



Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií

## ÚSTAV VÝŽIVY

### 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.

Ústav výživy hodnotí oblasť tvorivej činnosti v súlade s poslaním, víziou a cieľom tvorivej činnosti na ústave – príprava nutričných terapeutov pre výkon zdravotníckeho povolania

#### Personálne zabezpečenie a kvalifikačný rast tvorivých pracovníkov:

Funkčné miesto docent: 3

Vedecký pracovník: 1

Asistent: 1

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

Všetci vysokoškolskí učitelia a vedeckovýskumný pracovník boli zapojení do riešenia vedeckovýskumných projektov:

1. Mobilné technológie a ich vplyv na kvalitu spánku – 08/2021-SVG1
2. Toxicita nonylfenolu dojčiacich matiek a zdravý vývoj plodu – 07/2021-SVG1

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

#### V2:Vedeckých výstupov publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

V2: Significance of the determination of nonylphenol in mother's milk in selected population [print] / author\_correspondence Csilla Mišľanová, aut. Martina Valachovičová. In: Quality of Health Care and Patient Safety, International Scientific Conference, Bratislava, 29.11.2022 [print] : The 1st International Scientific Conference : Book of Abstracts. - Bratislava, 2022. - ISBN 978-80-8278-009-6. - S. 66-66. AFH [MIŠĽANOVÁ, Csilla (50.00%) - VALACHOVIČOVÁ, Martina (50.00%)]

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1025252>

V2: The importance of vitamin D in human health [print] / author\_correspondence Martina Valachovičová, aut. Csilla Mišľanová. In: Quality of Health Care and Patient Safety, International Scientific Conference, Bratislava, 29.11.2022 [print] : The 1st International Scientific Conference : Book of Abstracts. - Bratislava, 2022. - ISBN 978-80-8278-009-6. - S. 82-82. AFH [VALACHOVIČOVÁ, Martina (50.00%) - MIŠĽANOVÁ, Csilla (50.00%)]

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1025380>

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

V3 :The Markers of Cardiovascular Risk in the Roma in Western Slovakia / Martina Valachovičová , Zuzana Slezáková, Jarmila Kristová, Hana Padyšáková. In: Clinical Social Work and Health Intervention. - ISSN 2222-386X. - Roč.13, č.1 (2022), s. 90-93. ADM [VALACHOVIČOVÁ , Martina (25.00%) - SLEZÁKOVÁ, Zuzana (25.00%) - KRISTOVÁ, Jarmila (25.00%) - PADYŠÁKOVÁ, Hana (25.00%)]

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=480158>

V3: Stravovacie návyky u študentov Fakulty ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave = Eating habits of students of the Faculty of Nursing and Professional Health Studies SZU in Bratislava [print] / aut. Martina Valachovičová. In: Ošetrovateľský obzor [print] : vedecký odborný časopis Ministerstva zdravotníctva SR a Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave. - ISSN 1336-5606. - Roč. 19, č. 2 (2022), s. 44-46. ADF [VALACHOVIČOVÁ, Martina (100.00%)]

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=499780>

V3: Determination of vitamin D, iron and N-3 fatty acids in adolescents with different eating habits [elektronický dokument] / author\_correspondence Martina Valachovičová, aut. Zuzana Slezáková, aut. Jarmila Kristová, aut. Vladimír Urbánek. In: Central European Journal of Public Health [IF 1.154 - rok 2021]. - ISSN 1210-7778. - ISSN 1803-1048. - Roč. 30, č. 4 (2022), s. 248-252. Doi: 10.21101/cejph.a7048 ADM [VALACHOVIČOVÁ, Martina (25.00%) - SLEZÁKOVÁ, Zuzana (25.00%) - KRISTOVÁ, Jarmila (25.00%) - URBÁNEK, Vladimír (25.00%)]

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1026556>

### **O1: Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok**

O1: The 1st International Scientific Conference: "Quality of Health Care and Patient Safety" = Book of Abstracts, Bratislava, 29.11.2022 : Book of Abstracts [print] / zost. Zuzana Slezáková, zost. Martina Valachovičová. - 1. vyd. - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2022. - ISBN 978-80-8278-009-6. FAI [SLEZÁKOVÁ, Zuzana (50.00%) - VALACHOVIČOVÁ, Martina (50.00%)] 2

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=583248>

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

O2: Kravské mlieko a jeho vplyv na zdravie človeka / Klaudia Pazgan, Martina Valachovičová . In: Zborník abstraktov : XVII. fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, Bratislava, SR, 11.5.2022. - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2022. - ISBN 978-80-89702-96-1. - S.5. BEF [PAZGAN, Klaudia (50.00%) - VALACHOVIČOVÁ , Martina (50.00%)]

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=493766>

O2:Vplyv vitamínov na zdravie človeka / Margaréta Gúčiková, Martina Valachovičová . In: Zborník abstraktov : XVII. fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, Bratislava, SR, 11.5.2022. - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2022. - ISBN 978-80-89702-96-1. - S.11. BEF [GÚČIKOVÁ, Margaréta (50.00%) - VALACHOVIČOVÁ , Martina (50.00%)]

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=493826>

O2: Pôsobenie oxidačného stresu a antioxidačnej ochrany na organizmus človeka / Veronika Fuchsová, Martina Valachovičová . In: Zborník abstraktov : XVII. fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, Bratislava, SR, 11.5.2022. - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2022. - ISBN 978-80-89702-96-1. - S.4. BEF [FUCHSOVÁ, Veronika (50.00%) - VALACHOVIČOVÁ , Martina (50.00%)]

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=493758>

O2: Výživa v starostlivosti o onkologického pacienta / Soňa Koišová, Martina Valachovičová . In: Zborník abstraktov : XVII. fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, Bratislava, SR, 11.5.2022. - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2022. - ISBN 978-80-89702-96-1. - S.12. BEF [KOIŠOVÁ, Soňa (50.00%) - VALACHOVIČOVÁ , Martina (50.00%)]

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=493831>

O2: Kuželka L: Nešpecifické črevné zápal. Revue medicíny v praxi 2022; 20 (2): 28-36.

O2:Kuželka L: Nové možnosti manažmentu pacienta s refluxovou chorobou pažeráka v ambulancii všeobecného lekára. Via practica 2022; 19 (6): 246-250.

O2:Kuželka L: Os spájajúca mozog a črevo. Črevný mikrobióm a psychika. Sociálna prevencia 2022; 2: 17-20.

### **I3: 1 Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu**

I3 Zborník abstraktov : XVII. fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, Bratislava, 11. mája 2022 / Jana Havlová, Adriana Repková, Zuzana Slezáková, Martina Valachovičová . - 1. vydanie. - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2022. - 20 s. - ISBN 978-80-89702-96-1. FAI [HAVLOVÁ, Jana (25.00%) - REPKOVÁ, Adriana (25.00%) - SLEZÁKOVÁ, Zuzana (25.00%) - VALACHOVIČOVÁ , Martina (25.00%)]

Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=493727>

V databáze UK SZU je za predmetný rok zaevidovaných viac ako **33** výstupov publikačnej činnosti zamestnancov ústavu, ktorých práce boli citované v roku 2022.

**aktuálne riešené záverečné práce:** webová stránka ústavu – výučba

školiťel': doc. MUDr. Branislav Vohnout, PhD. (2)

- Problematika výživy diabetikov v zariadení pre seniorov
- Edukácia detského pacienta s ochorením diabetes mellitus

školiťel': RNDr. Martina Valachovičová, PhD. (6)

- Výživa u pacientov závislých na alkohole
- Potravinové alergie

- Využitie liečebnej výživy pri poruchách príjmu potravy
- Nutričná intervencia pri karcinóme prsníka
- Alergény vo výžive
- Fenykletonúria z pohľadu nutričného terapeuta

školiťel': Ing. Bc. Katarína Dostálová (7)

- Výživa pacientov s osteoporózou
- Nutričný manažment pacientov s Crohnovou chorobou
- Špecifická výživy u geronto- psychiatrických pacientov
- Výživa pacientov s gastroezofageálnou refluxnou chorobou
- Výživa stomikov v zdravotníckom zariadení a v domácej starostlivosti
- Problematika výživy seniorov v závislosti na sociálnom prostredí
- Črevná mikrobiota okom nutričného terapeuta

školiťel': doc. MUDr. Mgr. Katarína Gazdíková, PhD., MPH, mim. prof. (1)

- Výživa pacientov s ochorením obličiek

MUDr. Róbert Králik, PhD. (1)

- Výživa u pacienta s rakovinou žalúdka

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

	domáce*			zahraniché*			Spolu prednášky		spolu	
	VP	PP	Po	VP	PP	Po	VP	Po	Po	Pr
Počet	6	0	3	1	2	0	7	3	3	9

\* rozhodujúce je geografické hľadisko

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

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

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

- 30.konferencia SSPEV, 22.9. - 24.9.2022, Martin
- Kvalita zdravotnej starostlivosti a bezpečnosti pacienta, 29.11.2022, SZU, Bratislava
- Slovenské a české endoskopické dni. 2-3.06.2022, Trenčín
- XII. Škola lipidológie, 9.10.2022, Bratislava
- XXXII Diabetologické dni, 27.5.2022 Štrbské Pleso
- Hepato-kardio-metabolické kontinuum, 21.4.2022 Jasná
- 43. Výročná konferencia SSVPL, 13.10.2022 Horný Smokovec
- VIII. Česko- slovenská lipidologová akadémia , 21.10.2022, Mikulov, Česká republika

#### **Oblasť výskumu c) Lekárske vedy a zdravotnícke vedy**

#### **Najvýznamnejšie výsledky v roku 2022:**

**a) Vedecké práce v zahraničných/domácich karentovaných časopisoch a v zahraničných časopisoch registrovaných vo WoS a Scopus – 5 (výber):**

**V3:** Determination of vitamin D, iron and N-3 fatty acids in adolescents with different eating habits / Valachovičová, Martina [Korešpondenčný autor, SZUFOZOSUV, 25%] ; Slezáková, Zuzana [Autor, SZUFOZOSKO, 25%] ; Kristová, Jarmila [Autor, SZUFOZOSKO, 25%] ; Urbánek, Vladimír [Autor, 25%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.21101/cejph.a7048. – SIGN-SZU ADM. – SCO

**In:** Central European Journal of Public Health [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Prague (Česko) : Státní zdravotní ústav, Prague (Česko) : Tigris. – ISSN 1210-7778. – ISSN (online) 1803-1048. – Roč. 30, č. 4 (2022), s. 248-252 [tlačená forma] [online] . – Nordic List: 1

**b) Ukončenie riešenia projektov**

- „Quality of health care and patient safety" within the framework of the agreement with the WHO "Two-year cooperation agreement (BCA) – Slovakia (WHO registration number: 2022/1262418),
- „Kvalita zdravotnej starostlivosti a bezpečnosť pacienta“, Novo Nordisk Slovakia s r. o.,
- „Vitamín D ako marker zdravia človeka“ – 06/2021-SVG1

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

**RNDr. Martina Valachovičová, PhD.**

členka Odborovej rady doktorského študijného programu: *ošetrovatel'stvo*

členka Vedeckej rady FOaZOŠ

členka Slovenskej lekárskej spoločnosti- spoločnosť klinickej biochémie

**Ing. Katarína Dostálová**

členka slovenskej komory medicínsko-technických pracovníkov

hlavný odborník MZSR pre povolanie nutričný terapeut

**Členka Redakčnej rady domáceho a zahraničného časopisu**

**RNDr. Martina Valachovičová, PhD.**

- členka redakčnej rady ošetrovateľský obzor  
<https://www.osetrovatelsky.herba.sk/index.php/osetrovatelsky-obzor-2022/133-osetrovatelsky-obzor-1-2022/253-osetrovatelsky-obzor-1-2022-obsah-casopisu>
- Topical Advisory Panel Member of Life
- Guest Editor of Special Issue "Microplastics in the Food Chain"
- Guest Editor of Special Issue Health, Lifestyle and Psychosocial Factors at the Beginning of the 21st Century  
<https://susy.mdpi.com/>

**Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť zamestnancov ústavu**

**RNDr. Martina Valachovičová, PhD.**

Oponentské posudky na vedecké články v časopisoch ošetrovateľský obzor – 2

Oponentské posudky na vedecké články v časopisoch mdpi - 8

Oponentský posudok na projekt APVV – 2

**Ing. Bc. Katarína Dostálová**

Oponentské posudky na vedecké články v časopisoch ošetrovateľský obzor – 2

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 Fyziologická a klinická výživa 5.5.2023.

V Bratislave dňa 5. mája 2023

RNDr. Martina Valachovičová, PhD.  
prednosta Ústavu výživy