



Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií

KATEDRA RÁDIOLOGICKEJ TECHNIKY

Správa o tvorivej činnosti zamestnancov za rok 2023

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

Katedra rádiologickej techniky hodnotí oblasť tvorivej činnosti v súlade s poslaním, víziou a cieľom tvorivej činnosti na katedre – príprava rádiologických technikov na výkon zdravotníckeho povolania.

Personálne zabezpečenie a kvalifikačný rast tvorivých pracovníkov:

Funkčné miesto docent: 1

Odborný asistent: 4

Asistent: 1

Vedeckovýskumná kapacita zamestnancov a jej využitie pri riešení vedeckých projektov

Všetci vysokoškolský učitelia boli zapojení do riešenia vedeckovýskumných projektov:

1. Mobilné technológie a ich vplyv na kvalitu spánku – 08/2021-SVGI
2. Spolupráca Katedry rádiologickej techniky, FOaZOŠ SZU s Akadémiou policajného zboru v rámci projektu: **Núdzový stav – krízové riadenie v spoločnosti** - pokračuje.

Zamestnanci katedry **publikovali za rok 2023** ako autori a spoluautori **vedecké práce**:

- V3** Silliková, V., Dulanská, S., Jakubčinová, J., Burganová, A., Kozlíková, K (2023). Fly ash sorbent modified with KMnO₄ for the separation of important radionuclides Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 332(10), pp. 4335–4341 IF =2.7 <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85170833566&doi=10.1007%2fs10967-023-09128-4&partnerID=40&md5=7e940b1242138fdce2d1f2950432da2e>
- P1** Radiačná onkológia I.[print] /aut. Andrej Lučenič, aut. Andrea Burganová. – 1. vyd. - Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2023. – 164 s. – ISBN 978-80-8278-002-7. [LUČENIČ, Andrej (50.00%) - BURGANOVA, Andrea (50.00%)] Linka CREPC: <https://app.crepc.sk?fn=BiblioForm&sid=1051627>
- P1** Záznamník klinickej praxe. [print] / aut. Klára Gebeová, aut. Andrea Burganová. 2023. Bratislava, SZU. ISBN 978-80-8278-002-7
- O2** Digitálne detektory pre röntgenové zobrazovanie [elektronický dokument] / aut. Silvia Dulanská, aut. Klára Gebeová. In: 44. Dni lekárskej biofyziky : Zborník abstraktov. Stará Lesná, Slovakia. 31.05.-02.06.2023. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023. - ISBN 978-80-223-5603-9. - S. 33-34.BFB [DULANSKÁ, Silvia (80.00%) - GEBEOVÁ, Klára (20.00%)]

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1072665>

- O2** Kvantitatívny výskum zozbieraných dát pomocou techniky strojového učenia [print] / aut. Nelly Poláková, aut. Vladimíra Malíková, aut. Petra Lutovská, aut. Klára Gebeová. In: Zborník abstraktov [print] : XVIII. fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, Bratislava, 25.04.2023. - Bratislava, 2023. - ISBN 978-80-8278-005-8. - S. 26-26. BFB [POLÁKOVÁ, Nelly (25.00%) - MALÍKOVÁ, Vladimíra (25.00%) - LUTOVSKÁ, Petra (25.00%) - GEBEOVÁ, Klára (25.00%)]

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1049704>

- O2** Úspešnosť skríningového programu v mamografii [print] / aut. Viktória Štadlerová, aut. Dominika Cigániková, aut. Nicol Nagyová, aut. Klára Gebeová. In: Zborník abstraktov [print] : XVIII. fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, Bratislava, 25.04.2023. - Bratislava, 2023. - ISBN 978-80-8278-005-8. - S. 27-28. BFB [ŠTADLEROVÁ, Viktória (25.00%) - CIGÁNIKOVÁ, Dominika (25.00%) - NAGYOVÁ, Nicol (25.00%) - GEBEOVÁ, Klára (25.00%)]

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1049708>

- O2** Význam nukleárnej medicíny v diagnostike zápalového ochorenia [print] / aut. Jozef Janovský, aut. Adam Lehmden, aut. Valentína Hucková, aut. Klára Gebeová. In: Zborník abstraktov [print] : XVIII. fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, Bratislava, 25.04.2023. - Bratislava, 2023. - ISBN 978-80-8278-005-8. - S. 23-23. BFB [JANOVSKÝ, Jozef (25.00%) - LEHMDEN, Adam (25.00%) - HUCKOVÁ, Valentína (25.00%) - GEBEOVÁ, Klára (25.00%)]

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1049596>

- O2** Funkčné vyšetrenie mozgu [print] / aut. Dominika Kučíková, aut. Lenka Valová, aut. Juraj Fejedelem, aut. Radovan Gajdoš, aut. Martin Chudý. In: Zborník abstraktov [print] : XVIII. fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, Bratislava, 25.04.2023. - Bratislava, 2023. - ISBN 978-80-8278-005-8. - S. 24-25. BFB [Kučíková, Dominika (20.00%) - Valová, Lenka (20.00%) - Fejedelem, Juraj (20.00%) - Gajdoš, Radovan (20.00%) - Chudý, Martin (20.00%)]

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1049629>

- O2** Polytraumatický protokol na CT a jeho variácie [elektronický dokument] / Chudý Martin, In: Jarní sympozium radiologických asistentů [elektronický dokument] : Sborník abstrakt, Hradec nad Moravicí, 31.05.2023-02.06.2023. - Ostrava, 2023. - ISBN 978-80-7599-383-0. s. 11-11. [Chudý, Martin (100%)]. Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1121763>

Vedecké podujatia v roku 2023

Zamestnanci katedry sa aktívne zúčastnili medzinárodných konferencií, kde prezentovali dosiahnuté výsledky formou prednášok a posterov:

PhDr. Bc. Klára Gebeová, PhD.

1. Celoslovenská vedecká konferencia rádiologických technikov s medzinárodnou účasťou. Tatranské Matliare, 20. 4. 2023 – 22. 4. 2023
2. Celoslovenská vedecká konferencia rádiologických technikov s medzinárodnou účasťou. Dudince, 22. 9. 2023 – 24. 9. 2023
3. Sympozium radiologických asistentů. Praha, 28. 11. 2023 – 29. 11. 2023.

Aktuálne riešené a oponované záverečné práce:

Meno	Školiteľ/počet	Oponent/počet
doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD.	2	1
doc. MUDr. Jiří Vaníček, Ph.D.	0	3
PhDr. Bc. Klára Gebeová, PhD.	3	3
PhDr. Bc. Andrea Burganová, PhD.	4	3
PhDr. Andrej Lučenič, PhD., MPH	1	1
Ing. Jozef Baláž, PhD.	2	0
Mgr. Ivana Kendiová	0	1

Aktuálne riešené a oponované diplomové práce:

Meno	Školiteľ/počet	Oponent/počet
PhDr. Bc. Klára Gebeová, PhD.	4	0

Ceny za vedu, resp. iné ocenenia a vyznamenania získané zamestnancami katedry v roku 2023 za výsledky vo výskume:**Prednášková činnosť a postery zamestnancov katedry**

Výstup	Domáce*			Zahraničné*			Spolu	Spolu
	VP	PP	Po	VP	PP	Po	Pr	Po
Počet	-	4	-	-	-	-	4	-

*rozhodujúce je geografické hľadisko

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

Členstvo zamestnancov katedry v zahraničných/domácich výboroch a orgánoch:**doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD.**

Slovenská nukleárna spoločnosť (SNUS)

Člen Vedeckej rady FOaZOŠ

Člen Rady kvality FOaZOŠ SZU

doc. MUDr. Jiří Vaníček, Ph.D.

Člen Vedeckej rady FOaZOŠ SZU

PhDr. Bc. Klára Gebeová, PhD.

Čestný člen odbornej Spoločnosti rádiologických asistentov Maďarska

Odborný zástupca pre radiačnú ochranu – AGEL, s. r. o.

Predseda skúšobnej komisie, SZŠ v Nitre, študijný odbor: diplomovaný rádiologický asistent.

Vyhodnotenie internacionalizácie činnosti Katedry rádiologickej techniky za rok 2023

- ERASMUS – Olomouc, Plzeň
2 študenti LS 2022/2023 – 2. ročník
2 študenti ZS 2022/2023 – 2. ročník
- Mgr. Martin Buček, Masarykova Univerzita, Brno – pozvaný člen skúšobnej komisie štátnych skúšok

Správa o tvorivej činnosti je spracovaná z nasledujúcich dokumentov:

- a) Výročná správa FOaZOŠ
- b) Správa o hodnotení 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 k previazanosti tvorivej činnosti s odborom

Správa bola schválená Programovou radou pre študijný program Rádiologická technika
7. 12. 2023.

V Bratislave, 14. 2. 2024

PhDr. Bc. Klára Gebeová, PhD., v. r.
vedúca Katedry rádiologickej techniky