

Zverejnenie výsledku výberového konania zo dňa 04. 05. 2026

v zmysle zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Filozofická fakulta zverejňuje podľa § 77 ods. 7 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov informácie o výberovom konaní na obsadenie jedného pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčnom mieste profesor/profesorka v študijnom odbore filozofia, ktoré sa uskutočnilo dňa 04. 05. 2026:

Zoznam členov výberovej komisie:

Predseda výberovej komisie: prof. PhDr. Matúš Porubjak, PhD.
Členovia výberovej komisie: doc. Mgr. Jana Tomašovičová, PhD.
Mgr. Barbora Vyskočová
PhDr. Tomáš Károly, PhD.
prof. Mgr. et Mgr. Peter Šajda, PhD.
Bc. Katarína Lenč – zástupkyňa študentov

Údaje vybraných uchádzačov: vid' príloha č. 1

prof. RNDr. Peter Sýkora, PhD.

Údaje neúspešných uchádzačov:

-

Názov študijného odboru, v ktorom má vybraný uchádzač pôsobiť: filozofia

Počet uchádzačov: 1

DOKUMENT

Meno a priezvisko	prof. RNDr. Peter Sýkora, PhD.
Typ dokumentu	Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby
Názov vysokej školy	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Sídlo vysokej školy	Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava
Názov fakulty	Filozofická fakulta
Sídlo fakulty	Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava

I. - Základné údaje

I.1 - Priezvisko

Sýkora

I.2 - Meno

Peter

I.3 - Tituly

prof. RNDr., PhD.

I.4 - Rok narodenia

03:101956

I.5 - Názov pracoviska

Katedra filozofie a aplikovanej filozofie, FF UCM v Trnave

I.6 - Adresa pracoviska

Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava

I.7 - Pracovné zaradenie

profesor

I.8 - E-mailová adresa

peter.sykora@ucm.sk

I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl

https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14256?mode=full&do=filterForm-submit&name=Peter&surname=S%C3%BDkora&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5

I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole

Filozofia

I.11 - ORCID iD

<https://orcid.org/0000-0002-1870-4626>

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Univerzita Karlova, Prírodovedecká fakulta, Praha

II.b - Rok

1976-81

II.c - Odbor a program

Biológia

II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Univerzita Karlova, Prírodovedecká fakulta, Praha

II.b - Rok

1976-81

II.c - Odbor a program

Mikrobiológia, virológia a genetika

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Univerzita Komenského, Prírodovedecká fakulta, Bratislava

II.b - Rok

1993

II.c - Odbor a program

Mikrobiológia

II.4 - Titul docent**II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie**

Univerzita Komenského, Filozofická fakulta, Bratislava

II.b - Rok

1997

II.c - Odbor a program

Filozofia

II.5 - Titul profesor**II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie**

Masarykova univerzita, Brno

II.b - Rok

2009

II.c - Odbor a program

Filozofia

II.6 - Titul DrSc.**III. - Súčasné a predchádzajúce zamestnania**

III.a - Zamestnanie-pracovné zaradenie	III.b - Inštitúcia	III.c - Časové vymedzenie
profesor	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	2004 - 2026
prodekan	Univerzita Komenského, Fakulta sociálnych a ekonomických štúdií UK, Bratislava	2002-2004
riaditeľ	Univerzita Komenského, Centrum európskych štúdií UK, Bratislava	1999-2002
odb. asistent - docent	Univerzita Komenského, Katedra humanistiky, MFF UK, Bratislava	1997-1999
odb. asistent	Univerzita Komenského, Katedra humanistiky, PrF UK	1996-1997
odb. asistent	Univerzita Komenského, PrF UK, Ústav molekulárnej a subcelulárnej biológie	1982-1988

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
Anglický jazyk	Katedra jazykov – JASPEX – Univerzita Komenského, Bratislava	1997
Anglický jazyk Štúdium filozofie a antropológie	London School of Economics (Philosophy Dept., London University), London	1993-1994

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

V.1 - Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov

V.1.a - Názov profilového predmetu	V.1.b - Študijný program	V.1.c - Stupeň	V.1.d - Študijný odbor
Biomedicínska etika I a II	filozofia a aplikovaná filozofia	2.	Filozofia
Úvod do vedeckej práce I	systematická filozofia	3.	Filozofia
Úvod do vedeckej práce II	systematická filozofia	3.	Filozofia

V.2 - Prehľad o zodpovednosti za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo jeho časti na vysokej škole v aktuálnom akademickom roku

V.2.a - Názov študijného programu	V.2.b - Stupeň	V.2.c - Študijný odbor
Filozofia a aplikovaná filozofia	1.	Filozofia
Filozofia a aplikovaná filozofia	2.	Filozofia
Systematická filozofia	3.	Filozofia

V.4 - Prehľad vedených záverečných prác

V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)

3

V.4.2 - Počet obhájených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)

2

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

7

V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)

4

V.5 - Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku

V.5.a - Názov predmetu	V.5.b - Študijný program	V.5.c - Stupeň	V.5.d - Študijný odbor
Kritické myslenie 1: logika	filozofia a aplikovaná filozofia	1. stupeň štúdia	Filozofia
Kritické myslenie 4: Oxfordská debata	Filozofia a aplikovaná filozofia	1. stupeň štúdia	Filozofia
kritické myslenie 3: akademické písanie	Filozofia a aplikovaná filozofia	1. stupeň štúdia	Filozofia
ontológia	Filozofia a aplikovaná filozofia	1. stupeň štúdia	Filozofia
úvod do bioetiky	Filozofia a aplikovaná filozofia	1. stupeň štúdia	Filozofia
úvod do vedeckej práce	systematická filozofia	3. stupeň štúdia	Filozofia
doktorandský seminár 3	systematická filozofia	3. stupeň štúdia	Filozofia
vedecká príprava	systematická filozofia	3. stupeň štúdia	Filozofia
bioetika	učiteľstvo výchovy k občianstvu (v kombinácii)	2. stupeň štúdia	učiteľstvo a pedagogické vedy
vybrané aktuálne problémy bioetiky	systematická filozofia	3. stupeň štúdia	Filozofia

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

73

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

15

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

VI.1.a - Celkovo

42

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

13

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo

1137

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

664

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

VI.1.a - Celkovo

592

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

249

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

VI.1.a - Celkovo

11/1

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

5/0

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

1.
Colloms S.D. - Sýkora Peter - Szatmari G. - Sherratt D.J(1990) Recombination at Cole1 cer requires the Escherichia-coli xerc gene-product, a member of the lambda-integrase family of site-specific recombinases. [Journal of Bacteriology](#). - ISSN 0021-9193, Roč. 172, č. 12 (1990), s. 6973-6980.(CCC, WOS, Scopus, 205 citácií v Google scholar, 133 citácií v Scopus)
2.
Sýkora, P. (1992) Macroevolution of plasmid - a model for plasmid speciation. [Journal of Theoretical Biology](#). - ISSN 0022-5193, Roč. 159, č. 1 (1992), s. 53-65.(CCC, WOS, Scopus, 58 citácií Google scholar, 30 citácií v Scopus)
3.
Levin B.R. - Antia R. - Berliner E. - Bloland P. - Bonhoeffer S. - Cohen M. - DeRouin T. - Fields P. - Jafari H. - Jernigan D. - Lipsitch M. - McGowan J.E. - Mead P. - Nowak M. - Porco T. - Sýkora Peter - Simonsen L. - Spitznagel J. - Tauxe R. - Tenover F. (1998) Resistance to antimicrobial chemotherapy: A prescription for research and action. [American Journal of the Medical Sciences](#). - ISSN 0002-9629, Roč. 315, č. 2 (1998), s. 87-94.(CCC, WOS, Scopus, 42 citácií Google scholar, 28 citácií v Scopus)
4.
Sýkora, P. (2016): Altruism in Medical Donations Reconsidered: the Reciprocity Approach. In: Steinmann, M., Sýkora, P., Wiesing, U. (eds.): *Altruism Reconsidered: Exploring New Approaches to Property in Human Tissue*. London and New York: Routledge. ISBN 9780754672708, s. 13-50. (12 citácií Scopus, 25 citácií Google scholar)
5.
Sýkora, P. (2010) A Tale of Two Countries: Czech and Slovak Stem Cell Biopolicies / Peter Sýkora, 2010.In: [Contested Cells : Global Perspectives on the Stem Cell Debate / edited by Benjamin J. Capps, Alastair V. Campbell](#). - London : Imperial College Press, 2010. - ISBN 978-1-84816-437-6, s. 441-477

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

1.
Peter Sykora 2023 *Posthumanism and Evolutionary Essences*. In: Transhumanism and Posthumanism in the Perspective of Biotechnologies / editors: Jana Tomašovičová, Bogumila Suwara, 43-7, Berlin: Peter Lang GmbH, <https://www.peterlang.com/document/1348328>
2.
Kiani, A., Pheby, D., Henahan, G., Brown, R., Sieving, P., Sykora, P., ... & Bertell, M. (2022). *Ethical considerations regarding animal experimentation*. *Journal of Preventative Medicine and Hygiene*, 63(2S3), E255-E266. Citacie: 390 v Google Scholar, 238 v Scopus
3.
Sýkora, P. (2024). Bioethics of the human body in Michael Crichton's Next and Rebecca Skloot's The Immortal Life of Henrietta Lacks. *World Literature Studies*, 16(2), 66-77. 1337-9275. DOI: <https://doi.org/10.31577/WLS.2024.16.2.6>
4.
**Sýkora, P. (2021): *Post-dog Tales about human extinction*. *World Literature Studies*. ISSN 1337-9275 E-ISSN 1337-9690, roč.13, č.1, s. 18-30. <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=962019>
Počet citácií: 2 v Google Scholar**

5.
Sykora, Peter (2021). Chapter 10. Allocating Organs. Altruism and Reciprocity. In: Solveig Lena Hansen/Silke Schicktanz (Eds.), *Ethical Challenges of Organ Transplantation* (187-208). Bielefeld: transcript Verlag.
<https://doi.org/10.14361/9783839446430-012> Book DOI: <https://doi.org/10.14361/9783839446430-012> Online ISBN: 978-3-8394-4643-0
<https://www.transcript-publishing.com/media/pdf/4c/f9/f5/oa9783839446430.pdf#page=188>

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1.
Evans, J.H.2020. The Human gene editing debate. Oxford University Press (monografia)
CITOVANÁ PRÁCA: Sykora, P and Caplan, A. The Council of Europe should not reaffirm the ban on germline genome editing in humans. *EMBO Reports* vol. 18, issue 11, 1871 – 1872, 2017
2.
Krekora-Zajac, D. Civil liability for damages related to germline and embryo editing against the legal admissibility of gene editing. Palgrave Commun 6, 30 (2020). <https://doi.org/10.1057/s41599-020-0399-2>
CITOVANÁ PRÁCA: Sýkora, P. Germline gene therapy in the era of precise genome editing: How far should we go? In: *The Ethics of Reproductive Genetics - Between Utility, Principles, and Virtues*. Marta Soniewicka (ed.), Series: Philosophy and Medicine (Book 128) Heidelberg, New York, London: Springer 2018, ISBN 978-3-319-60683-5)
3.
Lensink, M.A., Jongsma, K.R., Boers, S.N. et al. Better governance starts with better words: why responsible human tissue research demands a change of language. Springer BMC Med Ethics 23, 90 (2022). <https://doi.org/10.1186/s12910-022-00823-7>
CITOVANÁ PRÁCA: Sýkora, Peter. "Altruism in medical donations reconsidered: the reciprocity approach." *Altruism Reconsidered*. London, NY: Routledge, 2016. 13-50.
4.
Hayenhjelm, Madeleine, and Christer Nordlund. The risks and ethics of human gene editing: a philosophical guide to the arguments. Springer Nature, 2025.(monografia)
CITOVANÁ PRÁCA: Sykora, Peter, and Arthur Caplan. "Germline gene therapy is compatible with human dignity." *The EMBO Reports* 18.12 (2017): 2086-2086.
5.
Ikhimiukor, O.O., Montoya-Giraldo, M., Souza, S.S.R. et al. Dissemination dynamics of colistin resistance genes mcr-9 and mcr-10 across diverse Inc plasmid backbones. Nature Commun Med 5, 399 (2025). <https://www.nature.com/articles/s43856-025-01109-w>
CITOVANÁ PRÁCA: P. Sykora, 1992. Macroevolution of plasmid - a model for plasmid speciation / . In: *Journal of Theoretical Biology*. - ISSN 0022-5193, Roč. 159, č. 1 (1992), s. 53-65.

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

1.
APVV-17-0064. Analýza multidimenzionálnej podoby trans- a post-humanizmu. 2018-2022: Vedúci riešiteľ, 210 923 EUR.
Popis projektu: Hlavným cieľom projektu je viacrozmerný výskum vzájomných dynamických vzťahov týkajúcich sa problematiky editovania ľudských génov a posthumanizmu v piatich výskumných doménach: biológia-biotechnológia, filozofická reflexia, (bio)etická reflexia, biopolitická analýza a demokratizácia vedy, umenie a kultúra.
2.
313000 - EU Operačný program Výskum a inovácie - ITMS 313011W276. Výskum dopadu emergentných technológií na premenu spoločnosti a jedinca. Vedúci riešiteľ, 224 000 EUR
Popis projektu: Analýza filozofických, etických, právnych a spoločenských výziev v súvislosti s využitím technológie editovania génov pre terapiu a prevenciu genetických ochorení. Medzinárodná spolupráca University of Kwazulu-Natal (JAR) ohľadne analýzy verejného zdravia a solidarity otázky použitia germline génovej terapie na liečbu kosáčikovej anémie a s Division of Medical Ethics, New York University (USA).

3.

VEGA č. 1/0563/18. Filozofická analýza stierania hraníc v modernom biodiskurze . 2018-2021: Riešiteľ.

Popis projektu: Základným cieľom projektu je ontologická, epistemologická a etická analýza zmien a viacúrovňového stierania hraníc v modernom biodiskurze. Na jednej strane ide o stieranie ostrých hraníc medzi rôznymi vedeckými oblasťami na základe efektívneho prepájania poznatkov, metodologických postupov a výskumných zámerov viacerých vedeckých i technologických disciplín (converging science), na druhej strane sa stiera platnosť doterajších identifikačných kritérií, výkladových rámcov a noriem posudzovania.

4.

VEGA 2/0163/22: Literatúra v bioetike a bioetika v literatúre, r. 2022-2024, riešiteľ

Projekt Literatúra v bioetike a bioetika v literatúre je inšpirovaný koncepciou interdiskurzívnych vzťahov, ktorej autorom je popredný francúzsky lingvista D. Maingueneau (2004) a koncepciou naratívnej bioetiky (H. Dubiel 2011). Predmetom skúmania v rámci predloženého projektu je analýza vzťahov medzi literárnym (mediálnym) a bioetickým (filozofickým) diskurzom. Cieľom projektu je posunúť hranice analýzy interdiskurzívnej komunikácie medzi literatúrou (v širšom ponímaní) a bioetikou od tradičnej analýzy zobrazenia vzťahu lekára a pacienta v literatúre smerom k tzv. humanistickému obratu (humanistic turn) v bioetike. Z metodologického hľadiska to znamená, že literatúra a umenie vytvárajú priestor pre obohatenie úzko racionalistického etického diskurzu o humanistické a filozoficko-psychologické aspekty, vrátane fenomenologického a hermeneutického prístupu k aplikovanej etike, obzvlášť k bioetike.

5.

VEGA č. 1/0534/25: Biopolitický obrat k posthumánnej politike života , r. 2025 – 2028, riešiteľ

Popis projektu: Cieľom projektu je analyzovať zmeny súčasnej biopolitickej paradigmy. Schopnosť emergentných technológií modifikovať základné životné procesy vedie k novej konfigurácii sociálnych a politických vzťahov. Súčasne v kontexte kritiky antropocentrizmu rastie potreba rozšíriť perspektívu biopolitiky o dimenziu udržateľnosti a ochrany ľudských i nie-ľudských životných foriem. V tejto situácii je úlohou projektu analyzovať nové formujúce sa biopolitické mechanizmy a sociálno-politické praktiky, ktoré sa zameriavajú na reguláciu života jednotlivcov, populácie a v širšom posthumánnom zmysle na reguláciu a ochranu života ako takého, a preskúmať, do akej miery dokážu tieto praktiky odolávať potenciálnym rizikám a ohrozeniam plynúcim z ich hraničných foriem. Na konfrontáciu nám poslúžia príklady z výskumných literárnych laboratórií, ktoré v predstihu anticipujú mnohé riziká biopolitických riešení a overujú parametre hraničných foriem sociálno-politických prístupov.

VII. - Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností

VII.a - Aktivita, funkcia	VII.b - Názov inštitúcie, grémia	VII.c - Časové vymedzenia pôsobenia
člen	European Society for Philosophy of Medicine and Health Care	2005-doteraz
člen	International Association of Bioethics	2012-doteraz
člen	Etická komisia Ministerstva zdravotníctva SR	2005-2021
člen	Vedecká rada Filozofickej fakulty Masarykovej univerzity v Brne	2018-2021
člen	Revista Romana de Bioetica (Advisory Editorial Board)	2014-doteraz
člen	International Bioethical Study Group - sídlo Bolzano Italy, partneri z UK, USA, Israel, Turkey	2018 - doteraz

VIII. - Prehľad zahraničných mobilít a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore

VIII.a - Názov inštitúcie	VIII.b - Sídlo inštitúcie	VIII.c - Obdobie trvania pôsobenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt)	VIII.d - Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať)
The Centre for Biomedical Ethics, National University of Singapore	Singapore	2009 (trimester)	pracovný kontrakt/visiting professor
Division of Medical Ethics, New York University	New York, NY, USA	6.- 12.10.2024	výskumný pobyt
Yale Interdisciplinary Center for Bioethics	Yale University, New Haven, CT, USA	13.- 22.10.2024	výskumný pobyt
Department of Logic, Methodology and Philosophy of Science, LSE, London University	Londýn, UK	1993-1994	Masaryk fellowship/štipendista
University of Granada	Granada, Španielsko	17. - 26.10. 2025	prednáška o bioetike a genetike pre študentov filozofie 4. ročníka, prednáška pre excelentné pracovisko FILOLab, ktorá sa vysielala aj online pre ďalšie španielske akademické pracoviská

IX. - Iné relevantné skutočnosti

IX.a - Ak je to podstatné, uvádzajú sa iné aktivity súvisiace s vysokoškolským vzdelávaním alebo s tvorivou činnosťou

Zakladateľ a riaditeľ "**Centra pre bioetiku**" na KFAF FF UCM (<https://centreforbioethics.sk/sk/>)

Vedúci špičkového tímu na FF UCM v Trnave "**Praktická filozofia s dôrazom na bioetiku**"

Vedúci tímu predkladajúceho prípadovú štúdiu pre hodnotenie VER2026 - **Bioetické aspekty a dopady emergentných technológií na spoločnosť a jednotlivca** - spoločenský dopad

Člen medzinárodného vedeckého tímu **TRUST PROJECT** - Using social network analysis to understand how interpersonal trust and social connections influence organ donation attitudes and behaviors (spolu s riešiteľmi z University of Granada, Heidelberg University, University of Bremen, Bangor University, Yamaguchi University)
Rozsiahly **rozhovor v Denníku N** o etike verejného zdravia a očkovacej stratégii proti infekcii Covid-19 na Slovensku.26.4.2021.

Príspevky v mienkotvorných denníkoch: **Denník N, Pravda 4.7.2021, SME 12.1.2021** o problematike etiky verejného zdravia

Rozhovor pre patientsky časopis **Neuro o očkovaní** č. 1/2021 (apríl 2021)

Účasť v diskusii TA3 o etických problémoch asistovanej reprodukcie. (9.7.2021).

Pozvaná prednáška na "**Prague School of Bioethics**", Univerzita Karlova, Praha 20.- 21.10.2022

Prednáška pre verejnosť v Malom Berlíne, Trnava o AI a syntetickej biológii 29.4.2024

Pozvaná prednáška na Seminario (SiB) "Indirect reciprocity approach and kidney exchange (Kidney Sharing) transplantations" pre španielsky projekt INEDYTO 21.10.2025 (<https://www.inedyto.com/>)

Dátum poslednej aktualizácie

29.03.2026

Zoznam publikačnej činnosti
Prof. RNDr. Peter Sýkora, PhD - 2026

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB Etické aspekty raných ľudských embryí v biomedicíne / Peter Sýkora, Jana Tomašovičová. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2010. - 264 s. - ISBN 978-80-8105-156-2.

Ohlasy:

- 2011 [3] PIĄTEK, Zdzisław. O śmierci seksie i metodzie in vitro. Kraków : Towarzystwo Autorów i Wydawców Prac Naukowych Universitas, 2011, s. 94.
[4] TÍŽIK, Miroslav. Náboženstvo vo verejnom živote na Slovensku. Bratislava : Iris, 2011. ISBN 9788085544725. s. 277-280.
- 2012 [3] BALÁK, René. Mysterium vitae : život človeka v rukách človeka. Kraków : Spolok Slovákov v Poľsku, 2012. ISBN 978-83-7490-524-4. s. 113, 230.
[4] NEŠTINA, Marek. Analýza ontologických a morálnych predpokladov sekulárneho konzervatívneho argumentu Dona Marquisa proti interrupciám v kontexte súčasných politických teórií. In Testimonia Theologica, 2012, roč. 6, č. 1, s. 162, 163, 167, 175, 176, 181.

- AAB Ontológia šera : filozofická esej o spore realizmu s antirealizmom / Peter Sýkora; recenzenti Emil Višňovský, Dezider Kamhal, Matúš Porubjak. - 1. vyd. - Trnava : Schola Philosophica, 2008. - 281 s. - ISBN 978-80-969823-2-5.

Ohlasy:

- 2010 [2] ZELENÁK, Eugen. Ontológia neurčitého, alebo určitého? In Filozofia, 2010, roč. 65, č. 6, s. 595, 596, 597, 599.
- 2011 [4] ZELENÁK, Eugen. Konštruktivizmus a pluralita v histórii. Ružomberok : Verbum, 2011. ISBN 978-80-8084-774-6. s. 9.

- AAB Saul Kripke a oživenie metafyziky / Peter Ježík ... [et al.]. - Pusté Úľany : Schola Philosophica, 2010. - 168 s. - ISBN 978-80-89488-03-2.

[Spoluautori: Dezider Kamhal - Igor Sedlár - Peter Sýkora]

Ohlasy:

- 2011 [4] CMOREJ, Pavel. Jazyková prax, alebo filozofické predsudky? : (zarážajúca ľahkosť odmietania). In Filozofia, 2011, roč. 66, č. 8, s. 817.
- [4] ZOUHAR, Marián. Saul Kripke v slovenskom kráľovstve krivých zrkadiel. In Filozofia, 2011, roč. 66, č. 5, s. 432.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC Sociobiology / Peter Sykora.
In: Encyclopedia of anthropology / H. James Birx, editor. - Thousand Oaks : Sage Publications, Inc., 2006. - ISBN 0-7619-3029-9. - P. 2107-2109.

- ABC Altruism: Reciprocity/Solidarity Approach / Peter Sýkora.
In: Organ Transplantation: Ethical, Legal and Psychosocial Aspects. Vol. II: Expanding the European Platform / W. Weimar, M. A. Bos, J. J. V. Busschbach (eds.). - Lengerich : Pabst Science Publishers, 2011. - ISBN 978-3-89967-639-6. - s. 365-369 [1 AH].

- ABC Teleology / Peter Sykora.
In: Encyclopedia of anthropology / H. James Birx, editor. - Thousand Oaks : Sage Publications, Inc., 2006. - ISBN 0-7619-3029-9. - P. 2171-2173.
- ABC Altruism in Medical Donations Reconsidered: the Reciprocity Approach / Peter Sýkora. (Vyšlo aj ako paperback v London : Routledge, 2016. ISBN 978-1-138-25530-2).
In: Altruism Reconsidered : Exploring New Approaches to Property in Human Tissue / edited by Michael Steinmann, Peter Sýkora, Urban Wiesing. - Farnham : Ashgate Publishing Limited, 2009. - ISBN 978-0-7546-7270-8. - s. 13-61 [2,64 AH].
- Ohlasy:
- 2009 [3] CAMPBELL, Alastair V. The Body in Bioethics. New York-London : Routledge, 2009, s. 21-23, 24, 28-29.
- 2012 [2] PORUBJAK, Matúš. Tyrtaios a sociálno-politická funkcia reciprocity. In Filozofia, 2012, roč. 67, č. 1, s. 35, 36, 46.
- 2013 [1] MARTIN, Dominique. Charitable Incentives for Blood Donation Are Promising, But Require Careful Consideration. In The American Journal of Bioethics, 2013, 13 (6), pp. 52-54.
- 2014 [1] MOORLOCK, G., IVES, J., DRAPER, H. Altruism in organ donation: an unnecessary requirement? In Journal of Medical Ethics, 2014, 40 (2), pp. 134-138.
[1] SHARP, C., RANDHAWA, G. Organ donation as an 'altruistic gift': Incentives and reciprocity in deceased organ donation from a UK polish migrant perspective. In Annals of Transplantation, 2014, 19 (1), pp. 23-31.
[1] SNELLING, P.C. Challenging the Moral Status of Blood Donation. In Health Care Analysis, 2014, 22 (4), pp. 340-365.
- 2017 [1] ORLOVECKAJA, A. Donorstvo krvi kak social'naja praktika: rossijskaja specifika. In: Žurnal issledovanij social'noj politiki. 2017, t. 15, no. 1, pp. 7-20. ISSN 1727-0634.
[3] ter Meulen, R. Solidarity and Justice in Health and Social Care. Cambridge: Cambridge University Press, 2017. s. 180, 200.
- ABC Darwinism, Modern / Peter Sykora.
In: Encyclopedia of anthropology / H. James Birx, editor. - Thousand Oaks : Sage Publications, Inc., 2006. - ISBN 0-7619-3029-9. - P. 692-696.
- ABC Essentialism / Peter Sykora.
In: Encyclopedia of anthropology / H. James Birx, editor. - Thousand Oaks : Sage Publications, Inc., 2006. - ISBN 0-7619-3029-9. - P. 841-842.
- ABC Aristotle (384-322 BC) / Peter Sykora.
In: Encyclopedia of anthropology / H. James Birx, editor. - Thousand Oaks : Sage Publications, Inc., 2006. - ISBN 0-7619-3029-9. - P. 274-276.
- ABC A Tale of Two Countries: Czech and Slovak Stem Cell Biopolicies / Peter Sýkora.
In: Contested Cells : Global Perspectives on the Stem Cell Debate / edited by Benjamin J. Capps, Alastair V. Campbell. - London : Imperial College Press, 2010. - ISBN 978-1-84816-437-6. - s. 441-477 [2,25 AH].

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- ABD Biologické korene altruizmu: emócie, evolúcia a reciprocity / Peter Sýkora.
In: Altruizmus, reciprocity a solidarita / Peter Sýkora (ed.). - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2011. - ISBN 978-80-8105-274-3. - S. 44-63 [1,15 AH].

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB Problematika interrupcií z filozoficko-etickej perspektívy : kapitoly z aplikovanej etiky I / Peter Sýkora; recenzenti: Michal Kliment, Jana Tomašovičová. - 1. vyd. - Prešov : Michal Vaško - Vydavateľstvo, 2012. - 96 s. [5 AH]. - ISBN 978-80-7165-903-7.

Ohlasy:

- 2014 [6] IVANOVIČ, David. Učebné texty z Aplikovanej etiky I. - IV. In Ostium [online]. 2014, č. 3 [2014-11-21]. Dostupné na internete: <<http://www.ostium.sk>>. ISSN 1336-6556.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC The discrepancy between in vivo and in vitro experiments with polycyclic aromatic hydrocarbon(PAH) carcinogens: a hypothetical explanation / Peter Sykora.
In: Journal of Theoretical Biology. - ISSN 0022-5193. - Roč. 110, č. 1 (1984), s. 59-66.

Ohlasy:

- 1986 [1] TRINAJSTIC, N., RANDIC, N., KLEIN, D.J. On the quantitative structure-activity relationship in drug research. In Acta Pharmaceutica Jugoslavica, 1986, 36 (2), pp. 267-279.
1991 [1] PARKINSON, A., HURWITZ, A. Omeprazole and the induction of human cytochrome-P-450 a response to concerns about potential adverse-effects. In Gastroenterology, 1991, 100 (2), pp. 1157-1164.

- ADC Resistance to antimicrobial chemotherapy: A prescription for research and action / B.R. Levin ... [et al.].
In: American Journal of the Medical Sciences. - ISSN 0002-9629. - Roč. 315, č. 2 (1998), s. 87-94.

[Spoluautori: R. Antia - E. Berliner - P. Bloland - S. Bonhoeffer - M. Cohen - T. DeRouin - P. Fields - H. Jafari - D. Jernigan - M. Lipsitch - J.E. McGowan - P. Mead - M. Nowak - T. Porco - Peter Sýkora - L. Simonsen - J. Spitznagel - R. Tauxe - F. Tenover]

Ohlasy:

- 1998 [1] MORRIS, A., KELLNER, J.D., LOW, D.E. The superbugs: evolution, dissemination and fitness. In Current Opinion in Microbiology, 1998, 1 (5), pp. 524-529.
1999 [1] BHORADE, S.M. ... et al. The incidence of and clinical variables associated with vancomycin-resistant enterococcal colonization in mechanically ventilated patients. In Chest, 1999, 115 (4), pp. 1085-1091.
[1] GUILLEMOT, D. Antibiotic use in humans and bacterial resistance. In Current Opinion in Microbiology, 1999, 2 (5), pp. 494-498.
[1] POLK, R. Optimal use of modern antibiotics: Emerging trends. In Clinical Infectious Diseases, 1999, 29 (2), pp. 264-274.
2000 [1] PLOUFFE, J.F. Emerging therapies for serious gram-positive bacterial infections: A focus on linezolid. In Clinical Infectious Diseases, 2000, 31, suppl. 4, pp. S144-S149.
2001 [1] GUILLEMOT, D. How to evaluate and predict the epidemiologic impact of antibiotic use in humans: the pharmacoepidemiologic approach. In Clinical Microbiology and Infection, 2001, 7, suppl. 5, pp. 19-23.
[1] GUILLEMOT, D., COURVALIN, P. Better control of antibiotic resistance. In Clinical Infectious Diseases, 2001, 33 (4), pp. 542-547.
[1] MATEU, E., MARTIN, M. Why is anti-microbial resistance a veterinary problem as well? In Journal of Veterinary Medicine Series B-Infectious Diseases and Veterinary Public Health, 2001, 48 (8), pp. 569-581.
[1] PECK, S.L. Antibiotic and insecticide resistance modeling - is it time to start talking? In Trends in Microbiology, 2001, 9 (6), pp. 286-292.
2002 [1] MOSS, W.J. ... et al. Pilot study of antibiotic cycling in a pediatric intensive care unit. In Critical Care Medicine, 2002, 30 (8), pp. 1877-1882.
2003 [1] BAGHEL, V.S., SINGH, J., GOPAL, K. Antimicrobial resistance among enteric bacteria, isolated from runoff of the Gangotri glacier, western Himalaya India. In Journal of Environmental Biology, 2003, 24 (3), pp. 349-356.
2004 [1] GILLOR, O., KIRKUP, B.C., RILEY, M.A. Colicins and microcins: The next generation antimicrobials. In Advances in Applied Microbiology, 2004, 54, pp. 129-146.

- [1] GLYNN, M.K. ... et al. Prior antimicrobial agent use increases the risk of sporadic infections with multidrug-resistant *Salmonella enterica* serotype typhimurium: A FoodNet case-control study, 2004, 38, suppl. 3, pp. S227-S236.
- 2005 [1] GILLOR, O., NIGRO, L.M., RILEY, M.A. Genetically engineered bacteriocins and their potential as the next generation of antimicrobials. In *Current Pharmaceutical Design*, 2005, 11 (8), pp. 1067-1075.
- 2010 [1] LANG, K.S. ... et al. Novel Florfenicol and Chloramphenicol Resistance Gene Discovered in Alaskan Soil by Using Functional Metagenomics. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2010, 76 (15), pp. 5321-5326.
- 2012 [1] TAO, W. ... et al. Inactivation of Chloramphenicol and Florfenicol by a Novel Chloramphenicol Hydrolase. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2012, 78 (17), pp. 6295-6301.
- 2013 [1] BALCIUNAS, E.M. ... et al. Novel biotechnological applications of bacteriocins: A review. In *Food Control*, 2013, 32 (1) pp. 134-142.

ADC Macroeolution of plasmid - a model for plasmid speciation / P. Sykora.
In: *Journal of Theoretical Biology*. - ISSN 0022-5193. - Roč. 159, č. 1 (1992), s. 53-65.

Ohlasy:

- 1994 [1] VANDERMEER, J.R. Genetic adaptation of bacteria to chlorinated aromatic-compounds. In *Fems Microbiology Reviews*, 1994, 15 (2-3), pp. 239-249.
- 1996 [1] LILLEY, A.K. ... et al. Diversity of mercury resistance plasmids obtained by exogenous isolation from the bacteria of sugar beet in three successive years. In *Fems Microbiology Ecology*, 1996, 20 (4), pp. 211-227.
- 1998 [1] TIETZE, E. Nucleotide sequence and genetic characterization of the novel IncQ-like plasmid pIE1107. In *Plasmid*, 1998, 39 (3), pp. 165-181.
- 2000 [1] OSBORN, A.M. ... et al. Mosaic plasmids and mosaic replicons: evolutionary lessons from the analysis of genetic diversity in IncFII-related replicons. In *Microbiology-UK*, 2000, 146, part 9, pp. 2267-2275.
- 2001 [1] RAWLINGS, D.E., TIETZE, E. Comparative biology of IncQ and IncQ-like plasmids. In *Microbiology nad Molecular Biology Reviews*, 2001, 65 (4), p. 481.
[1] SNELLINGS, N.J., POPEK, M., LINDLER, L.E. Complete DNA sequence of *Yersinia enterocolitica* serotype O : 8 low-calcium-response plasmid reveals a new virulence plasmid-associated replicon. In *Infection and Immunity*, 2001, 69 (7), pp. 4627-4638.
- 2002 [1] CEVALLOS, M.A. ... et al. *Rhizobium etli* CFN42 contains at least three plasmids of the repABC family: a structural and evolutionary analysis. In *Plasmids*, 2002, 48 (2), pp. 104-116.
- 2004 [1] GARDNER, M.N., RAWLINGS, D.E. Evolution of compatible replicons of the related IncQ-like plasmids, pTC-F14 and pTF-FC2. In *Microbiology-SGM*, 2004, 150, part 6, pp. 1797-1808.
- 2008 [1] CARRATOLI, Alessandra. Evolution of Plasmids and Evolution of Virulence and Antibiotic-Resistance Plasmids. In BAQUERO, F. ... et al. (eds.) *Evolutionary Biology of Bacterial and Fungal Pathogens*. 2008, pp. 155-165.
[1] CEVALLOS, M.A., CERVANTES-RIYERA, R., GUTIERREZ-RIOS, R.M. The repABC plasmid family. In *Plasmid*, 2008, 60 (1), pp. 19-37.
- 2009 [1] CARATTOLI, Alessandra. Resistance Plasmids Families in Enterobacteriaceae. In *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 2009, 53 (6), pp. 2227-2238.
- 2010 [1] BERTINI, A. ... et al. Characterization and PCR-Based Replicon Typing of Resistance Plasmids in *Acinetobacter baumannii*. In *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 2010, 54 (10), pp. 4168-4177.
- 2011 [1] CARATTOLI, Alessandra. Plasmids in Gram negatives: Molecular typing of resistance plasmids. In *International Journal of Medical Microbiology*, 2011, 301 (8), pp. 654-658.
[1] NASEER, U., SUNDSFJORD, A. The CTX-M Conundrum: Dissemination of Plasmids nad *Escherichia coli* Clones. In *Microbial Drug Resistance*, 2011, 17 (1), pp. 83-97.
- 2012 [1] DOUMITH, M. ... et al. Characterization of plasmids encoding extended-spectrum-lactamases and their addiction systems circulating among *Escherichia coli* clinical isolates in the UK. In *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 2012, 67 (4) pp. 878-885.
[1] LOFFIE-EATON, W., RAWLINGS, D.E. Diversity, biology and evolution of IncQ-family plasmids. In *Plasmid*, 2012, 67 (1), pp. 15-34.
- 2013 [1] HE, L. ...et al. Complete nucleotide sequence of pHN7A8, an F33:A-B-type epidemic plasmid carrying bla(CTX-M-65), fosA3 and rmtB from China. In *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 2013, 68 (1), pp. 46-50.
[3] PROMSIRIPAIBOON, Y., WAROPASTRAKUL, S., HOMCHAMPA, P. Isolation and Characterization of a Small Cryptic Plasmid from a Clinical Isolate of *Burkholderia pseudomallei*. In *KKU Res J*, 2013, (4), pp. 100-109.
- 2018 [1] CAMERANESI, M.M., et al. Site-Specific recombination at XerC/D Sites Mediates the Formation and Resolution of Plasmid Co-integrates Carrying a bla(OXA-58)(-) and TnaphA6-Resistance Module in *Acinetobacter baumannii*. In: *Frontiers in Microbiology*. 2018, vol. 9, art. no. 66. ISSN 1664-302X.

ADC The Council of Europe should not reaffirm the ban on germline genome editing in humans / Peter Sykora, Arthur Caplan.
In: EMBO reports. - ISSN 1469-221X. - Vol. 18, iss. 11 (2017), pp. 1871-1872.

Ohlasy:

- 2017 [1] BAYLIS, F., IKEMOTO, L. The Council of Europe and the prohibition on human germline genome editing. In: EMBO reports. 2017, vol. 18, pp. 2084-2085. ISSN 1469-221X.
- 2025 [01] Assisted Reproductive Technology: A Ray of Hope for Infertility / Tenchov, Rumiana; Zhou, Qiongqiong Angela. DOI 10.1021/acsomega.5c01643. In: ACS Omega. ISSN (online) 24701343. 2025.

ADC Recombination at Cole1 cer requires the Escherichia-coli xerc gene-product, a member of the lambda-integrase family of site-specific recombinases / S.D. Colloms ... [et al.].
In: Journal of Bacteriology. - ISSN 0021-9193. - Roč. 172, č. 12 (1990), s. 6973-6980.

[Spoluautori: Peter Sýkora - G. Szatmari - D.J. Sherratt]

Ohlasy:

- 1991 [1] BAKER, T.A. And then there were 2. In Nature, 1991, 353 (6347), pp. 794-795.
- [1] CLERGET, M. Site-specific recombination promoted by a short DNA segment of plasmid-R1 and by a homologous segment in the terminus region of the Escherichia-coli chromosome. In New Biologist, 1991, 3 (8), pp. 780-788.
- [1] KRAUSE, M., GUINEY, D.G. Identification of a multimer resolution system involved in stabilization of the Salmonella-dublin virulence plasmid PSDL2. In Journal of Bacteriology, 1991, 173 (18), pp. 5754-5762.
- [1] KUEMPEL, P.L. ... et al. Dif, a reca-independent recombination site in the terminus region of the chromosome of Escherichia-coli. In New Biologist, 1991, 3 (8), pp. 799-811.
- [1] LOUARN, J.M. ... et al. Analysis and possible role of hyperrecombination in the termination region of the Escherichia-coli chromosome. In Journal of Bacteriology, 1991, 173 (16), pp. 5097-5104.
- [1] SUMMERS, D.K. The kinetics of plasmid loss. In Trends in Biotechnology, 1991, 9 (8), pp. 273-278.
- 1992 [1] CHARLIER, D. ... et al. Arginine regulon of Escherichia-coli K-12 a study of repressor operator interactions and of invitro binding affinities versus invivo repression. In Journal of Molecular Biology, 1992, 226 (2), pp. 367-386.
- 1993 [1] BLAKELY, G. ... et al. 2 related recombinases are required for site-specific recombination at dif and cer in Escherichia-coli K12. In Cell, 1993, 75 (2), pp. 351-361.
- [1] BRASCH, M.A. ... et al. Localization and nucleotide-sequences of genes mediating site-specific recombination of the SLP1-element in Streptomyces-lividans. In Journal of Bacteriology, 1993, 175 (10) pp. 3067-3074.
- [1] GUHATHAKURTA, A., SUMMERS, D.K. Invivo assay for synaptic complex-formation. In Journal of Cellular Biochemistry, 1993, suppl. 17E, p. 294.
- [1] PATIENT, M.E., SUMMERS, D.K. Cole1 multimer formation triggers inhibition of Escherichia-coli cell-division. In Molecular Microbiology, 1993, 9 (5) pp. 1089-1095.
- [1] RILEY, M. Functions of the gene-products of Escherichia-coli. In Microbiological Reviews, 1993, 57 (4), pp. 862-952.
- [1] WOOD, D.O., SOLOMON, M.J., SPEED, R.R. Characterization of the rickettsia-prowazekii pep agene encoding leucine aminopeptidase. In Journal of Bacteriology, 1993, 175 (1), pp. 159-165.
- 1994 [1] CORNET, F. ... et al. Plasmid PSC101 harbors a recombination site, PSI, which is able to resolve plasmid multimers and to substitute for the analogous chromosomal Escherichia-coli site dif. In Journal of bacteriology, 1994, 176 (11), pp. 3188-3195.
- [1] EBERL, L. ... et al. Analysis of the multimer resolution system encoded by the parcbA operon of broad-host-range plasmid RP4. In Molecular Microbiology, 1994, 12 (1), pp. 131-141.
- [1] HIRAGA, S.I., SUGIYAMA, T., ITCH, T. Comparative-analysis of the replicon regions of 11 cole2-related plasmids. In Journal of Bacteriology, 1994, 176 (23), pp. 7233-7243.
- [1] HOFTE, M. ... et al. The SSS gene-product, which affects pyoverdin production in pseudomonas-aeruginosa 7NSK2, is a site-specific recombinase. In Molecular Microbiology, 1994, 14 (5), pp. 1011-1020.
- [1] NARDIDEI, V. ... et al. Comparative-studies of genes encoding thermostable L-2-HALO acid dehalogenase from pseudomonas SP strain-yl other dehalogenases, and 2 related hypothetical proteins from Escherichia-coli. In Applied and Environmental Microbiology, 1994, 60 (9), pp. 3375-3380.
- [1] NUNESDUBY, S.E. ... et al. Lambda integrase cleaves DNA in cis. In EMBO Journal, 1994,13 (18), pp. 4421-4430.
- 1995 [1] CALVINKOONS, M.D., BLUMENTHAL, R.M. Characterization of PPVUL, the autonomous plasmid from proteus-vulgaris that carries the genes of the PVUII restriction-modification system. In Gene, 1995, 157 (1-2), pp. 73-79.

- [1] GUHATHAKURTA, A., SUMMERS, D. Involvement of ARGR and PEPA in the pairing of Cole1 dimer resolution sites. In *Microbiology-UK*, 1995, 141, part 5, pp. 1163-1171.
- [1] CHARLIER, D. ... et al. Carp, involved in pyrimidine regulation of the *Escherichia coli* carbamoylphosphate synthetase operon encodes a sequence-specific DNA-binding protein identical to xerB and pepA, also required for resolution of coIE1 multimers. In *Journal of Molecular Biology*, 1995, 250 (4), pp. 392-406.
- [1] CHOW, W.Y. ... et al. Molecular characterization of a deletion-prone region of plasmid PAE1 of *Alcaligenes eutrophus* H1. In *Journal of Bacteriology*, 1995, 177 (14), pp. 4157-4161.
- [1] KEENLEYSIDE, W.J., WHITFIELD, C. Lateral transfer of RFB genes - a mobilizable Cole1-type plasmid carries the RFB(O-54 antigen biosynthesis) gene-cluster from *Salmonella enterica* serovar borreze. In *Journal of Bacteriology*, 1995, 177 (18), pp. 5247-5253.
- [1] SLACK, F.J. ... et al. A gene required for nutritional repression of the *Bacillus subtilis* dipeptide permease operon. In *Molecular Microbiology*, 1995, 15 (4), pp. 689-702.
- [1] TECKLENBURG, M. ... et al. The dif resolvase locus of the *Escherichia coli* chromosome can be replaced by a 33-BP sequence, but function depends on location. In *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 92 (5), pp. 1352-1356.
- 1996 [1] BECKER, J., BRENDDEL, M. Molecular characterization of the xerC gene of *Lactobacillus leichmannii* encoding a site-specific recombinase and two adjacent heat shock genes. In *Current Microbiology*, 1996, 32 (4), pp. 232-236.
- [1] GUHATHAKURTA, A., VINEY, I., SUMMERS, D. Accessory proteins impose site selectivity during CoIE1 dimer resolution. In *Molecular Microbiology*, 1996, 20 (3) pp. 613-620.
- [1] LeMARREC, C. ... et al. Genetic characterization of site-specific integration functions of phi AAU2 infecting "*Arthrobacter aureus*" C70. In *Journal of Bacteriology*, 1996, 178 (7), pp. 1996-2004.
- [1] SOHEL, I. ... et al. Enteropathogenic *Escherichia coli*: Identification of a gene cluster coding for bundle-forming pilus morphogenesis. In *Journal of Bacteriology*, 1996, 178 (9), pp. 2613-2628.
- 1997 [1] DeMOT, R. ... et al. Structural analysis of the 6 kb cryptic plasmid pFAJ2600 from *Rhodococcus erythropolis* NI86/21 and construction of *Escherichia coli* *Rhodococcus* shuttle vectors. In *Microbiology-UK*, 143, part 10, pp. 3137-3147.
- [1] KOLSTO, A.B. Dynamic bacterial genome organization. In *Molecular Microbiology*, 1997, 24 (2), pp. 241-248.
- 1998 [1] BERLYN, M.K.B. Linkage map of *Escherichia coli* K-12, edition 10: The traditional map. In *Microbiology and Molecular Biology Reviews*, 1998, 62 (3), p. 814.
- [1] DEKKERS, L.C. ... et al. A site-specific recombinase is required for competitive root colonization by *Pseudomonas fluorescens* WCS365. In *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 1998, 95 (12), pp. 7051-7056.
- [1] GUYNN, L.J., DAI, W.P., BENEDIK, M.J. Nuclease overexpression mutants of *Serratia marcescens*. In *Journal of Bacteriology*, 1998, 180 (8) pp. 2262-2264.
- [1] NUNES-DUBY, S.E. ... et al. Similarities and differences among 105 members of the Int family of site-specific recombinases. In *Nucleic Acids Research*, 1998, 26 (2), pp. 391-406.
- [1] STEINER, W.W., KUEMPEL, P.L. Cell division is required for resolution of dimer chromosomes at the dif locus of *Escherichia coli*. In *Molecular Microbiology*, 1998, 27 (2), pp. 257-268.
- [1] SUMMERS, D. Timing, self-control and a sense of direction are the secrets of multicopy plasmid stability. In *Molecular Microbiology*, 1998, 29 (5), pp. 1137-1145.
- [1] ZAKHAROVA, M.V. ... et al. Complete nucleotide sequence of the Hsd plasmid pECO29 and identification of its functional regions. In *Biochimica et Biophysica Acta-Gene Structure and Expression*, 1998, 1398 (2), pp. 106-112.
- 1999 [1] BIDDLE, K.A., BARTLETT, D.H. RecD function is required for high-pressure growth of a deep-sea bacterium. In *Journal of Bacteriology*, 1999, 181 (8), pp. 2330-2337.
- [1] CAO, Y.H., HAYES, F. A newly identified, essential catalytic residue in a critical secondary structure element in the integrase family of site-specific recombinases is conserved in a similar element in eucaryotic type IB topoisomerases. In *Journal of Molecular Biology*, 1999, 289 (3), pp. 517-527.
- [1] RADNEDGE, L., RICHARDS, H. The development of plasmid vectors. In SMITH, M.C.M., SOCKETT, R.E. (eds.) *Methods Microbiology*, vol. 29: Genetic Methods for Diverse Prokaryotes. 1999, pp. 51-96.
- [1] RECCHIA, G.D. ... et al. FtsK-dependent and -independent pathways of Xer site-specific recombination. In *EMBO Journal*, 1999, 18 (20), pp. 5724-5734.
- [1] SHARPE, M.E. ... et al. Analysis of the CoIE1 stability determinant Rcd. In *Microbiology-UK*, 1999, 145, part 8, pp. 2135-2144.
- 2000 [1] CORRE, J., PATTE, J., LOUARN, J.M. Prophage lambda induces terminal recombination in *Escherichia coli* by inhibiting chromosome dimer resolution: An orientation-dependent cis-effect lending support to bipolarization of the terminus. In *Genetics*, 2000, 154 (1), pp. 39-43.
- [1] DEKKERS, L.C. ... et al. The sss colonization gene of the tomato-*Fusarium oxysporum* f. sp. *radicislycopersici* biocontrol strain *Pseudomonas fluorescens* WCS365 can improve root colonization of other wild-type *Pseudomonas* spp. bacteria. In *Molecular Plant-Microbe Interactions*, 2000, 13 (11), pp. 1177-1183.
- [1] HENDRICKS, E.C. ... et al. Cell division, guillotining of dimer chromosomes and SOS induction in resolution mutants (dif, xerC and xerD) of *Escherichia coli*. In *Molecular Microbiology*, 2000, 36 (4), pp. 973-981.
- [1] CHARLIER, D. ... et al. Mutational analysis of *Escherichia coli* PepA, a multifunctional DNA-binding aminopeptidase. In *Journal of Molecular Biology*, 2000, 302 (2), pp. 411-426.
- [1] CHIN-A-WOENG, T.F.C. ... et al. Root colonization by phenazine-1-carboxamide-producing bacterium *Pseudomonas chlororaphis* PCL 1391 is essential for biocontrol of tomato foot and root rot. In *Molecular Plant-Microbe Interactions*, 2000, 13 (12), pp. 1340-1345.

- [1] PERALS, K. ... et al. Functional polarization of the Escherichia coli chromosome terminus: the dif site acts in chromosome dimer resolution only when located between long stretches of opposite polarity. In *Molecular Microbiology*, 2000, 36 (1), pp. 33-43.
- 2001 [1] CHATWIN, H.M., SUMMERS, D.K. Monomer-dimer control of the CoIE1 P-cer promoter. In *Microbiology-SGM*, 2001, 147, part 11, pp. 3071-3081.
- [1] PERALS, K. ... et al. Interplay between recombination, cell division and chromosome structure during chromosome dimer resolution in Escherichia coli. In *Molecular Microbiology*, 2001, 39 (4), pp. 904-913.
- 2002 [1] AUSSEL, L. ... et al. FtsK is a DNA motor protein that activates chromosome dimer resolution by switching the catalytic state of the XerC and XerD recombinases. In *Cell*, 2002, 108 (2), pp. 195-205.
- [1] RON, Y. ... et al. Identification and characterization of a site-specific tyrosine recombinase within the variable loci of Mycoplasma bovis, Mycoplasma pulmonis and Mycoplasma agalactiae. In *Gene*, 2002, 292 (1-2), pp. 205-211.
- 2003 [1] FERREIRA, H. ... et al. Functional analysis of the C-terminal domains of the site-specific recombinases XerC and XerD. In *Journal of Molecular Biology*, 2003, 330 (1), pp. 15-27.
- [1] van den BROEK, D. ... et al. Biocontrol traits of Pseudomonas spp. are regulated by phase variation. In *Molecular Plant-Microbe Interactions*, 2003, 16 (11), pp. 1003-1012.
- 2004 [1] GROTH, A.C., CALOS, M.P. Phage integrases: Biology and applications. In *Journal of Molecular Biology*, 2004, 335 (3), pp. 667-678.
- [1] McLEOD, S.M., WALDOR, M.K. Characterization of XerC- and XerD-dependent CTX phage integration in Vibrio cholerae. In *Molecular Microbiology*, 2004, 54 (4), pp. 935-947.
- 2005 [1] MARTINEZ-GRANERO, F. ... et al. Two site-specific recombinases are implicated in phenotypic variation and competitive rhizosphere colonization in Pseudomonas fluorescens. In *Microbiology-SGM*, 2005, 151, part 3, pp. 975-983.
- [1] McLEOD, S.M. ... et al. CTX phi and Vibrio cholerae: exploring a newly recognized type of phage-host cell relationship. In *Molecular Microbiology*, 2005, 57 (2), pp. 347-356.
- [1] REIJNS, M. ... et al. Mutagenesis of PepA suggests a new model for the Xer/cer synaptic complex. In *Molecular Microbiology*, 2005, 57 (4) pp. 927-941.
- 2006 [1] AKOPIAN, A. ... et al. Communication between accessory factors and the Cre recombinase at hybrid psi-IoxP sites. In *Journal of Molecular Biology*, 2006, 357 (5) pp. 1394-1408.
- [1] BALDING, C., BLABY, I., SUMMERS, D. A mutational analysis of the CoIE1-encoded cell cycle regulator Rcd confirms its role in plasmid stability. In *Plasmid*, 2006, 56 (1), pp. 68-73.
- [1] BUI, D.Y. ... et al. Differences in resolution of mwr-containing plasmid dimers mediated by the Klebsiella pneumoniae and Escherichia coli XerC recombinases: Potential implications in dissemination of antibiotic resistance genes. In *Journal of Bacteriology*, 2006, 188 (8), pp. 2812-2820.
- [1] PRICE, M.N., ARKIN, A.P., ALM, E.J. The life-cycle of operons. In *Plos genetics*, 2006, 2 (6) pp. 859-873.
- 2007 [1] CHANT, E., SUMMERS, D.K. Indole signalling contributes to the stable maintenance of Escherichia coli multicopy plasmids. In *Molecular Microbiology*, 2007, 63 (1) pp. 35-43.
- 2008 [1] MacDONALD, A.I. ... et al. PepA and ArgR do not regulate Cre recombination at the bacteriophage P1 IoxP site. In *Plasmid*, 2008, 59 (2), pp. 119-126.
- 2009 [1] BLABY, I.K., SUMMERS, D.K. The role of FIS in the Rcd checkpoint and stable maintenance of plasmid CoIE1. In *Microbiology-SGM*, 2009, 155, pp. 2676-2682.
- [1] TRIGUEROS, S. ... et al. mwr Xer site-specific recombination is hypersensitive to DNA supercoiling. In *Nucleic Acids Research*, 2009, 37 (11), pp. 3580-3587.
- 2010 [1] ROZHON, W. ... et al. Frequency and diversity of small cryptic plasmids in the genus Rahnella. In *BMC Microbiology*, 2010, 10, art. no. 56.
- 2011 [1] KIM, H.Y., YOON, B.H., CHANG, H.I. Site-Specific Recombination by the Integrase MJ1 on Mammalian Cell. In *Korean Journal of Microbiology and Biotechnology*, 2011, 39 (4), pp. 337-344.
- 2012 [1] ASKORA, A., ABDEL-HALIM, M.E.F., YAMADA, T. ... et al. Site-specific recombination systems in filamentous phages. In *Molecular Genetics and Genomics*, 2012, 287 (7), pp. 525-530.
- [1] BISCHEROUR, J., SPANGENBERG, C., BARRE, F.X. Holliday junction affinity of the base excision repair factor Endo III contributes to cholera toxin phage integration. In *EMBO Journal*, 2012, 31 (18), pp. 3757-3767.
- [1] FIELD, Ch., SUMMERS, D.K. Indole inhibition of CoIE1 replication contributes to stable plasmid maintenance. In *Plasmid*, 2012, 67 (2), special issue SI, pp. 88-94.
- [1] MENDOZA-MEDELIN, A., CAMACHO-CARRANZA, R., CUIEL-QUESADA, E. Instability of Escherichia coli R-factors in Salmonella enterica serovar Typhi involves formation of recombinant composite plasmid structures. In *Plasmid*, 2012, 68 (2), pp. 125-132.
- 2013 [1] DAS, B. ... et al. Integrative mobile elements exploiting Xer recombination. In *Trends in Microbiology*, 2013, 21 (1), pp. 23-30.
- [1] GRAINGE, Ian. Simple topology: FtsK-directed recombination at the dif site. In *Biochemical Society Transactions*, 2013, 41, part 2, pp. 595-600.

ADC Kľúčová úloha metafyzických pojmov a koncepcií v bioetických argumentoch týkajúcich sa výskumu ľudských embryonálnych kmeňových buniek = The key role of metaphysical concepts and conceptions in bioethical arguments concerning research into human embryonic stem cells / Peter Sýkora.
In: *Filosofický časopis*. - ISSN 0015-1831. - Roč. 62, č. 6 (2014), s. 819-830.

ADC A kinetic-model for plasmid curing / P. Sykora, Z. Foltynova, K. Smitalova.
In: Plasmid. - ISSN 0147-619X. - Roč. 21, č. 2 (1989), s. 85-98.

Ohlasy:

- 1994 [1] PROCTOR, G.N. Mathematics of microbial plasmid instability and subsequent differential growth of plasmid-free nad plasmid-containing cells, relevant to the analysis of experimental colony number data. In Plasmid, 1994, 32 (2), pp. 101-130.
1995 [1] DUNN, A. ... [et al.] An analysis of the instability kinetics of plasmid PHSG415 during continuous-culture of Escherichia-coli. In Microbiology-UK, 1995, 141, part 1, pp. 63-70.

ADC Germline gene therapy is compatible with human dignity / Peter Sykora, Arthur Caplan.
In: EMBO reports. - ISSN 1469-221X. - Vol. 18, iss. 12 (2017), p. 2086.

Ohlasy:

- 2020 [01] Does human genome editing reinforce or violate human dignity? / Segers, Seppe [Autor] ; Mertes, Heidi. DOI 10.1111/bioe.12607. In: BIOETHICS. ISSN 0269-9702. ISSN (online) 1467-8519. Roč. 34, č. 1 (2020), s. 33-40.
[01] The death of dignity is greatly exaggerated: Reflections 15 years after the declaration of dignity as a useless concept / Hofmann, Bjorn. DOI 10.1111/bioe.12752. In: BIOETHICS. ISSN 0269-9702. ISSN (online) 1467-8519. Roč. 34, č. 6 (2020), s. 602-611.
[01] The Regulation of Human Germline Genome Modification in Italy / Poli, Ludovica. In: HUMAN GERMLINE GENOME MODIFICATION AND THE RIGHT TO SCIENCE: A COMPARATIVE STUDY OF NATIONAL LAWS AND POLICIES. 2020. ISBN (elektronické) 978-1-108-49987-3, s. 335-357.
2025 [01] Occupational Therapy at the Crossroads of Genomics and Bioethics: A Review of Conceptual Pathways and Future Directions / Koufioti, Georgia; Vlotinou, Pinelopi; Pantazakos, Panagiotis; Tsiakiri, Anna; Christidi, Foteini; Tsakni, Georgia. DOI 10.3390/sci7040168. In: SCI. ISSN (online) 2413-4155. Roč. 7, č. 4 (2025).

ADC Aristotelova zmena paradigmy v ontológii = Aristotle's Paradigm Shift in Ontology / Peter Sýkora.
In: Filosofický časopis. - ISSN 0015-1831. - Roč. 67, č. 6 (2019), s. 861-876.

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD Elimination of plasmids pKM-101 and flac from Salmonella-typhimurium and Escherichia-coli by bisammonium salt - the effect of outer-membrane pattern / P. Sykora ... [et al.].
In: Folia Microbiologica : International Journal for General, Environmental and Applied Microbiology, and Immunology. - ISSN 0015-5632. - Roč. 36, č. 3 (1991), s. 240-245.

[Spoluautori: V. Cepliková - Z. Foltýnová - L. Horniak - L. Ebringer]

Ohlasy:

- 1995 [1] HOSTACKA, A., MAJTAN, V., HYBENOVA, D. Antimicrobial efficacy of quaternary bisammonium salts and the effect of their sub-MICs on Pseudomonas aeruginosa virulence factors. In Folia Microbiologica, 1995, 40 (3), pp. 283-287.
1996 [1] MAJTAN, V., MAJTANOVA, L. Effect of bisquaternary ammonium salts on Salmonella typhimurium. In Microbios, 1996, 87 (351), pp. 89-96.
[1] MAJTANOVA, L., MAJTAN, V. Activity of new quaternary ammonium salts in the SOS chromotest and in influencing the synthesis of biomacromolecules. In Biologia, 1996, 51 (3), pp. 299-304.
1997 [1] MAJTANOVA, L., MAJTAN, V. Prophage induction activity of quaternary ammonium disinfectants. In Biologia, 1997, 52 (3) pp. 379-382.
2002 [1] UHRIKOVI, D., RAPP, G., BALGAVY, P. Condensed lamellar phase in ternary DNA-DLPC-cationic gemini surfactant system: a small-angle synchrotron X-ray diffraction study. In bioelectrochemistry, 2002, 58 (1) pp. 87-95.
2004 [1] MAJTAN, T., MAJTANOVA, L., MLYNARCIK, D. The effect of bisquaternary ammonium salts on the growth and metabolic processes of Salmonella enterica subspecies Enterica serovar typhimurium DT104. In Chemicke listy, 2004, 98 (3), pp. 148-151.

- ADD Is sociology afraid of biology? / Peter Sýkora.
In: Sociológia = Slovak Sociological Review : časopis pre otázky sociológie. - ISSN 0049-1225. - Roč. 31, č. 4 (1999), s. 375-396.
- Ohlasy:
2000 [1] SEDOVA, T. Towards one view on social life. In Sociologia, 2000, 32 (1), pp. 123-130.
2007 [1] FOSTER, K.R., PARKINSON, K., THOMSON, CH.R.L. What can microbial genetics teach sociobiology? In Trends in Genetics, 2007, 23 (2), pp. 74-80.
- ADD Kritika teologicko-teleologickej koncepcie ľudskej prirodzenosti ako dôvodu odmietnutia transhumanizmu = Criticism of Theological-and-Teleological Concept of Human Nature as a Reason for Repudiating Transhumanism / Peter Sýkora.
In: Filozofia. - ISSN 0046-385X. - Roč. 69, č. 6 (2014), s. 514-525.
- ADD Ethnicity in an evolutionary-psychological perspective / Peter Sýkora.
In: Filozofia. - ISSN 0046-385X. - Roč. 58, č. 1 (2003), s. 62-69.
- Ohlasy:
2004 [1] STICHOVA, S., POPPER, M. Citizenship and European identity in young people: social psychological and political psychological aspects. In Ceskoslovenska psychologie, 2004, 48 (4), pp. 351-363.
- ADD Od biologického kybertextu ku genetickej poézii / Peter Sýkora.
In: World literature studies. - ISSN 1337-9275. - Roč. 5, č. 3 (2013), s. 39-53.
- ADD Etika biotechnologických zásahov do ľudského genómu: Argumenty rizikovosti a zničenia ľudskej prirodzenosti = The Ethics of Biotechnological Interventions into Human Genome: Arguments of High Risk and Destroying Human Nature / Peter Sýkora.
In: Filozofia. - ISSN 0046-385X. - Roč. 70, č. 5 (2015), s. 329-342.
- ADD Moderný návrat k Aristotelovi: hylomorfné verzus historické esencie = Modern Return to Aristotle: Hylomorphic versus Historical Essences / Peter Sýkora.
In: Filozofia. - ISSN 0046-385X. - Roč. 73, č. 6 (2018), s. 425-436.
- ADD K posthumánnemu človeku prostredníctvom editovania génov pre kognitívne schopnosti = Towards the Posthuman Through the Editing of Genes for Cognitive Capabilities / Peter Sýkora.
In: Filozofia. - ISSN 0046-385X. - Roč. 74, č. 7 (2019), s. 511-529.
- Ohlasy:
2025 [01] K otázke významu ľudskej prirodzenosti pri presadzovaní transhumanistických ideí / Smolková, Eva. DOI 10.31577/filozofia.2025.80.2.5. In: Filozofia. ISSN 0046-385X. ISSN (online) 2585-7061. Roč. 80, č. 2 (2025), s. 208-222.
- ADD Post-dog tales about human extinction / Peter Sýkora.
In: World literature studies : časopis pre výskum svetovej literatúry. - ISSN 1337-9275. - Roč. 13, č. 1 (2021), s. 18-30.
- ADD Treba život každej ľudskej zygoty bezpodmienečne chrániť? / Peter Sýkora. (Príspevok je uverejnený aj v zborníku Bioetické výzvy pre filozofiu. Trnava : UCM, 2008. ISBN 978-80-8105-075-6, s. 152-160).
In: Filozofia. - ISSN 0046-385X. - Roč. 61, č. 7 (2006), s. 562-568.

Ohlasy:

- 2009 [4] SZANISZLÓ, I.M., KUEHA, M. Liečba Singerom? Niekoľko poznámok k znovuobjaveniu Singerovej teórie druhizmu. In GLUCHMAN, V. (ed.) Metodologické a metodické otázky bioetiky súčasnosti. 2009, s. 289.
- 2012 [4] NEŠTINA, Marek. Analýza ontologických a morálnych predpokladov sekulárneho konzervatívneho argumentu Dona Marquisa proti interrupciám v kontexte súčasných politických teórií. In Testimonia Theologica, 2012, roč. 6, č. 1, s. 181.
- [3] SZANISZLÓ, Inocent-Mária V. Má človek vo vesmíre zvláštne postavenie medzi inými živočíchmi? In Filosofický časopis, 2012, roč. 60, č. 2, s. 257, 268.

ADD Rekonceptualizácia altruizmu v biomedicínskom darcovstve / Peter Sýkora.
In: Filozofia. - ISSN 0046-385X. - Roč. 67, č. 1 (2012), s. 1-14.

ADD O potrebe globálnej bioetiky v multikultúrnom svete / Peter Sýkora.
In: Filozofia. - ISSN 0046-385X. - Roč. 62, č. 3 (2007), s. 191-202.

ADD Prečo život každej ľudskej zygoty netreba bezpodmienečne chrániť / Peter Sýkora. (Príspevok je uverejnený aj v zborníku Bioetické výzvy pre filozofiu. Trnava : UCM, 2008. ISBN 978-80-8105-075-6, s. 170-189).
In: Filozofia. - ISSN 0046-385X. - Roč. 63, č. 9 (2008), s. 804-816.

Ohlasy:

- 2009 [4] SZANISZLÓ, I.M., KUEHA, M. Liečba Singerom? Niekoľko poznámok k znovuobjaveniu Singerovej teórie druhizmu. In GLUCHMAN, V. (ed.) Metodologické a metodické otázky bioetiky súčasnosti. 2009, s. 289.
- 2010 [2] VOLEK, Peter. Human Embryos as Individuals and Persons. In Filozofia, 2010, 65 (6), pp. 538-551.
- 2012 [3] SZANISZLÓ, Inocent-Mária V. Má človek vo vesmíre zvláštne postavenie medzi inými živočíchmi? In Filosofický časopis, 2012, roč. 60, č. 2, s. 256, 257, 262, 269.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF Sociology and modern evolutionary theory / Peter Sýkora.
In: Human Affairs : a Postdisciplinary Journal for Humanities & Social Sciences. - ISSN 1210-3055. - Vol. 15, No. 2 (2005), pp. 116-131.

ADF Human nature as a part of historical essence / Peter Sýkora.
In: Human Affairs : a Postdisciplinary Journal for Humanities & Social Sciences. - ISSN 1210-3055. - Vol. 13 (2003), pp. 137-150.

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

ADM Ethics committees for clinical experimentation at international level with a focus on Italy / Zakira Naureen ... [et al.].
In: Acta Bio Medica. - ISSN 0392-4203. - Roč. 91 (2020), 1-15.

[Spoluautori: Tommaso Beccari - Robert S. Marks - Richard Brown - Lorenzo Lorusso - Derek Pheby - Stanislav Miertus - Karen L. Herbst - Liborio Stuppia - Gary Henehan - Benedetto Falsini - Ludovica Lumer - Munis Dundar - Matteo Bertelli - Peter Sýkora - Donald Martin - Michele Samaja - Mykhaylo Kapustin - Stephanie S.G. Sullivan - Paul Sieving - Ariola Bacu - Assunta Morresi - Natale Capodicasa]

Ohlasy:

- 2025 [01] Injectable Hyaluronic Acid and Amino Acids Complex for Pediatric Hard-to-Heal Wounds: A Prospective Case Series and Therapeutic Protocol / Ciprandi, Guido; Nicolosi, Biagio; Storti, Gabriele; Marino, Simone F.; Scarpa, Carlotta; Bassetto, Franco. DOI 10.3390/children12111554. In: Children. ISSN (online) 22279067. Roč. 12, č. 11 (2025).

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEC Germline genome editing and human nature / Peter Sýkora.
In: Promises and perils of emerging technologies for human condition : voices from four postcommunist Central and East European countries / editor Peter Sýkora. - Berlin : Peter Lang, 2019. - (Spectrum Slovakia, ISSN 2195-1845 ; Volume 20). - ISBN 978-3-631-77512-7. - s. 139-161.
- AEC Allocating Organs : Altruism and Reciprocity / Peter Sýkora.
In: Ethical Challenges of Organ Transplantation : Current Debates and International Perspectives / Solveig Lena Hansen, Silke Schicktanz (eds.). - Bielefeld : Transcript, 2021. - (Bioethics / Medical Ethics, ISSN 2702-8267 ; Volume 3). - ISBN 978-3-8376-4643-6, 978-3-8394-4643-0 (online). - s. 187-207.
- AEC Germline Gene Therapy in the Era of Precise Genome Editing: How Far Should We Go? / Peter Sýkora.
In: The Ethics of Reproductive Genetics : Between Utility, Principles, and Virtues / editor Marta Soniewicka. - Cham : Springer, 2018. - (Philosophy and Medicine, ISSN 0376-7418 ; vol. 128). - ISBN 978-3-319-60683-5, (online) 978-3-319-60684-2. - s. 157-171 [1,3 AH].
- AEC Evolučná ontológia a biometafyzika: prieniky a rozdiely / Peter Sýkora.
In: Človek - príroda - kultúra = Človek - příroda - kultura : sborník z konference : zborník z konferencie / editoři: Josef Krob, Emil Višňovský. - Brno : Masarykova univerzita v Brně, 2005. - ISBN 80-210-3757-1. - S. 131-143.
- AEC Defining Biomedica: On the Omportance of Transcoding and Remediation / Peter Sýkora.
In: Remediation: Crossing discursive boundaries : Central European Perspective / ed. Bogumila Suwara, Mariusz Pisarski. - Berlin : Peter Lang, 2019. - (Spectrum Slovakia, ISSN 2195-1845 ; 33). - ISBN 978-3-631-79504-0, 978-80-224-1758-7. - s. 57-72 [2,01 AH].

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AED Môže existovať globálna bioetika v multikultúrnom svete? / Peter Sýkora.
In: Konanie, normy a konflikty v globálnej situácii / editori: Martin Muránsky a Róbert Karul : Fox&Col, 2006. - ISBN 80-969514-1-6. - S. 106-112.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC Evolučná ontológia: gigantomachia peri tés úsiás / Peter Sýkora.
In: K otázkám ďalšieho rozvoje evoluční ontologie : sborník z konference. - Brno : Masarykova univerzita v Brně, 2004. - ISBN 80-210-3329-0. - S. 44-52.
- AFC O potrebi globalne bioetike v multikulturnem svetu / Peter Sýkora.
In: Globalizacija in solidarnost 2007 / uredil: Primož Repar. - Ljubljana : Društvo Apokalipsa, 2007. - ISSN 1318-3680. - S. 72-90.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD Kognitívne vylepšovanie človeka, evolúcia a etika / Peter Sýkora, Elena Matějková. (Kapitola je uverejnená aj v publikácii Umelá inteligencia a kognitívna veda III. Bratislava : STU, 2011. ISBN 978-80-227-3542-1. s. 185-204).
In: Kognice a umělý život XI / sestavili Jozef Keleman, Vladimír Kvasnička, Jiří Pospíchal. - Opava : Slezská univerzita v Opavě, 2011. - ISBN 978-80-7248-644-1. - s. 255-267 [1,72 AH].
- AFD Bioetika transhumanizmu / Peter Sýkora.
In: Realita a fikcia : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie v rámci 9. výročného stretnutia SFZ pri SAV / editori: Róbert Karul, Matúš Porubjak. - Bratislava : SFZ pri SAV a KF FF UCM, 2009. - ISBN 978-80-970303-0-8. - S. 169-175.

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

- AFE Bioethics of Cognitive Enhancement / Peter Sykora.
In: MEi: CogSci Conference 2010 : Dubrovnik, Croatia. - [S.l.], 2010. - ISBN [nie je]. - S. 11.
- AFE Altruism: reciprocity/solidarity approach / Peter Sýkora.
In: 2nd ELPAT CONGRESS : April 17 - 20, 2010 : World Trade Center Rotterdam, The Netherlands : Programme and Abstracts. - Rotterdam, 2010. - ISBN [nie je]. - S. 25.
- Ohlasy:
2011 [3] SHARP, CH.W., RANDHAWA, G., KAUR-BOLA, K. Gift-exchange Theory, Organ Donation and Religion: What is the Connection? In WEIMAR, W., BOS, M.A., BUSSCHBACH, J.J.V. (eds.) Organ Transplantation: Ethical, Legal and Psychosocial Aspects. 2011, zv. 2, s. 115.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

- AFG Inconsistent Biopolicy of Embryonic Stem Cell Research in Slovakia / Peter Sykora.
In: Bioethics and Biopolitics : Proceedings of the 28th European Conference on Philosophy of Medicine and Health Care / edited by Bert Gordijn, Péter Kakuk, Attila Bánfalvi. - Debrecen : Department of Behavioural Sciences, Faculty of Public Health, University of Debrecen, 2014. - ISBN 978-963-473-728-5. - S. 125-126.

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB Historické esencie a problém univerzálií / Peter Sýkora. - 1. vyd. - Pezinok : Vydavateľstvo Formát, 2006. - 118 s. - ISBN 80-89005-17-9.

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

- BFA Germline gene therapy of sickle-cell disease and beta-thalassemia needs to change the gene therapy paradigm / Peter Sýkora, Sylvester C Chima.
In: Philosophy at the edge of medicine / [bez zostavovateľa]. - [Oslo] : University of Oslo, 2019. - s. 1-1 .

- BFA Revisiting a. buchanan's criticism of the extreme connectedness argument / Peter Sýkora.
In: 29th European Conference on Philosophy of Medicine and Health Care : "Medicalization". - [Ghent] : [The European Society for Philosophy of Medicine and Healthcare], 2015. - S. 100-101.
- BFA The Safety Issue of Human Germ-Line Modifications in the Era of Precise Genome Editing / Peter Sykora.
In: 13th World Congress of the International Association of Bioethics 14-17 June 2016 EICC, Edinburgh : Book of Abstracts. - [Edinburgh] : [IAB], 2016. - S. 16.
- BFA Ethics of human germ-line modifications in the era of precise genome editing technologies / Peter Sýkora.
In: Enhancing Understanding of Enhancement : International Conference, Belgrade, 27-28 October, 2015 : Abstracts. - [Belgrade] : [Centar za bioetičke studie], 2015. - S. 17.

BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)

- BFB Is evolution a serious biosafety risk factor in synthetic biology? / Peter Sykora.
In: Innovation in Health Care and the Life Sciences : Abstracts of the 27th European Conference on Philosophy of Medicine and Health Care : 14 - 17 August 2013 Basel, Switzerland. - Basel : [Universität Basel], 2013. - [1 s.].

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)

- FAI Promises and perils of emerging technologies for human condition : voices from four postcommunist Central and East European countries / editor Peter Sýkora. - Číslo projektu: APVV-0379-12. - 1. vyd. - Berlin : Peter Lang, 2019. - 208 s. - (Spectrum Slovakia, ISSN 2195-1845 ; Volume 20). - ISBN 978-3-631-77512-7.
- Ohlasy:
2021 [6] VAVRÍKOVÁ, D. Peter Sýkora (ed.): Promises and perils of emerging technologie for human condition. Voices from four postcommunist Central and East European countries. In: Filozofia. 2021, 76(6), s. 480-485.
- FAI Bioetické výzvy pre filozofiu / editori: Peter Sýkora, René Balák. - 1. vyd. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Filozofická fakulta, Centrum pre bioetiku, 2008. - 207 s. - Publikácia vyšla s finančnou podporou grantu VEGA č.1/3603/06 Bioetika ako výzva pre filozofiu. - ISBN 978-80-8105-075-6.
- Ohlasy:
2010 [2] VOLEK, Peter. Ľudské embryá ako indivíduá a osoby. In Filozofia, 2010, roč. 65, č. 6, s. 550-551.
- FAI Altruism Reconsidered : Exploring New Approaches to Property in Human Tissue / edited by Michael Steinmann, Peter Sýkora, Urban Wiesing. - Farnham : Ashgate Publishing Limited, 2009. - xviii, 312 s. - Vyšlo aj ako paperback v London : Routledge, 2016. ISBN 978-1-138-25530-2. - ISBN 978-0-7546-7270-8.
- FAI Altruizmus, reciprocita a solidarita / Peter Sýkora (ed.); recenzenti: Zuzana Palovičová, Lenka Bohunická. - 1. vyd. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2011. - 163 s. - ISBN 978-80-8105-274-3.

I3 Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu – články, ktoré nemožno zaradiť do kategórie V, O, P, U alebo D

- I3 In Memory of Professor Derek Pheby / M. Bertelli ... [et al.]. (Kategória do roku 2021 GII).
In: La Clinica Terapeutica [print, electronic] . - ISSN 0009-9074. - Roč. 174, č. 6 (2023), s. 227-229 .
- [Spoluautori: G. Bonetti - K. Donato - M. C. Medori - K. Dhuli - G. Henahan - R. Brown - P. Sieving - Peter Sýkora - R. Marks - B. Falsini - N. Capodicasa - Stanislav Miertuš - G. M. Tartaglia - M. C. Ergoren - M. Dunder - S. Michelini - D. Malacarne - T. Beccari - S. T. Connelly - D. Martin - A. Bacu - K. L. Herbst - M. Kapustin - L. Stuppia]
- Ohlasy:
- 2025 [01] Six-Year Implants Follow-Up After Guided Bone Regeneration Using Autologous Tooth Graft: Innovative Biomaterial for Bone Regeneration Tooth Transformer® / Minetti, Elio; Inchingolo, Angelo Michele; Ferrante, Laura; Marinelli, Grazia; Inchingolo, Francesco; Inchingolo, Alessio Danilo; Palermo, Andrea; Dipalma, Gianna. DOI 10.3390/jfb16050172. In: Journal of Functional Biomaterials. ISSN (online) 20794983. Roč. 16, č. 5 (2025).

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka kapitola, príspevok, abstrakt, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, príspevok z podujatia, recenzia, heslo

- O2 Indirect Reciprocity Principle Should Be Added to the Ethical Grounding of Human Tissue Donorship / Tomáš Károly, Jana Tomašovičová, Peter Sýkora. (Kategória do roku 2021 BFA).
In: Medicine, healthcare, and the market : 36th European conference on philosophy of medicine and health care 21 - 24 August 2024 / [bez zostavovateľa]. - [s.l.] : [s.n.], 2024. - s. 81-83 [print].
- O2 Argument nepriamej reciprocity zdôvodňujúci etickosť výmeny ľudských orgánov pre potreby transplantácie / Peter Sýkora. (Kategória do roku 2021 BFB).
In: Česko-slovenské sympóziu o analytickej filozofii [electronic] : 27. ročník / [bez zostavovateľa]. - Bratislava : Filozofická fakulta UK, 2023. - s. 18-19 [online].
- O2 The lack of bio/ethics in COVID-19 vaccine prioritization during a scarce vaccine situation in Slovakia in early 2021 year / Peter Sýkora. (Kategória do roku 2021 GII).
In: Bioethics and philosophy of medicine after COVID : 37th European Conference on Philosophy of Medicine and Health Care / [bez zostavovateľa]. - Manchester : [University of Manchester], 2025. - s. [1-2].
- O2 The conceptual shift from altruism to reciprocity is needed for ethical justification of kidney exchange programs / Peter Sýkora. (Kategória do roku 2021 BFB).
In: Diversity and Bioethics : 34th European Conference on Philosophy of Medicine and Health Care : Book of Abstracts / [bez zostavovateľa]. - [s.l.] : [s.n.], 2022. - s. [85-85].

O3 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu – abstrakt, článok, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, článok z podujatia, recenzia

- O3 Ethical considerations regarding animal experimentation / Aysha Karim Kiani ... [et al.]. (Kategória do roku 2021 BDM).
In: Journal of preventive medicine and hygiene [print, electronic] . - ISSN 1121-2233. - Roč. 63, č. 2 (2022), s. E255-266E.
- [Spoluautori: Derek Pheby - Gary Henahan - Richard Brown - Paul Sieving - Peter Sýkora - Robert Marks - Benedetto Falsini - Natale Capodicasa - Stanislav Miertuš - Lorenzo Lorusso - Daniele Dondossola - Gianluca Martino Tartaglia - Mahmut Cerkez Ergoren - Munis Dunder - Sandro Michelini - Daniele Malacarne - Gabriele Bonetti - Astrit Dautaj - Kevin Donato - Maria Chiara Medori - Tommaso Beccari - Michele Samaja - Stephen Thaddeus Connelly - Donald Martin]
- Ohlasy:

- 2025 [01] 3D-Cell Culture Systems: Current State / Ivashchenko, I. A.; Wasielewski, W. W.; Fedotova, O. S.; Slautin, V. N.; Semenov, A. V. DOI 10.1134/S0003683825700449. In: Applied Biochemistry and Microbiology. ISSN 00036838. ISSN (online) 16083024. Roč. 61, č. 9 (2025), s. 1645-1656.
- [01] A diet-based *Drosophila melanogaster* model for the in vivo pharmacological evaluation of α -glucosidase inhibitors / Lüersen, Kai et al. DOI 10.1016/j.ejphar.2025.178028. In: European Journal of Pharmacology. ISSN 00142999. ISSN (online) 18790712. Roč. 1005 (2025).
- [01] Advanced CRISPR/Cas and Genetic Approaches for Neurodegeneration / Kumar, Anup; Pandita, Pooja; Balar, Pankti C.; Chavda, Vivek P. DOI 10.1201/9781998511839-12. In: Neurodegeneration Molecular Basis of Treatment Approaches. 2025. ISBN [9781998511822, 9781040871119], s. 333-365.
- [01] Advancement in the animal model-based therapeutics in neurodegenerative diseases / Pal, Debajyoti; Das, Pratik; Ghosh, Purnendu; Gupta, Subhangi; Basak, Piyali; Kumar Nandi, Samit. DOI 10.1016/B978-0-443-33877-9.00007-0. In: Advancements in Modeling Based Therapeutics and Technology for Chronic Diseases. 2025. ISBN [9780443338776, 9780443338779], s. 165-200.
- [01] Advances in In Vitro Modeling of Cancer-Stromal Interactions: From Fundamental Insights to Translational Applications / Wu, Kenny Zhuoran; Zeng, Bingyi; Seah, Dong Hua; Ng, Ian Zi Rui; Ding, Rockie Haiyao; Zhang, Tianyi; Kalaichelvan, Madhumathi; You, Ruochi; Fong, Eliza Li Shan. DOI 10.1002/adma.202512252. In: Advanced Materials. ISSN 09359648. ISSN (online) 15214095. Roč. 37, č. 50 (2025).
- [01] Application of Artificial Gastrointestinal Tract Models in Veterinary Medicine / Shebeko, Sergei Konstantinovich; Drobot, Heorhii Yurievich; Koshchaev, Andrey Georgievich; Todorov, Svetoslav Dimitrov; Ermakov, Alexey Mikhailovich. DOI 10.3390/ani15091222. In: Animals. ISSN (online) 20762615. Roč. 15, č. 9 (2025).
- [01] Artificial intelligence in preclinical research: enhancing digital twins and organ-on-chip to reduce animal testing / Gangwal, Amit; Lavecchia, Antonio. DOI 10.1016/j.drudis.2025.104360. In: Drug Discovery Today. ISSN 13596446. ISSN (online) 18785832. Roč. 30, č. 5 (2025).
- [01] Artificial Uterus and Artificial Embryos: Unsolved Tasks / Filatov, Maxim A.; Baikova, Iuliia P.; Dolmatova, Daria M. DOI 10.1007/s43032-025-01939-y. In: Reproductive Sciences. ISSN 19337191. ISSN (online) 19337205. 2025.
- [01] Beyond the laboratory: the bank vole (*Clethrionomys glareolus*) as a novel model organism in biological research / Górska, Joanna; Kotlík et al. DOI 10.1186/s12983-025-00578-y. In: Frontiers in Zoology. ISSN (online) 17429994. Roč. 22, č. 1 (2025).
- [01] Building a sustainable framework for laboratory animal welfare and ethics education: challenges and reform strategies / Zhang, Jian; Zhang, Lingyan. DOI 10.3389/fvets.2025.1684284. In: Frontiers in Veterinary Science. ISSN (online) 22971769. Roč. 12 (2025).
- [01] Comparative Investigation of the Effects of Adenosine Triphosphate, Melatonin, and Thiamine Pyrophosphate on Amiodarone-Induced Neuropathy and Neuropathic Pain in Male Rats / Kahramanlar, Agah Abdullah; Ozgodek, Habip Burak; Ince, Ramazan; Yavuzer, Bulent; Admis, Ozlem; Mendil, Ali Sefa; Ekinci, Bilge; Suleyman, Halis. DOI 10.3390/biomedicines13122965. In: Biomedicines. ISSN (online) 22279059. Roč. 13, č. 12 (2025).
- [01] Critical-Size Muscle Defect Regeneration Using an Injectable Cell-Laden Nanofibrous Matrix: An Ex Vivo Mouse Hindlimb Organ Culture Study / Jacho, Diego; Huynh, James; Crowe, Emily; Rabino, Agustin; Yildirim, Mine; Czernik, Piotr J.; Lecka-Czernik, Beata; Garcia-Mata, Rafael; Yildirim-Ayan, Eda. DOI 10.3390/ijms262412120. In: International Journal of Molecular Sciences. ISSN 16616596. ISSN (online) 14220067. Roč. 26, č. 24 (2025).
- [01] Deciphering embryo-maternal cross-talk: advanced in vitro approaches / dos Santos, Gislaine et al. DOI 10.1590/1984-3143-AR2025-0059. In: Animal Reproduction. ISSN 18069614. ISSN (online) 19843143. Roč. 22, č. 3 (2025).
- [01] Developmental Immunotoxicology - Alternative Methods / Sillé, Fenna C.M. DOI 10.1016/B978-0-323-95488-4.00189-3. In: Comprehensive Toxicology. 2025. ISBN [9780323954891, 9780323954884].
- [01] Do organisms need an impact factor? Citations of key biological resources including model organisms reveal usage patterns and impact / Piekniowska, Agata et al. DOI 10.1371/journal.pone.0327344. In: Plos One. ISSN (online) 19326203. Roč. 20, č. 8 August (2025).
- [01] *Drosophila* model of depression-like behavior: systematic investigation of external stress parameters and intrinsic susceptibility / Zhang, Wenhao; Ai, Zhifu; Zhu, Genhua; Yang, Ming; Liu, Yali; Xu, Huanhua; Zheng, Qin; Song, Yonggui; Su, Dan. DOI 10.1016/j.pbb.2025.174014. In: Pharmacology Biochemistry and Behavior. ISSN 00913057. ISSN (online) 18735177. Roč. 252 (2025).
- [01] Efficacy of Dual-Antibiotic-Loaded Bone Cement Against Multi-Drug-Resistant *Staphylococcus aureus* and *Enterococcus faecalis* in a *Galleria mellonella* Model of Periprosthetic Joint Infection / Zhao, You; Mannala, Gopala Krishna; Youf, Raphaëlle; Humez, Martina; Schewior, Ruth; Kühn, Klaus Dieter; Alt, Volker; Riool, Martijn. DOI 10.3390/antibiotics14121280. In: Antibiotics. ISSN (online) 20796382. Roč. 14, č. 12 (2025).
- [01] Enhancing Scientific Communication and Ethical Awareness Through Extended Reality: a Multidisciplinary Educational Innovation / García-Roselló, Mireia; García-Roselló, Empar; Solves, José Antonio; Redondo, José Ignacio; de Brito, Christelle. DOI 10.1007/s10956-025-10284-3. In: Journal of Science Education and Technology. ISSN 10590145. ISSN (online) 15731839. 2025.
- [01] Exploration of biomaterial and stem cell-based strategies for promoting neuronal regeneration and creating engineered 3D in-vitro disease models / Khodve, Gopal; Banerjee, Sayani; Kumari, Mamta; Ravichandiran, Velayutham; Banerjee, Sugato; Roy, Subhadeep. DOI 10.1186/s12967-025-07266-9. In: Journal of Translational Medicine. ISSN (online) 14795876. Roč. 23, č. 1 (2025).
- [01] Exploring the potential of computer simulation models in drug testing and biomedical research: a systematic review / Mittal, Rahul; Ho, Alan; Adivikolanu, Harini; Sawhney, Muskaan; Lemos, Joana R.N.; Mittal, Mannat; Hirani, Khemraj. DOI 10.3389/fphar.2025.1644907. In: Frontiers in Pharmacology. ISSN (online) 16639812. Roč. 16 (2025).

- [01] Extraction and characterization of three types of primary cells from rat intervertebral disc and their matrix expression in monolayer and micromass culture / Siyuan, Hu; Jianquan, Chen. DOI 10.12307/2025.362. In: Chinese Journal of Tissue Engineering Research. ISSN 20954344. Roč. 29, č. 12 (2025), s. 2528-2535.
- [01] FERRARI, Irene et al. Microfluidic-Based Technologies for Crossing the Blood-Brain Barrier Against Alzheimer's Disease: Novel Strategies and Challenges. DOI 10.3390/ijms26199478. In: International Journal of Molecular Sciences. ISSN 16616596. ISSN (online) 14220067. Roč. 26, č. 19 (2025).
- [01] From Fins to Furs: Unlocking the Therapeutic Potential of Animal-derived Bioactives for Wound Care / Lim, Hui Sin; Serpell, Christopher J.; Ogawa, Satoshi; Hu, Yong Yu; Wong, Eng Hwa. DOI 10.1016/j.medidd.2025.100206. In: Medicine in Drug Discovery. ISSN (online) 25900986. Roč. 26 (2025).
- [01] GAGOSIAN, C. et al. In Vitro Skin Models as Non-Animal Methods for Dermal Drug Development and Safety Assessment. DOI 10.3390/pharmaceutics17101342. In: Pharmaceutics. ISSN (online) 19994923. Roč. 17, č. 10 (2025).
- [01] Human versus animal studies in anatomical research / Alkan, İşinsu; Kaplan, Süleyman. DOI 10.1016/B978-0-443-13635-1.00006-7. In: Research in Anatomy A Comprehensive Guide in Anatomical Sciences and Education. 2025. ISBN [9780443136368, 9780443136351], s. 25-52.
- [01] Impact of artificial feeding on the developmental cycle of two triatomine species / Ferreira, Raquel Aparecida; Correa Nascimento, Ana Carolina; da Silva Santos, Natalya Lorena; Diotaiuti, Liléia Gonçalves; Silva, Eduardo Fernandes E.; Barbosa, Silvia Ermelinda. DOI 10.1371/journal.pone.0323090. In: Plos One. ISSN (online) 19326203. Roč. 20, č. 5 May (2025).
- [01] In Silico Forensic Toxicology: Is It Feasible? / Šoša, Ivan. DOI 10.3390/toxics13090790. In: Toxics [elektronický dokument]. ISSN (online) 2305-6304. Roč. 13, č. 9 (2025).
- [01] In vitro biomimetic models for respiratory diseases: progress in lung organoids and lung-on-a-chip / Zhang, Xiaochun. DOI 10.1186/s13287-025-04500-5. In: Stem Cell Research and Therapy. ISSN (online) 17576512. Roč. 16, č. 1 (2025).
- [01] Insights into chronic renal disease: lessons from animal models / Acheampong, Obed Danso; Dogodzi, Francis Kwaku; Enyetoranye, Ben; Osei, Dominic. DOI 10.1016/B978-0-443-33090-2.00004-7. In: Renal Failure Insights from Nephrotic Syndrome to Systemic Renal Dynamics. 2025. ISBN [9780443330919, 9780443330902], s. 335-362.
- [01] Is there a continued need for behavioral pharmacology in the discovery and development of medicines? / Witkin, Jeffrey M.; Smith, Jodi L.; Radin, Daniel P. DOI 10.1016/j.jpvet.2025.103571. In: Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. ISSN 00223565. ISSN (online) 15210103. Roč. 392, č. 5 (2025).
- [01] Is Training With Animals Needed? / Hollyoak, Rachel E.; Foteff, Chris L.; Cameron, Alun; Scott, Ann; Maddern, Guy J. DOI 10.1111/ans.70350. In: ANZ Journal of Surgery. ISSN 14451433. ISSN (online) 14452197. Roč. 95, č. 12 (2025), s. 2440-2447.
- [01] Legislative and precautionary approaches to managing pharmaceutical contaminants in Canadian freshwaters / Aladekoyi, Oluwatosin J.; Hania, Patricia; Hamza, Rania; Gilbride, Kimberley A. DOI 10.1016/j.watres.2025.123714. In: Water Research. ISSN 0043-1354. ISSN (online) 1879-2448. Roč. 282 (2025).
- [01] Levofloxacin-Niflumate Salt Development as a Strategy for Improving Physicochemical Properties and Modulating Antibiotic Potency and Anti-Inflammatory Performance / Nugrahani, Ilma et al. DOI 10.2147/DDDT.S515235. In: Drug Design Development and Therapy. ISSN (online) 11778881. Roč. 19 (2025), s. 5311-5328.
- [01] PARAVALVE: An open source framework for parametric design and fluid-structure interaction simulation of bioprosthetic heart valves in patient-specific aortic geometries / Saraeian, Mehdi; Corpuz, Ashton M.; Hsu, Ming Chen; Krishnamurthy, Adarsh. DOI 10.1016/j.cagd.2025.102455. In: Computer Aided Geometric Design. ISSN 01678396. Roč. 120 (2025).
- [01] Photoswitching endogenous glutamate receptors in neural ensembles and single synapses in vivo / Garrido-Charles, Aida et al. DOI 10.1016/j.brs.2025.09.005. In: Brain Stimulation. ISSN 1935861X. ISSN (online) 18764754. Roč. 18, č. 6 (2025), s. 1779-1793.
- [01] Porcine Corneal Models as Translational Platforms for Innovative Therapies: Current Insights and Future Directions / Nápoles, Patricia; Faria, Mónica; Campos, Elisa Juliao. DOI 10.3390/jfb16120460. In: Journal of Functional Biomaterials. ISSN (online) 20794983. Roč. 16, č. 12 (2025).
- [01] Precision-Controlled Bionic Lung Simulator for Dynamic Respiration Simulation / Zhao, Rong Heng et al. DOI 10.3390/bioengineering12090963. In: Bioengineering. ISSN (online) 23065354. Roč. 12, č. 9 (2025).
- [01] Preclinical evaluation of lentiviral gene therapy for adenosine deaminase 2 deficiency (DADA2): engraftment efficiency and biodistribution in humanised NBSGW mice / Hong, Ying et al. DOI 10.1038/s41434-025-00547-4. In: Gene Therapy. ISSN 09697128. ISSN (online) 14765462. 2025.
- [01] Preclinical research in obesity-associated metabolic diseases using in vitro, multicellular, and non-mammalian models / Aranaz, Paula et al. DOI 10.1007/s13105-025-01130-6. In: Journal of Physiology and Biochemistry. ISSN 11387548. ISSN (online) 18778755. Roč. 81, č. 4 (2025), s. 1225-1255.
- [01] Recent advances in carotenoid absorption, distribution, and elimination / Hajeer, Wafa'a; Blanco, Amparo; Miller, Anthony P.; Amengual, Jaume. DOI 10.1016/j.bbalip.2025.159619. In: Biochimica Et Biophysica Acta Molecular and Cell Biology of Lipids. ISSN 13881981. ISSN (online) 18792618. Roč. 1870, č. 5 (2025).
- [01] Retinal Organoid Development: Disease Modeling and Therapeutic Strategies / Sharma, Kritika; Pawlick, Julia S.; Busskamp, Volker. DOI 10.1007/978-3-031-94101-6_8. In: Stem Cell Biology and Regenerative Medicine. 77. vyd., 2025. ISSN 21968985. ISSN (online) 21968993, s. 151-173.
- [01] Safety and Ethical Considerations in Nanotechnology: A Comprehensive Review / Nandakumar, V. et al. DOI 10.1063/5.0277571. In: Aip Conference Proceedings. 3300. vyd. č. 1, [s.l.] : [s.n.], 2025. ISSN 0094243X. ISSN (online) 15517616.
- [01] Simulations of Photon Versus Particle Therapy for Treating Cancer in Canines using Matrad: Case Study of a Beagle with Pituitary Macroadenoma / Ristova, Mimoza; Gjoreska, Andrija; Simonovska, Marija; Lukarski, Dushko; Celeska, Irena. DOI 10.2478/acve-2025-0022. In: Acta Veterinaria. ISSN 05678315. ISSN (online) 18207448. Roč. 75, č. 2 (2025), s. 280-294.

- [01] Spheroids Based on Human Embryonic Lung Cell Line (HELC-3) and Their Use for the Accumulation of Herpes Simplex Virus Type 1 / Ivashchenko, I. A.; Fedotova, O. S.; Korotkova, I. A.; Mikhailenko, Y. A.; Wasielewski, V. V.; Ostapchuk, A. V.; Panova, A. E. DOI 10.1134/S0003683825700279. In: Applied Biochemistry and Microbiology. ISSN 00036838. ISSN (online) 16083024. Roč. 61, č. 8 (2025), s. 1508-1515.
- [01] TGF-beta Increases Permeability of 70 kDa Molecular Tracer from the Heart to Cells of the Osteoarthritic Guinea Pig Knee Joint / Ngo, Lucy; Tate, Melissa L.Knothe. DOI 10.3390/cells14191524. In: Cells. ISSN (online) 20734409. Roč. 14, č. 19 (2025).
- [01] The effect of limbal tissue with conjunctival flap and bovine amniotic membrane on alkaline burn corneal wound: experimental study in rabbits / Izadi Niaki, Reihaneh et al. DOI 10.1016/j.exer.2025.110597. In: Experimental eye research. Londýn: Elsevier. Academic Press. ISSN 0014-4835. ISSN (online) 1096-0007. Roč. 260 (2025).
- [01] The Missing Piece in Zoology! / Kaur, Jaspreet. DOI 10.1007/s12045-025-1816-z. In: Resonance. ISSN 09718044. ISSN (online) 0973712X. Roč. 30, č. 6 (2025), s. 835-840.
- [01] The role of histological stains in aquaculture and fisheries development technology / Eissa, El Sayed Hemdan; Gaafar, Alkhateib Y.; Mathew, Roshmon Thomas; Al-Shahari, Eman A.; Okon, Ekemini Moses; Eissa, Moaheda E.H.; Abd El-Aziz, Yasmin M. DOI 10.1007/s10499-025-01932-x. In: Aquaculture International. ISSN 09676120. ISSN (online) 1573143X. Roč. 33, č. 4 (2025).
- [01] Transformative Learning in Digital Bioethics Education: An Interdisciplinary Lecture Series on Human-Animal Relationships / Widmann, Kim; Busse, Theresa Sophie; Ehlers, Jan P.; Nitsche, Julia. DOI 10.3390/ani15233398. In: Animals. ISSN (online) 20762615. Roč. 15, č. 23 (2025).
- [01] WU, K.Z. et al. Advances in In Vitro Modeling of Cancer-Stromal Interactions: From Fundamental Insights to Translational Applications. DOI 10.1002/adma.202512252. In: Advanced Materials. ISSN 09359648. ISSN (online) 15214095. 2025.
- [01] Zebrafish as a new approach methodology (NAM) in dermatology: current research and the regulatory landscape focusing on sustainable development goals / Mukherjee, Sourik; Mohanty, Aman Kumar; Poddar, Abhijit. DOI 10.15570/actaapa.2025.35. In: Acta Dermatovenereologica Alpina Pannonica Et Adriatica. ISSN 13184458. ISSN (online) 15812979. Roč. 34, č. 4 (2025), s. 193-202.
- 2026 [01] A Comparative Evaluation of the Therapeutic Effects of Adenosine Triphosphate, Coenzyme Q10, Pyridoxine, and Thiamine Pyrophosphate in a Linezolid-Induced Peripheral Neuropathic Pain Model in Rats / Ozgodek, Habip Burak et al. DOI 10.3390/ph19020341. In: Pharmaceuticals. ISSN (online) 14248247. Roč. 19, č. 2 (2026).
- [01] A Novel Protective Strategy Against Metformin-Induced Renal Injury Involving Adenosine Triphosphate and Thiamine Pyrophosphate / Kocaturk, Huseyin et al. DOI 10.3390/ijms27041825. In: International Journal of Molecular Sciences. ISSN 16616596. ISSN (online) 14220067. Roč. 27, č. 4 (2026).
- [01] Biomineralization empowers bone organoids / Zhu, Mengru; Fan, Zhehao; Chen, Mengshuo; Xu, Ke; Jiang, Yingying; Su, Jiaca. DOI 10.1016/j.biomaterials.2025.123703. In: Biomaterials. ISSN 01429612. ISSN (online) 18785905. Roč. 326, 2026.
- [01] Bridging biology and technology: the rise of 3D bioprinting advancements in infection research / Mohammadi, Sajad; Unger, Wendy W.J.; Ferrari, Aldo; Sanchini, Caterina; Ruocco, Giancarlo; D'Alessandro, Salvatore. DOI 10.3389/fbioe.2026.1764653. In: Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. ISSN (online) 22964185. Roč. 14 (2026).
- [01] Cell Biophysics-Physiological Contexts, from Organism to Cell, In Vivo to In Silico Models: One Collaboratory's Perspective / Knothe Tate, Melissa L.; McBride-Gagyi, Sara; Anderson, Eric J.; Ngo, Lucy. DOI 10.3390/biophysica6010005. In: Biophysica. ISSN (online) 26734125. Roč. 6, č. 1 (2026).
- [01] Comparative Study on the Protective Effect of Thiamine and Thiamine Pyrophosphate Against Hydroxychloroquine-Induced Cardiomyopathy in Rats / Emir, Izzet et al. DOI 10.3390/life16010037. In: Life. ISSN (online) 20751729. Roč. 16, č. 1 (2026).
- [01] Ethical Considerations in Virus Research / Alkaraki, Almuthanna K. [Autor] ; Al-Ebbini, Lina. DOI 10.1201/9781003607816-11. In: Neglected Viruses. 2026. ISBN [9781041000167, 9781040547168], s. 204-227.
- [01] Informing development of brain cancer therapies within "preclinical trials" using ex vivo patient tumors / Adefolaju, Adebinpe et al. DOI 10.1016/j.addr.2025.115736. In: Advanced Drug Delivery Reviews. ISSN 0169409X. ISSN (online) 18728294. Roč. 228 (2026).
- [01] Innovating Patent Ductus Arteriosus Closure: Preclinical Evaluation of the First Iranian-Developed Nitinol Occluder in a Sheep Model / Amoozgar, Hamid et al. DOI 10.30476/ijms.2025.107171.4151. In: Iranian Journal of Medical Sciences. ISSN 02530716. ISSN (online) 17353688. Roč. 51, č. 2 (2026), s. 118-125.
- [02] Lubumbashi's medicinal plants against female infertility and the beneficial effects of Parinari curatellifolia Planch. Ex Benth., in the letrozole induced polycystic ovary syndrome in the female albino rats / Mutombo, Cedrick S.et al. DOI 10.1016/j.jep.2025.121000. In: Journal of Ethnopharmacology. ISSN 03788741. ISSN (online) 18727573. Roč. 358 (2026).
- [01] Mechanistic toxicity profiling of chemicals: A comparative study in 2D and 3D HepaRG models using high-content analysis / Saleh, Mariam; Hogeveen, Kevin; Fessard, Valérie; Le Hégarat, Ludovic. DOI 10.1016/j.tox.2025.154280. In: Toxicology. ISSN 0300483X. ISSN (online) 18793185. Roč. 519 (2026).
- [01] Mitigating Hydroxychloroquine-Induced Oxidative Liver Damage: The Roles of Adenosine Triphosphate, Liv-52, and Their Combination in Rats / Kandefér, Meryem Yalvac; Sezgin, Esra Tuba; Suleyman, Bahadır; Cimen, Ferda Keskin; Memiş, Fulya; Gulaboglu, Mine; Suleyman, Halis. DOI 10.3390/ijms27010421. In: International Journal of Molecular Sciences. ISSN 16616596. ISSN (online) 14220067. Roč. 27, č. 1 (2026).
- [01] Natural product-based interventions for thyroid disorders: mechanisms and applications / El-Akad, Radwa H.; Elosaily, Ahmed H.; Gamil, Noha M.; Merghany, Rana M.; El-Shiekh, Riham A.; Almagherbeh, Wesam Taher; Eitah, Hebatollah E. DOI 10.1007/s00210-025-04604-y. In: Naunyn Schmiedeberg S Archives of Pharmacology. ISSN 00281298. ISSN (online) 14321912. Roč. 399, č. 3 (2026), s. 3159-3188.

- [01] Preclinical Insights into Wound Healing: Models, Mechanisms, and Translational Strategies / Jeyaraman, Naveen; Roy, Mainak; Muthu, Sathish; Khan, Sharun; Jeyaraman, Madhan. DOI 10.1007/978-3-032-12442-5_12. In: Stem Cell Biology and Regenerative Medicine. 79. vyd. 2026. ISSN 21968985. ISSN (online) 21968993, s. 287-309.
- [01] Preclinical Models for Wound Healing and Repair Studies / Bitolas, Rochelle; Brown, David A. DOI 10.1007/978-3-032-12442-5_11. In: Stem Cell Biology and Regenerative Medicine. 79. vyd., 2026. ISSN 21968985. ISSN (online) 21968993, s. 259-286.
- [01] Protective effects of adenosine triphosphate, thiamin, thiamin pyrophosphate, and their combination against linezolid-induced renal injury and lactic acidosis in rats / Admis, Ozlem et al. DOI 10.1080/0886022X.2026.2620158. In: Renal Failure. ISSN 0886022X. ISSN (online) 15256049. Roč. 48, č. 1 (2026).
- [01] Small Animal Models in Translational Spine Surgery Research / Bonamer, John et al. DOI 10.1016/j.semss.2025.101235. In: Seminars in Spine Surgery. ISSN 10407383. ISSN (online) 15584496. Roč. 38, č. 1 (2026).
- [01] Standardization of canine infections for the development of antileishmanial drugs / Ollas-Molero, A. I.; Corral-Caridad, M. J.; Jiménez-Antón, M. D.; Mateo-Barrientos, M.; Carrión, J.; Torrado, J. J.; Alunda, J. M. DOI 10.3389/fddsv.2026.1754269. In: Frontiers in Drug Discovery. ISSN (online) 26740338. Roč. 6 (2026).
- [01] Tears and saliva as alternative matrices for minimally invasive assessment of acute stress and pain in sheep / Rachidi, Fanny et al. DOI 10.3389/fvets.2026.1719442. In: Frontiers in Veterinary Science. ISSN (online) 22971769. Roč. 13 (2026).
- [01] The role of adenosine triphosphate in the treatment of linezolid-induced ovarian damage and reproductive dysfunction in rats: An investigation into the pathogenesis / Delibasi, İlhan Bahri; Yavuzer, Bulent; Suleyman, Bahadır; Gumusburun, Neset; Coban, Taha Abdulkadir; Mendil, Ali Sefa; Uyar, Elif Esra; Yucel, Nurinisa; Suleyman, Halis. DOI 10.1016/j.reprotox.2026.109165. In: Reproductive Toxicology. ISSN 08906238. ISSN (online) 18731708. Roč. 140 (2026).

O3 Methodology for clinical research / Aysha Karim Kiani ... [et al.]. (Kategória do roku 2021 BDM).
In: Journal of preventive medicine and hygiene [print, electronic] . - ISSN 1121-2233. - Roč. 63, č. 2 (2022), s. E267-E278.

[Spoluautori: Zakira Naureen - Derek Pheby - Gary Henahan - Richard Brown - Paul Sieving - Peter Sýkora - Robert Marks - Benedetto Falsini - Natale Capodicasa - Stanislav Miertuš - Lorenzo Lorusso - Daniele Dondossola - Gianluca Martino Tartaglia - Mahmut Cerkez Ergoren - Munis Dundar - Sandro Michelini - Daniele Malacarne - Gabriele Bonetti - Kevin Donato - Maria Chiara Medori - Tommaso Beccari - Michele Samaja - Stephen Thaddeus Connolly - Donald Martin]

Ohlasy:

- 2025 [01] Drug Repurposing Alchemy: Turning Scientific Discoveries into Lifesaving Realities / Rani, Diksha; Dey, Sanjay Kumar. DOI 10.1007/978-3-031-81728-1_42. In: Springer Handbooks. 2025. ISSN 25228692. ISSN (online) 25228706, s. 967-994.
- [01] From Inflammation to Malignancy: The Link Between Endometriosis and Gynecological Cancers / Kłodnicka, Karolina et al. DOI 10.3390/ijms262411816. In: International Journal of Molecular Sciences. ISSN 16616596. ISSN (online) 14220067. Roč. 26, č. 24 (2025).
- [01] Journal data-sharing policies and its impact in publications: A cross-sectional study protocol / Zhao, Ping et al. DOI 10.1371/journal.pone.0331697. In: Plos One. ISSN (online) 19326203. Roč. 20, č. 9 September (2025).
- [01] Regulatory pathways for the development of drugs and vaccines / Laroia, Dharika; Singh, Swati. DOI 10.1016/B978-0-443-27461-9.00019-6. In: Drug Discovery and One Health Approach in Combating Infectious Diseases A Multi Sectoral Approach to Address Infections. 2025. ISBN [9780443274626, 9780443274619], s. 347-361.
- 2026 [01] Natural history of the gastrojejunal anastomosis in patients undergoing Roux-en-Y gastric bypass / Caseiro, Gustavo Henrique Xavier; Brunaldi, Vitor Ottoboni; Buissa, Maisa; Kaiser-Junior, Roberto Luiz; Pacca, Carolina Colombelli; de QUADROS, Luiz Gustavo .DOI 10.1590/S0004-2803.24612025-065. In: Arquivos De Gastroenterologia. ISSN 00042803. ISSN (online) 16784219. Roč. 63 (2026).
- Scopus[01] Continuing Discoveries in Immunogenetics and Computational Immunology: An Update / Russo, Giulia; Crispino, Elena; Lafuente, Esther M.; Reche, Pedro; Pappalardo, Francesco. DOI 10.1016/B978-0-323-95502-7.00142-1. In: Encyclopedia of Bioinformatics and Computational Biology. 2025. ISBN [9780323955034, 9780323955027], Vol. 4-153.

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka – kapitola, príspevok, abstrakt, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, príspevok z podujatia

V2 Posthumanism and Evolutionary Essences / Peter Sýkora. (Kategória do roku 2021 AEC. Kapitola je indexovaná v Scopus).
In: Transhumanism and Posthumanism in the Perspective of Biotechnologies / editors: Jana Tomašovičová, Bogumila Suwara. - Lausanne-Berlin-Bruxelles-Chennai-New York-Oxford : Peter Lang, 2023. - (Spectrum Slovakia, ISSN 2195-1845 ; Volume 43). - ISBN 978-3-631-90354-4, 978-80-224-2020-4. - s. 43-71 [print, online].

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu – abstrakt, článok, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, článok z podujatia

- V3 Bioethics Issues of Artificial Placenta and Artificial Womb Technology / M.C. Medori ... [et al.]. (Kategória do roku 2021 ADN).
In: La Clinica Terapeutica [print, electronic] . - ISSN 0009-9074. - Roč. 174, č. 2(6) (2023), s. 243-248 .
- [Spoluautori: Gabriele Bonetti - K. Donato - K. Dhuli - G. Henahan - Peter Sýkora - Stanislav Miertuš]
- Ohlasy:
- 2025 [01] Neonatal care in the twenty-first century: innovations and challenges / Çeri, Ayhan; Gültekin, Nazli Dilay; Keskin, Dogukan Mustafa. DOI 10.1007/s12519-025-00927-1. In: World Journal of Pediatrics. ISSN (online) 18670687. Roč. 21, č. 7 (2025), s. 644-651.
- 2026 [01] Artificial womb technologies – innovation at the edge of viability: ethical considerations / Paul, Jennifer; De Bie, Felix R.; Johnston, Hannah; Antiel, Ryan M. DOI 10.1016/j.jpedsurg.2025.162827. In: Journal of Pediatric Surgery. ISSN 00223468. ISSN (online) 15315037. Roč. 61, č. 2 (2026).
- [01] Modeling Post-Implantation Mammalian Embryogenesis Using Advanced In Vitro Systems: From Mice to Humans / Liu, Dongsong; Zhang, Yiwei; He, Tianyao. DOI 10.3390/ijms27020900. In: International Journal of Molecular Sciences. ISSN 16616596. ISSN (online) 14220067. Roč. 27, č. 2 (2026).
- V3 Bioethics of the human body in Michael Crichton's Next and Rebecca Skloot's The Immortal Life of Henrietta Lacks / Peter Sýkora. (Kategória do roku 2021 ADD).
In: World Literature Studies [print, electronic] . - ISSN 1337-9690 (online). - Roč. 16, č. 2 (2024), s. 66-77.
- V3 Promoting international scientific cooperation: the role of scientific societies / Miroslava Vráblová, G. Bonetti, G. Henahan, R. E. Brown, Peter Sýkora, R. S. Marks, Stanislav Miertuš, L. Lorusso, Gianluca Martino Tartaglia, M. Cerkez Ergoren, M. Sait Dundar, Munis Dundar, Sandro Michelini, J. Miertus, S. T. Connelly, D. Martin, A. Bacu, K. L. Herbst, Matteo Bertelli. (Kategória do roku 2021 ADN).
In: The EuroBiotech Journal [electronic] . - ISSN 2564-615X (online). - Roč. 8, č. 3 (2024), s. 115-121 [online].
- [Spoluautori: G. Bonetti - G. Henahan - R. E. Brown - Peter Sýkora - R. S. Marks - Stanislav Miertuš - L. Lorusso - Gianluca Martino Tartaglia - M. Cerkez Ergoren - M. Sait Dundar - Munis Dundar - Sandro Michelini - J. Miertus - S. T. Connelly - D. Martin - A. Bacu - K. L. Herbst - Matteo Bertelli]
- V3 Human Cloning: Biology, Ethics, and Social Implications / Gabriele Bonetti ... [et al.]. (Kategória do roku 2021 ADN).
In: La Clinica Terapeutica [print, electronic] . - ISSN 0009-9074. - Roč. 174, č. 2(6) (2023), s. 230-235 .
- [Spoluautori: K. Donato - M.C. Medori - K. Dhuli - G. Henahan - Peter Sýkora - Stanislav Miertuš]
- Ohlasy:
- 2025 [01] Envisioning the Human-Machine Evo-Ecosystem; Considerations for the Emergence of a Non-Life Species That Adapts Through Algorithms and Not DNA / Kashangura, Chenjerayi. DOI 10.1080/02604027.2025.2569013. In: World Futures. ISSN 02604027. ISSN (online) 15561844. 2025.
- [01] Ethical considerations and oversight of the use of human gametes and in vitro embryos for scientific research / Huang, Yuanhua. DOI 10.3760/cma.j.cn101441-20241212-00468. In: Chinese Journal of Reproduction and Contraception. ISSN (online) 20962916. Roč. 45, č. 4 (2025), s. 337-340.
- [01] Evolutionary Trajectories of Consciousness: From Biological Foundations to Technological Horizons / Gusev, Evgenii; Sarapultsev, Alexey; Komelkova, Maria. DOI 10.3390/brainsci15070734. In: Brain Sciences. ISSN (online) 20763425. Roč. 15, č. 7 (2025).
- [01] The Dilemma of Human Cloning in Islamic Theology: A Critique of the Uniqueness of Human Creation and Implications for Maqashid al-Shariah / Khairifa, Feni; Rawanoko, Endrise Septina; Peranginangin, Indira Fatra Deni. DOI 10.46222/pharosjot.106.303. In: Pharos Journal of Theology. ISSN (online) 24143324. Roč. 106, č. 3 (2025), s. 01-17.

Štatistika publikácií:

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách: 3
ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách: 8
ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách: 1
ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách: 1
ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 9
ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch: 13
ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: 2
ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 1
AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 5
AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 1
AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: 2
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 2
AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 2
AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 1
BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách: 1
BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...): 4
BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...): 1
FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...): 4
I3 Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu – články, ktoré nemožno zaradiť do kategórie V, O, P, U alebo D: 1
O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka kapitola, príspevok, abstrakt, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, príspevok z podujatia, recenzia, heslo: 4
O3 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu – abstrakt, článok, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, článok z podujatia, recenzia: 2
V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka – kapitola, príspevok, abstrakt, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, príspevok z podujatia: 1
V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu – abstrakt, článok, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, článok z podujatia: 4

Spolu: 73

Štatistika ohlasov:

Štatistika ohlasov Vyhláška 456/2012:

[1] Citácie, resp. recenzie v zahr. publ. registrované v cit. indexoch (WoS, Scopus): 131
[2] Citácie, resp. recenzie v domácich publ., registrované v cit. indexoch (WoS, Scopus): 4
[3] Citácie v zahr. publikáciách, neregistrované v cit. indexoch: 8
[4] Citácie v domácich publ., neregistrované v cit. indexoch: 8
[6] Recenzie v domácich publikáciách: 2

Štatistika ohlasov Vyhláška 397/2020:

[01] Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: 91
[02] Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov: 1

Spolu: 245