

Prehľad publikačnej činnosti a ohlasov

Stav k: 26. 8. 2026

Mgr. Filip Červenák PhD.

Menný zoznam publikácií:

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Počet výstupov: 4

V2_001 / Brejová, B. (Autor) (11.112%) - Zálešáková, Martina (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (11.111%) - Černíková, J. (Autor) (11.111%) - Hodorová, Viktória (Autor) [UKOPRCBI] (11.111%) - Lencseová, Karin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (11.111%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (11.111%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (11.111%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (11.111%) - Nosek, Jozef (Autor) [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 / Vadkertiiová, Renáta [Zostavovateľ, editor] ; Feledi, Ágnes [Zostavovateľ, editor] ; Čertík, Milan [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2026. – ISSN 1336-4839, s. 68-68 [tlačená 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 (Autor) [UKOPRBGE] (5.888%) - Sepšiová, Regina (Autor) [UKOPRBGE] (5.882%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (5.882%) - Juríková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (5.882%) - Procházková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (5.882%) - Hodorová, Viktória (Autor) [UKOPRCBI] (5.882%) - Virágová, Sofia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (5.882%) - Zálešáková, Martina (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (5.882%) - Hlavatý, Adam (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (5.882%) - Petrik, Tomáš (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (5.882%) - Stieranková, K. (Autor) (5.882%) - Cillingová, Andrea (Autor) [UKOPRCBI] (5.882%) - Lencseová, Karin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (5.882%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (5.882%) - Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (5.882%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (5.882%) - Nosek, Jozef (Autor) [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 / Vadkertiiová, Renáta [Zostavovateľ, editor] ; Feledi, Ágnes [Zostavovateľ, editor] ; Čertík, Milan [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2026. – ISSN 1336-4839, s. 34-34 [tlačená 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 / Kodada, Dominik (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand] [UKOLFULB] (80%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (20%): **Úloha proteínu Rap1 v evolúcii kvasinkových telomér**. – text, graf.

In: *Zborník vedeckých prác* [elektronický dokument] : 60. fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti a 17. vedecká konferencia doktorandov LF UK / Janegová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Varga, Ivan [Recenzent] ; Janega, Pavol [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023. – ISBN (online) 978-80-223-5563-6, s. 180-184 [online]

Fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, 60 [Bratislava, Slovensko, 05.05.2022]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 11

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

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 1536 biológia]

V2_004 / 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 živjej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 1420 chémia]

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 7

V3_001 / Červenák, Zdenko (Autor) [UKOLF5IK] (12%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (12%) - Valášková, Simona (Autor) [UKOLFFAU] (12%) - Chomaničová, Nikola (Autor) [UKOLF5IK] (12%) - Katrenčíková, Nikoleta (Autor) (12%) - Hulman, Michal (Autor) [UKOLFKCH] (12%) - Gažová, Andrea (Korešpondenčný autor) [UKOLFFAU] (14%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UKOLFFAU] (14%): **Integrated analysis of MYH6, MYH7, and MYH7B expression and their associated microRNAs in human end-stage heart failure** [Integrovaná analýza expresie MYH6, MYH7 a MYH7B a ich asociovaných mikroRNA pri ľudskom srdcovom zlyhaní v terminálnom štádiu]. – text, graf. – [recenzované]. – DOI

10.3389/fvrm.2026.1879458. – CCC ; WOS CC ; SCO ; OA.

In: *Frontiers in Cardiovascular Medicine* [elektronický dokument] . – Lausanne (Švajčiarsko) : Frontiers Media. – ISSN (online) 2297-055X. – Roč. 13 (2026), art. no. 1879458, s. 1-12 [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 41

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 5214 farmácia]

Indikátor časopisu:

IF: 2.9 - 2024

SNIP: 0,898 - 2024

SJR: 0,975 - 2024

CiteScore: 5,5 - 2024

AIS: 0.856 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Cardiac & cardiovascular systems - Q2; **2024, JCI** - Cardiac & cardiovascular systems - Q2; **2024, JIF** - Cardiac & cardiovascular systems - Q2; **2024, Scimago** - Cardiology and cardiovascular medicine - Q1

V3_002 / Brejová, Bronislava (Korešpondenčný autor) [UKOMFKI] (20%) - Hodorová, Viktória (Autor) [UKOPRCBI] (20%) - Lichancová, Hana (Autor) (5%) - Gafurov, Askar (Autor) [UKOMFKI] (5%) - Bujna, Dominik (Autor) (3%) - Brázdovič, Filip (Autor) (5%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Petřík, Tomáš (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (5%) - Hegedüsová, Eva (Autor) (2%) - Forgáčová Jakúbková, Michaela (Autor) (2%) - Neboháčová, Martina (Autor) [UKOPRCBI] (1%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (6%) - Sipiczki, Matthias (Autor) (1%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (10%) - Nosek, Jozef (Korešpondenčný autor) [UKOPRCBI] (10%): **Noncanonical chromosomal-end-specific telomeric repeat arrays in naturally telomerase-negative yeasts**. – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI

10.1093/nar/gkag566. – SCIE ; CCC ; SCO ; WOS CC ; OA.

In: *Nucleic Acids Research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Oxford (Veľká Británia) : Oxford University Press. – ISSN 0305-1048. – ISSN (online) 1362-4962. – Roč. 54, č. 10 (2026), art. no. gkag566, s. [1-18] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 15

[článok]

Lit.: 106

[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

V3_003 / 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_004 / 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_005 / Červenák, Zdenko (Autor) [UKOLF5IK] (25%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Choma, Andrej (Autor) (20%) - Baldovič, Marián (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Masnicová, Soňa (Autor) [APZKFV] (15%): Population genetic analysis of 12 X-STR markers in Slovakia. – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1080/03014460.2023.2264769. – WOS CC ; SCO ; CCC ; OA.

In: Annals of Human Biology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Official journal of the Society for the Study of Human Biology. – Abingdon (Veľká Británia) : Taylor & Francis Group. – ISSN 0301-4460. – ISSN (online) 1464-5033. – Roč. 50, č. 1 (2023), s. 431-435 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 25

[OV 070 Právo a medzinárodné vzťahy - OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 9205 bezpečnostné vedy - ŠO 1536 biológia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 1.2 - 2023

SNIP: 0,647 - 2023

SJR: 0,519 - 2023

CiteScore: 3,4 - 2023

AIS: 0.562 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Anthropology - Q2; **2023, AIS** - Biology - Q2; **2023, AIS** - Public, environmental & occupational health - Q3; **2023, JCI** - Anthropology - Q3; **2023, JCI** - Biology - Q2; **2023, JCI** - Public, environmental & occupational health - Q3; **2023, JIF** - Anthropology - Q2; **2023, JIF** - Biology - Q3; **2023, JIF** - Public, environmental & occupational health - Q4; **2023, Scimago** - Aging - Q4; **2023, Scimago** - Epidemiology - Q3; **2023, Scimago** - Genetics - Q3; **2023, Scimago** - Physiology - Q3; **2023, Scimago** - Public health, environmental and occupational health - Q2

Ohlasy (4):

2026 [01/20] / DEU - Fulkar, Ankita Arunrao - Dave, Vrunda - Kapoor, Kopal - Sharma, Vaishali - Singh, Abhishek - Shukla, Malay Ashvinkumar. **Genetic landscape of the Brahmin population of Gujarat, India, using X-chromosome STR markers** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00438-026-02479-z In: **Molecular Genetics and Genomics**. Berlín: Springer Nature. Springer Verlag, 2026, Roč. 301, č. 1, art. no. 147 [tlačená forma]. ISSN 1617-4615. ISSN (online) 1617-4623. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 147

2025 [01/20] / IRL - Pilav, Amela - Pojskic, Naris - Jusic, Belma - Dzehverovic, Mirela - Kalajdzic, Abdurahim - Cakar, Jasmina. **X-STR analysis: Allele and haplotype diversity in the population of Bosnia and Herzegovina** [elektronický

dokument]. DOI 10.1016/j.forsciint.2025.112472 In: **Forensic Science International**. Limerick: Elsevier, 2025, Roč. 370, art. no. 112472 [tlačená forma] [online]. ISSN 0379-0738. ISSN (online) 1872-6283. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 112472

2025 [01/20] / BRA - E Mello, Isadora C.de Toledo - Simas, Maria Clara da Costa - Silva, Rosane - Neto, Rodrigo Soares de Moura. **Characterization of a novel unlinked 12 X-STR typing assay for forensic purposes in an admixed Rio de Janeiro population sample** [elektronický dokument]. DOI 10.1590/1678-4685-GMB-2025-0015 In: **Genetics and molecular biology**. Ribeirao Preto: Sociedade Brasileira de Genética, Ribeirão Preto, 2025, Roč. 48, č. 4, art. no. e20250015 [tlačená forma] [online]. ISSN 1415-4757. ISSN (online) 1678-4685. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA

2025 [01/20] / DEU - Rameshbabu, Saranya - Alsaleh, Abrar. **X-STR Marker and Its Application in Forensic DNA Analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-981-96-4585-5_22 In: **Advances in Forensic Biology and Genetics**. Berlín: SpringerOpen, 2025, s. 401-418. ISBN 978-981-96-4584-8. ISBN 978-981-96-4587-9. ISBN (online) 978-981-96-4585-5. - SCO, s. 401 - 418

V3_006 / Červenák, Zdenko (Korešpondenčný autor) [UKOLF5IK] (16.67%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (16.666%) - Adamičková, Adriana (Autor) [UKOLF5IK] (16.666%) - Šalingová, Barbara (Autor) [UKOLF5IK] (16.666%) - Gažová, Andrea (Autor) [UKOLFFAU] (16.666%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (16.666%): **Normalization strategy for selection of reference genes for RT-qPCR analysis in left ventricles of failing human hearts**. – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1186/s12872-022-02614-9. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA.

In: *BMC cardiovascular disorders* [elektronický dokument]. – Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. BioMed Central. – ISSN (online) 1471-2261. – Roč. 22, č. 1 (2022), art. no. 180, s. [1-12] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 44

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

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 1536 biológia]

AKK-UKOLF-5141 A

Indikátor časopisu:

IF: 2.1 - 2022

SNIP: 0,807 - 2022

SJR: 0,601 - 2022

CiteScore: 3 - 2022

AIS: 0.573 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Cardiac & cardiovascular systems - Q3; **2022, JCI** - Cardiac & cardiovascular systems - Q3; **2022, JIF** - Cardiac & cardiovascular systems - Q3; **2022, Scimago** - Cardiology and cardiovascular medicine - Q2

Ohlasy (3):

2024 [01/20] / USA - Sridhar, Arvind - DeSantiago, Jaime - Chen, Hanna - Pavel, Mahmud Arif - Ly, Olivia - Owais, Asia - Barney, Miles - Jousma, Jordan - Nukala, Sarath Babu - Abdelhady, Khaled - Massad, Malek - Rizkallah, Lona Ernst - Ong, Sang Ging - Rehman, Jalees - Darbar, Dawood. **Modulation of NOX2 causes obesity-mediated atrial fibrillation** [elektronický dokument]. DOI 10.1172/JCI175447 In: **The Journal of clinical investigation**. Ann Arbor: American Society for Clinical Investigation, 2024, Roč. 134, č. 18, art. no. e175447 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9738. ISSN (online) 1558-8238. - SCO ; MEDLINE® ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. e175447

2024 [01/20] / VGB - Klass, A. L. - Aliyeva, A. Kh - Rudenok, M. M. - Lysenko, A. V. - Salagaev, G. I. - Shadrina, M. I. - Slominsky, P. A. - Filatova, E. V. **Reference Genes for the Real-Time PCR Analysis of Relative Gene Expression in Various Human Myocardial Pathologies** [elektronický dokument]. DOI 10.1134/S263516762460113X In: **Nanobiotechnology Reports**. Tortola: Pleiades Publishing, 2024, Roč. 19, č. 3, s. 432-436. ISSN 2635-1676. ISSN (online) 2635-1684. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 432 - 436

2023 [01/20] / CHE - Kuzan, Aleksandra - Tabakov, Ivo - Madej, Lukasz - Mucha, Anna - Fulawka, Lukasz. **What to Do if the qPCR Test for SARS-CoV-2 or Other Pathogen Lacks Endogenous Internal Control? A Simple Test on Housekeeping Genes** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/biomedicines11051337 In: **Biomedicines**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 11, č. 5, art. no. 1337, s. [online]. ISSN (online) 2227-9059. - WOS CC ; SCO ; SCIE, s. art. no. 1337

V3_007 / Červenák, Zdenko (Autor) [UKOLF5IK] (20%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Baldovič, Marián (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Patlevičová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UCMFPVBIOL] (20%) - Masnicová, Soňa (Autor) [APZKFV] (20%): **Mutational analysis of 16 STR markers in the Slovak population.** – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1080/03014460.2022.2105397. – SCO ; WOS CC ; CCC.

In: *Annals of Human Biology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Official journal of the Society for the Study of Human Biology. – Abingdon (Veľká Británia) : Taylor & Francis Group. – ISSN 0301-4460. – ISSN (online) 1464-5033. – Roč. 49, č. 5-6 (2022), s. 248-253 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 28

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

[ŠO 1536 biológia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 1.7 - 2022

SNIP: 0,713 - 2022

SJR: 0,453 - 2022

CiteScore: 2,9 - 2022

AIS: 0.423 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Anthropology - Q3; **2022, AIS** - Biology - Q3; **2022, AIS** - Public, environmental & occupational health - Q4;

2022, JCI - Anthropology - Q3; **2022, JCI** - Biology - Q2; **2022, JCI** - Public, environmental & occupational health - Q3;

2022, JIF - Anthropology - Q2; **2022, JIF** - Biology - Q3; **2022, JIF** - Public, environmental & occupational health - Q4;

2022, Scimago - Aging - Q4; **2022, Scimago** - Epidemiology - Q3; **2022, Scimago** - Genetics - Q3; **2022, Scimago** -

Physiology - Q3; **2022, Scimago** - Public health, environmental and occupational health - Q3

Ohlasy (1):

2023 [01/20] / POL - Žak, Krzysztof - Tomaszewski, Magdalena. **Analysis of short tandem repeat mutations in paternity cases from Masovian Voivodeship provinces form years 2018-2022 based on materials of the Department of Forensic Medicine, Medical University of Warsaw** [elektronický dokument]. DOI 10.4467/16891716AMSIK.23.012.18687 In:

Archiwum Medycyny Sądowej i Kryminologii. Varšava: Jagelonská univerzita, 2023, Roč. 73, č. 2, s. 139-148 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0324-8267. ISSN (online) 1689-1716. - SCO ; MEDLINE®, s. 139 - 148

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%) - Peťková, 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: 1

O2_001 / 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 konference* [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 konference [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 biotechnológie]
[ŠO 1536 biológia - ŠO 1420 chémia]

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 3

P1_001 / Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (80%) (7,77 AH) - Cillingová, Andrea (Autor) [UKOPRCBI] (10%) (0,96 AH) - Kyzeková, Ivana (Autor) [UKOPRBGE] (10%) (0,96 AH) - Kresáňová, Katarína (Recenzent) - Celec, Peter (Recenzent) : **Experimenty a aktivity z genetiky pre učiteľov stredných škôl** [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2025. – 148 s. [9,69 AH] [tlačená forma] [online] : text. – ISBN 978-80-223-5935-1. – ISBN (online) 978-80-223-5936-8
Počet všetkých autorov: 3
[skriptum]
[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie]
[ŠO 1536 biológia - ŠO 1420 chémia]

P1_002 / 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) - Tvrdá, 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_003 / 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) - Peťková, 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

AIS: 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 úväzok] [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, Jirina (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] [tlačaná forma] : text. – ISBN 978-1511481717

Počet všetkých autorov: 18

[monografia (do 2021)]

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

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] [tlačaná 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/evaf085 In: **Genome Biology and Evolution**. Oxford: Oxford University Press, 2025, Roč. 17, č. 5, art. no. evaf085 [online] [tlačená forma]. ISSN (online) 1759-6653. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. evaf085

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/jkaf062 In: **G3-Genes Genomes Genetics: genes, genomes, genetics**. Oxford: Oxford University Press, 2025, Roč. 15, č. 6, art. no. jkaf062 [online]. ISSN (online) 2160-1836. - SCO ; WOS CC, s. art. no. jkaf062

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/blad068 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 Rab1 chromosomes** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/femsre/fuad021 In: **FEMS Microbiology Reviews**. Oxford: Oxford University Press, 2023, Roč. 47, č. 3, art. no. fuad021 [tlačená forma] [online]. ISSN 0168-6445. ISSN (online) 1574-6976. - SCO ; WOS CC, s. art. no. fuad021

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. - Kausrud, 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**. Berlin: 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 - Rahnema, 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 - Zvyagil'skaya, 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 / Červenák, Zdenko (Korešpondenčný autor) [UKOLF5IK] (40%) - Mikula, Milan (Autor) (30%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (20%) - Choma, Andrej (Autor) (5%) - Masnicová, Soňa (Autor) [APZKFV] (5%): **Population and forensic analysis of 9 non-CODIS markers in Slovak population**. – text, tab. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.legalmed.2021.101953. – SCO ; CCC ; WOS CC.

In: Legal Medicine [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Clare (Írsko) : Elsevier. – ISSN 1344-6223. – ISSN (online) 1873-4162. – č. 53 (2021), Art. No. 101953, s. [1-5] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 23

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

Indikátor časopisu:

IF: 2.017 - 2021

SNIP: 0,979 - 2021

SJR: 0,581 - 2021

CiteScore: 2,5 - 2021

AIS: 0.366 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Medicine, legal - Q3; **2021, JIF** - Medicine, legal - Q3; **2021, Scimago** - Issues, ethics and legal aspects - Q1;

2021, Scimago - Pathology and forensic medicine - Q2

Ohlasy (1):

2026 [01/20] / CHE - Ramos, Vitoria - Ferreira-Silva, Benedita - Fadoni, Jennifer - Amorim, António - Cainé, Laura. **Beyond the Core: The Role of Supplementary Short Tandem Repeats in Forensic Genetics** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms27135756 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2026, Roč. 27, č. 13, art. no. 5756 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 5756

ADC_003 / Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (15%) - Juríková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Devillers, Hugo (Autor) (10%) - Kaffé, Binyamin (Autor) (5%) - Khatib, Areej (Autor) (5%) - Bonnell, Erin (Autor) (5%) - Sopkovičová, Martina (Autor) (10%) - Wellinger, Raymund J. (Autor) (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Tzfati, Yehuda (Autor) (10%) - Neuveglise, Cecile (Autor) (10%) - Tomáška, Lubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%): **Identification of telomerase RNAs in species of the Yarrowia Clade provides insights into the co-evolution of telomerase, telomeric repeats and telomere-binding proteins**. – text, graf., tab., obr. – SCO ; CCC ; WOS CC.

In: Scientific reports [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Nature Publishing Group. – ISSN (online) 2045-2322. – Roč. 9, č. 16. september (2019), Art. no. 13365, s. [1-14] [online]

Počet všetkých autorov: 12

[článok]

Lit.: 101

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

Indikátor časopisu:

IF: 3,998 - 2019

SNIP: 1,365 - 2019

SJR: 1,341 - 2019

CiteScore: 7,20 - 2019

Nordic List: 1 - 2019

AIS: 1,261 - 2019

Kvartil Q:

2019, AIS - Multidisciplinary sciences - Q1; **2019, JCI** - Multidisciplinary sciences - Q1; **2019, JIF** - Multidisciplinary sciences - Q1; **2019, Scimago** - Multidisciplinary - Q1

Ohlasy (16):

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

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

2023 [01/20] / CHE - Shepelev, Nikita - Dontsova, Olga - Rubtsova, Maria. **Post-Transcriptional and Post-Translational Modifications in Telomerase Biogenesis and Recruitment to Telomeres** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms24055027 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 24, č. 5, art. no. 5027 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 5027

2023 [01/20] / USA - Sun, Qing - Wang, Hao - Tao, Shiheng - Xi, Xuguang. **Large-Scale Detection of Telomeric Motif Sequences in Genomic Data Using TelFinder** [elektronický dokument]. DOI 10.1128/spectrum.03928-22 In: **Microbiology Spectrum**. Washington: American Society for Microbiology, 2023, Roč. 11, č. 2, [online]. ISSN (online) 2165-0497. - SCO ; WOS CC

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] / USA - Coelho, Marco A. - Ianiri, Giuseppe - David-Palma, Márcia - Theelen, Bart - Goyal, Rohit - Narayanan, Aswathy - Lorch, Jeffrey M. - Sanyal, Kaustuv - Boekhout, Teun - Heitman, Joseph. **Frequent transitions in mating-type locus chromosomal organization in Malassezia and early steps in sexual reproduction** [elektronický dokument]. DOI 10.1073/pnas.2305094120 In: **Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America**. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2023, Roč. 120, č. 32, art. no. e2305094120 [tlačená forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCO ; WOS CC

2023 [01/20] / CHE - Sanpedro-Luna, Juan Antonio - Vega-Alvarado, Leticia - Vázquez-Cruz, Candelario - Sánchez-Alonso, Patricia. **Global Gene Expression of Post-Senescent Telomerase-Negative ter1Δ Strain of Ustilago maydis** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jof9090896 In: **Journal of Fungi**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 9, č. 9, art. no. 896 [online]. ISSN (online) 2309-608X. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 896

2022 [01/20] / USA - Zhou, Yihang - Wang, Yi - Xiong, Xiao - Appel, Arthur G. - Zhang, Chao - Wang, Xu. **Profiles of telomeric repeats in Insecta reveal diverse forms of telomeric motifs in Hymenopterans** [elektronický dokument]. DOI 10.26508/lsa.202101163 In: **Life Science Alliance**. Woodbury: Life Science Alliance, 2022, Roč. 5, č. 7, art. no. e202101163 [online]. ISSN (online) 2575-1077. - 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] / CHE - Luo, Xiaomei - He, Zhoujian - Liu, Juncheng - Wu, Hongyi - Gong, Xiao. **FISH Mapping of**

Telomeric and Non-Telomeric (AG₃T₃)₃ Reveal the Chromosome Numbers and Chromosome Rearrangements of 41 Woody Plants [elektronický dokument]. DOI 10.3390/genes13071239 In: **Genes**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 13, č. 7, art. no. 1239 [online]. ISSN (online) 2073-4425. - SCO, s. art. no. 1239

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] / GBR - Gaikwad, Prashant - Joshi, Swanand - Mandlecha, Akshay - RaviKumar, Ameeta. **Phylogenomic and biochemical analysis reassesses temperate marine yeast *Yarrowia lipolytica* NCIM 3590 to be *Yarrowia bubula*** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-021-83914-6 In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2021, Roč. 11, č. 1, art. no. 5487 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; CCC ; 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

2020 [01/20] / GBR - Peska, Vratislav - Mátl, Martin - Mandáková, Terezie - Vitales, Daniel - Fajkus, Petr - Fajkus, Jiří - Garcia, Sònia. **Human-like telomeres in *Zostera marina* reveal a mode of transition from the plant to the human telomeric sequences** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/jxb/eraa293 In: **Journal of Experimental Botany: an official organ of the Society for Experimental Biology**. Oxford: Oxford University Press, 2020, Roč. 71, č. 19, s. 5786-5793 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-0957. ISSN (online) 1460-2431. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 5786 - 5793

2020 [01/20] / CHE - Peska, Vratislav - Garcia, Sònia. **Origin, Diversity, and Evolution of Telomere Sequences in Plants** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fpls.2020.00117 In: **Frontiers in Plant Science**. Lausanne: Frontiers Media, 2020, Roč. 11, č. February, art. no. 117 [online]. ISSN (online) 1664-462X. - SCO ; CCC ; WOS CC

ADC_004 / 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, Lubomír (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

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

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,801 - 2017

SJR: 1,695 - 2017

CiteScore: 6,3 - 2017

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/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] / 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/fuad021 In: **FEMS Microbiology Reviews**. Oxford: Oxford University Press, 2023, Roč. 47, č. 3, art. no. fuad021 [tlačená forma] [online]. ISSN 0168-6445. ISSN (online) 1574-6976. - SCO ; WOS CC, s. art. no. fuad021

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, s. Art. No. foab008

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] / neurčené - 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. **Functional duplication of Rap1 in methylotrophic yeasts** 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. **How RNAi machinery enters the world of telomerase** [elektronický dokument] In: **Cell Cycle**. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2019, Roč. 18, č. 10, [tlačená 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. **Association of genetic polymorphisms of telomere binding proteins with cholinesterase activity in omethoate-exposed workers** [elektronický dokument] In: **Ecotoxicology and Environmental Safety**. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2018, Roč. 161, [tlačená forma] [online]. ISSN 0147-6513. ISSN (online) 1090-2414. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 563 - 568

2018 [03/12] / neurčené - 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

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

Počet výstupov: 3

ADM_001 / Benej, Martin (Autor) (15%) - Danchenko, Maksym (Autor) (15%) - Ovečková, Ingrid (Autor) (10%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Grossmannová, Katarína (Autor) (5%) - Polčicová, Katarína (Autor) (5%) - Goliaš, Tereza (Autor) (5%) - Tomášková, Jana (Autor) (30%): **Quantitative proteomics reveal peroxiredoxin perturbation upon persistent lymphocytic choriomeningitis virus infection in human cells**. – text, graf., tab. – SCO ; WOS CC.

In: *Frontiers in microbiology* [elektronický dokument] . – Lausanne (Švajčiarsko) : Frontiers Media. – ISSN (online) 1664-302X. – Roč. 10, č. October (2019), Art. no. 2438, s. [1-15] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

Lit.: 79

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 4,236 - 2019

SNIP: 1,351 - 2019

SJR: 1,69 - 2019

CiteScore: 6,4 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Microbiology - Q1; **2019, Scimago** - Microbiology - Q1; **2019, Scimago** - Microbiology (medical) - Q1

Ohlasy (7):

2024 [01/20] / USA - Huang, Mengjiao - Zheng, Xuewei - Zhang, Yunjing - Wang, Ruohan - Wei, Xiaona. **Comparative proteomics analysis of kidney in chicken infected by infectious bronchitis virus** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.psj.2023.103259 In: **Poultry Science**: official journal of the Poultry Science Association. Cary, NC: Oxford University Press, 2024, Roč. 103, č. 1, art. no. 103259 [tlačená forma] [online]. ISSN 0032-5791. ISSN (online) 1525-3171. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 103259

2024 [01/20] / CHE - Chen, Jimin - Yang, Fan - Lai, Lianjie - Li, Huihuang - Pan, Chengfu - Bao, Xinguo - Lin, Weimin - Lin, Ruiyi. **4D-DIA-Based Quantitative Proteomic Analysis Reveals the Involvement of TRPV2 Protein in Duck Tembusu Virus Replication** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/v16121831 In: **Viruses**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 16, č. 12, art. no. 1831 [online]. ISSN (online) 1999-4915. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 1831

2024 [01/20] / CHE - Khan, Asif Manzoor - Steffensen, Maria Abildgaard - Paskeviciute, Egle - Abduljabar, Ahmed Basim - Sørensen, Torben Lykke - Vorum, Henrik - Nissen, Mogens Holst - Honoré, Bent. **Neuroretinal degeneration in a mouse model of systemic chronic immune activation observed by proteomics** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fimmu.2024.1374617 In: **Frontiers in immunology**. Lausanne: Frontiers Media, 2024, Roč. 15, art. no. 1374617 [online]. ISSN (online) 1664-3224. - SCO ; WOS CC

2023 [01/20] / NLD - Nissa, Mehar Un - Pinto, Nevil - Ghosh, Biplab - Singh, Urvi - Goswami, Mukunda - Srivastava, Sanjeeva. **Proteomic analysis of liver tissue reveals Aeromonas hydrophila infection mediated modulation of host metabolic pathways in Labeo rohita** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jprot.2023.104870 In: **Journal of Proteomics**: an Official Journal of the European Proteomics Association (EuPA). Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 279, art. no. 104870 [tlačená forma] [online]. ISSN 1874-3919. ISSN (online) 1876-7737. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 104870

2022 [01/20] / GBR - Liyanage, D. S. - Lee, Sukkyoung - Yang, Hyerim - Lim, Chaehyeon - Omeka, W. K.M. - Sandamalika, W. M. Gayashani - Udayantha, H. M.V. - Kim, Gaeun - Ganeshalingam, Subothini - Jeong, Taehyug - Oh, Seong Rip - Won, Seung Hwan - Koh, Hyoung Bum - Kim, Mun Kwan - Jones, David B. - Massault, Cecile - Jerry, Dean R. - Lee, Jehee. **Genome-wide association study of VHSV-resistance trait in Paralichthys olivaceus** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.fsi.2022.04.021 In: **Fish & shellfish immunology**. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2022, Roč. 124, s. 391-400 [tlačená forma] [online]. ISSN 1050-4648. ISSN (online) 1095-9947. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 391 - 400

2021 [01/20] / CHE - Karpenko, Inna L. - Valuev-Elliston, Vladimir T. - Ivanova, Olga N. - Smirnova, Olga A. - Ivanov, Alexander V. **Peroxisomes—the underrated actors during virus-induced oxidative stress** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/antiox10060977 In: **Antioxidants**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 10, č. 6,

[online]. ISSN (online) 2076-3921. - SCO ; WOS CC

2020 [01/20] / NLD - Albahri, O. S. - Al-Obaidi, Jameel R. - Zaidan, A. A. - Albahri, A. S. - Zaidan, B. B. - Salih, Mahmood M. - Qays, Abdulhadi - Dawood, K. A. - Mohammed, R. T. - Abdulkareem, Karrar Hameed - Aleesa, A. M. - Alamoodi, A. H. - Chyad, M. A. - Zulkifli, Che Zalina. **Helping doctors hasten COVID-19 treatment: Towards a rescue framework for the transfusion of best convalescent plasma to the most critical patients based on biological requirements via ml and novel MCDM methods** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.cmpb.2020.105617 In: **Computer methods and programs in biomedicine**. Amsterdam: Elsevier, 2020, č. 196, art. no. 5617 [tlačená forma] [online]. ISSN 0169-2607. ISSN (online) 1872-7565. - SCO ; CCC ; WOS CC

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 / Ferenc, Jaroslav (Autor) (9%) - Červenák, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (9%) - Birčák, Erik (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (9%) - Juríková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (7%) - Goffová, Ivana (Autor) (3%) - Gorilák, Peter (Autor) (3%) - Huraiová, Barbora (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (3%) - Plavá, Jana (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOLFONU] (3%) - Demecsová, Lóriána (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (3%) - Ďuríková, Nikola (Autor) (3%) - Galisová, Veronika (Autor) (3%) - Gazdarica, Matej (Autor) (3%) - Puškár, Marek (Autor) (3%) - Nagy, Tibor (Autor) [UKOPRDP] (5%) - Nagyová, Soňa (Autor) [UKOPRDP] (5%) - Mentelová, Lucia (Autor) [UKOPRBGE] (7%) - Slaninová, Miroslava (Autor) [UKOPRBGE] (7%) - Ševčovičová, Andrea (Autor) [UKOPRBGE] (7%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (8%): **Intentionally Flawed Manuscripts as Means for Teaching Students to Critically Evaluate Scientific Papers**. – text, tab., obr. – [recenzované]. – WOS CC ; SCO ; SCIE.

In: *Biochemistry and molecular biology education* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : a bimonthly publication of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology. – Hoboken (USA) : John Wiley & Sons. Wiley Blackwell. – ISSN 1470-8175. – ISSN (online) 1539-3429. – Roč. 46, č. 1 (2018), s. 22-30 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 19

[článok]

Lit.: 19

[OV 010 Pedagogické vedy - OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 0,947 - 2018

SNIP: 0,786 - 2018

SJR: 0,392 - 2018

CiteScore: 1,5 - 2018

Kvartil Q:

2018, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q4; **2018, JIF** - Education, scientific disciplines - Q4; **2018, Scimago** - Biochemistry - Q3; **2018, Scimago** - Molecular biology - Q4

Ohlasy (5):

2025 [01/20] / GBR - Fanguy, Mik - Wang, Holly - Lee, Kyungmee. **Critical review of instructional approaches to graduate-level research writing in science, technology, engineering, and mathematics.** DOI 10.1002/rev3.70080 In: **Review of Education.** Londýn: British Educational Research Association, 2025, Roč. 13, č. 2, art. no. e70080. ISSN 2049-6613. - SCO ; WOS CC ; OA, s. art. no. e70080

2024 [01/20] / USA - Avramovska, Ogenka - Rokop, Megan E. **A low-cost cure for CUREs: An undergraduate microbiology course engaging students in authentic research using publicly available datasets** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/bmb.21793 In: **Biochemistry and molecular biology education: a bimonthly publication of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology.** Hoboken: John Wiley & Sons. Wiley Blackwell, 2024, Roč. 52, č. 1, s. 106-116 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1470-8175. ISSN (online) 1539-3429. - SCO ; WOS CC, s. 106 - 116

2024 [01/20] / DEU - Pérez-Fargallo, Alexis - Marín-Restrepo, Laura - Diaz, Muriel - Arcas, J. A. Pulido. **Academic Writing Tools for Postgraduate Students in Architecture and Building Engineering.** DOI 10.1007/978-3-031-59644-5_36 In: **Teaching Innovation in Architecture and Building Engineering Challenges of the 21st Century.** Berlín: SpringerOpen, 2024, s. 631-650. ISBN [9783031596438, 9783031596445]. - SCO, s. 631 - 650

2020 [01/12] / CAN - Wnttaker, H.T. - Skerritfi, L. - Dankner, M. - Eisenberg, M.J. **An exercise in scientific writing physicians in training** [elektronický dokument] In: **Clinical and investigative medicine.** Toronto: University of Toronto. University of Toronto Press, 2020, Roč. 43, č. 1, 35- [tlačaná forma] [online]. ISSN 0147-958X. ISSN (online) 1488-2353. - SCO

2020 [03/12] / GBR - Aliyyah, R.R. - Rasmitadila - Humaira, M.A. - Mujahidin, E. - Suryadi - Widyasari - Rachmadtullah, R. **Are the assessment criteria and the role of educational stakeholders able to make outstanding teacher** [elektronický dokument] In: **International journal of psychosocial rehabilitation.** Londýn: Hampstead Psychological Associates, 2020, Roč. 24, č. 6, [online]. ISSN (online) 1475-7192, s. 8946 - 8957

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 2

AFD_001 / Mišová, Michaela (Autor) (70%) - Červenák, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (20%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Identifikácia proteínových interakčných partnerov proteínu Teb1 kvasinky Schizosaccharomyces pombe.** In: **Študentská vedecká konferencia PriF UK 2017** [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, 2017. – ISBN 978-80-223-4310-7, s. 544-549 [online] [CD-ROM]
Študentská vedecká konferencia PriF UK 2017 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2017]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok z podujatia]

[OV 130 Vedy o živjej prírode]

AFD_002 / Červenák, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (90%) - Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) - Kabát, Peter (Recenzent) - Ficek, Andrej (Recenzent) - Herichová, Iveta (Recenzent) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Sepšiová, Regina (Recenzent) - Ševčovičová, Andrea (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) : **Hunting for telomere-associated proteins in non-conventional yeast 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. 122-127 [CD-ROM] Študentská vedecká konferencia PriF UK 2014 [Bratislava, Slovensko, 09.04.2014]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

Počet výstupov: 1

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]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Počet výstupov: 1

AFH_001 / Ševčovičová, Andrea (Autor) [UKOPRBGE] (10%) - Brázdovič, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCBI] (6%) - Červenák, Filip (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBGE] (6%) - Kyzecká, 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 biotechnológie - OV 100 Environmentalistika a ekológia]

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 / Tomáška, Ľubomír (Autor) [UKOPRBGE] (50%) - Červenák, Filip (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Juríková, Katarína (Autor) [UKOPRBGE] (5%) - Gajarsky, Martin (Autor) (5%) - Devillers, Hugo (Autor) (5%) - Bonnell, Erin (Autor) (5%) - Sopkovičová, Martina (Autor) (5%) - Nosek, Jozef (Autor) [UKOPRCBI] (5%) - Tzfati, Yehuda (Autor) (5%) - Neuveglise, Cecile (Autor) (5%) - Trantirek, Lukas (Autor) (5%): **A curious (evolutionary) case of yeast nuclear telomers.** – text.

In: *EMBO Workshop* : Comparative genomics of eukaryotic microbes: Genomes in flux, and flux between genomes : Abstract Book / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Heidelberg (Nemecko) : EMBO : European Molecular Biology Organization, 2019, s. [1-1] [tlačená forma]

EMBO Workshop 2019 [Girona, Španielsko, 14.10.2019-19.10.2019]

Počet všetkých autorov: 11

[abstrakt z podujatia - KP]

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

ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV: 31

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 17

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 4

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 7

O1 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok: 1

O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 1

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok: 3

I3 - Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu: 1

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 14

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách: 1

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 4

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

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 2

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 1

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 1

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 z podujatia: 3

abstrakt z podujatia - KP: 7

iný (úvodník, editoriál): 1

monografia (do 2021): 1

skriptum (do 2021): 1

skriptum: 2

učebnica pre vysoké školy: 1

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydaní: 11

Počet zahraničných vydaní: 20

Podľa oblasti výskumu

010 Pedagogické vedy: 1

070 Právo a medzinárodné vzťahy: 1

100 Environmentalistika a ekológia: 1

120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie: 16

130 Vedy o živej prírode: 30

160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie: 1

180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy: 7

Podľa študijného odboru

1420 chémia: 8

1536 biológia: 16

5141 všeobecné lekárstvo: 5

5214 farmácia: 1

9205 bezpečnostné vedy: 1

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 10

Z toho na domácich podujatiach: 7

Z toho na zahraničných podujatiach: 3

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 25

Podľa databáz a citačných indexov

CCC Current Content Connect: 11

OA Open access: 6

SCO SCOPUS: 14

WOS CC Web of Science Core Collection: 14

SCIE Science Citation Index Expanded: 6

Podľa metrik

AIS: 7

CiteScore: 11

IF: 10

Nordic List: 1

SJR: 11

SNIP: 11

Podľa kvartilov

Počet záznamov s kvartilom AIS: 7

Z toho Q1: 1

Z toho Q2: 3

Z toho Q3: 4

Z toho Q4: 1

Počet záznamov s kvartilom JCI: 5

Z toho Q1: 1

Z toho Q2: 3

Z toho Q3: 3

Počet záznamov s kvartilom JIF: 10

Z toho Q1: 2

Z toho Q2: 5

Z toho Q3: 4

Z toho Q4: 3
Počet záznamov s kvartilom Scimago: 10
Z toho Q1: 6
Z toho Q2: 5
Z toho Q3: 3
Z toho Q4: 3

Podľa akreditačného hodnotenia

AKK-UKOLF-5141 (A): 1

ŠTATISTIKA OHLASOV: 86

Počet publikácií s ohlasom: 12

Podľa kategórie ohlasov

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 456/2012: 8

Z toho bez autocitácií: 8

01 Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch WOS CC a SCOPUS: 6

Z toho bez autocitácií: 6

03 Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 2

Z toho bez autocitácií: 2

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 397/2020: 78

Z toho bez autocitácií: 78

01 Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: 78

Z toho bez autocitácií: 78

Počet indexovaných ohlasov

CCC Current Content Connect: 26

OA Open access: 17

SCO SCOPUS: 76

WOS CC Web of Science Core Collection: 60

ESCI Emerging Sources Citation Index: 1

SCIE Science Citation Index Expanded: 18

Ostatné: Ostatné: 3

Počet ohlasov podľa teritoriality

Počet zahraničných vydání: 83

Počet bez krajiny vydania: 3

Výpis ku dňu 26. 8. 2026

Elena Butková, Ústredná knižnica – CKIPS, PriF UK