



Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych
odborných štúdií

**SPRÁVA O TVORIVEJ ČINNOSTI
FAKULTY OŠETROVATEĽSTVA A ZDRAVOTNÍCKYCH ODBORNÝCH ŠTÚDIÍ
SZU V BRATISLAVE ZA ROK 2023**

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

BRATISLAVA 2023

Obsah

1. Poslanie, vízia a ciele v oblasti tvorivej činnosti.....	3
2. Strategické riadenie rozvoja tvorivej činnosti	4
3. Prepojenie tvorivej činnosti so vzdelávacou činnosťou	7
4. Personálne zabezpečenie a kvalifikačný rast tvorivých pracovníkov.....	7
5. Študentská vedecká činnosť s akcentom na študentov doktorandského študijného programu	10
6. Riešené univerzitné (vnútorné), národné i zahraničné vedecké projekty	11
7. Spolupráca jednotlivcov i pracovísk na univerzitetnej národnej i medzinárodnej úrovni.....	12
8. Najvýznamnejšie dosiahnuté výsledky interného hodnotenia tvorivej činnosti.....	122
9. Spôsob a výsledky interného hodnotenia tvorivej činnosti	17
10. Silné stránky, slabé stránky, príležitosti a riziká v oblasti tvorivej činnosti.....	18

Správa o tvorivej činnosti Fakulty ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave za rok 2023 je spracovaná za skupinu študijných odborov: ošetrovateľstvo, pôrodná asistancia a zdravotnícke vedy. Podkladový materiál pre spracovanie správy boli ukazovatele kvality tvorivej činnosti uvedené vo Vnútrošom predpise Fakulty ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave č.5/2022, hodnotiacich správ o tvorivej činnosti z jednotlivých katedier a ústavov na fakulte a z hodnotenia úrovne vzdelávacej činnosti a v oblasti vedy a techniky za rok 2023 ako a ďalších vnútorných dokumentov a vnútorných predpisov univerzity.

1. Poslanie, vízia a ciele v oblasti tvorivej činnosti

Základným poslaním Fakulty ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU v Bratislave (ďalej len „FOaZOŠ SZU“) je rozvíjať a šíriť vzdelanosť a podporovať tvorivú činnosť, ktorou otvára nové horizonty vo vede i vo vzdelávaní. Poslanie fakulty je stanovené v dlhodobom zámere fakulty pre roky 2021–2025. Úsilie fakulty smeruje na podporu aktivít pre tvorbu a implementáciu procesov zabezpečujúcich uskutočňovanie vedeckého výskumu na najvyššej medzinárodnej úrovni. Na dosiahnutie tohto cieľa je potrebné pracovať na zvyšovaní aktivít zameraných na kvalitu vedeckého výskumu, dodržiavaní prostredia podporujúceho kultúru vedeckej integrity, kódexu vedeckej integrity a etiky na Slovensku a zásady správnej výskumnej praxe. Predpokladom dosiahnutia strategických cieľov je množstvo aktivít zameraných na zvýšenie vedeckej efektivity, zintenzívnenie medzinárodných aktivít, rozvoj systému komercializácie výskumu, ako aj podpora a propagácia inovatívnych projektov s väzbou na vonkajšie prostredie.

Cieľom fakulty je tvorivou a výskumnou činnosťou prispievať k medzinárodnému vedeckému poznaniu, a tým prispieť k rozvoju mladej generácie v oblasti so zdravotníckym zameraním. Poslaním FOaZOŠ vo vedeckom výskume je personálne a technicky zabezpečiť špičkovú bázu vedeckých poznatkov, postupov a praktických zručností pre Slovensko a medzinárodnú komunitu v oblasti Ošetrovateľstva, Pôrodnej asistencie a v Zdravotníckych vedách (Fyzioterapia, Rádiologická technika, Urgentná zdravotná starostlivosť, Fyziologická a klinická výživa a Dentálna hygiena).

Ďalšími cieľmi fakulty sú:

- posilniť otvorenú vedu - otvorený prístup k publikáciám, dátam, k spolupráci, k výskumným materiálom, metódam, softvérom a iným zdrojom informácií,
- budovať otvorený vzťah s verejnosťou a médiami na vysokej etickej úrovni založený na korektnom a zrozumiteľnom obsahu s cieľom aktívne zvyšovať záujem verejnosti o vedu a techniku,
- zvýšiť váhu a dostupnosť výsledkov vedeckého výskumu a tvorivej činnosti v medzinárodnom prostredí najmä publikovaním prác v renomovaných medzinárodných vedeckých periodikách evidovaných vo svetových citačných databázach Web of Science a SCOPUS so zameraním najmä na Q2. a Q3. kvartil časopisov podľa rankingov citovanosti. Zvýšiť účasť FOaZOŠ SZU v Bratislave v projektoch medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce, najmä v programe Horizont Európa,

- zlepšovať zapojenie študentov do vedeckého výskumu a publikovania získaných vedeckých výsledkov,
- budovať a udržiavať špičkovú výskumnú infraštruktúru (prístrojovú aj základnú) využitím dostupných zdrojov, najmä štrukturálnych fondov EÚ,
- popularizovať a zviditeľňovať výsledky vedecko-výskumných a ďalších tvorivých aktivít fakulty v širokej verejnosti

2. Strategické riadenie rozvoja tvorivej činnosti

FOaZOŠ SZU v Bratislave realizuje svoje poslanie a víziu v rámci nasledovných krokov:

- skvalitňuje výskumnú infraštruktúru a presadzuje multidisciplinárny prístup k napĺňaniu výskumných zámerov a zapája sa do projektov,
- zavádza princípy Európskej charty výskumných pracovníkov a Kódexu správania pre nábor výskumných pracovníkov FOaZOŠ SZU v Bratislave,
- dodržiava Kódex vedeckej integrity a etiky na Slovensku,
- presadzuje medzinárodne etablované princípy vedeckej etiky a integrity vedy a výskumu v povedomí zamestnancov a študentov v riadení vedy a výskumu na FOaZOŠ SZU v Bratislave,
- pravidelne, jedenkrát ročne, aktualizuje hodnotenie vedy a výskumu rešpektujúce ako individuálne, tak aj inštitucionálne výkony s orientáciou na kvalitu,
- zabezpečuje a podporuje kvalifikačný rast vedeckých a vedecko-pedagogických pracovníkov (kritéria pre obsadzovanie funkčných miest docent a profesor, odborných asistentov, výskumných pracovníkov, vedecké kvalifikačné stupne, resp. úspešné ukončenie štúdia doktorandov), podmieňuje ho publikačnými výstupmi v renomovaných periodikách sledovaných v renomovaných databázach,
- podporuje zapojenie výskumných kolektívov FOaZOŠ SZU v Bratislave do prestížnych európskych projektov,
- snaží sa zapájať sa do projektov výskumu a vývoja a inovácií financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ pre projekty akademickej infraštruktúry či projekty výskumu, vývoja alebo inovácií,
- podieľa sa na organizácii vedeckých podujatí národného a nadnárodného charakteru,
- propaguje vedu a úspešných vedcov medzi mládežou študujúcou na základných a stredných školách a aj u širšej, laickej verejnosti pomocou tradičných a inovatívnych komunikačných kanálov.

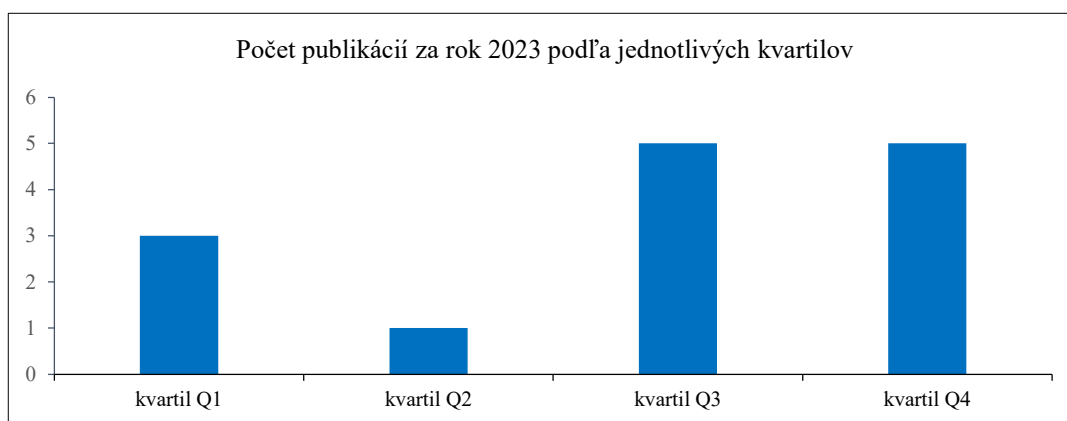
Indikátory sú:

- počet publikácií vo vedeckých periodikách evidovaných vo svetových vedeckých citačných databázach podľa kvartilov a v Nordic liste.
- počet vysoko citovaných publikácií autorov z FOaZOŠ SZU v Bratislave v databáze Web of Science a SCOPUS,
- počet publikácií s autorskou spoluúčasťou študentov,

- počet publikácií so zahraničnou autorskou spoluúčasťou,
- počet úspešných projektov získaných v zahraničných grantových schémach vrátane celkového objemu získaných finančných prostriedkov,
- počet zorganizovaných vedeckých konferencií a seminárov (workshopov),
- počet článkov v časopise Ošetrovateľský obzor.

Vyhodnotenie jednotlivých indikátorov za rok 2023:

- počet publikácií vo vedeckých periodikách evidovaných vo svetových vedeckých citačných databázach podľa kvartilov bolo 14 (Q1-3, Q2-1, Q3-5, Q4-5) a podľa Nordic list 6 (Scientific level 1) (Graf 1).



Graf 1. Počet publikácií za rok 2023 podľa kvartilov

Publikácie uverejnené vo vedeckých periodikách evidovaných vo svetových vedeckých citačných databázach podľa kvartilov sa s rokom 2022 nedajú porovnať, nakoľko predmetný ukazovateľ sa v uvedenom období nesledoval.

Tabuľka 1 Počty publikácií a ohlasov podľa indikátorov

Indikátor	Počet
s autorskou spoluúčasťou študentov	25
so zahraničnou autorskou spoluúčasťou	2
v časopise Ošetrovateľský obzor	14
vysoko citovaných publikácií autorov v databáze WoS a SCOPUS	45

Tabuľka 2 Počet zorganizovaných vedeckých alebo odborných konferencií a seminárov (workshopov)

spoluorganizátori vedeckej konferencie	Neurorehab 2023, 20.–21.4.2023
organizátori a spoluorganizátori odbornej konferencie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Celoslovenská vedecká konferencia rádiologických technikov s medzinárodnou účasťou, 20.–22.4.2023 2. Celoslovenská vedecká konferencia rádiologických technikov, 22.–24.9.2023 3. Celoslovenská odborná konferencia nutričných terapeutov, 10.11.2023
seminárov (workshopov)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Svetový deň mlieka v školách, 25.9.2023 2. Svetový deň potravín a výživy, 16.10.2023 3. Deň fyzioterapie, 21.11.2023 4. Workshop prvej pomoci pre zamestnancov FOaZOŠ, 5.12.2023

- počet úspešných projektov získaných v zahraničných grantových schémach boli **2** (Horizont a WHO pričom celkový objem získaných finančných prostriedkov pre fakultu bol **4 000,00** Eur.

Tvoriví pracovníci sa zúčastnili na nasledovných podujatiach:

- 2nd International Scientific Conference New Technologies in Medicine, RESPIRATORY SYSTEM 6.3.2023 Warsaw, Poland,
- XVI. kongres kardiologických sestier, 29.3.2023 v Ostrave,
- Warsaw Medical Academy Physiotherapy of individuala with COVID-19 syndrome 22. 4. 2023,
- XXIX. kongres Slovenskej gynekologicko-pôrodníckej spoločnosti, Žilina, 11.–13.5.2023, Žilina,
- 3rd International Scientific Conference New Technologies in Medicine, 12.5.2023, Varšava, Poľsko,
- XXXI. Výročný zjazd českej kardiologickej spoločnosti, 13.–16.5.2023 v Brne,
- XIII. Stredoeurópskeho kongresu urgentnej medicíny a medicíny katastrof, 15. –16.mája 2023, Lučenec,
- XIII. Medzinárodná vedecká konferencia QUAERE 2023, 26.–29.6.2023 v Hradci Králové,
- I. ročník vedecké konference Praha „Moderní postupy v distanční péči a rehabilitačním lékařství. 15.9.2023,
- 38. Celoštátna konferencia, Slovenskej spoločnosti dorastového lekárstva, s medzinárodnou účasťou a 4. Šašinkov memoriál, 22.– 23. 9. 2023, Staré Hory,

- Brněnské onkologické dny. XXXVII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky Laboratorní diagnostika v onkologii 2023, 1.– 3.11.2023, Brno,
- 13. Trenčiansky ošetrovateľský deň, Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, 8.11.2023 v Trenčíne,
- Celoslovenská odborná konferencia nutričných terapeutov, 10.11.2023 Košice,
- VI. Piešťanské fyzioterapeutické dni, Medzinárodná vedecká konferencia 9.–10.11, 2023,
- Ružomberké zdravotnícke dni 2023 – 17. ročník, ktorý sa konal 9.–10.11.2023 v Ružomberku,
- Medzinárodný týždeň spolupráce „Fakulty zdravotníckych vied a Filozofickej fakulty UP a ich partnerov vo vzdelávaní 2023“, ktorý sa konal v dňoch 30.10.–3.11.2023 v Olomouci.

<p>Návrh opatrení pre zlepšovanie vyplývajúce zo strategického riadenia rozvoja tvorivej činnosti s cieľom podpory rozvoja tvorivej činnosti</p>

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. V rámci Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave bola prijatá smernica č.3/2021, ktorá zohľadňuje aktivity v rámci tvorivej činnosti zamestnancov SZU v Bratislave v zmysle odmeňovania. 2. Uchádzať sa o vnútorné granty SZU. V roku 2023 nebola vyhlásená výzva pre vnútorné granty SZU v Bratislave, pre finančné problémy. 3. Podporovať tvorivú činnosť pracovníkov fakulty a rozvíjať ich kvalifikačný rast. 4. Podporovať účasť tvorivých pracovníkov fakulty na vedeckých konferenciách, seminároch doma aj v zahraničí. 5. Vypracovávať každoročne plán osobného výkonu tvorivého zamestnanca |
|---|

3. Prepojenie tvorivej činnosti so vzdelávacou činnosťou

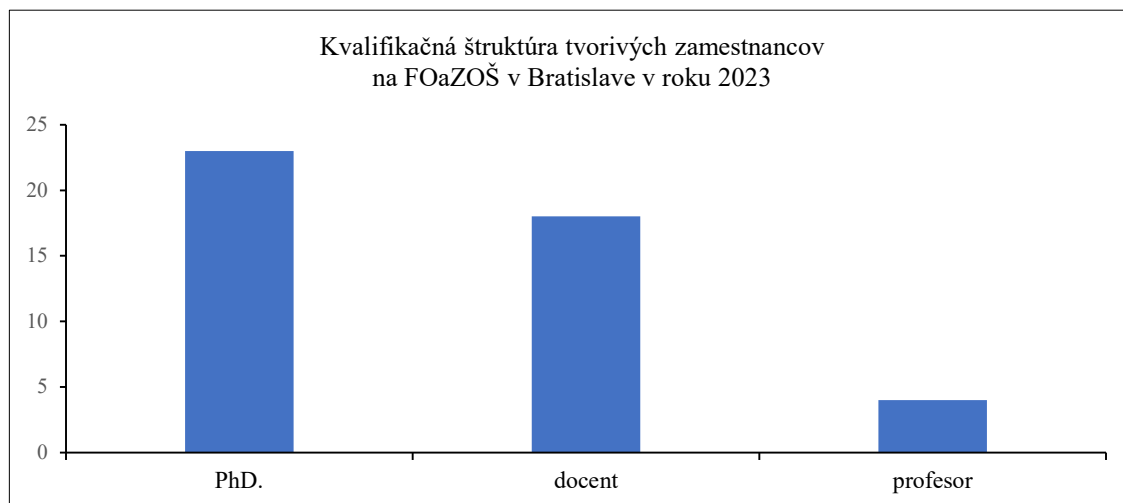
Tvorivá činnosť je úzko spätá so vzdelávacou činnosťou, kde sú vedecké poznatky priamo aplikované vo výučbovom procese. Na FOaZOŠ SZU v Bratislave sa tvorivá činnosť prepája so záverečnými bakalárskymi, diplomovými, kvalifikačnými, ale aj ŠVOČ prácami. Niektoré práce sú čiastkovými výsledkami riešených projektov na fakulte.

<p>Návrh opatrenia pre zlepšovanie vyplývajúce z prepojenia tvorivej činnosti so vzdelávacou činnosťou</p>

<p>Pokračovať v prepájaní výstupov tvorivej činnosti učiteľov vo vyučovaných predmetoch a v záverečných prácach.</p>
--

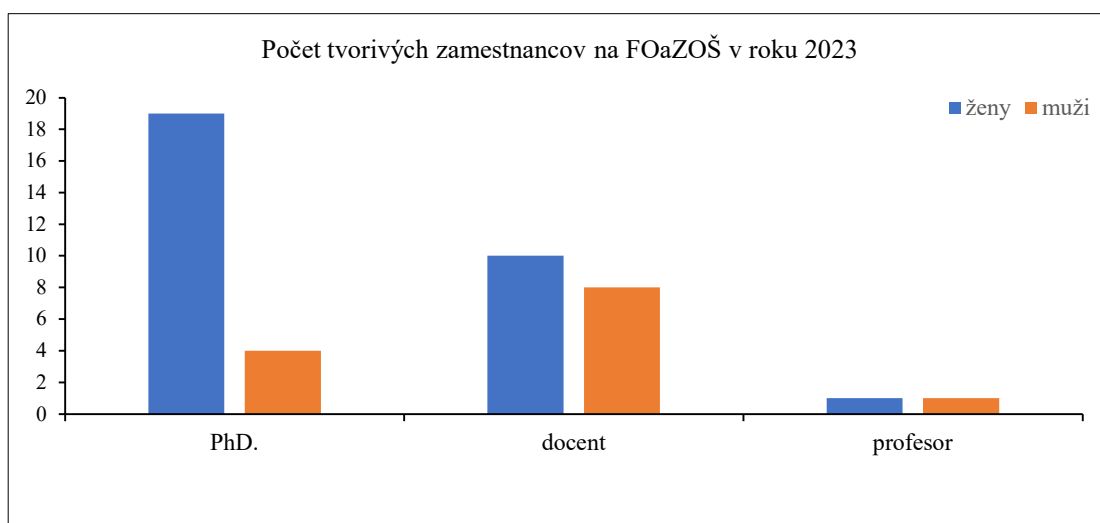
4. Personálne zabezpečenie a kvalifikačný rast tvorivých pracovníkov

V kvalifikačnej štruktúre tvorivých zamestnancov na FOaZOŠ v Bratislave v roku 2023 na ustanovený pracovný čas (Graf 2) dominovali odborní asistenti, ktorí tvorili až 51,1% všetkých tvorivých zamestnancov fakulty. Docenti predstavovali 40% všetkých tvorivých pracovníkov a profesori 8,9 %.



Graf 2. Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov na FOaZOŠ v Bratislave v roku 2023 na ustanovený pracovný čas

Z celkového počtu tvorivých zamestnancov tvorili v roku 2023 na FOaZOŠ v Bratislave ženy 69,9% a muži 31,1% (Graf 3). Spomedzi žien boli 2 profesorky, 10 docentiek a 19 odborných asistentiek s titulom PhD./CSc.



Graf 3. Počet tvorivých zamestnancov na FOaZOŠ v roku 2023

Tabuľka 3. Personálne zabezpečenie tvorivých zamestnancov za rok 2023 podľa študijných odborov.

	funkčné miesto profesor	funkčné miesto docent	odborný asistent	asistent
Ošetrovatel'stvo	1	3	9	1
Pôrodná asistancia	0	3	1	1
Zdravotnícke vedy:				
Fyzioterapia	1	2	5	3
Rádiologická technika	0	3	4	1
Urgentná zdravotná starostlivosť	0	3	2	4
Fyziologická a klinická výživa	0	3	2	1
Dentálna hygiena	0	3	0	3

V študijnom odbore Ošetrovateľstvo úspešne obhájili doktorandské práce dvaja študenti (PhDr. Jana Debnárová a Mgr. Miloš Čakloš). Ďalšia doktorandka je po dizertačnej skúške (PhDr. Martina Solárová), predpokladaná obhajoba dizertačnej práce bude v roku 2025.

V študijnom odbore Zdravotníckej vedy máme nasledovných pracovníkov, ktorí si zvyšujú svoj kvalifikačný rast:

- rádiologická technika je 1 asistent doktorandom (Mgr. Martin Chudý), FVZ SZU,
- fyzioterapia je 1 asistent doktorandom (PhDr. Mikuláš Marci), FVZ SZU,
- urgentná zdravotná starostlivosť sú 2 asistenti doktorandmi (Ing. Bc. Jaroslav Sabol a Mgr. Bc. Marek Ištók),
- fyziologická a klinická výživa je 1 asistentka doktorandkou 2. ročníka (Ing. Katarína Dostálová) na Univerzite Karlovej v Prahe.

Motivačný systém tvorivých zamestnancov

V snahe o podporu medzinárodne porovnateľných vedeckovýskumných aktivít tvorivých zamestnancov FOaZOŠ v Bratislave, SZU v Bratislave financuje tvorivých zamestnancov v zmysle smernice o tvorivej činnosti zamestnancov Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave (VP č.3/2021). Tvoriví zamestnanci fakulty sú tiež odmeňovaní za publikovanie v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch registrovaných v databáze Web of Science (WoS) s prideleným Impakt faktorom a v SCOPUS, taktiež za vypracovanie a schválenie projektu Horizont 2020, či Horizont Európa. V roku 2023 bolo takto podporených 9 tvorivých pracovníkov fakulty celkovou sumou 1 039,00 Eur.

Členstvo v edičných radách

Tvoriví zamestnanci fakulty boli v roku 2023 členmi 2 edičných rád vedeckých časopisov registrovaných v SCOPUS a Web of Science (s prideleným IF) v 1 zahraničnej edičnej rade a v 1 edičnej rade vo vedeckom časopise v SCOPUS. Cieľom fakulty je, aby sa počet tvorivých zamestnancov v edičných radách vedeckých časopisov v zahraničí a predovšetkým tých registrovaných vo Web of Science a SCOPUS postupne zvyšoval.

Názov časopisu	pozícia
vedecký časopis Life	tvoriví zamestnanci sú hosťujúcimi editormi špeciálneho čísla: „Microplastics in the Food Chain”, https://www.mdpi.com/journal/life/special_issues/microplastics_food_chain
vedecký časopis Life	tvoriví zamestnanci sú hosťujúcimi editormi špeciálneho čísla „Persistent Organic Pollutants in Breast Milk”, https://www.mdpi.com/journal/life/special_issues/1U39946G15
vedecký časopis Athens Journal of Health and Medical Sciences	členka redakčnej rady https://www.athensjournals.gr/ajh/eb
vedecký časopis Zdravotnícke listy	Členka redakčnej rady https://zl.tnuni.sk/index.php?id=16&L=2%27%22%27%22

Návrh opatrenia pre zlepšovanie vyplývajúce z personálne zabezpečenie a kvalifikačného rastu tvorivých pracovníkov fakulty

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Podporovať kvalifikačný rast tvorivých zamestnancov fakulty2. Sledovať kvalifikačný rast učiteľov, podporovať a motivovať učiteľov vo vedecko-pedagogickom raste3. Prehodnotiť formu odmeňovania za tvorivú činnosť, ktorá je po finančnej stránke poddimenzovaná. |
|---|

5. Študentská vedecká činnosť s akcentom na študentov doktorandského študijného programu

Dňa 25. apríla 2023 sa na FOaZOŠ SZU v Bratislave uskutočnila XVIII. Fakultná konferencia ŠVOČ FOaZOŠ SZU v Bratislave, ktorá sa konala pod záštitou prof. PhDr. Zuzany Slezákovéj, PhD., MPH, dekanke fakulty. Na konferencii sa zúčastnilo 22 študentov zo 4 študijných odborov (fyzioterapia, ošetrovateľstvo, pôrodná asistancia a rádiologická technika). Na prvom mieste sa umiestnili študentky Nelly Poláková, Vladimíra Malíková a Petra Lutovská s témou: ***Kvantitatívny výskum zozbieraných dát pomocou techniky strojového učenia***, pod vedením PhDr. Bc. Kláry Gebeovej, PhD. Na druhom mieste sa umiestnila Perla Puterová s témou: ***Vplyv sexuálnej promiskuity na reprodukčné zdravie žien***, pod vedením PhDr. Janky Hrabčákovéj, PhD a na treťom mieste sa umiestnila Alžbeta Strelková s témou: ***Ošetrovateľské stratégie v prevencii onkoochorení pohlavného systému mužov***, pod vedením PhDr. Zuzany Bachratej, PhD. Všetci študenti preukázali, že vedú vedecky a odborne pracovať na vysokej úrovni.

V dňoch 11.–15.7.2023 sa na FOaZOŠ SZU v Bratislave uskutočnil 1. ročník Detskej zdravotníckej univerzity (ďalej len „DZU“). Svoje brány v letnom období otvorili pre mladých študentov, ktorí napriek obdobiu voľna a oddychu prišli získať nové vedomosti. Na DZU sa zúčastnilo 40 študentov, z ktorých 36 aj úspešne spromovalo. Okrem vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov na DZU aktívne participovali aj študenti a doktorandi. Pre pozitívne ohlasy bude v roku 2024 realizovaný aj druhý ročník.

Na fakulte máme doktorandské štúdium v odbore 25. Ošetrovateľstvo. V roku 2023 mala fakulta 11 doktorandov, pričom jedna doktorandka v polovici 3. ročníka prerušila štúdium. V 1. ročníku máme 5 doktorandov, 1 doktorandka (Mgr. Ivana Makanová) študuje v dennej forme. Štúdium Mgr. Makanovej je podporený projektom - „Štipendia pre excelentných PhD. študentov a študentiek (R1), kód výzvy: 09I03-03-V02. Ďalšie 4 doktorandky (Mgr. Patrícia Bečková, PhDr. Zuzana Haladová, PhDr. Gabriela Penzesová a Mgr. Dáša Stupková) študujú v externej forme. V 2. ročníku máme 2 doktorandov (PhDr. Zuzana Micháliková a Mgr. Vladimíra Sisku) v externej forme, v 3. ročníku 2 doktorandov (PhDr. Marcelu Babickú a PhDr. Martinu Solárovú) v externej forme a v 4. ročníku 2 doktorandov (PhDr. Gabriela Bálinta a PhDr. Júliu Jankovičovú) v externej forme.

V záujme internacionalizácie doktorandského štúdia sa doktorandi aktívne zúčastnili: „Medzinárodného týždňa spolupráce Fakulty zdravotníckych vied a filozofickej Fakulty UP a ich partnerov vo vzdelávaní 2023“, ktorý sa konal v období 30.10–3.11.2023 v Olomouci. Doktorandi pri tejto príležitosti využili možnosti intenzívneho programu (BIP) Erasmus+.

Doktorandi sa zúčastnili nasledovných vedeckých konferencií:

1. XVI. kongres kardiologických sestier, 29.3.2023 v Ostrave,
2. XXXI. Výročný sjezd české kardiologické společnosti, 13.–16.5.2023 v Brne,
3. Ružomerské zdravotnícké dni 2023 – 17. ročník, ktorý sa konal 9.–10.11.2023 v Ružomberku,
4. Medzinárodného týždňa spolupráce Fakulty zdravotníckych vied a filozofickej Fakulty UP a ich partnerov vo vzdelávaní 2023“, ktorý sa konal v období 30.10.–3.11.2023 v Olomouci

Návrh opatrení pre zlepšovanie vyplývajúce zo študentskej vedeckej činnosti s akcentom na študentov doktorandského študijného programu

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Pokračovať vo zvyšovaní účasti doktorandov na mobilitách2. Pokračovať vo zvyšovaní účasti doktorandov a študentov na ŠVOČ na domácich a zahraničných konferenciách3. Pokračovať v sledovaní plnenia tvorivej činnosti doktorandov podľa vnútorných predpisov univerzity a fakulty. |
|---|

6. Riešené univerzitné (vnútorné), národné i zahraničné vedecké projekty

Na fakulte v roku 2023 boli riešené 2 vnútorné granty, 1 projekt v spolupráci s WHO a 2 medzinárodné projekty.

Vnútorné projekty:

- Toxicita nonylfenolu u dojčiacich matiek a zdravý vývoj plodu, 07/2021SVG1–SZU v Bratislave, doba riešenia 1.11.2021 – 31.12.2023
- Mobilné technológie a ich vplyv na kvalitu spánku, 08/2021–SVG1 SZU v Bratislave, doba riešenia 1.11.2021– 31.12.2023

Oba projekty boli úspešne ukončené, pričom v oboch projektoch bola odpublikovaná 1 karentovaná publikácia, t.j. sumárne 2.

Projekt v spolupráci s WHO:

Pracovníci fakulty sa aktívne zapojili do vedecko–výskumného projektu v spolupráci s WHO. Názov projektu bol: „Supporting innovative approaches in preventing and controlling NCDs through educational and mentoring activities is crucial for the development of biomedical research and clinical trials“, WHO registration number: 2023/1364719 a doba riešenia: 06/2023- 07/2023. projekt bol podporený i finančne.

Medzinárodné projekty:

Fakulta sa ako spoluriešiteľ naďalej podieľa na riešení projektu „Evaluation of cultural skills in the Nursing Degree in the European Higher Education Area (CCA–EUnurse)“, Fundación San Juan de Dios, doba riešenia: 2022–2026, kde je hlavným riešiteľom Španielsko.

Od roku 2023 pracovníci prof. MUDr. Jozef Glasa, PhD. a doc. MUDr. Terézia Krčméryová, PhD. sú spoluriešiteľmi projektu IMAGINE. EU4Health, ID projektu 101079838, doba riešenia projektu je 2023–2025.

Získanie finančnej podpory z domácich a medzinárodných grantových schém a z iných súťažných zdrojov v problematike odboru: 12 500 €

Tabuľka 4. Získaná finančná podpora

	Domáce grantové schémy	Medzinárodné grantové schémy	Iné súťažné zdroje
Ošetrovatel'stvo	4000 €	4000 €	-
Pôrodná asistencia	4500 €	-	-
Zdravotnícke vedy	-	-	-

7. Spolupráca jednotlivcov i pracovísk na univerzitetnej národnej i medzinárodnej úrovni

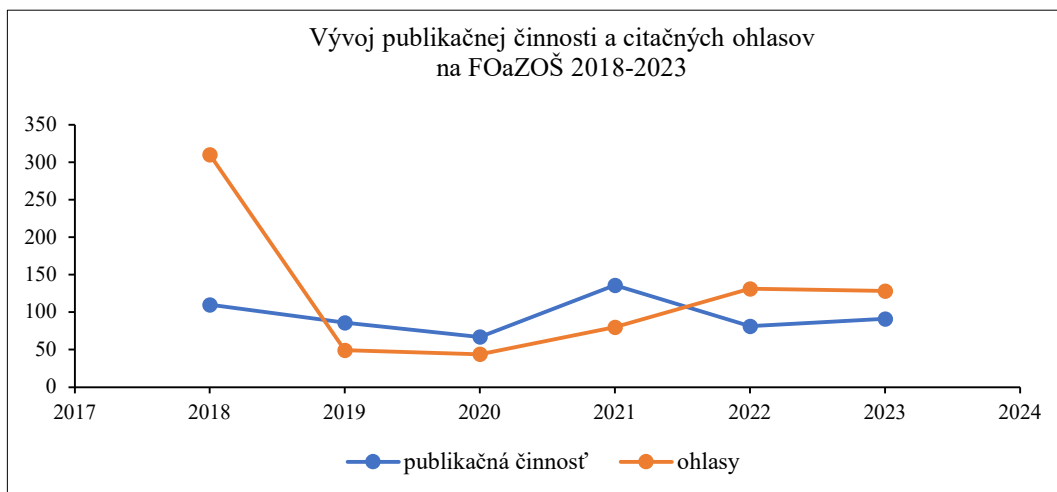
Na základe riešených projektov na fakulte môžeme skonštatovať, že máme veľmi intenzívnu spoluprácu s kanceláriou WHO na Slovensku. Jednotlivé katedry a ústavy fakulty vzájomne participujú na jednotlivých grantových úlohách. Taktiež spolupracujeme s inými fakultami SZU v Bratislave a univerzitami ako napríklad: s Prešovskou Univerzitou, Trnavskou Univerzitou, Univerzitou Konštantína Filozofa v Nitre a Slovenskou Technickou Univerzitou.

Návrh opatrení pre zlepšovanie vyplývajúce z riešenia univerzitných (vnútorných), národných i zahraničných vedeckých projektov a spolupráca jednotlivcov i pracovísk na univerzitetnej národnej i medzinárodnej úrovni

1. Naďalej sa zapájať do vnútorných grantových schém na univerzite a MZ SR.
2. Rozširovať spoluprácu na vedeckých projektoch s vysokými školami doma a v zahraničí.
3. Pokračovať v publikovaní výstupov z projektov.

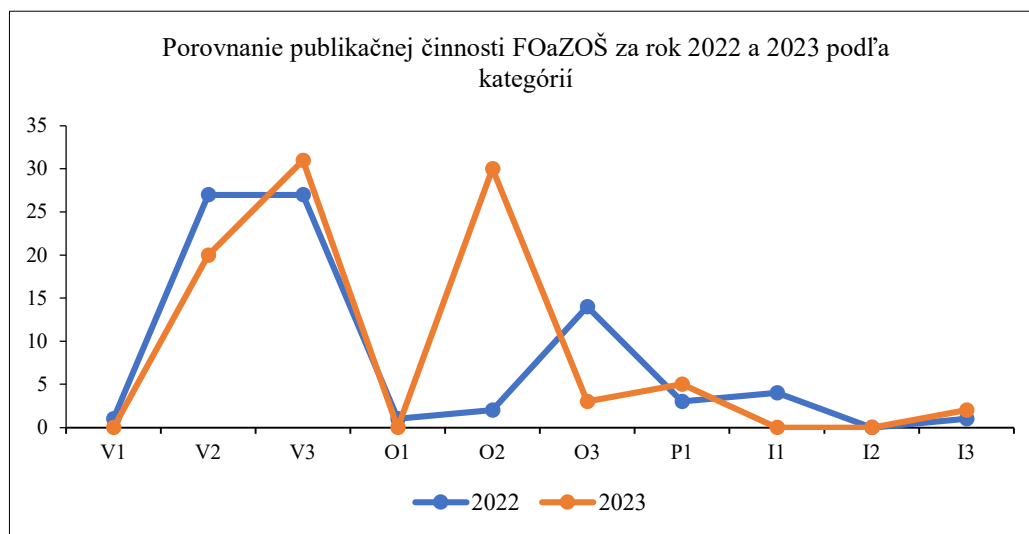
8. Najvýznamnejšie dosiahnuté výsledky interného hodnotenia tvorivej činnosti

Publikačná činnosť na jedného tvorivého zamestnanca na FOaZOŠ SZU v Bratislave za rok 2023 je 2,65. Vývoj publikačnej činnosti a ohlasov na fakulte aktuálne stagnuje, čo vyplýva z Grafu 4.



Graf 4. Vývoj publikačnej činnosti a citačných ohlasov na FOaZOŠ za obdobie 2018-2023

Na fakulte bolo za vykazované obdobie 2023 zaregistrovaných 91 publikačných výstupov a zaevidovaných 128 citačných ohlasov. Z 91 publikačných výstupov je 15 odpublikovaných v časopisoch s kvartilom (Q1–3články; Q2–1článok, Q3–6článkov a Q4–5článkov).



Graf 5. Porovnanie publikačnej činnosti FOaZOŠ za rok 2022 a 2023 podľa kategórií

Ak porovnáme roky 2022 a 2023 v publikačnej činnosti podľa jednotlivých kategórií zisťujeme, že tvoriví zamestnanci kládli vyšší dôraz na publikovanie odborných výstupov, resp. častí v monografii. Taktiež sa zdvihla kategória P1– pedagogický výstup z počtu 3 na 5, pričom v budúcom roku očakávame vzostup v tejto kategórii vzhľadom na dopyt dostupnej literatúry– skript pre študentov (Graf 5).

Tabuľka 5. Vývoj publikačnej činnosti na fakulte za ostatných 6 rokov

Rok	Web of Science a Scopus - publikácie	Karentové publikácie
2018	22	12
2019	12	7
2020	8	3
2021	15	8
2022	14	4
2023	17	3

Tabuľka 5 sumarizuje počet publikačných výstupov tvorivých pracovníkov podľa jednotlivých odborov za ostatných 6 rokov, vrátane registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS.

Tabuľka 6. Počet publikačných výstupov podľa odborov

Študijný odbor	Publikácie						Ohlasy	
	Celkový počet	Databázy WoS, Scopus	Kategoríe výstupov				Celkový počet	Databázy WoS a Scopus
			A+	A	A-	B		
Ošetrovatelstvo	292	56	12	24	20	77	671	635
Pôrodná asistancia	21	12	4	4	4	9	102	91
Zdravotnícke vedy	258	142	63	56	23	116	10369	10281

Zdroj: databázy: Web of Science (WoS) a Scopus, univerzitná knižnica SZU

Počet publikačných výstupov pedagógov za ostatných 6 rokov, vrátane počtu publikačných výstupov a ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS v jednotlivých študijných programoch sumarizuje Tabuľka 6.

Tabuľka 7. Hodnotenie úrovne tvorivej činnosti fakulty podľa študijných programov

Študijný program	OŠE Bc. Mgr. PhD.	PA Bc.	DH Bc.	FKV Bc.	FZT Bc.	FZT Mgr.	RT Bc.	UZS Bc.
HUT C	3,34 významná medzinárodná kvalita	3,21 významná medzinárodná kvalita	3 významná medzinárodná uznávaná kvalita	4,2 špičková medzinárodná kvalita	3,26 významná medzinárodná kvalita	3,14 medzinárodná uznávaná kvalita	4,6 špičková medzinárodná kvalita	2,68 medzinárodná uznávaná kvalita

Tabuľka 8. Počet publikačných výstupov učiteľov a ohlasov na dané výstupy za ostatných 6 rokov

Študijný program	Publikačné výstupy		Ohlasy	
	Celkový počet	Databázy WoS, Scopus	Celkový počet	Databázy WoS, Scopus
Ošetrovatel'stvo, prvý stupeň, denná forma	292	56	671	635
Ošetrovatel'stvo, prvý stupeň, externá forma	292	56	671	635
Ošetrovatel'stvo, druhý stupeň, externá forma	292	56	671	635
Ošetrovatel'stvo, tretí stupeň, externá forma	171	30	107	96
Pôrodná asistencia, prvý stupeň, denná forma	21	12	102	91
Dentálna hygiena, prvý stupeň, externá forma	15	0	6	0
Fyziologická a klinická výživa, prvý stupeň,	78	60	8512	8460
Fyzioterapia, prvý stupeň, denná forma	49	18	92	75
Fyzioterapia, prvý stupeň, externá forma	49	18	92	75
Fyzioterapia, druhý stupeň, externá forma	49	18	92	75
Rádiologická technika, prvý stupeň, denná forma	57	28	637	629
Rádiologická technika, prvý stupeň, externá forma	57	28	637	629
Urgentná zdravotná starostlivosť, prvý stupeň, denná forma	59	36	1122	1117
Urgentná zdravotná starostlivosť, prvý stupeň, externá forma	59	36	1122	1117

Tabuľka 9. Štatistické ohlasy v databázach SCOPUS a Web of Science podľa študijných programov za rok 2023

Študijný program	OŠE	UZS	PA	FKV	RT	FYZ	DH	Spolu
Citácie registrované v Scopus a WoS	137	217	33	1834	97	10	0	2328

Publikačná činnosť externých doktorandov na FOaZOŠ v Bratislave v roku 2023

Publikačná činnosť externých doktorandov na FOaZOŠ v Bratislave v roku 2023 bola súhrnne 5 publikácií, pričom z nich jedna publikácia bola v časopise s kvartilom Q4. V prepočte na jedného externého doktoranda bol počet publikácií pre rok 2023 je 0,56.

Najvýznamnejšie práce za rok 2023

1. V2

Nursing Care of a Patient with a Diabetic Foot [print] / aut. Zuzana Slezáková.
In: Diabetic Foot [print, elektronický dokument] : A Vascular Surgeon's Perspective. -
Hauppauge,, 2023. - ISBN 979-8-89113-019-7. - ISBN 979-8-89113-159-0. - S. 213-229.
[SLEZÁKOVÁ, Zuzana (100.00%)], SCOPUS.

Linka CREPC:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildC1OL85&sid=E4B4E7BA7DAF6D1D8B4859EAAB18&seo=CREP%C4%8C-detail-kapitola-/-pr%C3%ADspevok>

2. V2

Zdravotná gramotnosť [elektronický dokument] / aut. Jarmila Kristová, aut. Zuzana Slezáková. In: Acta Andragogica [print]. - Bratislava, 2023. - ISBN 978-80-8127-330-8. - S. 51-102. [KRISTOVÁ, Jarmila (50.00%) - SLEZÁKOVÁ, Zuzana (50.00%)].

Linka CREPC:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildG1OLGC&sid=CF1246C672FE53AF7F92CF09697&seo=CREP%C4%8C-detail-kapitola-/-pr%C3%ADspevok>

3. V2

Epidemiológia (pre)obezity v dospeljej populácii [print] / aut. Ľubomíra Fábryová. In: Klinická obezitológia [print]. - Brno, 2023. - ISBN 978-80-88056-16-4. - S. 37-43. [FÁBRYOVÁ, Ľubomíra (100.00%)]

Linka CREPC:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildI1OLOA&sid=FB3FA775908569BA0A35C0F1CA6C&seo=CREP%C4%8C-detail-kapitola-/-pr%C3%ADspevok>

4. V3

Možnosti využitia dotazníka CADE-Q II v sekundárnej prevencii u pacientov s koronárnym syndrómom = Possibilities of using the CADE-Q II questionnaire in secondary prevention in patients with coronary syndrome [elektronický dokument] / aut. Gabriel Bálint, aut. Zuzana Slezáková, aut. Emília Miklovičová. In: Zdravotnícke listy [print, elektronický dokument] : vedecký recenzovaný časopis. - ISSN 1339-3022. - ISSN 2644-4909. - Roč. 11, č. 3 (2023), s. 47-52. [BÁLINT, Gabriel (33.33%) - SLEZÁKOVÁ, Zuzana (33.33%) - MIKLOVIČOVÁ, Emília (33.33%)], SCOPUS, kvartil Q4.

Linka CREPC:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildO1OM08&sid=E4B4E7BA7DAF6D1D8D4B5CEAAB18&seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8CI%C3%A1nok>

5. V3

Religious needs of hospitalized patients = Potrzeby religijne u pacjentow hospitalizowanych [print] / aut. Jarmila Kristová, aut. Zuzana Bachratá. In: *Pielęgniarstwo XXI wieku-nursing in the 21 century* [IF 0.2 - rok 2022]. - ISSN 1730-1912. - Roč. 22, č. 2 (2023), s. 120-124. DOI: 10.2478/pielxxiw-2023-0015 [KRISTOVÁ, Jarmila (50.00%) - BACHRATÁ, Zuzana (50.00%)], WoS, SCOPUS.

Linka CREPC:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildM1OMF6&sid=01139F9B2F6BD7AE7E85ADD0FA7F&seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok>

6. V3

Relationship between Eating Habits and 4-Nonylphenol Concentration in Breast Milk of Women in Slovakia [elektronický dokument] / aut. Adriana Repková, author_correspondence Csilla Mišľanová, aut. Janka Hrabčáková, aut. Marián Masár, aut. Zuzana Slezáková, aut. Lukáš Žemlička, aut. Martina Valachovičová. In: *Life* [IF 3,2 - rok 2022]. - ISSN 2075-1729. - Roč. 13, č. 12 (2023), s. 1-11. [REPKOVÁ, Adriana (14.29%) - MIŠĽANOVÁ, Csilla (14.29%) - HRABČÁKOVÁ, Janka (14.29%) - MASÁR, Marián (14.29%) - SLEZÁKOVÁ, Zuzana (14.29%) - ŽEMLIČKA, Lukáš (14.29%) - VALACHOVIČOVÁ, Martina (14.29%)], WoS, SCOPUS, kvartil Q2, IF 3,2, Nordic List Scientific level 1

Linka CREPC:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildY1OMU8&sid=B94CEDCDE84F91392868CDB4913A&seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok>

9. Spôsob a výsledky interného hodnotenia tvorivej činnosti

Zamestnanci fakulty každý rok odovzdávajú aktualizovanú VUPCH a VTC do 31.1. nasledujúceho kalendárneho roku.

Vedúci katedier a prednostovia ústavov sú povinní zhodnotiť tvorivú činnosť za svoj úsek za každý kalendárny rok. Ich správa o tvorivej činnosti je zaslaná prodekanovi pre vedu, výskum a doktorandské štúdium a zverejnená na web stránke danej katedry, ústavu.

Zároveň v roku 2023 zamestnanci fakulty postupovali v zmysle smernice 03/2021, ktorá tvorivú činnosť odmeňuje.

Opatrenia pre zlepšovanie vyplývajúce z interného hodnotenia tvorivej činnosti

1. Raz ročne každý učiteľ aktualizuje VUPCH.
2. Raz ročne každý učiteľ odovzdá tvorivý výstup publikovaný v odbornom, vedeckom časopise, ak ide o funkčné miesto docenta alebo profesora alebo odborného asistenta najmenej 2 výstupy za ostatných 6 rokov v registrovaných databázach WoS alebo SCOPUS s Q1–Q3.
3. Pokračovať v publikovaní výstupov z projektov.

10. Silné stránky, slabé stránky, príležitosti a riziká v oblasti tvorivej činnosti

Silná stránka v oblasti tvorivej činnosti je personálne zabezpečenie, entuziazmus zamestnancov a kvalita výstupov.

Slabou stránkou v oblasti tvorivej činnosti je financovanie, ale taktiež, že sa nemôžeme zúčastňovať na riešení projektov KEGA a VEGA, kvôli rezortnému zaradeniu a APVV pre predpoklad zadĺženosti.

Príležitosti v oblasti tvorivej činnosti vidíme v národnej a medzinárodnej spolupráci, ale i monotematickosti univerzity a nožnej prepojenosti medzi jednotlivými fakultami.

Riziká v oblasti tvorivosti sú možné z hľadiska zadĺženosti univerzity.

Možno konštatovať, že fakulta postupne naplňa svoje ciele, ktoré si stanovila v Správe o tvorivej činnosti za rok 2023. V roku 2024 si kladie za úlohu pokračovať v masívnejšej podpore podávania projektov z rôznych schém a zvyšovaní publikačnej činnosti v databázach Web of Science a SCOPUS. Taktiež zverejňovať možnosti študovať doktorandský študijný program na fakulte cez web stránku Euraxess, aby sa zvýšil nielen počet doktorandov, ale aby naši doktorandi mali možnosť využívať programy financované zo zdrojov Európskej únie.

Správa o tvorivej činnosti bola schválená Vedeckou radou dňa 21.3. 2024.

Správa je archivovaná v tlačenej podobe na dekanáte fakulty a zverejnená v elektronickej podobe na webovom sídle verejnej časti fakulty SZU www.szu.sk.

Za správnosť a vypracovanie správy zodpovedá: RNDr. Martina Valachovičová, PhD. prodekanka pre vedu, výskum a doktorandské štúdium.

prof. PhDr. Zuzana Slezáková, PhD., MPH, v. r.

dekanka