



Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií

## KATEDRA URGENTNÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ

### Správa o tvorivej činnosti zamestnancov za rok 2022

v súlade s článok 10 ods.4 vnútorného predpisu č. 7/2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave.

Katedra urgentnej zdravotnej starostlivosti hodnotí oblasť tvorivej činnosti v súlade s poslaním, víziou a cieľom tvorivej činnosti na katedre – príprava zdravotníckych záchranárov na výkon zdravotníckeho povolania

Personálne zabezpečenie a kvalifikačný rast tvorivých pracovníkov:

Funkčné miesto profesor: 0

Funkčné miesto docent: 3

Odborný asistent: 2

Asistent: 4

### *Vedeckovýskumná kapacita zamestnancov a jej využitie pri riešení vedeckých projektov*

Zamestnanci katedry **publikovali za rok 2022** ako autori a spoluautori *vedecké práce*:

#### **V1 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok – monografia**

1. Viliam Dobiáš. 5P - Prvá pomoc pre pokročilých poskytovateľov. 2. vydanie. Dixit. 2022. 2. vydanie. 344s. ISBN: 9788089662470
2. Viliam Dobiáš, Táňa Bulíková: Klinická propedeutika v urgentnej medicíne. Grada. 2022. 272 s. ISBN: 9788027130214

#### **V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

1. Early dynamics of glial fibrillary acidic protein and extracellular DNA in plasma of mice after closed head traumatic brain injury / Kmeťová, Katarína [Autor, 20%] ; Drobná, Diana [Autor, 20%] ; Lipták, Róbert [Autor, 20%] ; Hodosy, Július [Autor, 20%] ; Celec, Peter [Korešpondenčný autor, 20%]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.neuchi.2022.06.003. – WOS CC ; SCO ; CCCIn: Neurochirurgie [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Paríž (Francúzsko) : Elsevier. Elsevier Masson. – ISSN 0028-3770. – ISSN (online) 1773-0619. – Roč. 68, č. 6 (2022), s. e68-e74 [tlačená forma] [online]
2. Molecular actions of sex hormones in the brain and their potential treatment use in anxiety disorders / Pillerová, Miriam [Autor, 14.29%] ; Borbélyová, Veronika [Autor, 14.285%] ; Pastorek, Michal [Autor, 14.285%] ; Riljak, Vladimír [Autor, 14.285%] ; Hodosy, Július [Autor, 14.285%] ; Frick, Karyn M. [Autor, 14.285%] ; Tóthová, Ľubomíra [Korešpondenčný autor, 14.285%]. – [recenzované]. – DOI 10.3389/fpsy.2022.972158. –

WOS CC ; SCO ; CCC In: *Frontiers in Psychiatry* [elektronický dokument] . – Lausanne (Švajčiarsko) : Frontiers Media. – ISSN (online) 1664-0640. – č. 13 (2022), art. no. 972158, s. [1-14] [online]

3. Extracellular DNA concentrations in various aetiologies of acute kidney injury / Gaál Kovalčíková, Alexandra [Autor, 9.1%] ; Janovičová, Ľubica [Autor, 9.09%] ; Hodosy, Július [Autor, 9.09%] ; Bábíčková, Janka [Autor, 9.09%] ; Vavrincová-Yaghi, Diana [Autor, 9.09%] ; Vavrínek, Peter [Autor, 9.09%] ; Boor, Peter [Autor, 9.09%] ; Podracká, Ľudmila [Autor, 9.09%] ; Šebeková, Katarína [Autor, 9.09%] ; Celec, Peter [Autor, 9.09%] ; Tóthová, Ľubomíra [Korešpondenčný autor, 9.09%]. – [recenzované]. – DOI 10.1038/s41598-022-21248-7. – WOS CC ; SCO ; CCC In: *Scientific reports* [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Nature Publishing Group. – ISSN (online) 2045-2322. – Roč. 12, č. 1 (2022), art. no. 16812, s. [1-11] [online]
4. Sex steroid hormones in depressive disorders as a basis for new potential treatment strategies / Pillerová, Miriam [Autor, 14.29%] ; Pastorek, Michal [Autor, 14.285%] ; Borbélyová, Veronika [Autor, 14.285%] ; Riljak, Vladimír [Autor, 14.285%] ; Frick, Karyn M. [Autor, 14.285%] ; Hodosy, Július [Autor, 14.285%] ; Tóthová, Ľubomíra [Autor, 14.285%]. – [recenzované]. – DOI 10.33549/physiolres.935001. – WOS CC ; SCO ; CCC In: *Physiological research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Praha (Česko) : Akademie věd České republiky. Fyziologický ústav AV ČR. – ISSN 0862-8408. – ISSN (online) 1802-9973. – suppl. Roč. 71, č. Suppl. 2 (2022), s. S187-S202 [tlačaná forma] [online]
5. Supraventrikulárne tachykardie a modifikovaný Valsalvov manéver = Supraventricular tachycardia and modified Valsalva manoeuvre / Bulíková, Táňa [Autor, 33.334%] ; Dobiáš, Viliam [Autor, 33.333%] ; Dudeková, Alena [Autor, 33.333%]. – [recenzované] In: *Ošetrovateľský obzor* [textový dokument (print)] : vedecký odborný časopis Ministerstva zdravotníctva SR a Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave. – Bratislava (Slovensko) : Herba, Bratislava (Slovensko) : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave. – ISSN 1336-5606. – Roč. 19, č. 2 (2022), s. 47-52 [tlačaná forma]

## **O2 Odborných výstupov publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka**

1. Optimization of different separation techniques from spiked blood for future sepsis diagnostics with 3rd generation sequencing / Tamáš, Michal [Autor, 16.67%] ; Lipták, Róbert [Autor, 16.666%] ; Strečanský, Tomáš [Autor, 16.666%] ; Konečná, Barbora [Autor, 16.666%] ; Tóthová, Ľubomíra [Autor, 16.666%] ; Hodosy, Július [Autor, 16.666%] ; *Fyziologické dny*, 97 [08.02.2022-09.02.2022, Praha, Česko] In: *97. fyziologické dny* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Programový zborník s abstrakty / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Praha (Česko) : Univerzita Karlova v Praze, 2022, s. [72-73] [tlačaná forma]
2. ID: 1007431 | Štúdium asociácie variability mitochondriálnej DNA a rizika ochorenia COVID-19 v slovenskej populácii / Bľandová, Gabriela [Autor, 35%] ; Patlevičová, Andrea [Autor, 5%] ; Kozáčiková, Renáta [Autor, 5%] ; Eliaš, V. [Autor, 5%] ; Krasňanská, Gabriela [Autor, 5%] ; Hodosy, Július [Autor, 5%] ; Wachsmannová, Lenka [Autor, 5%] ; Konečný, Michal [Autor, 10%] ; Repiská, Vanda [Autor, 10%] ; Baldovič, Marián [Autor, 15%] ; *Izakovičov memoriál*, 32 [21.09.2022-23.09.2022, Košice, Slovensko] In: *32. Izakovičov memoriál* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ,

editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Medirex Group Academy, 2022. – ISBN 978-80-974233-2-2, s. 21-21

3. Comparison of characteristics of cfDNA fragments between patients with severe SARS-COV-2 infection and healthy control group / Krampl, Werner [Autor, 14.32%] ; Rusňáková, Diana [Autor, 14.28%] ; Sedláčková, Tatiana [Autor, 14.28%] Hodosy, Július [Autor, 14.28%] ; Böhmer, Miroslav [Autor, 14.28%] ; Budiš, Jaroslav [Autor, 14.28%] ; Szemes, Tomáš [Autor, 14.28%] ; ENBIK 2022 [13.06.2022-15.06.2022, Nemčice, Česko]In: ENBIK 2022 conference proceedings [elektronický dokument] / Čech, Petr [Zostavovateľ, editor] ; Svozil, Daniel [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Praha (Česko) : Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2022. – ISBN 978-80-7592-127-7, s. 74-74 [online]

### ***Prednášková činnosť a postery zamestnancov katedry***

	domáce*			zahraničné*			Spolu prednášky		spolu	
	VP	PP	Po	VP	PP	Po	VP	Po	Po	Pr
Počet		2								2

\* rozhodujúce je geografické hľadisko

VP - vyžiadané prednášky, PP - prihlásené prednášky, Pr - prednášky, Po – postery

### ***Vedecké podujatia v roku 2022***

1. XIII. Stredoeurópskeho kongresu urgentnej medicíny a medicíny katastrof, 15.-16.mája 2023, Lučenec  
(Aktívna účasť: MUDr. Táňa Bulíková, PhD., doc. MUDr. Mgr. Július Hodosy, PhD., MPH)

### **c) Iné**

1. Táňa Bulíková: Z denníka záchranárky. 168s. ISBN: 9788057038696

### ***Členstvo zamestnancov katedry v zahraničných/domácich výboroch a orgánoch***

#### **MUDr. Táňa Bulíková, PhD:**

Stredoeurópsky kongres UM a MK - prezident vedeckého výboru

Medzinárodný rozhodca Rallye Rejvív - súťaž posádok Lekárskych fakúlt

Člen pracovnej skupiny MZ SR za odbor záchranárstvo

#### **Doc. MUDr. Viliam Dobiáš, PhD:**

Člen redakčnej rady Via Practica, Solen Education

Externí recenzent - Urgentní medicína Č. Budějovice

**PhDr. Ing. Alena Dudeková, PhD:**

Člen dozornej rady Slovenskej spoločnosti urgentnej medicíny a medicíny katastrof

**Ing. Bc. Sabol, MPH:**

Člen Slovenskej spoločnosti urgentnej medicíny a medicíny katastrof

Člen pracovnej skupiny pre neodkladnú podporu životných funkcií

Správa o tvorivej činnosti je spracovávaná z nasledujúcich dokumentov:

- a) výročná správa FOaZOŠ
- b) správa o hodnotení úrovne vo vzdelávacej činnosti a v oblasti vedy FOaZOŠ
- c) vyhodnotenia internacionalizácie,
- d) ďalších vnútorných dokumentov a vnútorných predpisov univerzity
- e) odporúčaní programových rád pre jednotlivé stupne (Bc.) k previazanosti tvorivej činnosti s odborom

Správa bola schválená Programovou radou pre študijný program Urgentnej zdravotnej starostlivosti 5.5.2023.

V Bratislave dňa 5.mája 2023

Mgr. Miloš Čakloš, v. r.  
vedúci katedry urgentnej zdravotnej starostlivosti