

Ing. Mgr. Eva Zahradníková, PhD.

Menný zoznam publikácií:

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 17

V3_001 / Hrabovský, Michal (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Ščevková, Jana (Korešpondenčný autor) [UKOPRBO] (20%) - Rendeková, Alena (Autor) (20%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Jarolímek, Ivan (Autor) (20%): **Long-term changes in the allergenic potential of ruderal vegetation in a Central European urban area.** – text, graf., tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s10113-025-02372-2. – SCIE ; SSCI ; CCC ; WOS CC ; SCO.

In: *Regional Environmental Change* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Heidelberg (Nemecko) : Springer Nature. Springer. – ISSN 1436-3798. – ISSN (online) 1436-378X. – Roč. 25, č. 1 (2025), art. no. 35, s. [1-11] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 61

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 3.4 - 2023

SNIP: 1,102 - 2023

SJR: 1,032 - 2023

CiteScore: 6,8 - 2023

AIS: 1.061 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Environmental sciences - Q2; **2023, AIS** - Environmental studies - Q2; **2023, JCI** - Environmental sciences - Q2; **2023, JCI** - Environmental studies - Q2; **2023, JIF** - Environmental sciences - Q2; **2023, JIF** - Environmental studies - Q2; **2023, Scimago** - Global and planetary change - Q2

V3_002 / Ščevková, Jana (Korešpondenčný autor) [UKOPRBO] (30%) - Hrabovský, Michal (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (30%) - Žilka, Matúš (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (10%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (10%): **Airborne Betula, poaceae, and Ambrosia Artemisiifolia pollen and allergen exposure: a comparative study of urban and rural environments.** – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s11252-025-01790-8. – SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE.

In: *Urban Ecosystems* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Dordrecht (Holandsko) : Springer Nature. – ISSN 1083-8155. – ISSN (online) 1573-1642. – Roč. 28, č. 5 (2025), art. no. 175, s. [1-14] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 2.5 - 2023

SNIP: 1,098 - 2023
SJR: 0,843 - 2023
CiteScore: 5,7 - 2023
AIS: 0.733 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biodiversity conservation - Q2; 2023, AIS - Ecology - Q2; 2023, JCI - Biodiversity conservation - Q2; 2023, JCI - Ecology - Q2; 2023, JIF - Biodiversity conservation - Q2; 2023, JIF - Ecology - Q2; 2023, Scimago - Ecology - Q1; 2023, Scimago - Urban studies - Q1

V3_003 / Zahradníková, Eva (Korešpondenčný autor) [UKOPRBO] (40%) - Juriš, Simona (Autor) (20%) - Hrabovský, Michal (Autor) [UKOPRBO] (40%): Growth rate of *Betula pendula* Roth in urban areas of central Europe: Different strategies within a single species. – text, ilustr., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.ufug.2025.129015. – SCO ; WOS CC ; CCC.

In: *Urban forestry & urban greening* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Mníchov (Nemecko) : Elsevier. – ISSN 1618-8667. – ISSN (online) 1610-8167. – Roč. 113 (2025), art. no. 129015, s. [1-9] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

Lit.: 52

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 6.0 - 2023

SNIP: 1,654 - 2023

SJR: 1,619 - 2023

CiteScore: 11,7 - 2023

AIS: 1.112 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Environmental studies - Q2; 2023, AIS - Forestry - Q1; 2023, AIS - Urban studies - Q2; 2023, JCI - Environmental studies - Q1; 2023, JCI - Forestry - Q1; 2023, JCI - Urban studies - Q1; 2023, JIF - Environmental studies - Q1; 2023, JIF - Forestry - Q1; 2023, JIF - Urban studies - Q1; 2023, Scimago - Ecology - Q1; 2023, Scimago - Forestry - Q1; 2023, Scimago - Soil science - Q1

V3_004 / Ščevková, Jana (Korešpondenčný autor) [UKOPRBO] (25%) - Tropeková, Mária (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBO] (15%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (10%) - Lafférssová, Janka (Autor) (10%) - Rybníček, Ondřej (Autor) (10%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (10%) - Hrabovský, Michal (Autor) [UKOPRBO] (20%): Rising allergenic risk in cities: a progressive pollen calendar analysis in response to climate change in Central Europe. – text, graf., tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s10113-025-02446-1. – WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; SSCI.

In: *Regional Environmental Change* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Heidelberg (Nemecko) : Springer Nature. Springer. – ISSN 1436-3798. – ISSN (online) 1436-378X. – Roč. 25, č. 3 (2025), art. no. 103, s. [1-14] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 57

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 3.4 - 2023

SNIP: 1,102 - 2023

SJR: 1,032 - 2023

CiteScore: 6,8 - 2023

AIS: 1.061 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Environmental sciences - Q2; **2023, AIS** - Environmental studies - Q2; **2023, JCI** - Environmental sciences - Q2; **2023, JCI** - Environmental studies - Q2; **2023, JIF** - Environmental sciences - Q2; **2023, JIF** - Environmental studies - Q2; **2023, Scimago** - Global and planetary change - Q2

V3_005 / Ščevková, Jana (Korešpondenčný autor) [UKOPRBO] (30%) - Žilka, Matúš (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (20%) - Dušička, Jozef (Autor) (20%) - Vašková, Zuzana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (5%) - Kováč, Jozef (Autor) [UKOMFKAMS] (10%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (15%): **Environmental drivers of the allergenic load caused by Ambrosia artemisiifolia pollen and its major allergen Amb a 1 in the atmosphere.** – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s00484-025-02932-5. – WOS CC ; SCO.

In: *International Journal of Biometeorology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : the Journal of the International Society of Biometeorology. – Cham (Nemecko) : Springer Nature. – ISSN 0020-7128. – ISSN (online) 1432-1254. – ISSN (zrušené) 0367-8253. – Roč. 69, č. 8 (2025), s. 1885-1898 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 83

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 3,0 - 2023

SNIP: 1,079 - 2023

SJR: 0,71 - 2023

CiteScore: 6,4 - 2023

AIS: 0.680 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biophysics - Q2; **2023, AIS** - Environmental sciences - Q2; **2023, AIS** - Meteorology & atmospheric sciences - Q3; **2023, AIS** - Physiology - Q3; **2023, JCI** - Biophysics - Q2; **2023, JCI** - Environmental sciences - Q2; **2023, JCI** - Meteorology & atmospheric sciences - Q2; **2023, JCI** - Physiology - Q3; **2023, JIF** - Biophysics - Q2; **2023, JIF** - Environmental sciences - Q2; **2023, JIF** - Meteorology & atmospheric sciences - Q2; **2023, JIF** - Physiology - Q2; **2023, Scimago** - Atmospheric science - Q2; **2023, Scimago** - Ecology - Q1; **2023, Scimago** - Health, toxicology and mutagenesis - Q2

V3_006 / Zahradníková, Eva (Korešpondenčný autor) [UKOPRBO] (50%) - Rendeková, Alena (Autor) (25%) - Ščevková, Jana (Autor) [UKOPRBO] (25%): **Temporal variation of allergenic potential in urban parks during the vegetation period: a case study from Bratislava, Slovakia.** – text, graf., tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s11356-023-31137-9. – SCO ; OA ; MEDLINE® ; WOS CC ; CCC.

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. 31, č. 2 (2024), s. 2026-2041 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

Lit.: 35

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

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 (1):

2025 [01/20] / NLD - Wu, Jinzhou - Neyns, Robbe - Münzinger, Markus - Canters, Frank. **Assessing the allergenic potential of urban green spaces using orthoimagery and airborne LiDAR data** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ecolind.2025.113353 In: Ecological Indicators: Integrating Sciences for Monitoring, Assessment and Management. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 173, art. no. 113353 [tlačená forma] [online]. ISSN 1470-160X. ISSN (online) 1872-7034. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 113353

V3_007 / Ščevková, Jana (Autor) [UKOPRBO] (30%) - Štefániková, Natália (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (30%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Lafférová, Janka (Autor) (10%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (10%): **Long-term pollen season trends of Fraxinus (ash), Quercus (oak) and Ambrosia artemisiifolia (ragweed) as indicators of anthropogenic climate change impact.** – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s11356-024-34027-w. – SCO ; OA ; MEDLINE® ; WOS CC ; CCC.

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. 31, č. 30 (2024), s. 43238-43248 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 54

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

SNIP: 1,141 - 2023

SJR: 1,006 - 2023

CiteScore: 8,7 - 2023

AIJ: 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 (4):

2025 [01/20] / GBR - Zhang, Jing - Zhang, Fadong - Liu, Weijun - Wang, Xiaobing - Xu, Zhiliang. **Effects of temperature on daily hospital visits for urticaria in Nanchang, China: a distributed lag nonlinear time series analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/09603123.2025.2472191 In: International Journal of Environmental Health Research. Abingdon: Taylor & Francis Group, 2025, [tlačená forma]. ISSN 0960-3123. ISSN (online) 1369-1619. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 179326

2025 [01/20] / USA - Kim, Sunghyub - Damialis, Athanasios - Charalampopoulos, Athanasios - Voelker, Dayne H. - Rorie, Andrew C. **The Effect of Climate Change on Allergen and Irritant Exposure** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jaip.2024.12.019 In: The journal of allergy and clinical immunology. In practice. New York: Elsevier, 2025, Roč. 13, č. 2, s. 266-273 [tlačená forma] [online]. ISSN 2213-2198. ISSN (online) 2213-2201. - SCO ; WOS CC, s. 266 - 273

2025 [01/20] / NLD - Dhankhar, Arzo - Darssan, Darsy - Dey, Sagnik - Lampugnani, Edwin R. - Haberle, Simon - Katelaris, Connie - Burton, Pamela - Nattala, Usha - Osborne, Nicholas J. **Influence of ENSO, droughts, and temperature rise on pollen and pollen seasons in Australia** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.scitotenv.2025.179326 In: Science of the total environment. Amsterdam: Elsevier, 2025,

Roč. 975, art. no. 179326 [tlačená forma] [online]. ISSN 0048-9697. ISSN (online) 1879-1026. - SCO ; MEDLINE®, s. art. no. 179326

2024 [01/20] / NLD - de Gálvez-Montañez, Enrique - Trigo, M. Mar - Recio, Marta - Picornell, Antonio. **Flowering seasonality and airborne pollen recent trends in Sierra de las Nieves, the southernmost National Park in continental Spain** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.agrformet.2024.110295 In: Agricultural and Forest Meteorology. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2024, Roč. 359, art. no. 110295 [tlačená forma] [online]. ISSN 0168-1923. ISSN (online) 1873-2240. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 110295

V3_008 / Ščevková, Jana (Autor) [UKOPRBO] (30%) - Tropekova, Mária (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBO] (20%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (10%) - Štefániková, Natália (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (10%) - Žilka, Matúš (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (10%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (10%) - Kováč, Jozef (Autor) [UKOMFKAMS] (5%) - Mišíková, Katarína (Autor) [UKOPRBO] (5%): **Moss spores: overlooked airborne bioparticles in an urban environment.** – text, fotogr., mapy, graf. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s11356-024-35028-5. – SCO ; MEDLINE® ; WOS CC ; CCC ; OA ; 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. 31, č. 47 (2024), s. 58010-58020 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 59

[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

V3_009 / Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (50%) - Dolánová, Hana (Autor) (50%): **Zmena stavu chránených stromov v Bratislave medzi rokmi 2010 - 2022** = Change in the state of protected trees in Bratislava during 2010 - 2022. – text, fotogr., mapy, graf., tab. – [recenzované].

In: *Acta Botanica Universitatis Comenianae* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. – ISSN 2729-7330. – Roč. 63 (2024), s. 33-46 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 12

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V3_010 / Žilka, Matúš (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (35%) - Hrabovský, Michal (Autor) [UKOPRBO] (10%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (5%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (10%) - Gahurová, Dominika (Autor) [UKOPRBO] (5%) - Ščevková, Jana (Korešpondenčný autor) [UKOPRBO] (35%): **Comparative analysis of airborne fungal spore distribution in urban and rural environments of Slovakia.** – text, ilustr., graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s11356-024-35470-5. – MEDLINE® ; SCO ; 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. 31, č. 54 (2024), s. 63145-63160 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 88

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

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 (1):

2025 [01/20] / **NLD** - Douglas, Philippa - Anees-Hill, Samuel - Macchiarulo, Sameirah - Symon, Fiona A. - Satchwell, Jack - Hansell, Anna L. - Marczylo, Emma L. **Assessing population exposure to airborne fungi in the UK over one year using high-throughput sequencing (HTS) metabarcoding methods** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.envres.2025.121227 In: *Environmental research*. Amsterdam : Elsevier, 2025, Roč. 274, art. no. 121227 [tlačená forma] [online]. ISSN 0013-9351. ISSN (online) 1096-0953. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 121227

V3_011 / Zahradníková, Eva (Korešpondenčný autor) [UKOPRBO] (50%) - Juriš, Simona (Autor) (50%): **Trendy vývoja verejnej zelene v mestskom parku Medická záhrada (Bratislava)** = Trends in the development of public greenery in Medic garden public park in Bratislava (Slovakia). – text, fotogr., graf., obr. – [recenzované].

In: *Acta Botanica Universitatis Comenianae* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. – ISSN 2729-7330. – Roč. 62 (2023), s. 31-50 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 19

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V3_012 / 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

AI5: 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 (5):

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 - Coteria-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_013 / Žilka, Matúš (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (50%) - Tropeková, Mária (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBO] (10%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (5%) - Kováčik, Ľubomír (Autor) (5%) - Ščevková, Jana (Autor) [UKOPRBO] (30%): **Temporal variation in the spectrum and concentration of airborne microalgae and cyanobacteria in the urban environments of inland temperate climate**. – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s11356-023-29341-8. – 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. 43 (2023), s. 97616-97628 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 69

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

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 (2):

2025 [01/20] / GBR - Plaas, Haley E. - Karl, Colleen - Cogbill, Rachael - Rosales-Garcia, Nicole - Stoop, Ashley H. - Satterwhite, Lisa L. - Mathieu-Campbell, Martine E. - Richmond-Bryant, Jennifer - Paerl, Hans W. - Hamilton, Douglas S. **CyanoHABs and CAPs: assessing community-based monitoring of PM_{2.5} with regional sources of pollution in rural, northeastern North Carolina** [elektronický dokument]. DOI 10.1039/d5ea00020c In: Environmental Science: Atmospheres. Londýn: The Royal Society of Chemistry, 2025. ISSN (online) 2634-3606. - SCO

2024 [01/20] / CHE - Wu, Zhiyuan - Hasham, Ahmad - Zhang, Tianbao - Gu, Yu - Lu, Bingbing - Sun, Hu - Shu, Zhan. **Analysis of PM_{2.5} Concentration Released from Forest Combustion in Liangshui National Natural Reserve, China** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/fire7090311 In: Fire. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 7, č. 9, art. no. 311 [online]. ISSN (online) 2571-6255. - SCO, s. art. no. 311

V3_014 / Hrabovský, Michal (Autor) [UKOPRBO] (70%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (30%): **Anomalous strobilus of the great horsetail (*Equisetum telmateia* Ehrh.) = Anomálna šištica prasličky mohutnej (*Equisetum telmateia* Ehrh.).** – [recenzované].

In: *Acta Botanica Universitatis Comenianae* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. – ISSN 2729-7330. – Roč. 59 (2022), s. 3-7 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 28

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V3_015 / Rendeková, Alena (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (21%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (12%) - Hrabovský, Michal (Autor) [UKOPRBO] (12%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (12%) - Michalová, Martina (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (11%) - Miškovic, Ján (Autor) [UKOPRBO] (6%) - Eliašová, Mariana (Autor) [SPUFES33] (6%) - Ballová, Dominika (Autor) [Interný doktorand] [010220] (20%): **Comparison of the differences in the composition of ruderal flora between conventional tram tracks and managed green tram tracks in the urban ecosystem of the city of Bratislava** = Porovnanie rozdielov v zložení ruderálnej flóry medzi konvenčnými električkovými traťami a spravovanými zelenými električkovými traťami v mestskom ekosystéme Bratislavy. – text, fotogr., graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.2478/hacq-2021-0020. – SCO ; WOS CC ; ESCI.

In: *Hacquetia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : the Journal of Slovenian Academy

of Sciences and Arts, Scientific Research Centre, Institute of Biology. – Ljubljana (Slovensko) : Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana (Slovensko) : De Gruyter. – ISSN 1581-4661. – ISSN (online) 1854-9829. – Roč. 21, č. 1 (2022), s. 73-88 [tlačena forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 94

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 100 Environmentalistika a ekológia]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 1610 ekologické a environmentálne vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 0,5 - 2022

SNIP: 0,275 - 2022

SJR: 0,16 - 2022

CiteScore: 1,6 - 2022

Kvartil Q:

2022, JCI - Ecology - Q4; 2022, JCI - Plant sciences - Q4; 2022, Scimago - Ecology, evolution, behavior and systematics - Q4; 2022, Scimago - Forestry - Q4; 2022, Scimago - Plant science - Q4

Ohlasy (3):

2024 [01/20] / GBR - Morón, Dawid - Beim, Michał - Gudowska, Agnieszka - Angeoletto, Fabio - Celary, Waldemar - Cwajna, Aleksandra - Indykiewicz, Piotr - Lenda, Magdalena - Marjańska, Emilia - Menzel, Annette - Skórka, Piotr - Tryjanowski, Piotr. **Evaluating tramway infrastructure on biodiversity and ecosystem services** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-024-59460-2 In: Scientific reports. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2024, Roč. 14, č. 1, art. no. 9394 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 9394

2022 [01/20] / GBR - Duan, Yifan - Yan, Jiping - Zhu, Yue - Zhang, Cheng - Tao, Xiuhua - Ji, Hongli - Zhang, Min - Wang, Xianrong - Wang, Long. **Limited accumulation of high-frequency somatic mutations in a 1700-year-old Osmanthus fragrans tree** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/treephys/tpac058 In: Tree Physiology: an international botanical journal. Oxford: Oxford University Press, 2022, Roč. 42, č. 10, s. 2040-2049 [tlačena forma]. ISSN 0829-318X. ISSN (online) 1758-4469. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 2040 - 2049

2022 [02/20] / UKR - Husieva, K.D. - Safranov, Tamerlan A. **Prospects for green infrastructure development to improve the living comfort for the population of Odesa** [elektronický dokument]. DOI 10.31481/uhmj.30.2022.05 In: Ukrainian hydrometeorological journal. Odesa: Odessa State Environmental University, 2022, Roč. 30, s. 65-72 [tlačena forma] [online]. ISSN 2311-0902. ISSN (online) 2616-7271, s. 65 - 72

V3_016 / Hauptvogel, P. (Autor) (5%) - Korchanová, Z. (Autor) (5%) - M., Valárik (Autor) (5%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (5%) - Švec, Miroslav (Autor) [UKOPRBO] (80%) - Nedělník, Jan (Recenzent) - Badalíková, Barbora (Recenzent) : **Markermi asistovaná selekcia (MAS) - jednoduchý nástroj na zlepšenie tolerance pšenice na sucho** = Marker assisted selection (MAS) - a simple tool for improvement of wheat tolerance to drought. – text, tab.

In: Úroda [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : odborný časopis pro rostlinnou produkci. – Praha (Česko) : Profi Press. – ISSN 0139-6013. – suppl. Úroda 12 Roč. 69 (2021), s. 11-17 [tlačena forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 15

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V3_017 / Švec, Miroslav (Autor) [UKOPRBO] (80%) - Korchanová, Z. (Autor) (5%) - Valárik, Miroslav (Autor) (5%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (5%) - Hauptvogel, P. (Autor) (5%) - Nedělník, Jan

(Recenzent) - Badalíková, Barbora (Recenzent) : **Karpatská rezistencia – nádejný genetický zdroj pre biologickú ochranu pšenice voči múčnatke trávovej** = Carpathian resistance - a hope genetic resource for the biological protection of wheat against powdery mildew. – text, ilustr., graf., tab.

In: *Úroda* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : odborný časopis pro rostlinnou produkci. – Praha (Česko) : Profi Press. – ISSN 0139-6013. – suppl. *Úroda* 12 Roč. 69 (2021), s. 27-32 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 18

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

Počet výstupov: 4

O2_001 / Ščevková, Jana (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Štefániková, Natália (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (20%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Lafférsová, Janka (Autor) (20%) - Zahradníková, Eva (Autor) (20%): **Long-Term Pollen Season Trends Of Fraxinus, Quercus And Ambrosia Artemisiifolia As Indicators Of Anthropogenic Climate Change Impact.** – text.

In: *Interdisciplinarity of bioaerosol research* [elektronický dokument] : Book of Abstracts / Sozinova, Olga [Autor]. – 1.. vyd. – Riga (Lotyšsko) : University of Latvia, 2025, s. [1-1] [online] International Scientific Conference of the University of Latvia, 83 [Online, Virtuálny priestor, 30.01.2025]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 1

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_002 / Žilka, Matúš (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (16.67%) - Hrabovský, Michal (Autor) [UKOPRBO] (16.666%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (16.666%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (16.666%) - Gahurová, Dominika (Autor) [UKOPRBO] (16.666%) - Ščevková, Jana (Autor) (16.666%): **Urban vs. rural airborne fungal spore variability in Slovakia.** – text.

In: *Interdisciplinarity of bioaerosol research* [elektronický dokument] : Book of Abstracts / Sozinova, Olga [Autor]. – 1.. vyd. – Riga (Lotyšsko) : University of Latvia, 2025, s. 3-4 [online] International Scientific Conference of the University of Latvia, 83 [Online, Virtuálny priestor, 30.01.2025]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_003 / Žilka, Matúš (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (20%) - Ščevková, Jana (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Tropeková, Mária (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBO] (20%) - Kováčik, Ľubomír (Autor) (20%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (20%): **Airborne Algae Spectrum and Concentration of Inland Temperate Climate Region.** – text.

In: *World aerobiology 2024* [elektronický dokument] / Šauliene, Ingrida [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Vilnius (Litva) : European Aerobiology Society, 2024, s. 60-61 [online] European Symposium on Aerobiology, 8 [Vilnius, Litva, 01.07.2024-05.07.2024]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_004 / Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (67%) - Feráková, Viera (Autor) (2%) - Turisová, Ingrid (Autor) [UMBFPog] (31%): **Máme z nich úžitok?** – text.

In: *Veľká kniha rastlín, hornín, minerálov a skamenelín* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Ikar, 2021. – ISBN 978-80-551-6882-1, s.

232-302 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 3

[kapitola]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Počet výstupov: 1

ACB_001 / Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25% - 5,54AH) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (25% - 5,54AH) - Hrabovský, Michal (Autor) [UKOPRBO] (25% - 5,54AH) - Ščevková, Jana (Autor) [UKOPRBO] (25% - 5,54AH) - Marhold, Karol (Recenzent) - Lux, Alexander (Recenzent) - Baranec, Tibor (Recenzent) : **Fylogénéza a morfogénéza cievnatých rastlín** [textový dokument (print)] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. – 340 s. [22,16 AH] : text. – ISBN 978-80-223-4403-6

Počet všetkých autorov: 4

[učebnica pre vysoké školy (do 2021)]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 1

ADC_001 / Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Ficek, Andrej (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Brejová, Bronislava (Autor) [UKOMFKI] (20%) - Vinař, Tomáš (Autor) [UKOMFKAI] (20%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (20%): **Mosaicism in old trees and its patterns.** – text, ilustr., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s00468-019-01921-7. – SCO ; WOS CC ; CCC.

In: *Trees* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Structure and Function. – Berlín (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 0931-1890. – ISSN (online) 1432-2285. – Roč. 34, č. 2 (2020), s. 357-370 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 45

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie - OV 240 Matematika a štatistika]

Indikátor časopisu:

IF: 2.529 - 2020

SNIP: 0,978 - 2020

SJR: 0,677 - 2020

CiteScore: 4 - 2020

AIS: 0.531 - 2020

Kvartil Q:

2020, AIS - Forestry - Q2; **2020, JIF** - Forestry - Q2; **2020, Scimago** - Ecology - Q2; **2020, Scimago** - Forestry - Q1; **2020, Scimago** - Physiology - Q3; **2020, Scimago** - Plant science - Q2

Ohlasy (14):

2025 [01/20] / NLD - Tomimoto, Sou - Iwasa, Yoh - Satake, Akiko. **Branching architecture affects genetic diversity within an individual tree** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jtbi.2025.112093 In: Journal of Theoretical Biology. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 605, art. no. 112093 [tlačená forma]. ISSN 0022-5193. ISSN (online) 1095-8541. – SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 112093

2025 [01/20] / USA - Liu, Sian - Xu, Huimin - Wang, Guibin - Jin, Biao - Cao, Fuliang - Wang, Li. **Tree Longevity: Multifaceted Genetic Strategies and Beyond** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/pce.15146 In: Plant Cell & Environment. Hoboken: John Wiley & Sons, 2025, Roč. 48, č. 1, s. 244-259 [tlačená forma]. ISSN 0140-7791. ISSN (online) 1365-3040. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 244 - 259

2024 [01/20] / GBR - Iwasa, Yoh - Tomimoto, Sou - Satake, Akiko. **Genetic diversity within a tree and alternative indexes for different evolutionary effects** [elektronický dokument]. DOI 10.1017/qpb.2024.9 In: Quantitative Plant Biology. Cambridge: University Press, 2024, Roč. 5, e11 [online]. ISSN (online) 26328828. - SCO ; WOS CC, s. art. no. e11

2023 [01/20] / USA - Iwasa, Yoh - Tomimoto, Sou - Satake, Akiko. **The genetic structure within a single tree is determined by the behavior of the stem cells in the meristem** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/genetics/iyado20 In: Genetics. Rockville: Genetics Society of America, 2023, Roč. 223, č. 4, art. no. iyado20 [tlačená forma] [online]. ISSN 0016-6731. ISSN (online) 1943-2631. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. iyado20

2023 [01/20] / NLD - Tomimoto, Sou - Satake, Akiko. **Modelling somatic mutation accumulation and expansion in a long-lived tree with hierarchical modular architecture** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jtbi.2023.111465 In: Journal of Theoretical Biology. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 565, art. no. 111465 [tlačená forma]. ISSN 0022-5193. ISSN (online) 1095-8541. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 111465

2023 [01/20] / GBR - Baldoni, L. - Mousavi, S. - Mariotti, R. - Guerrero, C. - Belaj, A. - Valeri, M. C. **Cultivated and wild olive germplasm: Distribution, management, exploitation**. DOI 10.1079/9781789247350.0006 In: The Olive: Botany and Production. Wallingford: CABI, 2023, s. 131-156 [tlačená forma] [online]. ISBN 9781789247343. - SCO, s. 131 - 156

2023 [01/20] / DEU - Ji, Yilun - Chen, Xiaonan - Lin, Shengqiu - Traw, Milton Brian - Tian, Dacheng - Yang, Sihai - Wang, Long - Huang, Ju. **High level of somatic mutations detected in a diploid banana wild relative *Musa basjoo*** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00438-022-01959-2 In: Molecular Genetics and Genomics. Berlín: Springer Nature. Springer Verlag, 2023, Roč. 298, č. 1, s. 67-77 [tlačená forma]. ISSN 1617-4615. ISSN (online) 1617-4623. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 67 - 77

2023 [01/20] / GBR - Hesami, Mohsen - Jones, Andrew Maxwell Phineas. **Potential roles of epigenetic memory on the quality of clonal cannabis plants: Content and profile of secondary metabolites**. DOI 10.1016/B978-0-323-90036-2.00028-4 In: Medicinal Usage of Cannabis and Cannabinoids. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2023, s. 91-104 [online]. ISBN 9780323900362. ISBN 9780323915786. - SCO, s. 91 - 104

2023 [01/20] / USA - Pasques, Ot - Munné-Bosch, Sergi. **Physiological mechanisms underlying extreme longevity in mountain pine trees**. DOI 10.1093/plphys/kiac540 In: Plant physiology: an international journal devoted to physiology, biochemistry, cellular and molecular biology, biophysics and environmental biology of plants. New York: American Society of Plant Biologists, 2023, Roč. 191, č. 2, s. 974-985 [tlačená forma]. ISSN 0032-0889. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 974 - 985

2022 [01/20] / FRA - Schmitt, Sylvain - Leroy, Thibault - Heuertz, Myriam - Tysklind, Niklas. **Somatic mutation detection: a critical evaluation through simulations and reanalyses in oaks**. DOI 10.24072/pcjournal.187 In: Peer Community Journal. Nice: PeerJ Computer Science, 2022, Roč. 2, art. no. e68. ISSN 2804-3871. - SCO ; WOS CC, s. art. no. e68

2022 [01/20] / GBR - Duan, Yifan - Yan, Jiping - Zhu, Yue - Zhang, Cheng - Tao, Xiuhua - Ji, Hongli - Zhang, Min - Wang, Xianrong - Wang, Long. **Limited accumulation of high-frequency somatic mutations in a 1700-year-old *Osmanthus fragrans* tree** [elektronický dokument]. DOI

10.1093/treephys/tpaco58 In: Tree Physiology: an international botanical journal. Oxford: Oxford University Press, 2022, Roč. 42, č. 10, s. 2040-2049 [tlačená forma]. ISSN 0829-318X. ISSN (online) 1758-4469. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 2040 - 2049

2021 [01/12] / CHE - Gradziel, Thomas M. - Shackel, Kenneth A. **Propagation of an epigenetic age-related disorder in almond is governed by vegetative bud ontogeny rather than chimera-type cell lineage** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/HORTICULTURAE7070190 In: Horticulturae. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 7, č. 7, art. no. 190 [online]. ISSN (online) 2311-7524. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC, s. art. no. 190

2021 [01/12] / USA - Linde, Anna Malin - Eklund, D. Magnus - Cronberg, Nils - Bowman, John L. - Lagercrantz, Ulf. **Rates and patterns of molecular evolution in bryophyte genomes, with focus on complex thalloid liverworts, Marchantiopsida** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ympev.2021.107295 In: Molecular Phylogenetics and Evolution. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2021, č. 165, art. no. 107295 [tlačená forma] [online]. ISSN 1055-7903. ISSN (online) 1095-9513. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC, s. art. no. 107295

2020 [01/12] / GBR - Munné-Bosch, Sergi. **Long-Lived Trees Are Not Immortal** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.tplants.2020.06.006 In: Trends in Plant Science. Londýn: Elsevier. Elsevier Science, 2020, Roč. 25, č. 9, s. 846-849 [tlačená forma] [online]. ISSN 1360-1385. ISSN (online) 1878-4372. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC, s. 846 - 849

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

Počet výstupov: 10

ADF_001 / Rendeková, Alena (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (22%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Miškovic, Ján (Autor) [UKOPRBO] (19%) - Michalová, Martina (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (19%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (20%): **Ruderal vegetation of the class Artemisietea vulgaris in Bratislava city 2. alliance Convolvulo arvensisAgropyron repentis** = Ruderálna vegetácia triedy Artemisietea vulgaris v Bratislave 2. Zväz Convolvulo arvensis-Agropyron repentis. – text, fotogr., tab. – [recenzované].

In: *Acta Botanica Universitatis Comenianae* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. – ISSN 2729-7330. – Č. 57 (2021), s. 75-90 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 36

[OV 130 Vedy o živej prírode]

ADF_002 / Hrabovský, Michal (Autor) [UKOPRBO] (33.334%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (33.333%) - Kliment, Ján (Autor) [UKOCSBZ] (33.333%): **Morfológia, taxonómia a menoslovie paliem (Arecaceae)** [Morphology, taxonomy and nomenclature of palms (Arecaceae)]. – text, obr.

In: *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Slovenská botanická spoločnosť pri SAV. – ISSN 1337-7043. – Roč. 41, č. 2 (2019), s. 141-158 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

Lit.: 43

[OV 130 Vedy o živej prírode]

ADF_003 / Hrabovský, Michal (Autor) [UKOPRBO] (40%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (40%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (20%): **Rozšírená terminológia pre korunu a súkvetie čeľade Asteraceae**. – text.

In: *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . –

Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Slovenská botanická spoločnosť pri SAV. – ISSN 1337-7043. – Roč. 40, č. 2 (2018), s. 125-134 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

Lit.: 14

[OV 130 Vedy o živej prírode]

ADF_004 / Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (100%): Stromy - ich životnosť, genefond a chimerizmus = Trees - their Lifespan, Gene Pool and Chimerism. – text.

In: Životné prostredie [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie = Revue for Theory and Care of the Environment. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav krajinnej ekológie. – ISSN 0044-4863. – ISSN (online) 2585-7800. – Roč. 49, č. 3 (2015), s. 156-161 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 1

[článok]

Lit.: 24

[OV 130 Vedy o živej prírode]

ADF_005 / Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Sámelová, Andrea (Autor) (25%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (25%): Porovnanie perzistujúcej a aktuálnej ekogenotoxicity v okolí priemyslových komplexov s použitím bioindikátorov miestnej flóry [The comparison of persistent and actual ecogenotoxicity in the vicinity of industrial complexes with the use local flora bioindicators].

In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. – ISSN 1335-0285. – ISSN (online) 1339-9802. – Roč. 20, č. 1 (2012), s. 44-48 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

ADF_006 / Sámelová, Andrea (Autor) (25%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (25%):

Tradescantia pelový test abortivity v detekcii ekogenotoxickéj deteriorizácie životného prostredia [Tradescantia pollen abortion assay in the detection of ecogenotoxic deterioration of the environment].

In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. – ISSN 1335-0285. – ISSN (online) 1339-9802. – Roč. 20, č. 1 (2012), s. 72-75 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

ADF_007 / Dienes, Koloman (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Sámelová, Andrea (Autor) (25%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%): Detekcia vplyvu agrotechnologických postupov na ekogenotoxickú deteriorizáciu vybraných taxónov flóry Prírodnej rezervácie Mostová.

In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. – ISSN 1335-0285. – ISSN (online) 1339-9802. – č. 19 (2011), s. 56-59 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

ADF_008 / Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (20%) - Hamada Sámelová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (20%) - Dienes, Koloman (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (20%): Fotoindikácia a monitoring ekogenotoxicity v blízkosti diaľnic a dopravných komunikácií =

Phytoindication and monitoring of ecogenotoxicity in the vicinity of highways and motorways.

In: *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. – ISSN 1335-0285. – ISSN (online) 1339-9802. – č. 19 (2011), s. 215-218 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 6

[OV 130 Vedy o živej prírode]

ADF_009 / Sámelová, Andrea (Autor) (25%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Dienes, Koloman (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%): **Fytoindikácia ekogenotoxicity starých environmentálnych záťaží na príklade skládky Gudrónov a úložiska generátorového plynu v Kalinkove.**

In: *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. – ISSN 1335-0285. – ISSN (online) 1339-9802. – č. 19 (2011), s. 305-308 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

ADF_010 / Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (34%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (33%) - Sámelová, Andrea (Autor) (33%): **Indication of environmental mutagenesis with the use of higher plants specific locus systems.**

In: *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. – ISSN 1335-0285. – ISSN (online) 1339-9802. – č. 19 (2011), s. 38-41 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

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

Počet výstupov: 1

ADM_001 / Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Hamada Sámelová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%): **Ageing of trees: Application of general ageing theories :**

Review. – text. – SCO ; WOS CC.

In: *Ageing research reviews* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 1568-1637. – ISSN (online) 1872-9649. – Roč. 12, č. 4 (2013), s. 855-866 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

SNIP: 2,167 - 2013

SJR: 2,644 - 2013

CiteScore: 10,8 - 2013

Ohlasy (42):

2025 [01/20] / CHE - Jelonek, Tomasz - Klimek, Katarzyna - Naskrent, Bartłomiej - Tomczak, Arkadiusz - Jakubowski, Marcin - Kuźmiński, Robert - Szwed, Tomasz - Kopaczyk, Joanna - Grabowski, Daniel - Szaban, Jarosław. **How the Scots Pine and Beech Aging Process Affects Wood** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/f16050772 In: *Forests*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 16, č. 5, art. no. 772 [online]. ISSN (online) 1999-4907. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 772

2025 [01/20] / GBR - Cannon, Charles H. **The long tail of tree maximum lifespan enriches the forest: Life history** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41559-025-02695-7 In: Nature Ecology & Evolution. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2025, s. [1-2] [online]. ISSN (online) 2397-334X. - SCO, s. 1 - 2

2025 [01/20] / USA - Lin, Xiao J. - Wang, Ming L. - Kong, Wen W. - Mo, Bei X. **Molecular Studies on Plant Telomeres: Expanding Horizons in Plant Biology** [elektronický dokument]. DOI 10.1021/acssynbio.4c00846 In: ACS synthetic biology. Washington: American Chemical Society, 2025, Roč. 14, č. 6, s. 1879-1889 [online]. ISSN (online) 2161-5063. - SCO ; WOS CC, s. 1879 - 1889

2025 [01/20] / USA - Liu, Sian - Xu, Huimin - Wang, Guibin - Jin, Biao - Cao, Fuliang - Wang, Li. **Tree Longevity: Multifaceted Genetic Strategies and Beyond** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/pce.15146 In: Plant Cell & Environment. Hoboken: John Wiley & Sons, 2025, Roč. 48, č. 1, s. 244-259 [tlačená forma]. ISSN 0140-7791. ISSN (online) 1365-3040. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 244 - 259

2024 [01/20] / IRL - D'Amico-Willman, Katherine M. - Niederhuth, Chad E. - Sovic, Michael G. - Anderson, Elizabeth S. - Gradziel, Thomas M. - Fresnedo-Ramírez, Jonathan. **Hypermethylation and small RNA expression are associated with increased age in almond (*Prunus dulcis* [Mill.] D.A. Webb) accessions** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.plantsci.2023.111918 In: Plant Science: an international journal of experimental plant biology. Clare: Elsevier, 2024, Roč. 338, art. no.111918 [tlačená forma] [online]. ISSN 0168-9452. ISSN (online) 1873-2259. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 111918

2023 [01/20] / USA - Baden, H. Maria - Colchero, Fernando - Cubey, Rob - Dahlgren, Johan P. **Aging varies greatly within a single genus: A demographic study of *Rhododendron* spp. in botanic gardens** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/ajb2.16247 In: American Journal of Botany: Official Publication of the Botanical Society of America. St. Louis: Botanical Society of America, 2023, Roč. 110, č. 11, art. no. e16247 [tlačená forma]. ISSN 0002-9122. ISSN (online) 1537-2197. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. e16247

2023 [01/20] / USA - Drew, Jackson W. - Bret-Harte, Marion S. - Buchwal, Agata - Heslop, Calvin. **Age matters: Older *Alnus viridis* ssp. *fruticosa* are more sensitive to summer temperatures in the Alaskan Arctic** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/1365-2435.14307 In: Functional Ecology. [s.l.]: John Wiley & Sons, 2023, Roč. 37, č. 5, s. 1463-1475 [tlačená forma] [online]. ISSN 0269-8463. ISSN (online) 1365-2435. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1463 - 1475

2023 [01/20] / USA - Pasques, Ot - Munné-Bosch, Sergi. **Physiological mechanisms underlying extreme longevity in mountain pine trees**. DOI 10.1093/plphys/kiac540 In: Plant physiology: an international journal devoted to physiology, biochemistry, cellular and molecular biology, biophysics and environmental biology of plants. New York: American Society of Plant Biologists, 2023, Roč. 191, č. 2, s. 974-985 [tlačená forma]. ISSN 0032-0889. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 974 - 985

2023 [01/20] / SGP - Singh, Puja - Bhaduri, Mrinalini - Kumari, Monica - Chakrabarty, Debasis. **Mutagenesis in Somatic Cell and Tissue**. DOI 10.1007/978-981-99-2722-7_7 In: TILLING and Eco-TILLING for Crop Improvement. Singapur: Springer Nature, 2023, s. 137-150 [online]. ISBN [9789819927227, 9789819927210]. - SCO, s. 137 - 150

2023 [01/20] / GBR - Suchocka, Marzena - Jelonek, Tomasz - Błaszczyk, Magdalena - Wińska-Krysiak, Marzena - Kubus, Marcin - Ziemiański, Maciej - Kalaji, Hazem Mohamed. **Risk assessment of hollow-bearing trees in urban forests** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-023-49419-0 In: Scientific reports. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2023, Roč. 13, art. no. 22214 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 22214

2022 [01/20] / CHE - Pardos, Marta - Vázquez-Piqué, Javier - Benito, Luis - Madrigal, Guillermo - Alejano, Reyes - Fernández, Manuel - Calama, Rafael. **Does the Age of *Pinus sylvestris* Mother Trees**

Influence Reproductive Capacity and Offspring Seedling Survival? [elektronický dokument]. DOI 10.3390/f13060937 In: Forests. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 13, č. 6, art. no. 937 [online]. ISSN (online) 1999-4907. - SCO, s. art. no. 937

2022 [01/20] / CHE - Plichta, Roman - Úradníček, Luboš - Gebauer, Roman. Stem Growth of Horse Chestnut (*Aesculus hippocastanum* L.) under a Warming Climate—Tree Age Matters [elektronický dokument]. DOI 10.3390/f13101677 In: Forests. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 13, č. 10, art. no. 1677 [online]. ISSN (online) 1999-4907. - SCO, s. art. no. 1677

2021 [01/20] / CHE - Wang, Z. - Zhang, X. - Zheng, J. - Zhao, Y. - Wang, J. - Schmulilius, C. Design of a generic virtual measurement workflow for processing archived point cloud of trees and its implementation of light condition measurements on stems [elektronický dokument] In: Remote Sensing. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 14, [online]. ISSN (online) 2072-4292. - SCO, s. Art. No. 2801

2021 [01/20] / CHE - D'amico-Willman, K.M. - Anderson, E.S. - Gradziel, T.M. - Fresnedo-Ramirez, J. Relative telomere length and telomerase reverse transcriptase (Tert) expression are associated with age in almond (*prunus dulcis* [mill.] d.a.webb) [elektronický dokument] In: Plants. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 10, č. 2, [online]. ISSN (online) 2223-7747. - SCO, s. Art. No. 189

2020 [01/12] / GBR - Munne-Bosch, S. Long-Lived Trees Are Not Immortal [elektronický dokument] In: Trends in Plant Science. Londýn: Elsevier. Elsevier Science, 2020, Roč. 25, č. 9, [tlačená forma] [online]. ISSN 1360-1385. ISSN (online) 1878-4372. - SCO, s. 846 - 849

2019 [01/12] / Zhou, Q. - Jiang, Z. - Zhang, X. - Lai, Q. - Li, Y. - Zhao, F. - Zhao, Z. In: PeerJ, 2019, No. 10, 2019, 2019. - SCO, s. Art. No. e7938

2019 [01/12] / NLD - Lai, P.Y. - Jim, C.Y. - Tang, G.D. - Hong, W.J. - Zhang, H. In: Landscape and urban planning: an international journal of landscape design, conservation and reclamation, planning and urban ecology. Amsterdam: Elsevier, 2019, Roč. 181, [tlačená forma]. ISSN 0169-2046. - SCO, s. 148 - 156

2019 [01/12] / FRA - Alejano, R. - Domínguez-Delmás, M. - García-González, I. - Wazny, T. - Vázquez-Piqué, J. - Fernández-Martínez, M. In: Annals of Forest Science: Official journal of the Institut National de la Recherche Agronomique (INRA). Paríž: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2019, Roč. 76, č. 1, [tlačená forma]. ISSN 1286-4560. ISSN (online) 1297-966X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 15

2019 [01/12] / Surguchov, A. - Emamzadeh, F.N. - Surguchev, A.A. In: Biology, 2019, Roč. 8, č. 2. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 43

2019 [01/12] / POL - Cwiklinska, I. - Dobak, M. - Grajek, H. - Michalczyk, D.J. - Podyma, W. - Piotrowicz-Cieslak, A.I. In: Polish Journal of Natural Sciences. Olsztyn: Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie. Department of Fish Biology and Pisciculture, 2019, Roč. 34, č. 4, [tlačená forma]. ISSN 1643-9953. - SCO, s. 467 - 479

2018 [01/12] / Hiron, A.D. - Thomas, P.A. Applied Tree Biology [textový dokument (print)] . New York: John Wiley & Sons, 2018. 1 vyd. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1 - 411

2018 [01/12] / GBR - Grosskinsky, D.K. - Syaifullah, S.J. - Roitsch, T. In: Journal of Experimental Botany: an official organ of the Society for Experimental Biology. Oxford: Oxford University Press, 2018, Roč. 69, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-0957. ISSN (online) 1460-2431. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 825 - 844

- 2018 [01/12] / GBR** - Olsson, M. - Wapstra, E. - Friesen, C. **In:** Philosophical transactions of the Royal Society of London. Series B, Biological sciences. Londýn: Royal Society, 2018, Roč. 373, č. 1741, [tlačená forma] [online]. ISSN 0962-8436. ISSN (online) 1471-2970. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 20160449
- 2018 [03/12] / Klimek, K. - Jelonek, T. - Tomczak, A. Wpływ procesów starzenia się drzew na wybrane właściwości fizyczne tkanki drzewnej sosny zwyczajnej (Pinus sylvestris L.)** **In:** Acta Sci. Pol. Silv. Colendar. Ratio Ind. Lignar., 2018, Roč. 17, č. 4, s. 359
- 2017 [01/12] / USA** - Bentz, B.J. - Hood, S.M. - Hansen, E.M. - Vandygriff, J.C. - Mock, K.E. **In:** New Phytologist. New York: John Wiley & Sons, 2017, Roč. 213, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0028-646X. ISSN (online) 1469-8137. - SCO, s. 611 - 624
- 2017 [01/12] / USA** - Sheil, D. - Eastaugh, C.S. - Vlam, M. - Zuidema, P.A. - Groenendijk, P. - van der Sleen, P. - Jay, A. - Vanclay, J. **In:** Functional Ecology. [s.l.]: John Wiley & Sons, 2017, Roč. 31, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0269-8463. ISSN (online) 1365-2435. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 568 - 581
- 2017 [01/12] / Saini, R. - Singh, A.K. - Dhanapal, S. - Saeed, T.H. - Hyde, G.J. - Baskar, R.** **In:** BMC Plant Biology Vol. 17, June, 2017, 2017. - SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 103
- 2017 [01/12] / Lenart, P. - Bienertová-Vašků, J.** **In:** Biogerontology, 2017, Roč. 18, č. 4. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 693 - 709
- 2016 [01/12] / USA** - Dubrovina, A.S. - Kiselev, K.V. **In:** Plant Biology: joint international journal. Hoboken: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2016, Roč. 18, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 1435-8603. ISSN (online) 1438-8677. - SCO, s. 185 - 196
- 2016 [01/12] / GBR** - Martínková, J. - Šmilauer, P. - Mihulka, S. - Latzel, V. - Klimešová, J. **In:** Annals of Botany. Oxford: Oxford University Press, 2016, Roč. 117, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 0305-7364. ISSN (online) 1095-8290. - SCO, s. 667 - 679
- 2016 [01/12] / USA** - Lewis, K.N. - Soifer, I. - Melamud, E. - Roy, M. - Mclsaac, R.S. - Hibbs, M. - Buffenstein, R. **In:** Mammalian genome: official journal of the International Mammalian Genome Society. New York: Springer Nature. Springer Verlag, 2016, Roč. 27, č. 7-8, [tlačená forma] [online]. ISSN 0938-8990. ISSN (online) 1432-1777. - SCO, s. 259 - 278
- 2016 [01/12] / Chropeňová, M. - Karásková, P. - Kallenborn, R. - Gregušková, E.K. - Čupr, P.** **In:** Environmental Science and Technology, 2016, Roč. 50, č. 17. - SCO, s. 9487 - 9496
- 2015 [01/12] / NLD** - Kiselev, K.V. - Tyunin, A.P. - Ogneva, Z.V. - Dubrovina, A.S. **In:** Plant Growth Regulation: An International Journal on Plant Growth and Development. Dordrecht: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2015, Roč. 75, č. 2, [tlačená forma]. ISSN 0167-6903. ISSN (online) 1573-5087. - SCO, s. 493 - 501
- 2015 [01/12] / USA** - Klimešová, J. - Nobis, M.P. - Herben, T. **In:** New Phytologist. New York: John Wiley & Sons, 2015, Roč. 6, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 0028-646X. ISSN (online) 1469-8137. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 14 - 18
- 2015 [01/12] / Wang, Z. - Wang, Y. - Liu, H. - Che, Y. - Xu, Y. - E, L.** **In:** Age, 2015, Roč. 37, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 37 - 48
- 2015 [01/12] / Jia, Q.W. - Chen, X.H. - Jia, Y.P. - Dou, X.X. - Ezeogu, L. - Xu, N.Z. - Liao, D.J.** **In:** Journal of Diabetes & Metabolism, 2015, Roč. 6, č. 5. - SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 543

2015 [03/12] / Balestrazzi, A. - Dona, M. - Macovei, A. - Sabatini, M.E. - Pagano, A. - Carbonera, D. DNA repair and telomere maintenance during seed imbibition: correlation of transcriptional patterns In: Telomere and Telomerase, 2015, Roč. 2, č. 1, s. Art. No. e495

2015 [03/12] / Jelonek, . - Tomczak, A. - Jakubowski, M. - Grzywinski, W. The effect of tree senescence on selected properties of wood tissue in Scots pine (Pinus sylvestris L.) In: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Forestry and Wood Technology No. 92, 20 15, 2015, s. 159

2015 [03/12] / Jelonek, . - Tomczak, A. - Jakubowski, M. - Remlein, A. The effect of tree senescence on wood tissue characteristics in Scots pine (Pinus sylvestris L.) In: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Forestry and Wood Technology, No. 92, 2015, 2015, s. 150

2014 [01/12] / USA - Döring, T.F. - Vieweger, A. - Pautasso, M. - Vaarst, M. - Finckh, M.R. - Wolfe, M.S. In: Journal of the science of food and agriculture. Hoboken: John Wiley & Sons, 2014, Roč. 95, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-5142. ISSN (online) 1097-0010. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 455 - 465

2014 [01/12] / NLD - Lee, C.A. - Muzika, R.M. In: Plant Ecology: An International Journal. Dordrecht: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2014, Roč. 215, č. 12, [tlačená forma] [online]. ISSN 1385-0237. ISSN (online) 1573-5052. - SCIE ; WOS CC, s. 1417 - 1422

2014 [03/12] / Ogneva, E.V. - Dubrovina, A.C. - Tjunin, A.P. - Kiselev, K.V. Uveličenie urovnja somatičeskich mutacii DNK pri starenii rastenij Arabidopsis thaliana In: Sbornik tezisov dokladov. Vladivostok: Tibox, 2014, s. 35

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

Počet výstupov: 1

ADN_001 / Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (15%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (15%) - Hamada Sámelová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (15%) - Ščevková, Jana (Autor) [UKOPRBO] (15%) - Zamečníková, Mária (Autor) (8%) - Terenová, Alena (Autor) (7%): Aeropalynological aspects in the detection of the quality of air in Bratislava. – SCO.

In: Ekológia [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = International Journal for Ecological Problems of the Biosphere : The Journal of Institute of Landscape Ecology of Slovak Academy of Sciences. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav krajiny ekológie. – ISSN 1335-342X. – ISSN (online) 1337-947X. – Roč. 32, č. 1 (2013), s. 39-53 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 32

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,568 - 2013

SJR: 0,28 - 2013

CiteScore: 0,6 - 2013

Ohlasy (5):

2022 [02/20] / IND - Taia, W. K. - Zayed, A. A. - Asker, A. M. - Mohamed, S. A. H. Road Tree Pollen Grains Sensation to Allergy and their Effects on the Immune System In: Acta Scientific Microbiology. Hyderabad: Acta Scientific, 2022, Roč. 5, č. 6. ISSN 2581-3226

2021 [02/20] / MYS - Taia, W.K. - Zayed, A.A.H. Road tree pollen grain content and effect on the

immune system In: Quantum Journal of Medical and Health Sciences. Perak: Quantum Academic Publisher Enterprise, 2021, Roč. 1, č. 4, s. 34-50. ISSN 2785-8243, s. 49

2019 [03/12] / IND - Taia, W.K. - Ibrahim, M.I. - Bassiouni, E.M. **Study Of The Airborne Pollen Grains In Rosetta, Egypt** In: International journal of advanced research and publications. Bokaro: International Journal of Advanced Research and Publications, 2019, Roč. 3, č. 3, [tlačená forma]. ISSN 2456-9992, s. 122 - 129

2019 [03/12] / UKR - Bychkova, O.V. - Khlebova, L.P. **Effects of air temperature, humidity and air pollution on fertility of birch pollen in urban environments** In: Ukrainian journal of ecology. Melitopol: Alex Matsyura Press, 2019, Roč. 9, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 2520-2138, s. 350

2016 [04/12] / SVK - Shevtsova, Tetiana - Kačániová, Miroslava - Petrová, Jana - Brindza, Jan - Garkava, Kateryna, G. **Microbiota of Pinus pollen as adjuvant factor of allergy** [elektronický dokument] In: The journal of microbiology, biotechnology and food sciences. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre. Fakulta biotechnológie a potravinárstva, 2016, Roč. 5, č. 6, s. 627-632 [online]. ISSN (online) 1338-5178, s. 631

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách
Počet výstupov: 8

AED_001 / Kubalová, Silvia (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Hrabovský, Michal (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Ščevková, Jana (Recenzent) - Mišíková, Katarína (Recenzent) : **Status of hermaphroditic plants in slovak morphological terminology** = Status obojpohlavných rastlín v slovenskej morfolologickej terminológii. – text, obr.

In: *Acta Botanica Universitatis Comenianae* (54) [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. – ISBN 978-80-223-4818-8. – ISSN 0524-2371, s. 3-6 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 4

[príspevok]

Lit.: 16

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AED_002 / Hrabovský, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (34%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (33%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (33%) - Baranec, Tibor (Recenzent) - Jarolímek, Ivan (Recenzent) - Hrouda, Petr (Recenzent) : **Proposal of Slovak names for angiosperm phylogeny group classification of flowering plants: APG IV** = Návrh slovenských mien pre APG IV klasifikáciu vyšších rastlín. – text, tab.

In: *Acta Botanica Universitatis Comenianae* (51) [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2016. – ISBN 978-80-223-4280-3. – ISSN 0524-2371, s. 9-21 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok]

Lit.: 8

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AED_003 / Hrabovský, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (34%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (33%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (33%) - Baranec, Tibor (Recenzent) - Jarolímek, Ivan (Recenzent) - Hrouda, Petr (Recenzent) : **Proposal of Slovak names for phylogenetic classification of Lycopodiophytes, Monilophytes and Gymnosperms** = Návrh slovenských mien pre fylogenetickú klasifikáciu plavúňorastov, papraďorastov a nahosemenných rastlín. – text, tab.

In: *Acta Botanica Universitatis Comenianae* (51) [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2016. –

ISBN 978-80-223-4280-3. – ISSN 0524-2371, s. 3-7 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok]

Lit.: 8

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AED_004 / Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Hamada Sámellová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Kautmanová, Ivona (Recenzent) - Feráková, Viera (Recenzent) - Baranec, Tibor (Recenzent) - Fargašová, Agáta (Recenzent) - Uhereková-Šmelková, Daniela (Recenzent) - Jančovičová, Soňa (Recenzent) : **Validation of the method of bioindication ecogenotoxicity in situ conditions on example of the species Robinia pseudoacacia L.** = Validácia metódy bioindikácie ekogenotoxicity v podmienkach in situ na príklade druhu Robinia pseudoacacia L. – text, tab., obr.

In: *Acta Botanica Universitatis Comenianae* (48) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2013. – ISBN 978-80-223-3561-4. – ISSN 0524-2371, s. 15-20 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[príspevok]

Lit.: 15

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AED_005 / Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (14%) - Ščevková, Jana (Autor) [UKOPRBO] (14%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (14%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (14%) - Hamada Sámellová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (14%) - Zamečnicková, Mária (Autor) (10%) - Terenová, Alena (Autor) (10%) - Lafférová, Jana (Autor) (10%) - Kautmanová, Ivona (Recenzent) - Ďuriška, Ondrej (Recenzent) - Das, Sudipta Kumar (Recenzent) - Lukavský, Jaromír (Recenzent) - Uhereková-Šmelková, Daniela (Recenzent) - Salát, Dušan (Recenzent) - Kovács, Peter (Recenzent) : **Pollen concentration in the air of Bratislava (Slovakia): a comparison study from the two pollen monitoring stations.** – text, tab., obr.

In: *Acta Botanica Universitatis Comenianae* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 47. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2012. – ISBN 978-80-223-3332-0. – ISSN 0524-2371, s. 39-49 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok]

Lit.: 17

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AED_006 / Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (34%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (33%) - Hamada Sámellová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (33%) - Grančai, Daniel (Recenzent) - Murín, Gustáv (Recenzent) - Holec, Ján (Recenzent) - Šoltés, Rudolf (Recenzent) - Hindák, František (Recenzent) - Kučera, Peter (Recenzent) : **Application of aging theories to plant organisms with an emphasis on trees** = Aplikácie teórií starnutia na rastlinné organizmy s dôrazom na stromy. – text.

In: *Acta Botanica Universitatis Comenianae* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 46. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2011. – ISBN 978-80-223-3113-5. – ISSN 0524-2371, s. 11-25 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok]

Lit.: 99

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AED_007 / Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Hamada Sámelová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Dienes, Koloman (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Grančai, Daniel (Recenzent) - Murín, Gustáv (Recenzent) - Šoltés, Rudolf (Recenzent) : **The impacts of global warming on plant biodiversity** = Dopady globálneho otepľovania na biodiverzitu rastlín. – text, obr.

In: *Acta Botanica Universitatis Comenianae* (45) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2010. – ISBN 978-80-223-2928-6. – ISSN 0524-2371, s. 41-52 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[príspevok]

Lit.: 92

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AED_008 / Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (34%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (33%) - Hamada Sámelová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (33%):

Specific locus systems of higher plants as indicators for genotoxic deterioration = Špecifické lokusové systémy vyšších rastlín na indikáciu genotoxikkej deteriorizácie. – text, tab. – [recenzované].

In: *Acta Botanica Universitatis Comenianae* (45) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2010. – ISBN 978-80-223-2928-6. – ISSN 0524-2371, s. 33-40 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok]

Lit.: 63

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 14

AFD_001 / Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Sámelová, Andrea (Autor) (20%) - Pluchta, Pavol (Autor) (20%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (20%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (20%): **Využitie peľovej abortivity miestnej flóry ako indikátora ekogenotoxicity v okolí Chemko Strážske.**

In: *Priemyselná toxikológia 2012. Zborník prednášok* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Holcr, Květoň [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2012. – ISBN 978-80-227-3722-7, s. 207-211

Priemyselná toxikológia 2012 : Vedecké sympóziu, 32 [Svit]

Počet všetkých autorov: 5

[príspevok z podujatia]

AFD_002 / Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Sámelová, Andrea (Autor) (25%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (25%): **Deteriorizácia genómov drevín vplyvom ich starnutia a ekogenotoxicity prostredia a rozlišovanie týchto vplyvov.**

In: *Priemyselná toxikológia 2012. Zborník prednášok* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Holcr, Květoň [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2012. – ISBN 978-80-227-3722-7, s. 183-187

Priemyselná toxikológia 2012 : Vedecké sympóziu, 32 [Svit]

Počet všetkých autorov: 4

[príspevok z podujatia]

AFD_003 / Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (34%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (33%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (33%): **Woody Plants in Evaluation of Ecogenotoxicity and Quality of the Environment in the Surroundings of Industrial Complexes.** – [recenzované]

In: *Settlement - park - landscape* [textový dokument (print)] : revitalisation of green urban open spaces with consideration to changing environment. V. / Supuka, Ján [Zostavovateľ, editor] ; Biľušová, Mária [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Nitra (Slovensko) : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011. – ISBN 978-80-552-0540-3, s. 341-351 [tlačená forma]
Revitalisation of green urban open spaces with consideration to changing environment. International Scientific Conference [Nitra]
Počet všetkých autorov: 3
[príspevok z podujatia]

AFD_004 / Sámelová, Andrea (Autor) (34%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (33%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (33%): **Simultaneous test of phytotoxicity and mutagenicity in the monitoring surface waters of the river Váh.** – [recenzované]

In: *Industrial Toxicology 2011* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2011. – ISBN 978-80-88973-72-0, s. 110-114 [tlačená forma]
31st International Symposium „Industrial Toxicology 2011“ [Svit]
Počet všetkých autorov: 3
[príspevok z podujatia]

AFD_005 / Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (20%) - Sámelová, Andrea (Autor) (20%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Dienes, Koloman (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (20%): **In situ fytoindikácia genotoxicity priemyselných záťaží.** – [recenzované]

In: *TOP 2011. Technika ochrany prostredia* : Zborník prednášok. Časť-Papiernička, 14.-16.6. 2011 / Horvát, Miroslav [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Rektorát STU. Nakladateľstvo STU, 2011. – ISBN 978-80-227-3519-3, s. 259-264
Technika ochrany prostredia TOP 2011. Medzinárodná konferencia [Časť - Papiernička]
Počet všetkých autorov: 5
[príspevok z podujatia]

AFD_006 / Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (34%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (33%) - Sámelová, Andrea (Autor) (33%): **Single cell gel electrophoresis in the detection of ecogenotoxicity in the proximity of industrial complexes on the model of the gender Pinus.** – [recenzované]

In: *Industrial Toxicology 2011* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2011. – ISBN 978-80-88973-72-0, s. 104-109 [tlačená forma]
31st International Symposium „Industrial Toxicology 2011“ [Svit]
Počet všetkých autorov: 3
[príspevok z podujatia]

AFD_007 / Sámelová, Andrea (Autor) (25%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Dienes, Koloman (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Halgoš, Jozef (Recenzent) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) - Herichová, Iveta (Recenzent) - Kabát, Peter (Recenzent) - Ševčovičová, Andrea (Recenzent) - Ficek, Andrej (Recenzent) : **Využitie simultánneho testu fytotoxicity a mutagenity pri hodnotení rizikovosti odpadu zo skládky generátorového plynu Kalinovo.**

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2011. – ISBN 978-80-223-3013-8, s. 672-676 [CD-ROM]
Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011 [Bratislava, 27.04.2011]
Počet všetkých autorov: 4
[príspevok z podujatia]

AFD_008 / Dienes, Koloman (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Hamada Sámelová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%): **Porovnanie senzitivity invázných a indikačných druhov rastlín na ekogenotoxickú deteriorizáciu.**

In: *Študentská vedecká konferencia 2010 (CD-ROM)* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Baus, Peter [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2010. – ISBN 978-80-223-2819-7, s. 392-397 [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia 2010 [Bratislava, Slovensko, 28.04.2010]

Počet všetkých autorov: 4

[príspevok z podujatia]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_009 / Hamada Sámelová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (20%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (20%) - Dienes, Koloman (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (20%) - Ševčovičová, Andrea (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (20%): **Optimálne metódy uchovávaní rias Chlamydomonas reinhardtii procesom kryokonzervácie.** – text. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia 2010 (CD-ROM)* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Baus, Peter [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2010. – ISBN 978-80-223-2819-7, s. 604-609 [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia 2010 [Bratislava, Slovensko, 28.04.2010]

Počet všetkých autorov: 5

[príspevok z podujatia]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_010 / Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (20%) - Hamada Sámelová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (20%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Dienes, Koloman (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (20%): **Fytoindikácia ekogenotoxicity odpadu z generátorového plynu, úložisko Kalinovo.** – [recenzované].

In: *Priemyselná toxikológia 2010* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2010. – ISBN 978-80-969710-6-0, s. 91-96

Priemyselná toxikológia, 30 [Svit, Slovensko, 16.06.2010-18.06.2010]

Počet všetkých autorov: 5

[príspevok z podujatia]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_011 / Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Rausová, Zuzana (Autor) (25%) - Hamada Sámelová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%): **Detekcia ekogenotoxicity gudrónov zo skládky v Devínskej Novej Vsi.** – text. – [recenzované].

In: *Priemyselná toxikológia 2010* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2010. – ISBN 978-80-969710-6-0, s. 85-90

Priemyselná toxikológia, 30 [Svit, Slovensko, 16.06.2010-18.06.2010]

Počet všetkých autorov: 4

[príspevok z podujatia]

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

AFD_012 / Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Hamada Sámelová,

Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Dienes, Koloman (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%): **Dlhovekosť drevín v korelácii so sektorialitou ich cievneho systému.** – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia 2010 (CD-ROM)* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor]; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor]; Baus, Peter [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2010. – ISBN 978-80-223-2819-7, s. 376-381 [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia 2010 [Bratislava, Slovensko, 28.04.2010]

Počet všetkých autorov: 4

[príspevok z podujatia]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_o13 / Dienes, Koloman (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (17%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (16%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (17%) - Kubalová, Silvia (Autor) (17%) - Hamada Sámelová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (17%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (16%): **Detection of the ecogenotoxicity impact of agrotechnologies on the native vegetation on the example of the Nature Reserve Mostová.**

In: *Genetic Toxicology and Cancer Prevention* / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Biomedicínske centrum. Ústav experimentálnej onkológie, 2009. – ISBN 978-80-970128-1-6, s. 33-36

Genetic Toxicology and Cancer Prevention. Autumn Meeting [Bratislava, Slovensko, 12.10.2009-14.10.2009]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_o14 / Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (16%) - Murín, Gustáv (Autor) (16%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (17.333%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (16%) - Dienes, Koloman (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (17.334%) - Hamada Sámelová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (17.333%): **Detection of the ecogenotoxic impact of the polluted environment on the rare and endangered plant species.**

In: *Genetic Toxicology and Cancer Prevention* / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Biomedicínske centrum. Ústav experimentálnej onkológie, 2009. – ISBN 978-80-970128-1-6, s. 29-32

Genetic Toxicology and Cancer Prevention. Autumn Meeting [Bratislava, Slovensko, 12.10.2009-14.10.2009]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Počet výstupov: 6

AFH_001 / Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Murín, Gustáv (Autor) (20%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (20%) - Pogányová, Andrea (Autor) [ZUZUSIHAB] (20%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (20%): **Retrospective monitoring ecogenotoxicity of environment of the Bratislava center by native of local flora.** – text – [recenzované]

In: *Genetic Toxicology and Cancer Prevention* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2017. – ISBN 978-80-972247-2-1, s. 34-34 [tlačená forma]

Genetic Toxicology and Cancer Prevention : Bilateral Czech and Slovak Workshop [Smolenice, Slovensko, 12.06.2017-15.06.2017]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

AFH_002 / Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (34%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (33%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (33%) - Ševčovičová, Andrea (Recenzent) : **Genomic diversity of modular organisms in relation to the genotoxic load of the environment.** – [recenzované]

In: *Genetic Toxicology and Cancer Prevention* [textový dokument (print)] / Gábelová, Alena [Zostavovateľ, editor] ; Šramková, Monika [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2015. – ISBN 978-80-970128-9-2, s. 44-44 [tlačená forma]

Genetic Toxicology and Cancer Prevention : Bilateral Czech and Slovak Workshop [Smolenice]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_003 / Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Sámelová, Andrea (Autor) (25%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Bábellová, Andrea (Recenzent) - Piršel, Miroslav (Recenzent) : **Phytoindication of ecogenotoxicity in the proximity of Chemko Strážske.**

In: *Genetic Toxicology and Cancer Prevention* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2013. – ISBN 978-80970128-8-5, s. 15-17 [tlačená forma]

Genetic Toxicology and Cancer Prevention [Smolenice]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

AFH_004 / Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (34%) - Sámelová, Andrea (Autor) (33%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (33%) - Bábellová, Andrea (Recenzent) - Piršel, Miroslav (Recenzent) : **The use of plant specific locus systems in tests of genotoxicity.**

In: *Genetic Toxicology and Cancer Prevention* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2013. – ISBN 978-80970128-8-5, s. 18-18 [tlačená forma]

Genetic Toxicology and Cancer Prevention [Smolenice]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - KP]

AFH_005 / Dienes, Koloman (Autor) (33%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (34%) - Kerekeš, Erik (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (33%) - Brnoliaková, Zuzana (Recenzent) - Tkáč, Ján (Recenzent) - Šišovský, Vladimír (Recenzent) - Mastihuba, Vladimír (Recenzent) :

Porovnanie invázných a neinvázných populácií *Conyza canadensis* var. *canadensis* v experimentálnych podmienkach.

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2012* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Banská Bystrica (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2012. – ISBN 978-80-970712-2-6, s. 51-52 [online]

Interaktívna konferencia mladých vedcov 2012, 4 [Bratislava]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - KP]

AFH_006 / Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Sámelová, Andrea (Autor) (25%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Vlčková, Viera (Recenzent) - Ševčovičová, Andrea (Recenzent) : **Detection of the influence of motorways on the genomic instability of the local flora.**

In: *Bilateral Czech and Slovak Meeting Genetic Toxicology and Cancer Prevention* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Cancer Research Institute of the SAS, 2011. – ISBN 978-80-970128-5-4, s. 30-34 [tlačená forma]

Genetic Toxicology and Cancer Prevention. Bilateral Czech and Slovak Meeting [Bratislava]

Počet všetkých autorov: 4
[abstrakt z podujatia - KP]

BBB Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v domácich vydavateľstvách **Počet výstupov: 2**

BBB_001 / Feráková, Viera (Autor) [UKOPRBO] (16.56%) - Turisová, Ingrid (Autor) [UMBFPog] (11.82%) - Paclová, Libuše (Autor) (8.71%) - Kochjarová, Judita (Autor) [KF] (8.71%) - Hrabovský, Michal (Autor) [UKOPRBO] (8.57%) - Šomšák, Ladislav (Autor) (10.20%) - Peciar, Vojtech (Autor) (6.7%) - Kubalová, Silvia (Autor) [UKOPRBO] (7.02%) - Jančovičová, Soňa (Autor) [UKOPRBO] (3.82%) - Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (11.01%) - Godovičová, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (1.18%) - Dítě, Daniel (Autor) (0.65%) - Hrivnák, Richard (Autor) (0.57%) - Šibík, Jozef (Autor) (0.53%) - Hegedúšová, Katarína (Autor) (0.45%) - Jarolímek, Ivan (Autor) (0.35%) - Kučera, Peter (Autor) [UKOCSBZ] (0.32%) - Ujházy, Karol (Autor) [KF] (0.32%) - Májeková, Jana (Autor) (0.21%) - Kliment, Ján (Autor) [UKOCSBZ] (2.30%): **Špeciálna časť**. – text, obr.

In: *Veľká kniha rastlín, hornín, minerálov a skamenelín* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Ikar, 2021. – ISBN 978-80-551-6882-1, s. 25-336 [568,73 AH] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 20
[kapitola]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 190 Poľnohospodárske a lesnícke vedy]

BBB_002 / Zahradníková, Eva (Autor) [UKOPRBO] (11.62%) - Hrabovský, Michal (Autor) [UKOPRBO] (70.42%) - Feráková, Viera (Autor) [UKOPRBO] (12.92%) - Peciar, Vojtech (Autor) (5.04%): **Rastliny**. – text, obr.

In: *Veľká kniha rastlín, hornín, minerálov a skamenelín* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Ikar, 2021. – ISBN 978-80-551-6882-1, s. 11-24 [45,26 AH] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 4
[kapitola]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch **Počet výstupov: 1**

BDF_001 / Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Sámelová, Andrea (Autor) (25%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%): **Sledovanie alergénnych rastlín v okolí Bratislavy**.

In: *Biológia, ekológia, chémia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis pre školy. – Bratislava (Slovensko) : Expol pedagogika. – ISSN 1335-8960. – ISSN (online) 1338-1024. – Roč. 15, č. 2 (2011), s. 12-15 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4
[článok]

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) **Počet výstupov: 1**

BEE_001 / Sámelová, Andrea (Autor) (25%) - Zahradníková, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBO] (25%) - Mičieta, Karol (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Dušička, Jozef (Autor) [UKOPRBO] (25%) - Topinka, Jan (Recenzent) : **Mikrosporogenéza vyšších rastlín v bioindikácii ekogenotoxicity motorových emisií**.

In: *Genetická toxikologie a prevence rakoviny*. – Brno : Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2014. – ISBN 978-80-7013-568-6, s. 103-105

Genetická toxikologie a prevence rakoviny [Třeboň, Česko, 11.06.2018-14.06.2018]

Počet všetkých autorov: 4
[príspevok z podujatia]
[OV 130 Vedy o živej prírode]

ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV: 67

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 21
V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 17
O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 4

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 46
ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách: 1
ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 1
ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: 10
ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 1
ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 1
AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 8
AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 14
AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 6
BBB - Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v domácich vydavateľstvách: 2
BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch: 1
BEE - Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných): 1

Podľa typu dokumentu

článok: 31
príspevok: 8
príspevok z podujatia: 15
abstrakt z podujatia - KP: 9
kapitola: 3
učebnica pre vysoké školy (do 2021): 1

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydání: 45
Počet zahraničných vydání: 19
Počet bez krajiny vydania: 3

Podľa oblasti výskumu

100 Environmentalistika a ekológia: 2
130 Vedy o živej prírode: 50
160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie: 1
180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy: 1
190 Poľnohospodárske a lesnícke vedy: 1
240 Matematika a štatistika: 3

Podľa študijného odboru

1113 matematika: 2
1536 biológia: 21
1610 ekologické a environmentálne vedy: 1

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 12

Z toho na domácich podujatiach: 8

Z toho na zahraničných podujatiach: 4

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 32

Podľa databáz a citačných indexov (obsahuje čakateľov)

CCC Current Content Connect: 10

MEDLINE®: 4

OA Open access: 3

SCO SCOPUS: 15

WOS CC Web of Science Core Collection: 14

ESCI Emerging Sources Citation Index: 1

SCIE Science Citation Index Expanded: 6

SSCI Social Sciences Citation Index: 2

Podľa metrík

AIS: 3

CiteScore: 6

IF: 2

SJR: 6

SNIP: 6

Podľa kvartilov

Počet záznamov s kvartilom AIS: 3

Z toho Q2: 3

Počet záznamov s kvartilom JCI: 3

Z toho Q1: 2

Z toho Q4: 1

Počet záznamov s kvartilom JCR: 1

Z toho Q2: 1

Počet záznamov s kvartilom Scimago: 4

Z toho Q1: 3

Z toho Q2: 3

Z toho Q3: 1

Z toho Q4: 1

ŠTATISTIKA OHLASOV: 77

Počet publikácií s ohlasom: 9

Podľa kategórie ohlasov

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 456/2012: 34

Z toho bez autocitácií: 34

01 Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch WOS CC a SCOPUS: 26

Z toho bez autocitácií: 26

03 Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 7

Z toho bez autocitácií: 7

04 Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 1

Z toho bez autocitácií: 1

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 397/2020: 43

Z toho bez autocitácií: 43

o1 Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: 40

 Z toho bez autocitácií: 40

o2 Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov: 3

 Z toho bez autocitácií: 3

Počet indexovaných ohlasov

CCC Current Content Connect: 24

SCO SCOPUS: 63

WOS CC Web of Science Core Collection: 66

ESCI Emerging Sources Citation Index: 1

SCIE Science Citation Index Expanded: 20

Ostatné: Ostatné: 1

Počet ohlasov podľa teritoriality

Počet domácich vydaní: 1

Počet zahraničných vydaní: 64

Počet bez krajiny vydania: 13

Výpis ku dňu 3.9.2025

Vypracovala: Eliška Matejčková, Ústredná knižnica - CKIPS