

Soňa Mikušová

PREHEAD

Výskumníčka v odbore experimentálna farmakológia so zameraním na patofyziológiu a terapiu fibrotických ochorení. Mojím cieľom je pokračovať a napredovať v rozvoji inovatívnych antifibrotických postupov a aplikovať ich vo výskume.

ADRESA

T
-

KONTAKT

DÁTUM A MIESTO NARODENIA

1.1997

VZDELANIE

- 2022 - 2026
Farmaceutická fakulta UK Bratislava
doktorandské štúdium v odbore farmakológia
- 2017 - 2022
Farmaceutická fakulta UK Bratislava
magisterské štúdium v odbore farmácia

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

- 05/2021 – 12/2021
Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb
- príprava sterilných liekov a liekov pre oddelenia
 - kontrola liekových interakcií a spolupráca na manažmente liekovej terapie pacientov
 - prax na klinických pracoviskách vrátane JIS a operačných sál
 - krátkodobá stáž na pracovisku prípravy cytostatík (Fakultná nemocnica F. D. Roosevelta, Banská Bystrica)

KONFERENCIE

- KIDNEY WEEK 2025, Houston, Texas
aktívna účasť - poster
- EPHAR 2024 9th European Congress of Pharmacology, Atény
aktívna účasť - poster
1. Spoločná konferencia farmakologických spoločností 2024, Ostrava
aktívna účasť - ústna prezentácia
72. Česko-Slovenské Farmakologické Dni, Košice
aktívna účasť - ústna prezentácia
- Deň mladých farmakológov (Memoriál prof. Františka Šveca a prof. Pavla Šveca), 29. ročník
aktívna účasť - ústna prezentácia
- Memoriál prof. MUDr. Františka Šveca, DrSc. a prof. MUDr. Pavla Šveca, DrSc., Bratislava, 28. ročník
aktívna účasť - ústna prezentácia
- Memoriál prof. MUDr. Františka Šveca, DrSc. a prof. MUDr. Pavla Šveca, DrSc., Bratislava, 27. ročník
aktívna účasť - ústna prezentácia

GRANTY A OCENENIA

EPHAR 2024 Bursary Award

Cestovný grant a ocenenie pre mladých výskumníkov
Antifibrotic potential od kynurenic acid in renal fibrosis

Grant UK pre mladých vedeckých pracovníkov

UK/257/2023 Vplyv kynurenínu a kyseliny kynurenínovej na tubulárne-epiteliálne bunky vystavené fibrogénemu faktoru TGF- β

Grant FaF UK pre mladých vedeckých pracovníkov

FaF/9/2025 Kyselina kynurenínová ako nástroj antifibrotickej terapie a podpory hojenia rán.

FaF/15/2024 Vplyv kyseliny kynurenínovej na fibrotické poškodenie vyvolané unilaterálnou obštrukciou uretera u potkana.

VÝUČBA

Anatómia a fyziológia, Farmakológia, Klinická farmakológia a farmakoterapia, Klinická farmácia a farmakoterapia,

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby

Meno a priezvisko Mgr. Soňa Sýkorová, PhD.
Typ dokumentu Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby
Názov vysokej školy Univerzita Komenského v Bratislave
Sídlo vysokej školy Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava

I. - Základné údaje

I.1 - Priezvisko	Mikušová
I.2 - Meno	Soňa
I.3 - Tituly	Mgr., PhD.
I.4 - Rok narodenia	1997
I.5 - Názov pracoviska	Katedra farmakológie a toxikológie, Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave/Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Pharmacy, Comenius University Bratislava
I.6 - Adresa pracoviska	Odbojárov 10, 832 32 Bratislava
I.7 - Pracovné zaradenie	odborný asistent
I.8 - E-mailová adresa	sykorova99@uniba.sk
I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/91322
I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole	Farmácia

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
II.b - Rok	2022
II.c - Odbor a program	farmácia

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
II.b - Rok	2026
II.c - Odbor a program	farmakológia

II.4 - Titul docent

II.5 - Titul profesor

II.6 - Titul DrSc.

III. - Súčasné a predchádzajúce zamestnania

III.a - Zamestnanie-pracovné zaradenie	III.b - Inštitúcia	III.c - Časové vymedzenie
PhD štúdium	Katedra Farmakológie a Toxikológie, Farmaceutická Fakulta UK v Bratislave	2022-2026

IV. - Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností

IV.a - Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné	IV.b - Názov inštitúcie	IV.c - Rok
Osvedčenie o absolvovaní „ochrana zvierat používaných na vedecké alebo vzdelávacie účely“	Štátna veterinárna správa, Slovenská republika	2023

V. - Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole

V.4 - Prehľad vedených záverečných prác

V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

V.4.2 - Počet obhájených prác

VI. - Prehľad výsledkov tvorivej činnosti

VI.1 - Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.1 - Počet výstupov tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo 17

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 17

VI.1.2 - Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus

VI.1.a - Celkovo 3

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 3

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo 2

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 2

VI.1.4 - Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo 2

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 2

VI.1.5 - Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

- 1 Sykorova S, Krivy J, Hadova K, Kekelakova A, Vavrínek P, Vavřincova-Yaghi D. Kynurenin acid as a promising therapeutic agent in renal fibrosis: dual modulation of fibrosis and immune crosstalk. British Journal of Pharmacology. 2026 Aug;183(15):4448-4470. doi: 10.1111/bph.70469. Epub 2026 Apr 30. PMID: 42062839.
- 2 Vavrínek P, Krivy J, Sykorova S, Bandzuchova H, Zilinska Z, Vavřincova-Yaghi D. Association of Senescence Markers with Age and Allograft Rejection in Renal Transplant Recipients. Biomedicines. 2024 Oct 14;12(10):2338. doi: 10.3390/biomedicines12102338. PMID: 39457650; PMCID: PMC11505218.
- 3 Krivy J, Misuth S, Puchovska M, Sykorova S, Vavřincova-Yaghi D, Vavrínek P. O6-methylguanine-DNA methyltransferase inhibition leads to cellular senescence and vascular smooth muscle dysfunction. Biomedicine & Pharmacotherapy. 2025 Jun;187:118103. doi: 10.1016/j.biopha.2025.118103. Epub 2025 Apr 28. PMID: 40300394.

VI.3 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

- 1 Zhang M, Ni H, Lin Y, Wang K, He T, Yuan L, Han Z, Zuo X. Renal aging and its consequences: navigating the challenges of an aging population. Front Pharmacol. 2025 Jul 24;16:1615681. doi: 10.3389/fphar.2025.1615681. PMID: 40777989; PMCID: PMC12328422.

VI.5 - Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov

- 1 APVV-23-0399 Indolamín 2,3-dioxygenáza - nový prístup v terapii fibrotických ochorení
- 2 VEGA 1/0513/24 Antifibrotický potenciál kynurenínovej kyseliny.
- 3 UK/257/2023 Vplyv kynurenínu a kyseliny kynurenínovej na tubulárne-epiteliálne bunky vystavené fibrogénemu faktoru TGF-β

IX. - Iné relevantné skutočnosti



Hodnotenie činnosti akademického pracovníka za ostatných 6 rokov (roky 2022-2024)

Meno a priezvisko: SONA MIKUŠOVÁ Katedra KFT

Výchovnovzdelávacia činnosť¹

Priezvisko Meno, tituly	Funkčné miesto (doteraz)	Počet odučených hodín	Násobok priemeru počtu oduč. hodín pre funkčné miesto na katedre	Vykonáva činnosť hodnú osobitného zreteľa (uviesť konkrétne)
MIKUŠOVÁ SONA MGR., PHD.	PHD. ŠTUDENT	92 HOD.		

Tvorivá činnosť²

Priezvisko Meno, tituly	Funkčné miesto (doteraz)	Počet významných autorstiev ³ (z toho počet A+ článkov)	Počet iných spoluautorstiev (z toho počet A+ článkov)	Počet knižných publikácií ⁴	Zodpovedný riešiť grantu (uviesť číslo)	Zodpovedný riešiť zahraničného grantu (uviesť číslo)	Vykonáva činnosť hodnú osobitného zreteľa (uviesť konkrétne)
MIKUŠOVÁ SONA MGR., PHD.	PHD. ŠTUDENT	1 (A+ = 1)	1 (A+ = 1)	2	UK/257/2023 FAF/9/2025 FAF/15/2024	/	

¹ VP FaF UK č. 7/2024 Konkretizácia vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, ktorou sa určujú kritériá pre hodnotenie vzdelávacej činnosti na Univerzite Komenského v Bratislave, Farmaceutickej fakulte

² VP FaF UK č. 8/2024 Konkretizácia vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, ktorou sa určujú kritériá pre hodnotenie tvorivej činnosti na Univerzite Komenského v Bratislave, Farmaceutickej fakulte

³ Korespondenčný, prvý alebo posledný autor v manuskripte prijatom na publikovanie do časopisu A+, A alebo A- v roku 2024

⁴ Minimálny rozsah knižnej publikácie (monografia/vysokoškolská učebnica/skriptá) sú 3 autorské hárky.

PREHLAD PREDNÁŠKOVEJ ČINNOSTI

Mgr. Soňa Mikušová, PhD.

2022-2026

Pedagogická činnosť – semináre a cvičenia – odučené témy:

Farmakológia I (Absorpcia a distribúcia; Farmakokinetické modely; Farmakodynamiky I a II; Sympatolytiká; Symmpatomimetiká; Myorelaxanciá; Lokálne anestetiká)

Farmakológia II (Antiepileptiká, Antiparkinsoniká; Hypolipidemiká, Antianginóza; Antitrombotiká, Hemostatiká; Pohlavné hormóny; Diuretiká, Srdcové zlyhávanie; Antihypertenzíva; Farmakologické ovplyvnenie dýchacieho systému)

Klinická farmakológia a farmakoterapia (Výsledky základných laboratórnych vyšetrení a ich význam pre farmakoterapiu; Kašeľ a dýchavica)

Klinická farmácia a farmakoterapia (Bolesť brucha, hrude a chrbta)

Anatómia a fyziológia (Základy histológie tkanív, Fyziológia pankreasu; Fyziológia dýchacieho systému; Fyziológia srdca, Fyziológia krvi)

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby

Meno a priezvisko: Mgr. Soňa Sýkorová, PhD.
Typ dokumentu: Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby
Názov vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave
Sídlo vysokej školy: Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava

Prehľad publikačnej činnosti a ohlasov

Stav k: 14. 8. 2026

Podmienky vyhľadávania: (musí platiť Osoba Sýkorová, Soňa (1997-), UKOFAFT, 2022-), (musí platiť Akékoľvek pracovisko osoby Sýkorová, Soňa (1997-), UKOFAFT, 2022-) - vykazovanie - vykazované aj nevykazované aj neurčené pracoviská, Podmienky zobrazenia: (Zobraziť posledné kvartily), (Zobraziť posledné bibliometrie)

Menný zoznam publikácií:

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Počet výstupov: 2

V2_001 / Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (20%) - Hadová, Katarína (Autor) [UKOFAFT] (20%) - Krivý, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (20%) - Vavrínek, Peter (Autor) [UKOFAFT] (20%) - Vavrinčová, Diana (Autor) [UKOFAFT] (20%): **Interferencia kyseliny kynurenínovej s TGF-β mediovanou kaskádou, kolagénmi a MMP v in vivo modeli fibrózy** = Interference of kynurenic acid with the TGF-β mediated cascade, collagens and MMP in in vivo model of fibrosis. – text, ilustr., graf.

In: *Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike 19* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Kosírová, Stanislava [Zostavovateľ, editor] ; Vavrinčová, Diana [Zostavovateľ, editor] ; Jošková, Marta [Recenzent] ; Mokry, Juraj [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 19. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN 978-80-223-5916-0. – ISBN (online) 978-80-223-5917-7, s. 24-30 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[príspevok]

Lit.: 14

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5214 farmácia]

AKK-UKOFA-5214 B

V2_002 / Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (33.334%) - Vavrínek, Peter (Autor) [UKOFAFT] (33.333%) - Vavrinčová, Diana (Autor) [UKOFAFT] (33.333%): **Vplyv kynurenínovej kyseliny na jednotlivé vetvy fibrotickej kaskády v in vitro modeli fibrózy** = The effect of kynurenic acid on individual branches of the fibrotic cascade in an in vitro model of fibrosis.

In: *Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike 18* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Paul Hrabovská, Anna [Zostavovateľ, editor] ; Fraňová, Soňa [Recenzent] ; Šutovská, Martina [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023. – ISBN 978-80-223-5698-5. – ISBN (online) 978-80-223-5699-2, s. 23-30 [tlačená forma] [online]

Deň mladých farmakológov SR, 27 [Bratislava, Slovensko, 10.11.2022]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok z podujatia]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5214 farmácia]

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 6

V3_001 / Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (16.67%) - Krivý, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (16.666%) - Hadová, Katarína (Autor) [UKOFAFT] (16.666%) - Kekeláková, Anna (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (16.666%) - Vavrínek, Peter (Autor) [UKOFAFT] (16.666%) - Vavrinčová, Diana (Korešpondenčný autor) [UKOFAFT] (16.666%): **Kynurenic acid as a promising therapeutic agent in renal fibrosis : dual modulation of fibrosis and immune crosstalk.** – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1111/bph.70469. – SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC.

In: *British Journal of Pharmacology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Hoboken (USA) : John Wiley &

Sons. – ISSN 0007-1188. – ISSN (online) 1476-5381. – Roč. 183, č. 15 (2026), s. 4448-4470 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 80

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5214 farmácia]

AKK-UKOFA-5214 A+

Indikátor časopisu:

IF: 7.7 - 2024

SNIP: 1,51 - 2024

SJR: 2,344 - 2024

CiteScore: 14,4 - 2024

AIS: 1.655 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Pharmacology & pharmacy - Q1; 2024, JCI - Pharmacology & pharmacy - Q1; 2024, JIF - Pharmacology & pharmacy - Q1; 2024, Scimago - Pharmacology - Q1

V3_002 / Krivý, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (25%) - Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (25%) - Vavrinová, Diana (Autor) [UKOFAFT] (25%) - Vavrinec, Peter (Autor) [UKOFAFT] (25%): **O6-Benzylguanine Decreases Fibrotic Markers via Transforming Growth Factor (TGF)- β Canonical and Noncanonical Pathways, Leading to Decreased Epithelial-Mesenchymal Transition in a Model of Unilateral Ureteral Obstruction.** – text. – [recenzované]. – DOI 10.1681/ASN.2025xs3waxtf.

In: *Journal of the American Society of Nephrology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Washington (USA) : American Society of Nephrology. – ISSN 1046-6673. – ISSN (online) 1533-3450. – suppl. Roč. 36, č. 10S (2025), SA-PO0250, s. 1-1 [tlačená forma] [online]

Kidney Week [Houston, USA, 05.11.2025-09.11.2025]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5214 farmácia]

Indikátor časopisu:

IF: 9.4 - 2024

SNIP: 2,435 - 2024

SJR: 3,749 - 2024

CiteScore: 19,1 - 2024

AIS: 3.981 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Urology & nephrology - Q1; 2024, JCI - Urology & nephrology - Q1; 2024, JIF - Urology & nephrology - Q1; 2024, Scimago - Critical care and intensive care medicine - Q1; 2024, Scimago - Epidemiology - Q1; 2024, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1; 2024, Scimago - Nephrology - Q1; 2024, Scimago - Transplantation - Q1

V3_003 / Krivý, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (20%) - Mišúth, Svetozár (Autor) (20%) - Púchovská, Marína (Autor) (10%) - Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (10%) - Vavrinová, Diana (Autor) [UKOFAFT] (10%) - Vavrinec, Peter (Korešpondenčný autor) [UKOFAFT] (30%): **O6-methylguanine-DNA methyltransferase inhibition leads to cellular senescence and vascular smooth muscle dysfunction.** – text, ilustr. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.biopha.2025.118103. – SCO ; MEDLINE®.

In: *Biomedicine & pharmacotherapy* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Paríž (Francúzsko) : Elsevier. – ISSN 0753-3322. – ISSN (online) 1950-6007. – č. 187 (2025), 118103, s. [1-17] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 56

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5214 farmácia]

AKK-UKOFA-5214 B

Indikátor časopisu:

Nordic List: 0 - 2025

IF: 7.5 - 2024

SNIP: 1,561 - 2024

SJR: 1,775 - 2024
CiteScore: 12,8 - 2024
AIS: 1.328 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Medicine, research & experimental - Q1; **2024, AIS** - Pharmacology & pharmacy - Q1; **2024, JCI** - Medicine, research & experimental - Q1; **2024, JCI** - Pharmacology & pharmacy - Q1; **2024, JIF** - Medicine, research & experimental - Q1; **2024, JIF** - Pharmacology & pharmacy - Q1; **2024, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2024, Scimago** - Pharmacology - Q1

V3_004 / Marciníková, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (12.5%) - Vavrincová, Diana (Autor) [UKOFAFT] (12.5%) - Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (12.5%) - Neckář, Jan (Autor) (12.5%) - Olejníčková, Veronika (Autor) (12.5%) - Horváth, Csaba (Autor) [UKOFAFT] (12.5%) - Jarabíková, Izabela (Autor) [UKOFAFT] (12.5%) - Duriš Adameová, Adriana (Autor) [UKOFAFT] (12.5%): **The role of mitochondrial damage-associated molecular patterns in necrosis-like cell death following myocardial infarction-induced heart failure.** – text. – [recenzované].

In: *Cor et vasa* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Brno (Česko) : Česká kardiologická společnost. – ISSN 0010-8650. – ISSN (online) 1803-7712. – ISSN (chybné) 0010-9650. – suppl. Suppl. 4 Roč. 67 (2025), s. 51-52 [tlačená forma] [online]

Czech Cardiovascular Research and Innovation Days 2025 [Praha, Česko, 02.11.2025-04.11.2025]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5214 farmácia]

Indikátor časopisu:

IF: 0,3 - 2025

Nordic List: 1 - 2025

SNIP: 0,079 - 2024

SJR: 0,122 - 2024

CiteScore: 0,4 - 2024

AIS: 0.139 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Cardiac & cardiovascular systems - Q4; **2024, JCI** - Cardiac & cardiovascular systems - Q3; **2025, JIF** - Cardiac & cardiovascular systems - Q4; **2024, Scimago** - Cardiology and cardiovascular medicine - Q4

V3_005 / Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (16.67%) - Hadová, Katarína (Autor) [UKOFAFT] (16.666%) - Krivý, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (16.666%) - Kekeláková, Anna (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (16.666%) - Vavrínek, Peter (Autor) [UKOFAFT] (16.666%) - Vavrincová, Diana (Autor) [UKOFAFT] (16.666%): **Kynurenic Acid in Kidney Fibrosis: Exploring Therapeutic Potential.** – text. – [recenzované]. – DOI 10.1681/ASN.2025peb7a8bh.

In: *Journal of the American Society of Nephrology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Washington (USA) : American Society of Nephrology. – ISSN 1046-6673. – ISSN (online) 1533-3450. – suppl. Roč. 36, č. 10S (2025), SA-PO0249, s. 1-1 [tlačená forma] [online]

Kidney Week [Houston, USA, 05.11.2025-09.11.2025]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5214 farmácia]

Indikátor časopisu:

IF: 9.4 - 2024

SNIP: 2,435 - 2024

SJR: 3,749 - 2024

CiteScore: 19,1 - 2024

AIS: 3.981 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Urology & nephrology - Q1; **2024, JCI** - Urology & nephrology - Q1; **2024, JIF** - Urology & nephrology - Q1; **2024, Scimago** - Critical care and intensive care medicine - Q1; **2024, Scimago** - Epidemiology - Q1; **2024, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2024, Scimago** - Nephrology - Q1; **2024, Scimago** - Transplantation - Q1

V3_006 / Vavrínek, Peter (Autor) [UKOFAFT] (16%) - Krivý, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (16%) - Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (16%) - Bandžuchová, Helena (Autor) (16%) - Žilinská, Zuzana (Autor) [UKOLFNEF] (16%) - Vavřincová, Diana (Korešpondenčný autor) [UKOFAFT] (20%): **Association of Senescence Markers with Age and Allograft Rejection in Renal Transplant Recipients**. – text, ilustr., tab. – [recenzované]. – DOI 10.3390/biomedicines12102338. – OA ; MEDLINE® ; WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE.

In: *Biomedicines* [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2227-9059. – Roč. 12, č. 10 (2024), art. no. 2338, s. [1-7] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 21

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5214 farmácia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

AKK-UKOFA-5214 A+; AKK-UKOLF-5141 A+

Indikátor časopisu:

IF: 3.9 - 2024

SNIP: 0,932 - 2024

SJR: 1,114 - 2024

CiteScore: 6,8 - 2024

AIS: 0.891 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2; 2024, AIS - Medicine, research & experimental - Q2; 2024, AIS - Pharmacology & pharmacy - Q2; 2024, JCI - Biochemistry & molecular biology - Q2; 2024, JCI - Medicine, research & experimental - Q2; 2024, JCI - Pharmacology & pharmacy - Q2; 2024, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q2; 2024, JIF - Medicine, research & experimental - Q2; 2024, JIF - Pharmacology & pharmacy - Q1; 2024, Scimago - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q1; 2024, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

Počet výstupov: 9

O2_001 / Marciníková, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (11.112%) - Čurilla, E. (Autor) (11.111%) - Vavřincová, Diana (Autor) [UKOFAFT] (11.111%) - Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (11.111%) - Neckář, J. (Autor) (11.111%) - Olejníčková, V. (Autor) (11.111%) - Horváth, Csaba (Autor) [UKOFAFT] (11.111%) - Jarabíková, Izabela (Autor) [UKOFAFT] (11.111%) - Duriš Adameová, Adriana (Autor) [UKOFAFT] (11.111%):

Mitochondrial DNA and its association with necroptosis in heart failure. – text.

In: *101. fyziologické dny* [elektronický dokument] : programový zborník s abstraktami : 3. – 5. února 2026, Ústav fyziologie a patofyziologie Lékařské fakulty Ostravské univerzity / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ostrava (Česko) : Ostravská univerzita, 2026, s. [64-64] [online]

Fyziologické dny, 101 [Ostrava, Česko, 03.02.2026-05.02.2026]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5214 farmácia]

O2_002 / Kekeláková, Anna (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (25%) - Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (25%) - Vavrínek, Peter (Autor) [UKOFAFT] (25%) - Vavřincová, Diana (Autor) [UKOFAFT] (25%): **Vplyv kyseliny kynurenínovej pri liečbe fibrotických ochorení** = The effect of Kynurenic acid in the treatment of fibrotic diseases. – text.

In: *Zborník abstraktov* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : 30. ročník Dňa mladých farmakológov : Memoriál prof. F. Šveca a prof. P. Šveca / Kosírová, Stanislava [Zostavovateľ, editor] ; Vavřincová, Diana [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK, 2025, s. 14-14 [online] [tlačená forma]

Deň mladých farmakológov SR, 30 [Bratislava, Slovensko, 13.11.2025]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5214 farmácia]

O2_007 / Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (20%) - Hadová, Katarína (Autor) [UKOFAFT] (20%) - Krivý, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (20%) - Vavrinec, Peter (Autor) [UKOFAFT] (20%) - Vavřincová, Diana (Autor) [UKOFAFT] (20%): **Antifibrotic potential of kynurenic acid in renal fibrosis.** – text.

In: *EPHAR 2024* / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Atény (Grécko) : Federation of European Pharmacological Societies, 2024, s. [194-194] [tlačená forma]

European congress of pharmacology, 9 [Atény, Grécko, 23.06.2024-26.06.2024]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 2

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5214 farmácia]

O2_008 / Vavřincová, Diana (Autor) [UKOFAFT] (8.337%) - Vavrinec, Peter (Autor) [UKOFAFT] (8.333%) - Bandžuchová, Helena (Autor) (8.333%) - Kema, Ido, P. (Autor) (8.333%) - Van den Eynde, Benoit J. (Autor) (8.333%) - Čepcová, Diana (Autor) (8.333%) - Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (8.333%) - Krivý, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (8.333%) - Klimas, Ján (Autor) [UKOFAFT] (8.333%) - Zvarík, Milan (Autor) [UKOMFKJFB] (8.333%) - Šikurová, Libuša (Autor) [UKOMFKJFB] (8.333%) - Žilinská, Zuzana (Autor) [UKOLFNEF] (8.333%):

Tryptophan and pteridine metabolism predict long-term allograft survival in patients after renal transplantation : A prospective study. – text.

In: *Kniha abstraktov* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Kongres Slovenskej transplantologickej spoločnosti SLS / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Tajpan, 2024, s. 36-37 [tlačená forma]

[online]

Kongres Slovenskej transplantologickej spoločnosti SLS, 4 [Jasná, Slovensko, 26.09.2024-28.09.2024]

Počet všetkých autorov: 12

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 091 Fyzika]

[ŠO 5214 farmácia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 1160 fyzika]

O2_009 / Bozorgnia, Mahdi (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRCBI] (25%) - Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (25%) - Vavrinec, Peter (Autor) [UKOFAFT] (25%) - Vavřincová, Diana (Autor) [UKOFAFT] (25%): **The effect of kynurenic acid on individual branches of the fibrotic cascade: an in vitro model of fibrosis.** – text.

In: *9th International congress of pathophysiology and 5th Congress of physiological sciences of Serbia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Final program and abstract book / Srejovic, Ivan [Zostavovateľ, editor] ; Milosavljević, Isidora [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Kragujevac (Srbsko) : Univerzita u Kragujevcu. Faculty of Medical Sciences

University of Kragujevac, 2023. – ISBN 978-86-7760-208-6, s. 82-82 [tlačená forma] [online]

International congress of pathophysiology, 9 [Belehrad, Srbsko, 04.07.2023-06.07.2023]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 1420 chémia - ŠO 5214 farmácia]

ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV: 17

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 17

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 2

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 6

O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 9

Podľa typu dokumentu

článok: 3

príspevok: 1

O2_003 / Krivý, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (25%) - Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (25%) - Vavrínek, Peter (Autor) [UKOFAFT] (25%) - Vavřincová, Diana (Autor) [UKOFAFT] (25%): **O6-benzylguanine decreases fibrotic markers via TGF- β non-canonical pathways, leading to decreased epithelial-mesenchymal transition in a model of unilateral ureteral obstruction.** – text.
In: *72nd Czech-Slovak pharmacological days abstract book* [elektronický dokument] : abstract book / Mojžiš, Ján [Zostavovateľ, editor] ; Mirossay, Ladislav [Zostavovateľ, editor] ; Miroššay, Andrej [Zostavovateľ, editor] ; Gažová, Andrea [Recenzent] ; Dukát, Andrej [Recenzent]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2025. – ISBN (online) 978-80-574-0420-0, s. 20-20 [online]
 Czech-Slovak pharmacological days, 72 [Košice, Slovensko, 18.06.2025-20.06.2025]
 Počet všetkých autorov: 4
 [abstrakt z podujatia - KP]
 [OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
 [ŠO 5214 farmácia]

O2_004 / Marciníková, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (20%) - Vavřincová, Diana (Autor) [UKOFAFT] (20%) - Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (20%) - Vavrínek, Peter (Autor) [UKOFAFT] (20%) - Duriš Adameová, Adriana (Autor) [UKOFAFT] (20%): **Mitochondriálna DNA v srdci počas ischemie a reperfúzie: potenciálne mechanizmy a farmakologická implikácia antinekroptotickej intervencie** = Mitochondrial DNA in the heart during ischemia and reperfusion: potential mechanisms and pharmacological implication of an antinecrototic intervention. – text.
In: *Zborník abstraktov* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : 30. ročník Dňa mladých farmakológov : Memorál prof. F. Šveca a prof. P. Šveca / Košírová, Stanislava [Zostavovateľ, editor] ; Vavřincová, Diana [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK, 2025, s. 15-15 [online] [tlačená forma]
 Deň mladých farmakológov SR, 30 [Bratislava, Slovensko, 13.11.2025]
 Počet všetkých autorov: 5
 [abstrakt z podujatia - KP]
 [OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
 [ŠO 5214 farmácia]

O2_005 / Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (20%) - Hadová, Katarína (Autor) [UKOFAFT] (20%) - Krivý, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (20%) - Vavrínek, Peter (Autor) [UKOFAFT] (20%) - Vavřincová, Diana (Autor) [UKOFAFT] (20%): **Targeting renal fibrosis: the therapeutic promise of kynurenic acid.** – text.
In: *72nd Czech-Slovak pharmacological days abstract book* [elektronický dokument] : abstract book / Mojžiš, Ján [Zostavovateľ, editor] ; Mirossay, Ladislav [Zostavovateľ, editor] ; Miroššay, Andrej [Zostavovateľ, editor] ; Gažová, Andrea [Recenzent] ; Dukát, Andrej [Recenzent]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2025. – ISBN (online) 978-80-574-0420-0, s. 39-39 [online]
 Czech-Slovak pharmacological days, 72 [Košice, Slovensko, 18.06.2025-20.06.2025]
 Počet všetkých autorov: 5
 [abstrakt z podujatia - KP]
 [OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
 [ŠO 5214 farmácia]

O2_006 / Sýkorová, Soňa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (20%) - Hadová, Katarína (Autor) [UKOFAFT] (20%) - Krivý, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (20%) - Vavrínek, Peter (Autor) [UKOFAFT] (20%) - Vavřincová, Diana (Autor) [UKOFAFT] (20%): **Antifibrotický potenciál kyseliny kynurenínovej v renálnej fibróze.** – text.
In: *Sborník Abstrakt 1. společné konference farmakologických společností 2024* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ostrava (Česko) : Ostravská univerzita, 2024, s. 99-99 [tlačená forma]
 Společná konference farmakologických společností 2024, 1 [Ostrava, Česko, 13.06.2024-15.06.2024]
 Počet všetkých autorov: 5
 [abstrakt z podujatia - KP]
 [OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
 [ŠO 5214 farmácia]

príspevok z podujatia: 1
abstrakt z podujatia - KP: 9
abstrakt z podujatia - ČL: 3

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydání: 7
Počet zahraničných vydání: 10

Podľa oblasti výskumu

091 Fyzika: 1
120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie: 1
180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy: 17

Podľa študijného odboru

1160 fyzika: 1
1420 chémia: 1
5141 všeobecné lekárstvo: 2
5214 farmácia: 17

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 13
Z toho na domácich podujatiach: 6
Z toho na zahraničných podujatiach: 7

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 12

Podľa databáz a citačných indexov (obsahuje čakateľov)

CCC Current Content Connect: 2
MEDLINE®: 2
OA Open access: 1
SCO SCOPUS: 3
WOS CC Web of Science Core Collection: 2
SCIE Science Citation Index Expanded: 2

Podľa metrík

AIS: 1
CiteScore: 1
IF: 2
Nordic List: 2
SJR: 1
SNIP: 1

Podľa kvartilov

Počet záznamov s kvartilom AIS: 1
Z toho Q2: 1
Počet záznamov s kvartilom JCI: 1
Z toho Q2: 1
Počet záznamov s kvartilom JIF: 2
Z toho Q1: 1
Z toho Q2: 1
Z toho Q4: 1
Počet záznamov s kvartilom Scimago: 1
Z toho Q1: 1

Podľa akreditačného hodnotenia

AKK-UKOFA-5214 (A+): 2
AKK-UKOFA-5214 (B): 2

AKK-UKOLF-5141 (A+): 1