxylase deficiency and comparison with other European populations**. In: *Biologia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. – ISSN 0006-3088. – ISSN (online) 1336-9563. – Roč. 59, č. 6 (2004), s. 795-802 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 29

Indikátor časopisu:

IF: 0.207 - 2004

Nordic List: 1 - 2004

Kvartil Q:

2004, JIF - Biology - Q4; 2004, Scimago - Animal science and zoology - Q4; 2004, Scimago - Biochemistry - Q4; 2004, Scimago - Cell biology - Q4; 2004, Scimago - Ecology, evolution, behavior and systematics - Q4; 2004, Scimago - Genetics - Q4; 2004, Scimago - Molecular biology - Q4; 2004, Scimago - Plant science - Q4

Ohlasy (2):

2015 [01/12] / DEU - Sharaf, S. - Hafez, M. - ElAbd, D. - Ismail, A. - Thabet, G. - Elaharkawy, M. In: **Journal of endocrinological investigation**. Berlin: Springer Nature, 2015, Roč. 38, č. 5, [tlačená forma] [online]. ISSN 0391-4097. ISSN (online) 1720-8386. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 505 - 511

2011 [01/12] / DEU - Niceta, M. - Bono, M. - Fabiano, C. - Pojero, F. - Niceta F. - Sammarco, P. - Corsello, G. - Garofalo, P. In: **Journal of endocrinological investigation**. Berlin: Springer Nature, 2011, Roč. 34, č. 11, [tlačená forma] [online]. ISSN 0391-4097. ISSN (online) 1720-8386. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 847 - 854

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet výstupov: 1

ADE_001 / Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Pribilincová, Zuzana (Autor) [UKOLF1DK] (20%) - Behulová, Regina (Autor) (20%) - Mezenská, Renáta (Autor) (20%) - Lukáčová, Margita (Autor) (20%): **Molekulárno-genetická diagnostika kongenitálnej hyperplázie s deficitom 21-hydroxylázy** [Molecular genetic diagnosis of congenital adrenal hyperplasia due to 21-hydroxylase deficiency]. In: *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Praha (Česko) : Tigris. – ISSN 1211-9326. – ISSN (online) 1212-6853. – Roč. 7, č. 2 (2004), s. 88-93 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 29

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

Počet výstupov: 3

ADM_001 / Ščevková, Jana (Autor) [UKOPRBO] (35%) - Vašková, Zuzana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (25%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (10%) - Kováč, Jozef (Autor) [UKOMFKAMS] (5%): **Relationship between Poaceae pollen and Phl p 5 allergen concentrations and the impact of weather variables and air pollutants on their levels in the atmosphere.** – text, graf., tab. – DOI 10.1016/j.heliyon.2020.e04421. – SCO ; ESCI ; WOS CC.

In: *Heliyon* [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN (online) 2405-8440. – Roč. 6, č. 7 (2020), Art. No. e04421, s. [1-7] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 48

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 240 Matematika a štatistika]

Indikátor časopisu:

SNIP: 1,079 - 2020

SJR: 0,455 - 2020

CiteScore: 2,1 - 2020

AIS: 0.457 - 2020

Kvartil Q:

2020, AIS - Multidisciplinary sciences - Q1; **2020, JCI** - Multidisciplinary sciences - Q2; **2020, Scimago** - Multidisciplinary - Q1

Ohlasy (26):

2026 [01/20] / NLD - Jiang, Shuyi - Zhang, Qingshi - Hou, Lixia - Zhang, Shuo - Wu, Qiang - Wei, Shuang. **Improving the capture efficiency of spore bioaerosols in a sampling device by combining acoustic agglomeration-cyclone technology** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.powtec.2025.121824 In: **Powder Technology: an International Journal on the Science and Technology of Wet and Dry Particulate Systems.** Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2026, Roč. 469, art. no. 121824 [tlačená forma] [online]. ISSN 0032-5910. ISSN (online) 1873-328X. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 121824

2026 [01/20] / CHE - Gheorghita, Lorena Mihaela - Preda, Mariana - Marghidan, Carmen Saviana - Lazar, Miruna Ioana - Papacoea, Ioana Raluca - Smolinska, Sylwia - Popescu, Florin Dan. **Molecular Biomarkers in IgE Immunoassays Used for Grass Pollen Allergy Diagnosis in European Clinical Settings** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms27031393 In: **International journal of molecular sciences.** Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2026, Roč. 27, č. 3, art. no. 1393 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 1393

2026 [01/20] / DEU - Humayun, Muhammad - Ullah, Kalim - Naseem, Saadia - Baber, Sohail - Akbar, Nighat - Ali, Zahid. **Correlation of high pollen concentrations with air pollutants and meteorological parameters: "the case of Islamabad, Pakistan"** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00484-026-03133-4 In: **International Journal of Biometeorology: the Journal of the International Society of Biometeorology.** Cham: Springer Nature, 2026, Roč. 70, č. 2, art. no. 47 [tlačená forma]. ISSN 0020-7128. ISSN (online) 1432-1254. ISSN (zrušené) 0367-8253. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. art. no. 47

2026 [01/20] / NLD - Hernández-Ceballos, M. A. - López-Orozco, R. - Tenor-Ortiz, M. J. - Galán-Soldevilla, Carmen - García-Mozo, H. **Wind dynamics drives the changes of the 2001–2023 grass pollen seasons in Córdoba (southern Spain)** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.agrformet.2025.110955 In: **Agricultural and Forest Meteorology.** Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2026, Roč. 378, art. no. 110955 [tlačená forma] [online]. ISSN 0168-1923. ISSN (online) 1873-2240. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 110955

2025 [01/20] / CHE - Chico-Fernández, Javier - Ayuga-Téllez, Esperanza. **Relationship of Meteorological Variables with the Concentration of Various Tree Pollen Types in Madrid (Spain)** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/app15020692 In: **Applied sciences.** Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 15, č. 2, art. no. 692 [online]. ISSN (online) 2076-3417. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 692

2025 [01/20] / USA - Tomann, Margaret M. - Hirsch, Annemarie G. - Pollak, Jonathan S. - Dewalle, Joseph J. - Lehmann, Ashton E. - Kemanian, Armen R. - Bandeen-Roche, Karen - Schwartz, Brian S. **Associations of environmental and community features with radiologic sinus inflammation in Pennsylvania, USA**. DOI 10.1097/EE9.0000000000000387 In: **Environmental Epidemiology**. Washington, DC: American Chemical Society, 2025, Roč. 9, č. 3, art. no. e387 [tlačená forma]. ISSN 2474-7882. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. art. no. e387

2024 [01/20] / NLD - Lam, Holly C.Y. - Anees-Hill, Samuel - Satchwell, Jack - Symon, Fiona - Macintyre, Helen - Pashley, Catherine H. - Marczylo, Emma L. - Douglas, Philippa - Aldridge, Stuart - Hansell, Anna. **Association between ambient temperature and common allergenic pollen and fungal spores** [elektronický dokument]: A 52-year analysis in central England, United Kingdom. DOI 10.1016/j.scitotenv.2023.167607 In: **Science of the total environment**. Amsterdam: Elsevier, 2024, č. 906, art. no. 167607 [tlačená forma] [online]. ISSN 0048-9697. ISSN (online) 1879-1026. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC, s. art. no. 906

2024 [01/20] / NLD - González-Alonso, M. - Oteros, J. - Widmann, M. - Maya-Manzano, J. M. - Skjøth, C. - Grewling, L. - O'Connor, D. - Sofiev, M. - Tummon, F. - Crouzy, B. - Clot, B. - Buters, J. - Kadantsev, E. - Palamarchuk, Y. - Martinez-Bracero, M. - Pope, F. D. - Mills, S. - Šikoparija, B. - Matavulj, P. - Schmidt-Weber, C. B. - Ørby, P. V. **Influence of meteorological variables and air pollutants on measurements from automatic pollen sampling devices** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.scitotenv.2024.172913 In: **Science of the total environment**. Amsterdam: Elsevier, 2024, č. 931, art. no. 172913 [tlačená forma] [online]. ISSN 0048-9697. ISSN (online) 1879-1026. - SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE, s. art. no. 172913

2024 [01/20] / USA - Fuertes, Elaine - Jarvis, Debbie - Lam, Holly - Davies, Bethan - Fecht, Daniela - Candeias, Joana - Schmidt-Weber, Carsten B. - Douiri, Abdel - Slovick, Anna - Scala, Enrico - Smith, Thomas E.L. - Shamji, Mohamed - Buters, Jeroen T.M. - Cecchi, Lorenzo - Till, Stephen J. **Phl p 5 levels more strongly associated than grass pollen counts with allergic respiratory health** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jaci.2023.11.011 In: **Journal of allergy and clinical immunology**. Philadelphia: Elsevier. Mosby, 2024, Roč. 153, č. 3, s. 844-851 [tlačená forma] [online]. ISSN 0091-6749. ISSN (online) 1097-6825. - SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE, s. 844 - 851

2024 [01/20] / DEU - Muhammad, Humayun - Saadia, Naseem - Richard, E. Goodman - Zahid, Ali. **Phleum pratense-pollen adaptive variations and pollen microbiome investigation under different climatic regions and prospects of allergenicity** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00484-024-02740-3 In: **International Journal of Biometeorology: the Journal of the International Society of Biometeorology**. Cham: Springer Nature, 2024, Roč. 68, č. 11, s. 2227-2240 [tlačená forma]. ISSN 0020-7128. ISSN (online) 1432-1254. ISSN (zrušené) 0367-8253. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 2227 - 2240

2024 [01/20] / USA - Widorn, L. - Zabolotski, Y. - Mueller, Ralf S. **A prospective study evaluating the correlation between local weather conditions, pollen counts and pruritus of dogs with atopic dermatitis** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/vde.13268 In: **Veterinary Dermatology**. [s.l.]: John Wiley & Sons, 2024, Roč. 35, č. 5, s. 500-507 [tlačená forma] [online]. ISSN 0959-4493. ISSN (online) 1365-3164. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 500 - 507

2024 [01/20] / RUS - Fomina, Daria S. - Lebedkina, Marina S. - Nikitina, Ekaterina A. - Dushkin, Alexander D. - Chernov, Anton A. - Yukhnovskaya, Yulia D. - Evsegneeveva, Irina V. - Karaulov, Alexander V. - Lysenko, Mariana A. **Artificial intelligence tools for molecular analysis of sensitization profiles in patients with atopic dermatitis and bronchial asthma** [elektronický dokument]. DOI 10.17650/1726-9784-2024-23-3-26-39 In: **Rossiiskij Bioterapevticeskij Zurnal**. [s.l.]: RONC im. N.N. Blohina, 2024, Roč. 23, č. 3, s. 26-39. ISSN 17269784. ISSN (online) 17269792. - SCO, s. 26 - 39

2023 [01/20] / USA - Brake, Donald R. - Yaman, Reena N. - Camargo, Alyssa R. - Marks, Lisa A. - Maddux, Jacob T. - Ochkur, Sergei I. - Rank, Matthew A. **Meteorological and environmental factors that impact pollen counts, allergenicity, and thresholds** [elektronický dokument]: A scoping review. DOI 10.2500/aap.2023.44.230022 In: **Allergy and asthma proceedings: the official journal of regional and state allergy societies**. Providence: OceanSide Publications, 2023, Roč. 44, č. 4, s. 229-236 [tlačená forma] [online]. ISSN 1088-5412. ISSN (online) 1539-6304. - SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE, s. 229 - 236

2023 [01/20] / NLD - Frisk, Carl A. - Adams-Groom, Beverley - Smith, Matt. **Isolating the species element in grass pollen allergy** [elektronický dokument]: A review. DOI 10.1016/j.scitotenv.2023.163661 In: **Science of the total environment**.

Amsterdam: Elsevier, 2023, č. 883, art. no. 163661 [tlačená forma] [online]. ISSN 0048-9697. ISSN (online) 1879-1026. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC, s. art. no. 163661

2023 [01/20] / NOR - Helfman-Hertzog, Ilanit - Galán, Carmen - Levetin, Estelle - Kutiel, Haim - Hefer, Tsila. **Comparison of airborne Cupressaceae, Quercus and Poaceae pollen between Tulsa (Oklahoma) and Córdoba (Spain)** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/00173134.2023.2222123 In: **Grana**. Oslo: Taylor & Francis Group, 2023, Roč. 62, č. 3, s. 172-191 [tlačená forma] [online]. ISSN 00173134. ISSN (online) 16512049. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC, s. 172 - 191

2023 [01/20] / CHE - Fernández-González, María - Ribeiro, Helena - Rodríguez-Rajo, Fco Javier - Cruz, Ana - Abreu, Ilda. **Short-Term Exposure of Dactylis glomerata Pollen to Atmospheric Gaseous Pollutants Is Related to an Increase in IgE Binding in Patients with Grass Pollen Allergies** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/plants12010076 In: **Plants**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 12, č. 1, art. no. 76 [online]. ISSN (online) 2223-7747. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC, s. art. no. 76

2023 [01/20] / PHL - Hate, Krystal M. - Castor, Mary Anne R. - Cruz, Maria Katrina Diana M. - Balanag, Gregg Austine M. - Salvador, Kent Isaac - Sanchez, Nicole Angelique L. - Reyes, Roche Dana C. - Jesus, Maria Socorro Agcaoili-De - Ocampo-Cervantes, Cherie C. - Dalmacio, Leslie Michelle M. **Characterization of Pollen Grain and Pollen Extract from Common Allergenic Plants in the Philippines** In: **Philippine journal of science**. Manilla: Science and Technology Information Institute. Department of Science and Technology, 2023, Roč. 152, č. 6, s. 2445-2453 [tlačená forma]. ISSN 0031-7683. - SCO, s. 2445 - 2453

2022 [01/20] / CHE - Chico-Fernández, Javier - Ayuga-Téllez, Esperanza. **Analysis of Pollen Concentrations from Various Tree Pollen Types and Their Interrelation with Different Airborne Pollutants in the Madrid Region (Spain)** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/su14095259 In: **Sustainability**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 14, č. 9, art. no. 5259 [online]. ISSN (online) 2071-1050. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; SSCI, s. art. no. 5259

2022 [01/20] / NLD - Frisk, Carl A. - Apangu, Godfrey P. - Petch, Geoffrey M. - Adams-Groom, Beverley - Skjøth, Carsten A. **Atmospheric transport reveals grass pollen dispersion distances** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.scitotenv.2021.152806 In: **Science of the total environment**. Amsterdam: Elsevier, 2022, č. 814, art. no. 152806 [tlačená forma] [online]. ISSN 0048-9697. ISSN (online) 1879-1026. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 152806

2022 [01/20] / DEU - Waudby, Charlotte M. - Sherwood, Steven C. - Osborne, Nicholas J. - Beggs, Paul J. - Al-Kouba, Jane - Ebert, Elizabeth E. - Muscatello, David J. **Combined synoptic and regional weather patterns affecting atmospheric Poaceae pollen concentrations in Sydney, Australia** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10453-022-09764-5 In: **Aerobiologia**: International Journal of Aerobiology. Dordrecht: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2022, Roč. 38, č. 4, s. 533-555 [tlačená forma] [online]. ISSN 0393-5965. ISSN (online) 1573-3025. - SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE, s. 533 - 555

2022 [01/20] / NLD - Maya-Manzano, José M. - Oteros, Jose - Rojo, Jesús - Traidl-Hoffmann, Claudia - Schmidt-Weber, Carsten - Buters, Jeroen. **Drivers of the release of the allergens Bet v 1 and Phl p 5 from birch and grass pollen** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.envres.2022.113987 In: **Environmental research**. Amsterdam : Elsevier, 2022, č. 214, art. no. 113987 [tlačená forma] [online]. ISSN 0013-9351. ISSN (online) 1096-0953. - SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE, s. art. no. 113987

2021 [01/20] / DEU - Tegart, Lachlan J. - Johnston, F. H. - Borchers Arriagada, Nicolas - Workman, Annabelle - Dickinson, Joanne L. - Green, Brett J. - Jones, Penelope J. **'Pollen potency': the relationship between atmospheric pollen counts and allergen exposure** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10453-021-09726-3 In: **Aerobiologia**: International Journal of Aerobiology. Dordrecht: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2021, Roč. 37, č. 4, s. 825-841 [tlačená forma] [online]. ISSN 0393-5965. ISSN (online) 1573-3025. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 825 - 841

2021 [01/20] / GBR - Guo, Wei - Zhan, Xiaodong - Jiang, Feng - Xi, Yilong. **Analysis of allergen components and identification of bioactivity of HSP70 in pollen of Populus deltoides** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12953-021-00178-8 In: **Proteome Science**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2021, Roč. 19, č. 1, Art. No. 10 [online]. ISSN (online) 14775956. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 10

2021 [01/20] / DEU - Cabrera, Martha - Subiza, Javier - Fernández-Caldas, Enrique - Garzón García, Belén - Moreno-Grau, Stella - Subiza, José Luis. **Influence of environmental drivers on allergy to pollen grains in a case study in Spain (Madrid): meteorological factors, pollutants, and airborne concentration of aeroallergens** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11356-021-14346-y In: **Environmental science and pollution research**. Heidelberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2021, Roč. 28, č. 38, s. 53614-53628 [tlačená forma] [online]. ISSN 0944-1344. ISSN (online) 1614-7499. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 53614 - 53628

2020 [01/12] / DEU - Plaza, Maria Pilar - Alcázar, Purificación - Oteros, José - Galan, Carmen. **Atmospheric pollutants and their association with olive and grass aeroallergen concentrations in Córdoba (Spain)** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11356-020-10422-x In: **Environmental science and pollution research**. Heidelberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2020, Roč. 27, č. 36, s. 45447-45459 [tlačená forma] [online]. ISSN 0944-1344. ISSN (online) 1614-7499. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 45447 - 45459

2020 [03/12] / UKR - Yasniuk, M. V. - Kaminska, O. A. - Rodinkova, V. V. **Grass pollen morphology investigation as a basis for monitoring of allergenic biological particles in an automatic mode** [elektronický dokument]. DOI 10.31393/morphology-journal-2020-26(2)-05 In: **Reports of Morphology**. Vinnycia: National Pirogov Memorial Medical University, 2020, Roč. 26, č. 2, s. 32-38 [tlačená forma] [online]. ISSN 1818-1295. ISSN (online) 2616-6194, s. 37

ADM_002 / Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Juríková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Procházková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Willcox, Smaranda (Autor) (10%) - Griffith, Jack D. (Autor) (10%): **Commentary** : single-stranded telomere-binding protein employs a dual rheostat for binding affinity and specificity that drives function. – text. – WOS CC ; SCIE ; SCO.

In: *Frontiers in genetics* [elektronický dokument] . – Lausanne (Švajčiarsko) : Frontiers Media. – ISSN (online) 1664-8021. – Roč. 10, č. January (2019), Art. No. 742, s. [1-3] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

Lit.: 24

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

Indikátor časopisu:

IF: 3.260 - 2019

SNIP: 0,975 - 2019

SJR: 1,469 - 2019

CiteScore: 2,7 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Genetics & heredity - Q2; **2019, Scimago** - Genetics - Q2; **2019, Scimago** - Genetics (clinical) - Q2; **2019, Scimago** - Molecular medicine - Q1

Ohlasy (2):

2023 [01/20] / USA - Lim, Jiseon - Kim, Wonjoo - Kim, Jun - Lee, Junho. **Telomeric repeat evolution in the phylum Nematoda revealed by high-quality genome assemblies and subtelomere structures** [elektronický dokument]. DOI 10.1101/gr.278124.123 In: **Genome Research**. Laurel Hollow: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2023, Roč. 33, č. 11, s. 1947-1957 [tlačená forma]. ISSN 1088-9051. ISSN (online) 1549-5469. - SCO ; WOS CC, s. 1947 - 1957

2023 [01/20] / CHE - Kim, Mi Eun - Lee, Jun Sik. **Immune Diseases Associated with Aging: Molecular Mechanisms and Treatment Strategies** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms242115584 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 24, č. 21, art. no. 15584, s. [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - WOS CC ; SCO, s. art. no. 15584

ADM_003 / Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Nečasová, Ivona (Autor) (5%) - Willcox, Smaranda (Autor) (5%) - Procházková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Gorilák, Peter (Autor) (20%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Hofr, Ctirad (Autor) (5%) - Griffith, Jack D. (Autor) (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%): **Evolution of telomeres in schizosaccharomyces pombe and its possible relationship to the diversification of telomere binding proteins**. – text. – SCO ; WOS CC.

In: *PLoS One* [elektronický dokument] . – San Francisco (USA) : Public Library of Science. – ISSN (online) 1932-6203. – Roč. 11, č. 1 (2016), Art. No. e0154225, s. [1-17] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

Indikátor časopisu:

IF: 2,806 - 2016

SNIP: 1,124 - 2016

SJR: 1,236 - 2016

CiteScore: 5,9 - 2016

Nordic List: 1 - 2016

Kvartil Q:

2016, JIF - Multidisciplinary sciences - Q1; **2016, Scimago** - Agricultural and biological sciences (miscellaneous) - Q1; **2016, Scimago** - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q1; **2016, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1

Ohlasy (13):

2026 [01/20] / DEU - D'Angiolo, Melania - Barré, Benjamin P. - Khaiwal, Sakshi - Muenzner, Julia - Hallin, Johan - De Chiara, Matteo - Tellini, Nicolò - Warringer, Jonas - Ralser, Markus - Gilson, Eric - Liti, Gianni. **The adaptive molecular landscape of reprogrammed telomeric sequences** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41467-026-71475-z In: **Nature Communications**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2026, Roč. 17, č. 1, art. no. 4859 [online]. ISSN (online) 2041-1723. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 4859

2026 [01/20] / USA - Kobayashi, Yuuki - Sugiyama, Junta - Sk, Rahul - Shiwa, Yuh - Aoki, Keita - Tanaka, Naoto - Takashima, Masako. **Phylogenomic insights into Taphrinomycotina and genomic features of Saitoella coloradoensis based on whole-genome sequencing at the chromosome level, with a proposal of the new class Saitoellomycetes** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/00275514.2025.2589032 In: **Mycologia**: official organ of the Mycological Society of America. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2026, Roč. 118, č. 2, s. 284-301 [tlačená forma]. ISSN 0027-5514. ISSN (online) 1557-2536. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 284 - 301

2025 [01/20] / USA - Zanella, Elia - Doksani, Ylli. **In the Loop: Unusual DNA Structures at Telomeric Repeats and Their Impact on Telomere Function** [elektronický dokument]. DOI 10.1101/cshperspect.a041694 In: **Cold Spring Harbor perspectives in biology**.. Woodbury: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2025, Roč. 17, č. 12, art. no. a041694 [online]. ISSN (online) 1943-0264. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. a041694

2025 [01/20] / GBR - Song, Hobum - Kim, Seonhong - Lim, Daisy Sunghee - Choi, Hee Jung - Lee, Junho. **Robust Binding Capability and Occasional Gene Loss of Telomere-Binding Proteins Underlying Telomere Evolution in Nematoda** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/gbe/evafo85 In: **Genome Biology and Evolution**. Oxford: Oxford University Press, 2025, Roč. 17, č. 5, art. no. evafo85 [online] [tlačená forma]. ISSN (online) 1759-6653. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. evafo85

2025 [01/20] / GBR - Fajkus, Petr - Fajkus, Jiří. **Telomerase RNA evolution: a journey from plant telomeres to broader eukaryotic diversity** [elektronický dokument]. DOI 10.1042/BCJ20240501 In: **Biochemical journal**. Londýn: Portland Press, 2025, Roč. 482, č. 3, s. 167-177 [tlačená forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 167 - 177

2025 [01/20] / NLD - Hegedüs, Botond - Sahu, Neha - Bálint, Balázs - Haridas, Sajeet - Bense, Viktória - Merényi, Zsolt - Virágh, Máté - Wu, Hongli - Liu, Xiao Bin - Riley, Robert - Lipzen, Anna - Koriabine, Maxim - Savage, Emily - Guo, Jie - Barry, Kerrie - Ng, Vivian - Urbán, Péter - Gyenesei, Attila - Freitag, Michael - Grigoriev, Igor V. - Nagy, László G. **Morphogenesis, starvation, and light responses in a mushroom-forming fungus revealed by long-read sequencing and extensive expression profiling** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.xgen.2025.100853 In: **Cell Genomics**. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 5, č. 6, art. no. 100853 [online]. ISSN (online) 2666-979X. - SCO ; WOS CC ; ESCI ; OA, s. art. no. 100853

2023 [01/20] / GBR - Torres, David E. - Reckard, Andrew T. - Klocko, Andrew D. - Seidl, Michael F. **Nuclear genome**

organization in fungi: From gene folding to Rab1 chromosomes [elektronický dokument]. DOI 10.1093/femsre/fuado21 In: **FEMS Microbiology Reviews**. Oxford: Oxford University Press, 2023, Roč. 47, č. 3, art. no. fuado21 [tlačená forma] [online]. ISSN 0168-6445. ISSN (online) 1574-6976. - SCO ; WOS CC, s. art. no. fuado21

2023 [01/20] / USA - Lim, Jiseon - Kim, Wonjoo - Kim, Jun - Lee, Junho. Telomeric repeat evolution in the phylum Nematoda revealed by high-quality genome assemblies and subtelomere structures [elektronický dokument]. DOI 10.1101/gr.278124.123 In: **Genome Research**. Laurel Hollow: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2023, Roč. 33, č. 11, s. 1947-1957 [tlačená forma]. ISSN 1088-9051. ISSN (online) 1549-5469. - SCO ; WOS CC, s. 1947 - 1957

2021 [01/20] / CHE - Lue, N.F. Duplex Telomere-Binding Proteins in Fungi With Canonical Telomere Repeats: New Lessons in the Rapid Evolution of Telomere Proteins [elektronický dokument] In: **Frontiers in genetics**. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 12, [online]. ISSN (online) 1664-8021. - SCO, s. Art. No. 638790

2021 [01/20] / GBR - Mamaev, Dmitry - Zvyagilskaya, Renata. Yarrowia lipolytica: A multitasking yeast species of ecological significance [elektronický dokument]. DOI 10.1093/femsyr/foaboo8 In: **FEMS Yeast Research**. Oxford: Oxford University Press, 2021, Roč. 21, č. 2, art. no. AB8 [tlačená forma] [online]. ISSN 1567-1356. ISSN (online) 1567-1364. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. Art. No. foaboo8

2020 [01/12] / CHE - Schruppova, P.P. - Fajkus, J. Composition and function of telomerase-a polymerase associated with the origin of eukaryotes [elektronický dokument] In: **Biomolecules**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 10, č. 10, [online]. ISSN (online) 2218-273X. - SCO, s. Art. No. 1425

2020 [01/12] / GBR - Yu, E.Y. - Zahid, S.S. - Ganduri, S. - Sutherland, J.H. - Hsu, M. - Holloman, W.K. - Lue, N.F. Structurally distinct telomere-binding proteins in Ustilago maydis execute non-overlapping functions in telomere replication, recombination, and protection [elektronický dokument] In: **Communications biology**. London: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2020, Roč. 3, č. 1, [online]. ISSN (online) 2399-3642. - SCO, s. Art. No. 777

2017 [01/12] / USA - Erlendson, A.A. - Friedman, S. - Freitag, M. In: Microbiology Spectrum. Washington: American Society for Microbiology, 2017, Roč. 5, č. 4, [online]. ISSN (online) 2165-0497. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. Art. No. FUNK-0054-2017

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet výstupov: 1

AED_001 / Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Behulová, Regina (Autor) (20%) - Mezenská, R. (Autor) (20%) - Lukáčová, M. (Autor) (20%) - Pribilincová, Zuzana (Autor) [UKOLF1DK] (20%): Molekulárna genetika kongenitálnej adrenálnej hyperplázie s deficitom 21-hydroxylázy. – [recenzované].

In: Pokroky biomedicínskych vied na prahu nového milénia [textový dokument (print)] / Tomo, Igor [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská biologická spoločnosť pri SAV, 2002. – ISBN 80-968314-4-5, s. 13-16 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 5

[príspevok]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AEG Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 2

AEG_001 / Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (33.333%) - Pribilincová, Zuzana (Autor) [UKOLF1DK] (33.334%) - Behulová, Regina (Autor) (33.333%): Molecular genotyping of CYP21 gene in Slovak patients with congenital adrenal hyperplasia due to 21-hydroxylase. – [s.a.].

In: European journal of human genetics [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 1018-4813. – ISSN (online) 1476-5438. – Roč. 13 (2005), s. 219-220 [tlačená forma] [online]

European Human Genetics Conference [Prague]

Počet všetkých autorov: 3
[abstrakt z podujatia - ČL]
Indikátor časopisu:
Nordic List: 1 - 2005

AEG_002 / Behulová, Regina (Autor) (20%) - Mezenská, R. (Autor) (20%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Lukáčová, M. (Autor) (20%) - Šimko, Juraj (Autor) (20%): **Molecular detection of Y chromosome microdeletions: a Slovak study.** – [s.a.].
In: *European journal of human genetics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 1018-4813. – ISSN (online) 1476-5438. – Roč. 10 (2002), s. 301-302 [tlačená forma] [online]
European Meeting of Psychosocial Aspects of Genetics 2002 [Strasbourg]
Počet všetkých autorov: 5
[abstrakt z podujatia - ČL]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 4

AFD_001 / Henao Mišíková, Lenka (Autor) (70%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Golais, František (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **The effect of ethanol and formaldehyde on yeast telomere length.** – text, obr.
In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. – ISBN 978-80-223-4711-2, s. 186-190 [tlačená forma] [online]
Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019 [Bratislava, Slovensko, 09.04.2019]
Počet všetkých autorov: 3
[príspevok z podujatia]
Lit.: 13
[OV 130 Vedy o živé prírode]

AFD_002 / Hlavatá, Annamária (Autor) (70%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Ficek, Andrej (Recenzent) - Herichová, Iveta (Recenzent) : **Štúdium evolúcie Myb domén telomérických väzobných proteínov pomocou bakteriálneho jednohybridného systému** = The study of the evolution of Myb domains of telomere binding proteins using bacterial one-hybrid system. – text, obr.
In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. – ISBN 978-80-223-4517-0, s. 175-180 [online] [CD-ROM]
Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2018]
Počet všetkých autorov: 3
[príspevok z podujatia]
Lit.: 16
[OV 130 Vedy o živé prírode]

AFD_003 / Gorilák, Peter (Autor) (35%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (25%) - Procházková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (15%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (25%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Charakterizácia DNA-väzbových vlastností proteínu Teb1 kvasinky Schizosaccharomyces pombe.** – text.
In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ;

Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2016. – ISBN 978-80-223-4103-5, s. 229-234 [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2016]

Počet všetkých autorov: 4

[príspevok z podujatia]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_004 / Krajčík Lauková, Lucia (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFUMB] (70%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) - Kabát, Peter (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) : **Hľadanie potenciálnych proteínových partnerov telomerického Tay1 proteínu u kvasinky *Yarrowia lipolytica*.**

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2014. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2014. – ISBN 978-80-223-3592-8, s. 406-411 [CD-ROM]
Študentská vedecká konferencia PriF UK 2014 [Bratislava, Slovensko, 09.04.2014]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok z podujatia]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

Počet výstupov: 3

AFG_001 / Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (15%) - Juríková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (15%) - Červenák, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (10%) - Hlavatá, Annamária (Autor) (10%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (10%) - Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (15%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (20%) : **Telomere-binding Proteins of *Schizosaccharomyces pombe* as a Model for Investigating the Co-evolution of the Components of Yeast Telomeres.** – text. – [recenzované].

In: *28th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : Akademie věd České republiky. Mikrobiologický ústav AV ČR, 2017. – ISBN (online) 978-80-905701-7-7, s. 113-114 [online]

International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology 2017, 28 [Praha, Česko, 27.08.2017-01.09.2017]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 130 Vedy o živej prírode - OV 160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie]

AFG_002 / Pribilincová, Zuzana (Autor) [UKOLF1DK] (16.667%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (16.667%) - Wasserman, O. (Autor) (16.666%) - Hinšt, J. (Autor) (16.667%) - Knapková, M. (Autor) (16.666%) - Košťálová, Ľudmila (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOLF] (16.667%) : **CAH- where did we get after 5 years in Slovakia.** – [s.a.]. – [recenzované].

In: *Slovenska pediatrija* [textový dokument (print)] : Revija pediatrov Slovenije in specialistov šolske ter visokošolske medicine Slovenije. – ISSN 1318-4423. – Roč. 11, č. 3 (2004), s. 90-90 [tlačná forma]

Workshop of the Middle European Paediatric Endocrinologists, 11th [Krems]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_003 / Pribilincová, Zuzana (Autor) [UKOLF1DK] (20%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Lukáčová, M. (Autor) (20%) - Hinšt, J. (Autor) (20%) - Košťálová, Ľudmila (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOLF] (20%) : **Aktuálny stav genetickej diagnostiky kongenitálnej adrenálnej hyperplázie s deficitom 21-hydroxylázy na Slovensku.** – [s.a.]. – [recenzované].

In: *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Praha (Česko) : Tigris. – ISSN 1211-9326. – ISSN (online) 1212-6853. – Roč. 5 (2002), s. 21-22 [tlačená forma] [online]
Endokrinologické dni, 21 [Liptovský Mikuláš]
Počet všetkých autorov: 5
[abstrakt z podujatia - ČL]
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Počet výstupov: 6

AFH_001 / Ševčovičová, Andrea (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Brázdovič, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (6%) - Červenák, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (6%) - Kyzecková, Ivana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (6%) - Džugasová, Vladimíra (Autor) [UKOPRBGE] (6%) - Gálová, Eliška (Autor) [UKOPRBGE] (6%) - Holubová, Ľudmila (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (6%) - Novanská, Viera (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPREKE] (6%) - Juríková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (6%) - Kyzek, Stanislav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (6%) - Mentelová, Lucia (Autor) [UKOPRBGE] (6%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (6%) - Slaninová, Miroslava (Autor) [UKOPRBGE] (6%) - Fabová, Jana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (6%) - Zeiselová, Lucia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (6%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (6%): **Inovatívne formy výučby genetiky na stredných školách - projekt Genetika na kolesách.** – text.

In: *Genetická konferencia GSGM* [elektronický dokument] : zborník abstraktov / Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Kyzek, Stanislav [Zostavovateľ, editor] ; Filipp, Dominik [Recenzent] ; Čellárová, Eva [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. – ISBN 978-80-223-4545-3, s. 44-44 [online]
Genetická konferencia GSGM [Bratislava, Slovensko, 12.09.2018-14.09.2018]

Počet všetkých autorov: 16

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 100 Environmentalistika a ekológia]

AFH_002 / Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (30%) - Procházková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (20%) - Nečasová, I. (Autor) (15%) - Willcox, Smaranda (Autor) (5%) - Hofr, Ctirad (Autor) (5%) - Griffith, Jack D. (Autor) (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (15%) - Čertík, Milan (Recenzent) : **DNA-binding properties of Taz1 and Teb1 proteins of the yeast *Schizosaccharomyces pombe*.** – text.

In: *42nd Annual Conference on Yeasts* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Autor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2015. – ISSN 1336-4839, s. 66-66

Annual Conference on Yeasts 2014, 42 [Smolenice, Slovensko, 19.05.2015-22.05.2015]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

AFH_003 / Procházková, Katarína (Autor) (15%) - Hofr, Ctirad (Autor) (15%) - Willcox, C. (Autor) (10%) - Pavloušková, J. C (Autor) (5%) - Nečasová, I. (Autor) (5%) - Čižmár, D. (Autor) (5%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Šimoničová, Lucia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPREGE] (5%) - Wimmerová, M. (Autor) (5%) - Fajkus, J. (Autor) (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Griffith, Jack D. (Autor) (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%): **Two MYB domains mediate high affinity binding of TAY1 protein telomeric DNA of the yeast *Yarrowia Lipolytica*.** – [recenzované].

In: *40th Annual Conference on Yeasts* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1 vyd. – Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2012. – ISSN 1336-4839, s. 67-67 [tlačená forma]
Annual Conference on Yeasts 2012, 40 [Smolenice, Slovensko, 08.05.2012-11.05.2012]

Počet všetkých autorov: 13

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

AFH_004 / Pribilincová, Zuzana (Autor) [UKOLF1DK] (33.333%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (33.334%) - Knapková, M. (Autor) (33.333%): **Význam DNA analýzy u novorodencov s pozitívnym skríninom na kongenitálnu adrenálnu hyperpláziu s deficitom 21-hydroxylázy.** – [s.a.]. – [recenzované].

In: *Česko-slovenská pediatrie* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis České a Slovenské pediatrické spoločnosti. – Praha (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně. – ISSN 0069-2328. – ISSN (online) 1805-4501. – Roč. 60, č. 8-9 (2005), s. 522-522 [tlačená forma] [online]

Slovenský pediatrický zjazd, 5 [Bratislava]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Kvartil Q:

2005, Scimago - Pediatrics, perinatology and child health - Q4

AFH_005 / Pribilincová, Zuzana (Autor) [UKOLF1DK] (33.333%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (33.334%) - Hinšt, J. (Autor) (33.333%): **Klinický význam genotypu u pacientov s deficitom 21 hydroxylázy.** – [s.a.]. – [recenzované].

In: *Interná medicína* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis = peer-reviewed postgraduate medical journal. – Bratislava (Slovensko) : A-medi management. – ISSN 1335-8359. – Roč. 4 (2004), s. 28-28 [tlačená forma] [online]

Endokrinologické dni s medzinárodnou účasťou, 27 [Piešťany]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_006 / Behulová, Regina (Autor) (20%) - Mezenská, R. (Autor) (20%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Šimko, Juraj (Autor) (20%) - Lukáčová, M. (Autor) (20%): **Detekcia mikrodencií AZF oblasti Y chromozómu u mužov s poruchami plodnosti.** – [s.a.]. – [recenzované].

In: *Slovenská gynekológia a pôrodnictvo* [textový dokument (print)] : časopis Slovenskej gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti. – Bratislava (Slovensko) : A-medi management. – ISSN 1335-0862. – Roč. 10 (2003), s. 33-33 [tlačená forma]

Zjazd Slovenskej gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti s medzinárodnou účasťou [Nitra]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFK Postery zo zahraničných konferencií

Počet výstupov: 1

AFK_001 / Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (100%): **Distribution of CYP21 gene mutations in Slovak patients with congenital adrenal hyperplasia (enzyme P450c21 deficiency).**

In: *Cytochrome P450 systems: from structure to application. 2nd International FEBS Advanced Course* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1 vyd. – Ljubljana (Slovinsko) : Institute of biochemistry and molecular genetics, Faculty of Medicine, University of Ljubljana, 2002. – ISBN 961-6264-35-4, s. 112-112

Cytochrome P450 systems: from structure to application. 2nd International FEBS Advanced Course [Kranjska Gora]

Počet všetkých autorov: 1

[poster z podujatia - KP]

AFL Postery z domácich konferencií

Počet výstupov: 2

AFL_001 / Procházková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (12%) - Hofr, Ctirad (Autor) (13%) - Kramara, Juraj (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (13%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (12%) - Eichler, Tomáš (Autor) (13%) - Fajkus, Jiří (Autor) (13%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (12%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (12%): **Biochemical analysis of the telomere-binding protein Tay1 from the yeast Yarrowia lipolytica.** – [recenzované].
In: 39th Annual Conference on Yeasts [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2011. – ISSN 1336-4839, s. 112-112 [tlačená forma]
 Annual Conference on Yeasts, 39 [Smolenice, Slovensko, 03.05.2011-06.05.2011]
 Počet všetkých autorov: 8
 [poster z podujatia - KP]
 [OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

AFL_002 / Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Behulová, Regina (Autor) (20%) - Mezenská, R. (Autor) (20%) - Pribilincová, Zuzana (Autor) [UKOLF1DK] (20%) - Lukáčová, M. (Autor) (20%): **Molecular identification of CYP 21 gene mutations in Slovak patients carrying 21-hydroxylase deficiency.**
In: 18. biochemický zjazd [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Veda, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2003. – ISBN 80-224-0764-X, s. 397-397
 Biochemický zjazd, 18 [Stará Lesná]
 Počet všetkých autorov: 5
 [poster z podujatia - KP]

BCI Skriptá a učebné texty

Počet výstupov: 1

BCI_001 / Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (12%) (0,52 AH) - Brázdovič, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (8%) (0,33 AH) - Červenák, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (8%) (0,33 AH) - Džugasová, Vladimíra (Autor) [UKOPRBGE] (8%) (0,33 AH) - Gálová, Eliška (Autor) [UKOPRBGE] (8%) (0,33 AH) - Juríková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (8%) (0,33 AH) - Kyzek, Stanislav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (8%) (0,33 AH) - Mentelová, Lucia (Autor) [UKOPRBGE] (8%) (0,33 AH) - Slaninová, Miroslava (Autor) [UKOPRBGE] (8%) (0,33 AH) - Ševčovičová, Andrea (Autor) [UKOPRBGE] (8%) (0,33 AH) - Zeiselová, Lucia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (8%) (0,33 AH) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (8%) (0,33 AH) - Bruňáková, Katarína (Recenzent) - Nagyová, Soňa (Recenzent): **Laboratórne cvičenia z genetiky a molekulárnej biológie** [textový dokument (print)] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. – 64 s. [4,15 AH] [tlačená forma] : text, ilustr., fotogr., tab. – ISBN 978-80-223-4555-2
 Počet všetkých autorov: 12
 [skriptum (do 2021)]
 [OV 130 Vedy o živej prírode]

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

Počet výstupov: 1

BFA_001 / Ščevková, Jana (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Vašková, Zuzana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (25%) - Lafférová, Janka (Autor) (25%): **Comparison of Poaceae pollen and Phl p 5 allergen concentrations in the bioaerosol of two monitoring stations in Bratislava (Slovakia).** – text.
In: 7th european symposium on aerobiology [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – [s.l.] (Virtuálny priestor) : European Aerobiology Society, 2020, s. [1-1] [online]
 European symposium on aerobiology, 7 [Cordoba, Španielsko, 16.11.2020-20.11.2020]
 Počet všetkých autorov: 4
 [abstrakt z podujatia - KP]
 [OV 130 Vedy o živej prírode]

ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV: 51

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 20

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 7

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 6

O1 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok: 1

O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 3

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok: 2

I3 - Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu: 1

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 31

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách: 1

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 4

ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch: 1

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch: 1

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 3

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 1

AEG - Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch: 2

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 4

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 3

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 6

AFK - Postery zo zahraničných konferencií: 1

AFL - Postery z domácich konferencií: 2

BCI - Skriptá a učebné texty: 1

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...): 1

Podľa typu dokumentu

článok: 14

knižná publikácia - odborná: 1

príspevok: 1

príspevok z podujatia: 5

abstrakt z podujatia - KP: 14

poster z podujatia - KP: 3

abstrakt z podujatia - ČL: 8

iný (úvodník, editoriál): 1

monografia (do 2021): 1

skriptum (do 2021): 1

skriptum: 1

učebnica pre vysoké školy: 1

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydaní: 21

Počet zahraničných vydaní: 27

Počet bez krajiny vydania: 3

Podľa oblasti výskumu

100 Environmentalistika a ekológia: 1

120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie: 18

130 Vedy o živej prírode: 45

160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie: 2

180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy: 1

240 Matematika a štatistika: 3

Podľa študijného odboru

1113 matematika: 1

1420 chémia: 7

1536 biológia: 20

2508 informatika: 1

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 21

Z toho na domácich podujatiach: 15

Z toho na zahraničných podujatiach: 6

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 32

Podľa databáz a citačných indexov

CCC Current Content Connect: 10

OA Open access: 2

SCO SCOPUS: 13

WOS CC Web of Science Core Collection: 13

ESCI Emerging Sources Citation Index: 1

SCIE Science Citation Index Expanded: 8

Podľa metrík

AIS: 8

CiteScore: 12

IF: 10

Nordic List: 3

SJR: 12

SNIP: 12

Podľa kvartilov

Počet záznamov s kvartilom AIS: 8

Z toho Q1: 3

Z toho Q2: 4

Z toho Q3: 2

Počet záznamov s kvartilom JCI: 5

Z toho Q1: 1

Z toho Q2: 3

Z toho Q3: 1

Počet záznamov s kvartilom JIF: 10

Z toho Q1: 3

Z toho Q2: 5

Z toho Q3: 1

Z toho Q4: 1

Počet záznamov s kvartilom Scimago: 12

Z toho Q1: 9

Z toho Q2: 5

Z toho Q3: 1

Z toho Q4: 2

ŠTATISTIKA OHLASOV: 126

Počet publikácií s ohlasom: 13

Podľa kategórie ohlasov

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 456/2012: 19

Z toho bez autocitácií: **19**

o1 Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch WOS CC a SCOPUS: **16**

Z toho bez autocitácií: **16**

o3 Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch: **3**

Z toho bez autocitácií: **3**

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 397/2020: 107

Z toho bez autocitácií: **107**

o1 Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: **107**

Z toho bez autocitácií: **107**

Počet indexovaných ohlasov

CCC Current Content Connect: 58

OA Open access: 28

SCO SCOPUS: 104

WOS CC Web of Science Core Collection: 90

ESCI Emerging Sources Citation Index: 4

SCIE Science Citation Index Expanded: 56

SSCI Social Sciences Citation Index: 5

Ostatné: Ostatné: 3

Počet ohlasov podľa teritoriality

Počet zahraničných vydaní: 122

Počet bez krajiny vydania: 4

Výpis ku dňu 20.8.2026

Vypracovala: Eliška Matejčíková, Ústredná knižnica Regiomontana