



# SPRÁVA O VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI

FAKULTY ZDRAVOTNÍCKYCH VIED  
UNIVERZITY SV. CYRILA A METODA V TRNAVE  
ZA ROK 2023

PREDKLADÁ: PhDr. Nina Sládeková, PhD., MPH, univ.doc.



Trnava 2024

## OBSAH

ZOZNAM TABULIEK, GRAFOV .....	3
ZOZNAM SKRATIEK .....	4
I. ÚVOD .....	5
II. VEDECKO-VÝSKUMNÉ ZAMERANIE FAKULTY ZDRAVOTNÍCKYCH VIED UCM .....	5
III. VEDECKO-VÝSKUMNÁ KAPACITA FAKULTY ZDRAVOTNÍCKYCH VIED UCM .....	6
IV. PROJEKTOVÁ ČINNOSŤ FZV V ROKU 2023 .....	7
V. PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ TVORIVÝCH ZAMESTNANCOV V ROKU 2023 .....	12
VI. PRENOS POZNATKOV DO PRAXE .....	19
VII. VEDECKÉ PERIODIKÁ .....	19
VIII. SPOLUPRÁCA, ČLENSTVÁ, MOBILITY A PODUJATIA .....	20
IX. OCENENIA A INOVÁCIE .....	36
X. SWOT analýza .....	37
XI. ZÁVER .....	38

## Zoznam tabuliek:

- Tabuľka 1. Počet tvorivých pracovníkov na jednotlivých funkčných miestach na FZV UCM v rokoch 2021 až 2023
- Tabuľka 2. Prehľad vedecko-výskumných projektov riešených na FZV UCM v roku 2023
- Tabuľka 3. Pridelené finančné prostriedky podľa typu projektu na FZV UCM v rokoch 2021 – 2023
- Tabuľka 4. Počet podaných projektov na FZV UCM v roku 2023
- Tabuľka 5. Podané projekty na FZV UCM v roku 2023
- Tabuľka 6. Minimálne ukazovatele tvorivej činnosti – projektová činnosť
- Tabuľka 7. Prehľad počtu výstupov na FZV UCM v kategóriách evidovaných v CREPČ podľa Vyhlášky č. 397/2020 Z. z. v roku 2023
- Tabuľka 8. Prehľad počtu výstupov FZV UCM v st. kategóriách evidovaných v CREPČ podľa Vyhlášky č. 456/2012 Z. z. v roku 2023
- Tabuľka 9. Minimálne ukazovatele tvorivej činnosti na funkčnom mieste profesor – publikačná činnosť na FZV UCM
- Tabuľka 10. Minimálne ukazovatele tvorivej činnosti na funkčnom mieste docent – publikačná činnosť na FZV UCM
- Tabuľka 11. Minimálne ukazovatele tvorivej činnosti na funkčnom mieste odborný asistent – publikačná činnosť za FZV UCM
- Tabuľka 12. Prehľad počtu vybraných typov publikačných výstupov tvorivých zamestnankýň a zamestnancov FZV UCM evidovaných k 31.1.2024
- Tabuľka 13. Prehľad počtu vybraných typov publikačných výstupov doktorandov FZV UCM evidovaných k 31.1.2024
- Tabuľka 14. Prehľad podielu zamestnankýň a zamestnancov na FZV UCM (v %) na jednotlivých funkčných miestach, ktorí plnia definované ukazovatele v zmysle Smernice č. 52/2021 v roku 2023
- Tabuľka 15. Počet citácií FZV UCM evidovaných za rok 2023
- Tabuľka 16. Vedecké periodiká vydávané na FZV UCM
- Tabuľka 17. Domáce i zahraničné spolupráce FZV UCM v roku 2023
- Tabuľka 18. Zmluvné spolupráce v rámci programu Erasmus+ (študentské, učiteľské a zamestnanecké mobility) na FZV UCM v roku 2023
- Tabuľka 19. Členstvá jednotlivých tvorivých pracovníkov a pracovníčok na FZV UCM v roku 2023
- Tabuľka 20. Zahraniční hostia na FZV UCM v roku 2023
- Tabuľka 21. Aktivity v zahraničí vyslancami FZV UCM v roku 2023
- Tabuľka 22. Prehľad podielu zamestnankýň a zamestnancov (v %) na jednotlivých funkčných miestach na FZV UCM, ktorí plnia definovaný ukazovateľ mobility v zmysle Smernice č. 52/2021 v roku 2023
- Tabuľka 23. Konferencie organizované FZV UCM v kalendárnom roku 2023

- Tabuľka 24. Aktivity FZV UCM mimo konferencií v kalendárnom roku 2023
- Tabuľka 25. Besedy, prednášky, workshopy a diskusné fóra na FZV UCM v roku 2023
- Tabuľka 26. Aktivity v rámci Týždňa Vedy A Techniky na FZV UCM v roku 2023
- Tabuľka 27. Prehľad podielu zamestnankýň a zamestnancov (v %) na jednotlivých funkčných miestach na FZV UCM, ktorí plnia definované ukazovatele aktívnej účasti na vedeckých podujatiach v zmysle Smernice č. 52/2021 v roku 2023
- Tabuľka 28. Udelené ocenenia tvorivým zamestnancom na FZV v roku 2023

#### Zoznam grafov:

- Graf 1. Vývoj počtu pedagogických pracovníkov a doktorandov na FZV v AR 2021 – 2023

#### Zoznam skratiek:

UCM – Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

FZV – Fakulta zdravotníckych vied

AR – akademický rok

IFBLR – Inštitút fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie

FPPV – Fond pre podporu výskumu

VEGA – Vedecká grantová agentúra Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky a Slovenskej akadémie vied

KEGA – Kultúrna a edukačná grantová agentúra Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky

APVV – Agentúra na podporu výskumu a vývoja

prof. – profesor

doc. – docent

OA – odborný asistent

MŠVVaŠ – Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR

SR – Slovenská republika

WoS – Web of Science

DŠ – doktorandské štúdium

VVČ – vedecko-výchovná činnosť

## **I. ÚVOD**

Správa o vedeckovýskumnej činnosti na Fakulte zdravotníckych vied (FZV) Univerzity sv. Cyrila a Metoda (UCM) poskytuje analýzu vedecko-výskumnej činnosti, jej kvantitatívnu a kvalitatívnu charakteristiku a navrhuje perspektívne opatrenia a mechanizmy v oblasti riadenia vedy a realizácie vedeckých cieľov. Správa vychádza z podkladov FZV, knižnice a univerzitného informačného systému s cieľom zdokumentovať súčasný stav. Predkladaná správa poukazuje na aktuálne riešené problémy v roku 2023 s cieľom poukázať na možnosti posilnenia stavu vedy a výskumu na fakulte. Poukazuje na významné výskumné projekty a aktivity, získané finančné prostriedky, výsledky výskumu a publikácie.

Vedecko-výskumná činnosť na UCM je zameraná na vedecko-výskumnú kapacitu tvorivých pracovníkov na UCM v roku 2023 s ohľadom na kvalifikačné stupne a zvyšovanie kvalifikácie tvorivých pracovníkov FZV UCM v hodnotenom roku. Ďalej na projektovú činnosť s akcentom na počet, typ projektov a finančnú dotáciu získaných vedecko-výskumných a iných grantov a porovnanie s ostatnými rokmi. Kvantita a kvalita je monitorovaná a porovnávaná prostredníctvom kategorizácie výstupov publikačnej činnosti podľa CREPČ a evidencie v Online katalógu UCM. Profil vedecko-výskumnej činnosti na FZV UCM v hodnotenom roku dopĺňajú údaje o spolupracujúcich a partnerských inštitúciách a členstvách tvorivých pracovníkov FZV UCM vo vedeckých, odborných, stavovských, profesijných organizáciách a inštitúciách, vedeckých a redakčných radách a pod. Dôležitým indikátorom vedecko-výskumnej aktivity FZV UCM sú vedecké a odborné podujatia organizované na FZV UCM. Uznatie tvorivých pracovníkov FZV UCM predstavujú aj získané ocenenia, uznanie a zvýšenia kvalifikácie.

## **II. VEDECKO-VÝSKUMNÉ ZAMERANIE FAKULTY ZDRAVOTNÍCKYCH VIED UCM**

Fakulta zdravotníckych vied vznikla 01.06.2020 transformáciou Inštitútu fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie (IFBLR), na ktorého tradíciu nadväzuje. Poslaním FZV ako súčasť UCM je rozvíjať vzdelávanie na základe vedeckých poznatkov a tvorivej vedeckej a umeleckej činnosti, v duchu národných a všeľudských humanistických a demokratických tradícií. Fakulta prispieva k rozvoju vzdelanosti ako súčasť kultúry celej spoločnosti a súčasne prispieva k zvyšovaniu vedeckej a hospodárskej úrovne spoločnosti. FZV UCM zabezpečuje čo najkvalitnejšiu úroveň vzdelávania študentov v študijnom odbore zdravotníckej vedy. Odbor vychováva absolventov do praxe, pretože po odborníkoch týchto profesií je doslova hlad na trhu práce ako u nás, tak aj v zahraničí. V rámci študijného odboru zdravotníckej vedy sa na FZV dajú študovať atraktívne nelekárske študijné programy Fyzioterapia a Rádiologická technika. Okrem študijných programov sa na FZV dajú študovať aj špecializačné odbory Fyzioterapia v športe a telovýchove, Ergoterapia, ktorá je aktuálne jediné špecializačné štúdium na Slovensku a špecializačný odbor Master of Public Health. Od roku 2022 je na FZV UCM

možnosť študovať Doktorandské štúdium v študijnom programe Fyzioterapia, ktoré je aktuálne možné len na dvoch vysokých školách na Slovensku.

FZV pripravuje do praxe odborníkov, po ktorých je značný dopyt v zdravotníckych zariadeniach, nemocniciach, ambulantných centrách, kúpeľníctve, fitness centrách, agentúrach ošetrovateľskej starostlivosti, špecializovaných diagnostických centrách u nás aj v zahraničí. Študenti FZV sa majú možnosť okrem štúdia zapájať do vedeckej činnosti, zúčastňovať sa odborných kongresov a sympózií a absolvovať zahraničné praxe. Vedecko-výskumné aktivity fakulty sú zamerané najmä na problematiku diagnostiky, prevencie a liečby porúch pohybového aparátu, posturálnej stability a rovnováhy u neurologických a ortopedických pacientov, telerehabilitácie, prevencie pádov u seniorov a radiačnej ochrany. FZV UCM disponuje unikátnymi prístrojmi, ktoré umožňujú nadobudnúť významné praktické zručnosti a rozvoj vedecko-výskumnej činnosti.

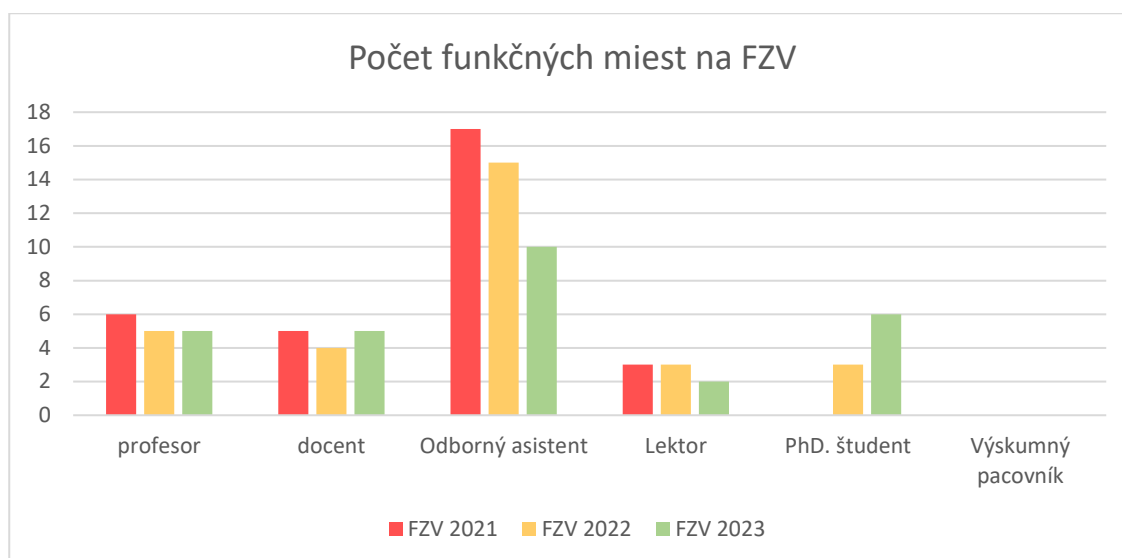
### III. VEDECKO-VÝSKUMNÁ KAPACITA FAKULTY ZDRAVOTNÍCKYCH VIED UCM

#### Tvoriví pracovníci na FZV UCM

Z hľadiska personálneho obsadenia fakulty predstavuje FZV UCM druhý najnižší počet zamestnancov v rámci UCM. Medzi rokmi 2021 - 2023 prišlo k redukcii najmä na funkčných miestach odborných asistentov, naopak pri študentoch doktorandského štúdia prišlo k navýšeniu (tabuľka 1, graf 1). V aktuálnom roku bude prioritou stabilizovať systém osôb zodpovedných za študijné programy, vrátane rezervy pre prípadné nepredvídateľné skutočnosti, najmä vekové, prípadne funkčné bariéry. Zároveň je potrebné stabilizovať počty produktívnych zamestnancov. Zamestnanci sú motivovaní zvyšovaním akademickej kvalifikácie.

**Tabuľka 1.** Počet tvorivých pracovníkov na jednotlivých funkčných miestach na FZV UCM v rokoch 2021 až 2023

Fakulta/ UCM	Počet funkčných miest na fakulte						Spolu
	profesor	docent	Odborný asistent	Lektor	PhD. študent	Výskumný pracovník	
FZV 2021	6	5	17	3	0	0	31
FZV 2022	5	4	15	3	3	0	30
FZV 2023	5	5	10	2	6	0	28



**Graf 1.** Vývoj počtu pedagogických pracovníkov a doktorandov na FZV v AR 2021 – 2023

### **Habilitačné a inauguračné konania na FZV UCM**

Žiadny z tvorivých zamestnancov na FZV UCM v roku 2023 nebol zaradený ani do habilitačného ani inauguračného konania.

## **IV. PROJEKTOVÁ ČINNOSŤ FZV V ROKU 2023**

Kľúčovými indikátormi kvality a úspešnosti vedecko-výskumnej a umeleckej činnosti na UCM je počet, profil a výška finančných prostriedkov získaných grantov. V roku 2023 sa tvoriví zamestnanci FZV podieľali na riešení 4 projektov z toho 1 projekt KEGA, 1 Interreg SK/CZ a 2 OPII. V rámci inštitucionálneho Fondu pre podporu výskumu (FPPV) na UCM, ktorý je určený pre vedecko-pedagogických pracovníkov do 35 rokov a pre doktorandov, bolo v roku 2023 na FZV riešených 0 projektov. Prehľad riešených a financovaných projektov vo všetkých schémach výskumu na FZV poskytuje tabuľka 2.

**Tabuľka 2.** Prehľad vedecko-výskumných projektov riešených na FZV UCM v roku 2023

Meno a priezvisko riešiteľov FZV	Program / výzva/ názov projektu	Stav / pridelené financie
Mgr. Gabriela Kotyrová Štefániková, PhD., Mgr. Jana Koišová, PhD., PhDr. Eva Ďurinová, PhDr. Michaela Šimonová, PhDr. Bibiana Macháčková, Prof. Erika Zemková, PhD., Doc. Ludmila Zapletalová, PhD., Mgr. Henrieta Horníková, PhD.	Interreg SK/CZ / Digitalizácia a inovácia vzdelávania v diagnostike pohybového systému (NFP304010AYX7)	Riešený/188 648,88 €
prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc., PhDr. Labudová Monika, PhD., MBA, MPH., Mgr. Jana Koišová, PhD., doc. MUDr. Ján Mašán, PhD.	KEGA / Implementácia a využitie multimedialných nástrojov vo výučbe predmetu Anatómia pre študentov zdravotníckych vied (008TTU-4/2022)	Riešený / 1536,66 €
doc. Ing. Tibor Maliar, PhD., PhDr. Labudová Monika, PhD. MBA, MPH.	OPII / Dlhodobý strategický výskum prevencie, intervencie a mechanizmov obezity a jej komorbidít (313011V344)	Riešený / 0 €
PhDr. Jana Stanová, Mgr. Jana Koišová, PhD., prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc., PhDr. Eva Ďurinová, PhDr., PhDr. Michaela Šimonová, PhDr. Bibiana Macháčková	OPII / Riešenie spoločenských ohrození v dôsledku pandémie ochorenia COVID-19 (NFP313011ASN4)	Riešený / 17 301,19 €

V roku 2023 bol výraznejší nárast finančných prostriedkov na FZV v projektoch KEGA, Interreg SK/CZ a OPII. Na fakulte bolo v roku 2023 spolu pridelených 207 486,73 € za projektovú činnosť. V rámci Fondu pre podporu výskumu (FPPV) ktorý je určený pre vedecko-pedagogických pracovníkov do 35 rokov a pre doktorandov neboli riešené žiadne projekty. Prehľad finančných prostriedkov podľa typu projektu na FZV v rokoch 2021 až 2023 poskytuje tabuľka 3.



**Tabuľka 3.** Pridelené finančné prostriedky podľa typu projektu na FZV UCM v rokoch 2021 – 2023

FZV	APVV	VEGA	KEGA	Zahraničné	iné	FPPV	Spolu
2021	0	0	0	0	101 849	0	101 849
2022	0	0	788	0	11 430	0	12 218
2023	0	0	1536,66	0	205 950,07	0	207 486,73

Počet podaných projektov v jednotlivých výskumných a grantových schémach na FZV UCM v roku 2023 bol 7, z toho 3 projekty APVV, 1 projekt VEGA, 2 projekty FPPV a 1 projekt v schéme iné (tabuľka 4).

**Tabuľka 4.** Počet podaných projektov na FZV UCM v roku 2023

FZV	APVV	VEGA	KEGA	Erasmus+	FPPV	Iné	Spolu
2023	3	1	0	0	2	1	7

V roku 2023 bolo na FZV podaných celkom 7 projektov z toho 1 projekt VEGA, 3 projekty APVV, 1 projekt Štipendium výskumníka a 2 projekty FPPV (tabuľka 5).

**Tabuľka 5.** Podané projekty na FZV UCM v roku 2023

Podané projekty	Názov projektu	Hlavný riešiteľ, spoluriešitelia	Stav
<b>FZV 2023</b> VEGA- 1/0062/24	Nové deskriptory malých biogénnych molekúl využiteľných v molekulárnej medicíne	Imrich Richard, doc. MUDr. DrSc.- hlavný riešiteľ, prof. Ing. DrSc. Boča Roman,, Štofko Juraj, Dr.h.c. MUDr. PhD. MBA MPH, Vulganová Katarína, RNDr. PhD., Matonok Andrej, PhD.,	podaný
APVV-23-0044	Elektrónová štruktúra a vlastnosti malých biogénnych molekúl	prof. Ing. DrSc. Boča Roman - hlavný riešiteľ, Imrich Richard, doc. MUDr. DrSc.- prof. Ing. DrSc. . Štofko Juraj, Dr.h.c. MUDr. PhD. MBA MPH, Matonok Andrej, PhD.,	podaný
APVV-23-0016	Multifunkčné molekulové magnety	prof. Ing. DrSc. Boča Roman	podaný

APVV-23-0136	Inovatívne metódy využitia magnetických nanočastíc v biomedicíne	prof. Ing. DrSc. Boča Roman	podaný
Štipendium výskumníka R409I03-03-V04-00046	Elektrónová štruktúra malých bioaktívnych molekúl	prof. Ing. DrSc. Boča Roman	podaný
FPPV-49-2024	Ovplyvnenie stabilizačnej funkcie bedrových kĺbov u profesionálnych tanečníkov klasického baletu prostredníctvom kinezioterapie	Mgr. Andrea Strečanská	podaný so začiatkom riešenia v roku 2024
FPPV-18-2024	Diagnosticko-terapeutické postupy v ergoterapii	PhDr. Marián Mihálik, Bc. Ľubica Slivová	podaný so začiatkom riešenia v roku 2024

### Minimálne ukazovatele tvorivej činnosti – projektová činnosť

Projektová činnosť reprezentuje kvalitatívnu požiadavku na tvorivých pracovníkov UCM, a jej minimálne ukazovatele pre funkčné miesta profesora, docenta aj odborného asistenta sú špecifikované v Smernici 51/2021 pre minimálne ukazovatele tvorivej činnosti učiteľa na UCM podľa jeho funkčného zaradenia (OA, doc., prof.)

[https://www.ucm.sk/docs/legislativa/2022/Minimalne\\_ukazovatel-tvorivej\\_cinnosti\\_ucitela\\_na\\_UCM\\_podla\\_jeho\\_funkcneho\\_zaradenia\\_\(OA,\\_doc.,\\_prof.\).pdf](https://www.ucm.sk/docs/legislativa/2022/Minimalne_ukazovatel-tvorivej_cinnosti_ucitela_na_UCM_podla_jeho_funkcneho_zaradenia_(OA,_doc.,_prof.).pdf)

V rámci minimálnych ukazovateľov projektovej činnosti na FZV v rokoch 2021 - 2023 vykazoval 1 zamestnanec z 5 na funkčnom mieste profesora a ukazovatele boli splnené na 20%. Za predchádzajúce tri roky sa minimálne ukazovatele projektovej činnosti na funkčnom mieste profesor znížili o 15%. Na funkčnom mieste docent vykazovali 3 zamestnanci z 5 minimálne ukazovatele projektovej činnosti a ukazovatele boli splnené na 40%. Ukazovatele projektovej činnosti na funkčnom mieste docent sa zvýšili o 20% oproti predchádzajúcemu obdobiu. Z 10 zamestnancov na funkčnom mieste odborný asistent (OA) vykazovali minimálne ukazovatele projektovej činnosti 4 zamestnanci. Kritéria boli splnené na 40%, čo je o 2,5% viac ako bolo za predchádzajúce obdobie (tabuľka 6). Z uvedených zistení vyplýva potreba kontinuálneho sledovania minimálnych ukazovateľov v projektovom riešení a to tým spôsobom, aby každý zamestnanec vždy za ostatné tri roky bol riešiteľom, resp. spoluriešiteľom grantovej úlohy, resp. projektu získaného vysúťažením.

**Tabuľka 6:** Minimálne ukazovatele tvorivej činnosti – projektová činnosť

ukazovateľ tvorivej činnosti – projektová činnosť <b>FZV</b>	počet zamestnancov na funkčnom mieste <b>profesora</b>	
	celkom	kritérium plní (%)
<b>Ostatné tri roky (2023, 2022, 2021)</b> Najmenej jedno členstvo v projekte získanom vysúťažením na pozícii zodpovedného riešiteľa, alebo zástupcu zodpovedného riešiteľa, <b>alebo</b> členstvo v tímoch najmenej dvoch projektov získaných vysúťažením v pozíciách riešiteľa, <b>alebo</b> aspoň jeden podaný projekt v ktorom je osoba v pozícii zodpovedného riešiteľa, alebo zástupcu zodpovedného riešiteľa, ktorý splnil formálne a kvalitatívne podmienky (napr. prešiel do II. kola hodnotenia) ale nebol financovaný z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov <b>alebo</b> aspoň dva podané projekty v ktorých je osoba v pozíciách riešiteľa, ktoré splnili formálne a kvalitatívne podmienky (napr. prešli do II. kola hodnotenia) ale neboli financované z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov	5	20% (35% v roku 2022)
ukazovateľ tvorivej činnosti – projektová činnosť <b>FZV</b>	počet zamestnancov na funkčnom mieste <b>docenta</b>	
	celkom	kritérium plní (%)
<b>Ostatné tri roky (2023, 2022, 2021)</b> Najmenej jedno členstvo v projekte získanom vysúťažením na pozícii zodpovedného riešiteľa, alebo zástupcu zodpovedného riešiteľa, <b>alebo</b> členstvo v tímoch najmenej dvoch projektov získaných vysúťažením v pozícii riešiteľa, <b>alebo</b> aspoň jeden podaný projekt v ktorom je osoba v pozícii zodpovedného riešiteľa, alebo zástupcu zodpovedného riešiteľa, ktorý splnil formálne a kvalitatívne podmienky (napr. prešiel do II. kola hodnotenia) ale nebol financovaný z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov <b>alebo</b> aspoň dva podané projekty v ktorých je osoba v pozícii riešiteľa, ktorý splnil formálne a kvalitatívne podmienky (napr. prešiel do II. kola hodnotenia) ale nebol financovaný z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov	5	60% (40% v roku 2022)
ukazovateľ tvorivej činnosti – projektová činnosť <b>FZV</b>	počet zamestnancov na funkčnom mieste <b>OA</b>	
	celkom	kritérium plní (%)
<b>Ostatné tri roky (2023, 2022, 2021)</b> Najmenej jedno členstvo v tíme projektu získanom vysúťažením, <b>alebo</b> aspoň jedno členstvo v tíme projektu, ktorý splnil formálne a kvalitatívne podmienky (napr. prešiel do II. kola hodnotenia) ale nebol financovaný z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov	10	40% (37,5% v roku 2022)

## V. PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ TVORIVÝCH ZAMESTNANCOV V ROKU 2023

Publikačná činnosť a jej formy resp. kvalita zostáva naďalej najlepším ukazovateľom tvorivej činnosti. Stabilným ukazovateľom kvality publikovaných výstupov ostáva ich evidovanie v indexovaných databázach WoS a SCOPUS, resp. počet ohlasov na dané práce ako prejav záujmu akademickej obce o danú prácu. Pri publikačnej činnosti je kategorizácia a ich delenie na základe obsahu a celistvosti dokumentu. Na FZV bolo za rok 2023 evidovaných 116 publikačných výstupov tvorivých zamestnancov evidovaných v CREPČ podľa Vyhlášky č. 397/2020 Z. z. (tabuľka 7). Počet výstupov v st. kategóriách evidovaných v CREPČ podľa Vyhlášky č. 456/2012 Z. z. bol 86 na FZV v roku 2023 (tabuľka 8).

**Tabuľka 7.** Prehľad počtu výstupov na FZV UCM v kategóriách evidovaných v CREPČ podľa Vyhlášky č. 397/2020 Z. z. v roku 2023

Fakulta/ UCM	Kategória výstupu								Spolu
	V1	V2	V3	O1	O2	O3	P1	P2	
<b>FZV 2023</b>	1	31	62	1	13	6	2	0	116

**Tabuľka 8.** Prehľad počtu výstupov FZV UCM v st. kategóriách evidovaných v CREPČ podľa Vyhlášky č. 456/2012 Z. z. v roku 2023

Fakulta/ UCM	Kategória výstupu									Spolu
	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	ADM, ADN, AEM, AEN	BDM, BDN, CBA, CBB	Ostatné	
<b>FZV 2023</b>	0	2	3	7	0	0	9	0	65	86

UCM vyhodnocuje publikačné výstupy ako kľúčový indikátor kvality a kvantity vedecko-výskumnej a tvorivej činnosti. Výsledkom hodnotenia každého výstupu tvorivej činnosti je jeho zaradenie k niektorej z úrovní kvality: A+, A, A-, B alebo C v zmysle Smernice o hodnotení tvorivej činnosti na UCM č. 52/2021. Počet a kvalita výstupov publikačnej činnosti sú indikátormi kvality pedagógov, ktorých plnenie je požadované a monitorované v zmysle vnútorného predpisu UCM 51/2021 o minimálnych

ukazovateľoch tvorivej činnosti učiteľa na UCM podľa jeho funkčného zaradenia (OA, doc., prof.).

Na FZV UCM prišlo v roku 2023 k zvýšeniu minimálnych ukazovateľov v rámci publikačnej činnosti a to najmä u tvorivých zamestnancov na funkčnom mieste docent a k miernemu zvýšeniu aj u tvorivých zamestnancov na funkčných miestach profesor a odborný asistent.

Na funkčnom mieste profesor plnia všetky tvorivé zamestnankyne a zamestnanci publikačné kritériá za rok 2023 na 60% (3 z 5 prof.) oproti minulému roku sa plnenie kritérií zvýšilo o 10%. Za ostatné 3 roky sa kritéria v roku 2023 plnia na 40% (2 z 5 prof.) oproti predchádzajúcemu obdobiu sa plnenie kritérií znížilo o 30%. A za ostatných 6 rokov sa kritéria v roku 2023 plnia na 80% (4 z 5 prof.) čo sa zvýšilo o 10% oproti predchádzajúcemu obdobiu (tabuľka 9).

**Tabuľka 9:** Minimálne ukazovatele tvorivej činnosti na funkčnom mieste profesor – publikačná činnosť na FZV UCM

ukazovateľ tvorivej činnosti – publikačná činnosť <b>FZV</b>	počet zamestnancov na funkčnom mieste <b>profesora</b>	
	celkom	kritérium plní
<b>Ostatný rok (2023)</b> Najmenej <b>jedna</b> recenzovaná vedecká alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí)	5	60% (50% v roku 2022)
<b>Ostatné tri roky (2023, 2022, 2021)</b> Najmenej <b>tri</b> recenzované vedecké alebo umelecké práce s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí), <b>z nich</b> najmenej <b>jedna</b> je evidovaná v indexovanom časopise <b>WoS/Scopus Q1, alebo Q2</b> a najmenej <b>jedna ďalšia</b> je evidovaná vo <b>WoS/Scopus</b>	5	40% (70% v roku 2022)
<b>Ostatných 6 rokov (2023, 2022, 2021, 2020, 2019, 2018)</b> Najmenej jedna syntéza recenzovaná vedecká, odborná, edukačná alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO resp. ŠP vydaná v renomovanom vydavateľstve (s autorským podielom v rozsahu min. 3 AH) <b>alebo</b> najmenej jedna kapitola v takejto práci vo svetovom jazyku	5	80% (70% v roku 2022)

Na funkčnom mieste docent plnia tvoriví zamestnanci FZV publikačné kritériá za rok 2023 na 60% (3 z 5 doc.) čo je o 30% viac ako v roku 2022. Za ostatné 3 roky sa kritéria v roku 2023 plnia na 60% (3 z 5 doc.) oproti predchádzajúcemu obdobiu sa plnenie kritérií tiež zvýšilo o 20%. A za ostatných 6 rokov sa kritéria na funkčnom mieste docenta v roku 2023 plnia na 80% (4 z 5 doc.) čo predstavuje zvýšenie až o 50% oproti predchádzajúcemu obdobiu (tabuľka 10).

**Tabuľka 10:** Minimálne ukazovatele tvorivej činnosti na funkčnom mieste docent – publikačná činnosť na FZV UCM

ukazovateľ tvorivej činnosti – publikačná činnosť <b>FZV</b>	počet zamestnancov na funkčnom mieste <b>docenta</b>	
	celkom	kritérium plní
<b>Ostatný rok (2023)</b> Najmenej jedna recenzovaná vedecká alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí)	5	60% (30% v roku 2022)
<b>Ostatné tri roky (2023, 2022, 2021)</b> Najmenej tri recenzované vedecké alebo umelecké práce s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí), <b>z nich</b> najmenej jedna je evidovaná v indexovanom časopise WoS/Scopus Q1, alebo Q2	5	60% (40% v roku 2022)
<b>Ostatných 6 rokov (2023, 2022, 2021, 2020, 2019, 2018)</b> Najmenej jedna syntéza recenzovaná vedecká, odborná, edukačná alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO resp. ŠP vydaná v renomovanom vydavateľstve vo svetovom jazyku (s autorským podielom v rozsahu min. 3 AH) <b>alebo</b> najmenej jedna kapitola v takejto práci evidovaná vo WoS	5	80% (30% v roku 2022)

Na funkčnom mieste odborný asistent (OA) plnia tvoriví zamestnanci FZV publikačné kritéria za rok 2023 na 50% (5 z 10 OA), čo je o 10% viac ako v roku 2022. Za ostatné 3 roky sa kritéria v roku 2023 plnia na 20% (2 z 10 OA), oproti predchádzajúcemu obdobiu sa plnenie kritérií znížilo o 10%. A za ostatných 6 rokov sa kritéria na funkčnom mieste odborný asistent v roku 2023 plnia na 60% (6 z 10 OA), čo sa zvýšilo o 20% oproti predchádzajúcemu obdobiu (tabuľka 11).

**Tabuľka 11:** Minimálne ukazovatele tvorivej činnosti na funkčnom mieste odborný asistent – publikačná činnosť za FZV UCM

ukazovateľ tvorivej činnosti – publikačná činnosť <b>FZV</b>	počet zamestnancov na funkčnom mieste <b>OA</b>	
	celkom	kritérium plní
<b>Ostatný rok (2023)</b> Najmenej jedna recenzovaná vedecká alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí)	10	50% (40% v roku 2022)
<b>Ostatné tri roky (2023, 2022, 2021)</b> Najmenej tri recenzované vedecké alebo umelecké práce s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí), <b>z nich</b> najmenej jedna je evidovaná vo WoS/Scopus	10	20% (30% v roku 2022)
<b>Ostatných 6 rokov (2023, 2022, 2021, 2020, 2019, 2018)</b> Najmenej jedna syntéza recenzovaná vedecká, odborná, edukačná alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO resp. ŠP vydaná v renomovanom vydavateľstve (s autorským podielom v rozsahu min. 3 AH) <b>alebo</b> najmenej jedna kapitola v takejto práci vo svetovom jazyku	10	60% (40% v roku 2022)

V súlade s metodikou hodnotenia publikačných výstupov podľa MŠVVaŠ SR, ktorá sa pretavuje aj do financovania vysokých škôl (Metodika rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám, č. 2020-1039:2-A1100), UCM monitoruje a vyhodnocuje počty evidovaných publikácií skupiny A1 (knižné publikácie charakteru vedeckej monografie), A2 (ostatné knižné publikácie) a B (Publikácie v karentovaných časopisoch alebo registrované vo WoS a SCOPUS).

V roku 2023 na FZV UCM publikovali tvorivé zamestnankyne a zamestnanci 0 výstupov skupiny A1, 5 výstupov skupiny A2 a 16 karentovaných resp. databázových publikácií (tabuľka 12).

**Tabuľka 12.** Prehľad počtu vybraných typov publikačných výstupov tvorivých zamestnankýň a zamestnancov FZV UCM evidovaných k 31.1.2024

Fakulta/ UCM	Kategória výstupu										Spolu
	A1			A2			B				
	Mono- grafií	Kapitol v monogr.	z nich vo WoS	Knihy	Kapitoly	z nich vo WoS	Q1	Q2	Q3	Q4	
FZV 2023	0	0	0	2	3	1	2	2	8	4	21



Ďalším dôležitým ukazovateľom kvality vedeckej výchovy je počet výstupov doktorandov a to predovšetkým výstupov v databázových časopisoch. Nakoľko na FZV UCM je doktorandské štúdium (DŠ) pomerne veľmi krátko (začiatok doktorandského štúdia na FZV v AR 2022/2023) a tým pádom FZV ešte nemá absolventov DŠ a publikačná činnosť doktorandov ešte nie je veľmi významná. Zatiaľ len 1 doktorand zo 6 evidoval výstup A2 (tabuľka 13).

V záujme konkurencieschopnosti doktorandov UCM je potrebné podporovať kvalitnú publikačnú činnosť doktorandov (v databázových časopisoch alebo renomovaných vydavateľstvách), napríklad rôznymi formami motivácie či zapájania doktorandov do projektových aktivít a medzinárodnej spolupráce, oba ukazovatele UCM zaviedla ako povinné kritérium úspešnosti doktorandského štúdia.

**Tabuľka 13.** Prehľad počtu vybraných typov publikačných výstupov doktorandov FZV UCM evidovaných k 31.1.2024

Fakulta/ UCM	Kategória výstupu										Spolu
	A1			A2			B				
	Mono- grafii	Kapitol v monogr.	z nich vo WoS	Knihy	Kapitoly	z nich vo WoS	Q1	Q2	Q3	Q4	
FZV 2023	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Podobne školenie doktoranda alebo publikovanie spoločnej recenzovanej publikácie so študentmi je definované ako ukazovateľ kvality učiteľa na UCM. Vzhľadom na relatívne nízky počet doktorandov oproti školiteľom. Tento ukazovateľ je učiteľmi na funkčnom mieste profesor plnený na 40% (2 z 5 prof.), na funkčnom mieste docent na 40% (2 z 5 doc.) a na funkčnom mieste odborný asistent iba na 10% (1 z 10 OA) (tabuľka 14). V prípade zamestnancov na FZV je potreba zvýšenia publikovania spoločnej recenzovanej publikácie so študentmi, predovšetkým na funkčnom mieste odborných asistentov.



**Tabuľka 14.** Prehľad podielu zamestnankýň a zamestnancov na FZV UCM (v %) na jednotlivých funkčných miestach, ktorí plnia definované ukazovatele v zmysle Smernice č. 52/2021 v roku 2023

Funkčné miesto: ukazovateľ za ostatné tri roky (2023, 2022, 2021) <b>FZV</b>	Plnenie ukazovateľa na FZV (v %)	
	celkom	kritérium plní
<b>Profesor:</b> školenie doktoranda, alebo najmenej jedna recenzovaná práca so študentmi	5	40%
<b>Docent:</b> školenie doktoranda, alebo najmenej jedna recenzovaná práca so študentmi	5	40%
<b>Odborný asistent:</b> najmenej jedna recenzovaná práca so študentom	10	10%

Podrobnosti plnenia minimálnych kritérií tvorivej činnosti doktorandov na FZV UCM za prvý akademický rok DŠ 2022/2023 sú súčasťou Správy o doktorandskom štúdiu na FZV UCM: <https://fzv.ucm.sk/sk/spravy-o-doktorandskom-studiu/>

Citovanosť prác reflektuje na uznávanie inými výskumníkmi v danej oblasti. Počet citácií je preto jedným z ukazovateľov kvality výstupov tvorivej činnosti ako aj samotných tvorivých zamestnancov a zamestnankýň. V databáze CREPČ2 za rok 2023 FZV UCM eviduje celkovo 23 citácií (tabuľka 15).

**Tabuľka 15.** Počet citácií FZV UCM evidovaných za rok 2023

Počet citácií FZV 2023					
Fakulta/ UCM	Vo WoS	Scopus	Ostatné	Recenzie	Spolu
<b>FZV</b>	7	7	16	0	30

## Výber najlepších výstupov tvorivej činnosti na FZV UCM v roku 2023

**V1-** Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok – monografia, kritická pramenná edícia, kritický komentovaný preklad, kartografické dielo, katalóg umeleckých diel, editovaná kniha, zborník **Sociálno-politické akcenty postcovidového času a principiálne súvislosti ekonomickej, energetickej a environmentálnej krízy** [print] : (vedecké štúdie) / Oľga Bočáková, Peter Slovák, Jana Stanová. – 1. vyd. – Nemšová : J+K, 2023. – 204 s. – ISBN 978-80-89788-67-5.

**V3-Q1** Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu – abstrakt, článok, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, článok z podujatia **Flavonoids attenuate cancer metabolism by modulating Lipid metabolism, amino acids, ketone bodies and redox state mediated by Nrf2** [print, electronic] / M. Samec ...[et al.], 2023. – Dostupnosť: Current Content Connect ; MEDLINE® (ID: MEDLINE:36921709) ; SCOPUS (ID: 2-s2.0-85152724801) ; Web of Science Core Collection DOI 10.1016/j.ejphar.2023.175655. In: European Journal of Pharmacology. – ISSN 0014-2999, č. 949 (2023), s. [1-19] [print, online].

**V3-Q1** Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu – abstrakt, článok, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, článok z podujatia **Effect of Solvation on Glycine Molecules: A Theoretical Study** [electronic] / Roman Boča, Juraj Štofko, Richard Imrich, 2023. – Dostupnosť: Current Content Connect (ID: 001042531900001) ; Open access ; Science Citation Index Expanded (ID: 001033228100001) ; SCOPUS (ID: 2-s2.0-85167904455) ; Web of Science Core Collection (ID: 001033228100001). DOI 10.1021/acsomega.3c02972. In: ACS Omega. – ISSN 2470-1343 (online), Roč. 8, č. 31 (2023), s. 28577-28582 [online].

### Opatrenia vedecko výskumnej a publikačnej činnosti na FZV UCM:

- Zlepšiť plnenie minimálnych kritérií všetkými zamestnancami na všetkých úrovniach funkčného zaradenia (prof., doc., OA)
- Zvýšiť podiel indexovaných a impaktovaných výstupov trojročne
- Zlepšiť úroveň spolupráce medzi školiteľmi (prof., doc.) a doktorandmi
- Zvýšiť publikovanie spoločnej recenzovanej publikácie so študentmi, predovšetkým na funkčnom mieste odborných asistentov
- Zvyšovať počet autorov najkvalitnejších výstupov, vrátane doktorandov
- Udržanie kvality VVČ a zvyšovanie počtu a druhu grantov a projektov
- Zvýšenie mobilit a využívanie medzinárodných kontaktov na publikovanie a prípravu grantov s partnerskými univerzitami

## VI. PRENOS POZNATKOV DO PRAXE

Nakoľko FZV zabezpečuje čo najkvalitnejšiu úroveň vzdelávania študentov v študijnom odbore zdravotníckej vedy a to v študijných programoch Fyzioterapia a Rádiologická technika, tak študijné programy vychovávajú absolventov do praxe. FZV má od začiatku štúdia veľmi úzke prepojenie študentov s praxou. Študenti absolvujú odbornú prax v zazmluvnených zdravotníckych zariadeniach, kde väčšinou vykonávajú aj výskumné činnosti v rámci získania údajov do svojich záverečných prác. Zdravotnícke zariadenia sú so študentmi FZV počas vykonávania odbornej praxe spokojní a po ukončení štúdia ich častokrát prijímajú ako svojich zamestnancov. Zoznam zazmluvnených zdravotníckych zariadení je uvedený v správe nižšie v časti Spolupráce FZV v tabuľke 17.

## VII. VEDECKÉ PERIODIKÁ

Vydávanie vedeckých periodík na UCM vytvára kultúru akademickej excelentnosti, podporuje výskum v oblasti svojej pôsobnosti, nadväzuje vzťahy s inými univerzitami, výskumnými inštitúciami a vydavateľstvami. To môže viesť k novým partnerstvám a spolupráci, ktoré môžu ďalej podporovať výskum a dobré meno univerzity. Okrem toho môže študentom poskytnúť príležitosť získať praktické skúsenosti v oblasti vedeckej komunikácie a pripraviť na budúcu kariéru v akademickom alebo vydavateľskom prostredí.

V rámci edičnej činnosti sa na FZV od roku 2010 vydáva 2 x ročne Slovak Journal of Health Sciences, ktorého publikačné výstupy sú evidované ako V3 (tabuľka 16).

**Tabuľka 16.** Vedecké periodiká vydávané na FZV UCM

Fakulta/ UCM	Edičná činnosť			
	Názov	ISSN/ISBN	Periodicita	Evidencia v databázach
<b>FZV 2023</b>	Slovak Journal of Health Sciences	ISSN1338-161X	2 x ročne	CiBaMed

## VIII. SPOLUPRÁCA, ČLENSTVÁ, MOBILITY A PODUJATIA

### Spolupráca

V súlade s dlhodobým zámerom univerzity sa FZV snaží kontinuálne vytvárať partnerstvá a rozvíjať spolupráce s domácimi aj medzinárodnými inštitúciami. Spolupráca a partnerstvá s domácimi a zahraničnými inštitúciami prispievajú nielen k vedecko-výskumnej spolupráci, ale vytvárajú aj priestor pre prepájanie vzdelávacieho procesu s praxou. FZV v roku 2023 spolupracovala s 56 domácimi aj medzinárodnými zariadeniami (tabuľka 17). V roku 2023 mala FZV zmluvné spolupráce v rámci programu Erasmus+ (študentské, učiteľské a zamestnanecké mobility) s 18 zahraničnými inštitúciami (tabuľka 18).

**Tabuľka 17.** Domáce i zahraničné spolupráce FZV UCM v roku 2023

Fakulta/ UCM	Spolupráce FZV v roku 2023		
FZV	Názov ustanovizne, organizácie, firmy, vysokej školy atď.	Štát	Konkrétny produkt /forma spolupráce (organizovanie workshopu, konferencie, výskum so spoločným publikačným výstupom, spoločný riešený alebo aspoň podaný projekt atď.)
FZV	Univerzita Palackého v Olomouci	ČR	Projektová spolupráca INTERREG
FZV	Trnavská univerzita v Trnave	SR	Projektová spolupráca KEGA
FZV	Trnavská univerzita v Trnave	SR	Projektová spolupráca INTERREG
FZV	Katolícka univerzita v Ružomberku	SR	Projektová spolupráca INTERREG
FZV	Trenčianska univerzita A. Dubčeka v Trenčíne	SR	Projektová spolupráca INTERREG
FZV	Ustredná vojenská nemocnica, Rádiodiagnostické oddeleni v Prahe	ČR	Projektová spolupráca KEGA
FZV	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave (Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií)	SR	Spoluorganizátori konferencie

FZV	Univerzita Karlova v Praze (3. lékařská fakulta UK a FNKV)	ČR	Spoluorganizátori konferencie, Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Uniwersytet Technologiczno – Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu (Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu)	Poľsko	Spoluorganizátori konferencie
FZV	Univerza na Primorskem, Koper (Fakulteta za vede o zdravju)	Slovinsko	Spoluorganizátori konferencie
FZV	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.	SR	Spoluorganizátori konferencie, Praktická výučba študentov
FZV	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakulta	ČR	Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Apollonia University of Iasi	Rumunsko	Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Masarykova univerzita, Brno	ČR	Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	ČVUT Praha, Fakulta biomedicínského inženýrství Kladno	ČR	Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Ostravská univerzita v Ostrave	ČR	Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	AquaKlim, s.r.o. Sanatoria Klimkovice	ČR	Praktické mobility študentov
FZV	K. Pułaski University of Technology and Humanities, Radom	Poľsko	Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Stanisław Staszyc University of Applied Sciences in Pila, Pila	Poľsko	Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie, Varšava	Poľsko	Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	University of Security, Poznań	Poľsko	Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Świętokrzyski College, Kielce	Poľsko	Mobilita pracovníkov a študentov

FZV	Jan Grodek State University in Sanok	Poľsko	Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Goce Delcev University, Stip	Macedónsko	Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Univeristá degli Studi di Foggia, Foggia	Taliansko	Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	University of Health Sciences, Istanbul	Turecko	Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Kapadokya University	Turecko	Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	University of Zadar	Chorvátsko	Mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Nemocnica A. Wintera, n.o., Piešťany	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Poliklinika, Piešťany	SR	Praktická výučba študentov
FZV	NURCH, Piešťany	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Vertebra s.r.o., Piešťany	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Horezza, a.s., Piešťany	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Národné rehabilitačné centrum, Kováčová	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Univerzitná nemocnica, Bratislava, ul.Pažitková	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Univerzitná nemocnica Bratislava - Staré Mesto, ul.Mickiewiczova	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Agave, spol. s.r.o so sídlom vo FN Trnava	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Fakultná nemocnica Trnava	SR	Praktická výučba študentov
FZV	NsP, Nové Mesto nad Váhom	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Prírodné jódové kúpele Číž	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Občianske združenie Ja sám, Hlohovec	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Senior Club Striebornica, Moravany nad Váhom	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Špecializovaná nemocnica pre ortopedickú protetiku, n.o., Bratislava	SR	Praktická výučba študentov

FZV	Národný Onkologický Ústav, Bratislava	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Zariadenie pre seniorov, Moravany nad Váhom	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Alzheimercentrum,n.o ., Piešťany	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Vitalcentrum, Ivanka pri Dunaji	SR	Praktická výučba študentov
FZV	DINATOS, s.r.o., Piešťany	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Alpha, Moravany nad Váhom	SR	Praktická výučba študentov
FZV	AXIS, s.r.o., Piešťany	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Rehamed, s.r.o., Piešťany	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Mestská poliklinika Hlohovec, Hlohovec	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Onkologický ústav sv. Alžbety, Bratislava	SR	Praktická výučba študentov
FZV	MRI, s.r.o., Sládkovičovo	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Gammalab, s.r.o., Trnava	SR	Praktická výučba študentov
FZV	Fakultná nemocnica Trenčín	SR	Praktická výučba študentov

**Tabuľka 18.** Zmluvné spolupráce v rámci programu Erasmus+ (študentské, učiteľské a zamestnanecké mobility) na FZV UCM v roku 2023

Fakulta/ UCM	Medzinárodná spolupráca v rámci programu Erasmus+	
	subjekt spolupráce (názov, štát)	predmet a výsledok spolupráce
FZV	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakulta, České Budějovice, ČR	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Apollonia University of Lasi, Rumunsko	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Masarykova univerzita, Brno, ČR	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Karlova univerzita, 3 lékařská fakulta, Praha, ČR	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	ČVUT Praha, Fakulta biomedicínskeho inženýrství Kladno, ČR	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Ostravská univerzita v Ostrave, Česká republika,	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Palackého univerzita v Olomouci, ČR	projektová spolupráca
FZV	AquaKlim, s.r.o. Sanatoria Klimkovice, 742 84 Klimkovice-Hýlov	praktické stáže študentov
FZV	K. Pulaski University of Technology and Humanities, Radom, Poľsko	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Pila, Poľsko	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie, Varšava, Poľsko,	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	University of Security, Poznań, Poľsko,	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Swietokrzyski College, Kielce, Poľsko,	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Jan Grodek State University in Sanok, Poľsko,	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Goce Delcev University, Stip, Macedónsko	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Univeristá degli Studi di Foggia, Foggia, Taliansko	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	University of Health Sciences, Istanbul, Turecko	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	Kapadokya University, Turecko	mobilita pracovníkov a študentov
FZV	University of Zadar, Chorvátsko	mobilita pracovníkov a študentov

## Členstvá

Členstvá zahŕňajú širokú škálu štruktúr a organizácií vrátane redakčných rád prestížnych vedeckých a odborných periodík indexovaných vo WoS a SCOPUS, vedeckých a odborných komisií, rád a výborov na domácej i medzinárodnej úrovni. Účasť tvorivých zamestnancov a zamestnankýň UCM v redakčných radách a vedeckých a odborných komisiách zabezpečuje, že akademické publikácie vydávané UCM si zachovávajú najvyššie štandardy kvality a integrity. Tvoriví pracovníci a pracovníčky na FZV sú členmi v rôznych domácich a medzinárodných organizáciách (tabuľka 19).



**Tabuľka 19.** Členstvá jednotlivých tvorivých pracovníkov a pracovníčok na FZV UCM v roku 2023

Členstvá tvorivých pracovníkov na FZV v roku 2023				
Meno pracovníka FZV	Názov organizácie, spoločnosti, rady, komisie atď.	Štát	Typ členstva	Doplnková informácia (napr. evid. WoS, Scopus; pri členstvách v komisiách napr. meno doktoranda/habilitanta/inauguranta a pod.
<b>PhDr. Eva Ďurinová</b>	Slovenská komora fyzioterapeutov	SR	Člen	
	Physio Austria (Bundesverband der Physiotherapeut/innen Österreichs)	Rakúsko	Člen	
<b>Prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc.</b>	Slovenská internistická spoločnosť	SR	Člen	
	Výbor Slovenskej hypertenziologickej spoločnosti SLS	SR	Viceprezident	
	European Federation of Internal Medicine	EU	Člen	
	Central European Vascular Forum	EU	Člen	
	Slovenská kardiologická spoločnosť	SR	Člen	
	Slovenská angiologická spoločnosť SLS	SR	Člen	
	Journal of Experimental Medical and Surgical Research	Maroko	Člen redakčnej rady	ISSN: 2351- 8200
	Vaskulárna medicína	SR	Člen redakčnej rady	ISSN 1338-0206
	Revue medicíny v praxi	SR	Člen redakčnej rady	
<b>prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.</b>	Bratislavské lekárske listy	SR	Člen redakčnej rady	WoS, PubMed, ISSN 0006-9248
	Neuroendocrinology letters		Člen redakčnej rady	WoS, Scopus, PubMed, ISSN 0172-780X
	Trenčianska univerzita	SR	Člen vedeckej rady	

	Slovenská lekárska komora	SR	Člen	
	Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety	SR	Člen vedeckej rady	
	International Journal of Health, New Technologies and Social Work	SR	Člen redakčnej rady	CEEOL, CiBa Med, ISSN 2644-5433
<b>Mgr. Jana Koišová, PhD.</b>	Slovak Journal of Health Sciences	SR	Člen redakčnej rady	Časopis zaradený do citačnej databázy Ciba Med ISSN 1338-161X
	Revue of Social Services	SR	Člen redakčnej rady	ISSN 2729-9120
<b>prof. MUDr. Jaroslav Kresánek, PhD.</b>	Pediatrická spoločnosť	SR	Člen	
	Slovenská imunologická spoločnosť	SR	Člen	
	Slovenská lekárska spoločnosť	SR	Člen	
<b>MUDr. Miroslav Malík, PhD., univ. doc.</b>	Slovenská rádiologická spoločnosť	SR	Člen	
<b>doc. MUDr. Ján Mašán, PhD.</b>	Trnavská univerzita v Trnave Fakulta: Verejného zdravotníctva a sociálnej práce.	SR	Člen komisie pre obhajoby - Doktorandských Dizertačných prác	
	Trnavská univerzita v Trnave Fakulta: Verejného zdravotníctva a sociálnej práce.	SR	Člen - odborovej komisie a programovej rady pre doktorandské štúdium v študijnom programe : Verejné zdravotníctvo a sociálna práca	

	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Lekárska fakulta	SR	člen komisie pre špecializačnú atestačnú skúšku špecializačnom odbore – Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	
	Slovak Journal of Health Sciences	SR	Člen redakčnej rady	Časopis zaradený do citačnej databázy Ciba Med ISSN 1338-161X
	Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo , Bratislava	SR	Člen posudzovateľov SAAVŠ	
	Rehabilitácia: vedecko-odborný recenzovaný časopis liečebnej, pracovnej, psychosociálnej a výchovnej rehabilitácie.	SR	Člen redakčnej rady	Indexovaný časopis v databáze SCOPUS ISSN 0375-0922
	International journal of health, new technologies and social work - Medzinárodný vedecký časopis v obl. zdravotníctva, ošetrovateľstva, laboratórnych a vyšetrovacích metód, pedagogiky a sociálnej práce	SR	Člen redakčnej rady	Recenzovaný časopis zaradený do CEEOL, BMS, A citačnej databáze CiBaMed, ISSN 1336-9326
	Slovenská lekárska komora	SR	Člen	
<b>prof. MUDr. Jiří Newirth, CSc.</b>	Inštitút postgraduálneho vzdelávania v zdravotníctve	ČR	Člen vedeckej rady IFVZ	
	Česká radiologie	ČR	Člen redakčnej rady	
	Česká lekárska komora	ČR	Predseda odborovej komisie Radiodiagnostiky pri Vedeckej rade Českej lekárskej komory	

	Ministerstvo zdravotníctva ČR	ČR	Člen atestačnej komisie pre odbor rádiológie a zobrazovacích metód	
	Lekárska fakulta v Hradci Králové	ČR	Člen komisie pre doktorandské štúdium (Phd) v rádiológii	
	Association of University Radiologists in Europe	EU	Člen	
	European Society of Cardiac Radiology	EU	Člen	
	European Congress of Radiology	EU	Člen	
	Neuroradiologická spoločnosť	ČR	Zakladajúci člen	
<b>doc. MUDr. Zuzana Popracová PhD.</b>	Slovenská lekárska komora	SR	Člen	
	Slovenská reumatologická spoločnosť	SR	Člen	
	Spoločnosť FBLR	SR	Člen	
	Slovak Journal of Health Sciences	SR	Člen redakčnej rady	Časopis zaradený do citačnej databázy Ciba Med ISSN 1338-161X
<b>PhDr. Nina Sládeková, PhD., MPH, univ.doc</b>	Slovenská komora fyzioterapeutov	SR	Člen disciplinárnej komisie SKF	
	Česká neurorehabilitační společnost	ČR	Člen	
	Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky	SR	Člen odbornej pracovnej skupiny pre fyzioterapiu	Vytváranie nových a inovatívnych štandardných klinických postupov a ich zavádzanie do lekárskej praxe
	Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo, Bratislava	SR	Člen pracovnej skupiny Výkonnej rady Slovenskej republiky	

	SAAIC - Národná agentúra programu Erasmus+ pre vzdelávanie a odbornú prípravu	SR	Externý hodnotiteľ	
<b>PhDr. Jana Stanová</b>	Slovenská komora fyzioterapeutov	SR	Člen rady Slovenskej komory fyzioterapeutov	
	Fakulta sociálnych vied UCM Trnava	SR	Člen organizačného výboru	Sociálno-politické akcenty postcovidového času a principiálne súvislosti ekonomickej, energetickej a environmentálnej krízy
<b>PhDr. Michaela Šimonová</b>	Slovenská komora fyzioterapeutov	SR	Člen	
<b>Dr. h. c. MUDr. Juraj Štofko, PhD., MBA, MPH, univ. doc.</b>	Slovenská lekárska komora	SR	Člen	
	Ministerstvo zdravotníctva SR	SR	Člen pracovných komisií	
	Vysoká škola Danubius	SR	Externý člen Vedeckej rady	
<b>RNDr. Katrína Vulganová, PhD.</b>	Slovak Journal of Health Sciences	SR	Časopis zaradený do citačnej databázy Ciba Med ISSN 1338-161X	

## Mobility

V rámci vedecko-výskumných (nie pedagogických) mobilit navštívilo v roku 2023 FZV 7 odborníkov a odborníkov zo zahraničia (tabuľka 20). Cieľom týchto návštev bola konceptualizácia pripravovaných projektov, príprava žiadosti o projekt INTERREG SR-ČR, kde FZV navštívili kolegovia z Fakulty telesnej kultúry Univerzity Palackého v Olomouci a nadviazanie vzájomnej spolupráce s kolegami z Mount Kenya University. V rámci návštevy indickej veľvyslankyne bolo nadviazanie možnej spolupráce v rámci projektu ERASMUS+ KA 171, ktorý je zameraný na mobility mimo krajín Európskej únie. Z FZV v roku 2023 bola ako vyslankyňa v zahraničí 1 zamestnankyňa a 1 interný doktorand (tabuľka 21).

**Tabuľka 20.** Zahraniční hostia na FZV UCM v roku 2023

Hostia na FZV 2023						
hostujúca fakulta	Meno	pozícia (Z/D)	dĺžka pobytu	odkiaľ - inštitúcia	odkiaľ - krajina	predmet a výsledok spolupráce
FZV	Serah Wairimu	Z	28.9.2023	Mount Kenya University, Keňa	Keňa	Nadviazanie vzájomnej spolupráce
FZV	Wambui Judy Mwangi	Z	28.9.2023	Mount Kenya University, Keňa	Keňa	Nadviazanie vzájomnej spolupráce
FZV	Bonface Joel Malala	Z	28.9.2023	Mount Kenya University, Keňa	Keňa	Nadviazanie vzájomnej spolupráce
FZV	Miroslav Janura	Z	28.11.2023	Fakulta telesnej kultury Univerzity Palackého v Olomouci	Česká republika	Príprava žiadosti o projekt INTERREG SR-ČR
FZV	Lucia Bizovská	Z	28.11.2023	Fakulta telesnej kultury Univerzity Palackého v Olomouci	Česká republika	Príprava žiadosti o projekt INTERREG SR-ČR
FZV	Tomáš Klein	Z	28.11.2023	Fakulta telesnej kultury Univerzity Palackého v Olomouci	Česká republika	Príprava žiadosti o projekt INTERREG SR-ČR
FZV	Apoorva Srivastava	Z	27.10.2023	Indická veľvyslankyňa	India	Nadviazanie spolupráce v rámci projektu ERASMUS+ KA 171, ktorý je zameraný na mobility mimo krajín Európskej únie

**Tabuľka 21.** Aktivity v zahraničí vyslancami FZV UCM v roku 2023

aktivity v zahraničí na FZV 2023						
vysielajúca fakulta	Meno	pozícia (zam/doktorand) Z/D	dĺžka pobytu	Kde - inštitúcia	kde- krajina	predmet a výsledok spolupráce
FZV	Mgr. Jana Koišová, PhD.	Z	10.7.-15.7. 2023	Fakultní nemocnice Bulovka, Praha	Česká Republika	Upevnenie spolupráce, stáže študentov
FZV	Andrej Matonok	D	3.7.-1.9. 2023	HDC Czech Republic	Česká Republika	Praktická stáž

Absolvovanie mobility je na UCM definované ako ukazovateľ kvality učiteľa resp. podmienkou pre úspešné ukončenie doktorandského štúdia (s výnimkou doktorandov v externej forme štúdia). Tento ukazovateľ je učiteľmi FZV na funkčnom mieste profesor plnený na 20% (1 z 5 prof.), na funkčnom mieste docent na 20% (1 z 5 doc.) a na funkčnom mieste odborný asistent na 20% (2 z 10 OA) (tabuľka 22). Ukazovateľ mobility je aktuálne veľmi málo plnený na všetkých troch funkčných miestach, je potrebné zvýšiť plnenie tohto kritéria na FZV.

**Tabuľka 22.** Prehľad podielu zamestnankýň a zamestnancov (v %) na jednotlivých funkčných miestach na FZV UCM, ktorí plnia definovaný ukazovateľ mobility v zmysle Smernice č. 52/2021 v roku 2023

Funkčné miesto: ukazovateľ za ostatné tri roky (2023, 2022, 2021)	Plnenie ukazovateľa na FZV (v %)	
	celkom	kritérium plní
<b>Profesor:</b> študijný/výskumný/prednáškový pobyt (v dĺžke najmenej 1 týždeň)	5	20%
<b>Docent:</b> študijný/výskumný/prednáškový pobyt (v dĺžke najmenej 1 týždeň)	5	20%
<b>Odborný asistent:</b> študijný/výskumný/prednáškový pobyt (v dĺžke najmenej 1 týždeň)	10	20%

## Podujatia

Tvoriví zamestnanci a zamestnankyne FZV sa aktívne zapájajú do vedeckých, odborných a vzdelávacích podujatí, vrátane organizačných výborov konferencií, seminárov a školení. Tieto podujatia poskytujú príležitosť posúvať vedomosti a podporovať intelektuálny rast v rámci akademickej obce i mimo nej. Účasťou v týchto štruktúrach a organizáciách učiteľa FZV potvrdzujú napĺňanie poslania univerzity v oblasti spoločenského diania a politiky na domácej i európskej úrovni. Vedecké, výskumné, odborné, pedagogické aktivity organizované na FZV v roku 2023 (tabuľka 23, 24, 25 a 26).

**Tabuľka 23.** Konferencie organizované FZV UCM v kalendárnom roku 2023

Konferencie FZV v roku 2023			
Typ podujatia	Názov podujatia	Termín, prípadne miesto konania	Zodpovedná osoba z FZV UCM
medzinárodná vedecká konferencia	VI. piešťanské fyzioterapeutické dni	09.-10.11. 2023 Kongresové centrum, Kúpeľný ostrov, Piešťany	Dr. h. c. MUDr. Juraj Štofko, PhD., MBA, MPH, univ. doc.

**Tabuľka 24.** Aktivity FZV UCM mimo konferencií v kalendárnom roku 2023

Aktivity FZV UCM mimo konferencií 2023			
Typ podujatia	Názov podujatia	Termín, prípadne miesto konania	Zodpovedná osoba z FZV UCM
Prezentácie študentských ŠVOČ prác fakultné kolo	ŠVOČ	13.06. 2023 online	Mgr. Jana Koišová, PhD.
Propagácia pre študentov stredných škôl	Deň otvorených dverí FZV	07.02.2023 FZV	Mgr. Jana Koišová, PhD.
Imatrikulácia študentov	Imatrikulácia študentov 1. ročníkov bakalárskeho štúdia FZV UCM	24.11.2023 Aula UCM	Vedenie FZV UCM
Prípravný kurz pre záujemcov študovať na FZV	Prípravný kurz	09. 06. 2023 FZV	prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc., doc. MUDr. Ján Mašán, PhD.



**Tabuľka 25.** Besedy, prednášky, workshopy a diskusné fóra na FZV UCM v roku 2023

Besedy, prednášky, workshopy a diskusné fóra na FZV 2023			
Typ podujatia	Názov podujatia	Termín, prípadne miesto konania	Zodpovedná osoba z FZV
workshop	Stabilita trupu v prevencii bolesti chrbta (workshop projektu INTERREG SR-ČR, NFP 304010P714)	06.11.2023	Mgr. Jana Koišová, PhD., PhDr. Eva Ďurinová a PhDr. Michaela Šimonová
workshop	Digitalizácia a inovácia vzdelávania v diagnostike pohybového systému (workshop projektu INTERREG SR-ČR, NFP304010AYX7)	06.11.2023	Mgr. Jana Koišová, PhD., PhDr. Eva Ďurinová a PhDr. Michaela Šimonová
Online seminár s diskusiou (v rámci projektu INTERREG)	Diagnostika reakcie a rýchlosti pohybov	20.03.2023	Mgr. Jana Koišová, PhD.
Medzinárodné odborné podujatie	Summer School 2023 - Actual Trends in Health Sciences	09.-13.10. 2023	Mgr. Jana Koišová, PhD. (prednášajúci: Ľudovít Gašpar prof., MUDr., CSc.)
Medzinárodné podujatie	International Staff Week 2023 na FZV	16. 11. 2023	Mgr. Jana Koišová, PhD. (prednášajúci: Mgr. Jana Koišová, PhD.)
Odborné prednášky	Týždeň vedy a techniky	06. – 12. 11. 2023	Mgr. Jana Koišová, PhD.

**Tabuľka 26.** Aktivity v rámci Týždňa Vedy A Techniky na FZV UCM v roku 2023

Aktivity v rámci Týždňa Vedy A Techniky na FZV 2023			
Typ podujatia	Názov podujatia	Termín, prípadne miesto konania	Prednášajúci
Prednáška pre študentov	Účinky ionizujúceho žiarenia na ľudský organizmus (umelé a prírodné zdroje žiarenia)	07.11.2023	doc. MUDr. Jana Slobodníková, PhD.
Prednáška pre študentov	Pohybový program v prevencii pádov a jeho vplyv na vybrané parametre pohybového aparátu v seniorskej populácii	07.11.2023	PhDr. Eva Ďurinová
Prednáška pre študentov	Comprehensive cardiac rehabilitation	08.11.2023	Dr. Mariola Mendrycka, PhD, Poľsko
Prednáška pre študentov	Kinesio taping in physiotherapy	08.11.2023	Dr. Renaty Orawiec, Poľsko

Prednáška pre študentov	Current challenges in caring for the elderly	08.11.2023	Dr. Dorota Trybusińska, Poľsko
Prednáška pre študentov	The application of respiratory physiotherapy methods in the treatment of patients after experiencing viral or bacterial upper respiratory tract infections	09.11.2023	dr. hab. Agnieszka Woźniak-Kosek, Poľsko
Prednáška pre študentov	Prehabilitace a telerehabilitace v onkologii v kontextu interdisciplinární spolupráce	09.11.2023	MUDr. et Bc. Petra Sládková, Česká republika
Prednáška pre študentov	Respiračná dysfunkcia	09.11.2023	Mgr. Marián Jendrichovský, PhD.
Prednáška pre študentov	Manažment fyzioterapie pri vertebrogénnom algickom syndróme v lumbálnej oblasti	09.11.2023	PhDr. Nina Sládeková, PhD., univ. doc
Prednáška pre študentov	Multimodálny pohľad na diagnostiku hlbokého gluteálneho syndrómu: prínos difúzne váženého zobrazovania pri podozrení na extraspinálne postihnutie n. ischiadicus	09.11.2023	Mgr. Simona Kurková, Česká republika
Prednáška pre študentov	Břišní diastáza u dětí mladšího školního věku a její vliv na biomechanické parametry dolní končetiny	09.11.2023	Ing. Bc. Lucie Honzíkova, Ph.D., Česká republika
Prednáška pre študentov	Physical activity of seniors in the prevention and treatment of diseases	09.11.2023	asis. prof. Nick Bakalis, Atény, Grécko
Prednáška pre študentov	Souvisí posílení svalů pánevního dna se zlepšením kvality života u žen s inkontinencí moči?	09.11.2023	PhDr. Romana Holaňová, Česká republika
Prednáška pre študentov	Treating urinary incontinence with physiotherapeutic methods	09.11.2023	Zuzanna Trześniewska-Ofiara, Radom, Poľsko
Prednáška pre študentov	From flame to fire: An athlete's journey in Turkey	09.11.2023	Caglar Soylu, Ankara, Turecko
Prednáška pre študentov	Quality of life effects of 6 weeks of physiotherapy in patients after knee replacement	09.11.2023	Renata Orawiec. Radom, Poľsko
Prednáška pre študentov	Animal assisted interactions: A Complementary Healthcare Modality for Patient Health Enhancement	09.11.2023	Kosek Maria, Poľsko
Prednáška pre študentov	Kardiovaskulárne riziká mediokalcinózy	09.11.2023	prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc.
Prednáška pre študentov	Porovnanie efektu McKenzie metódy a Špirálovej stabilizácie u pacientov s nešpecifickými bolesťami lumbálnej chrbtice	10.11.2023	PhDr. Pavol Nechvátal, PhD., Košice
Prednáška pre študentov	Prínos metódy Neurac v rámci kúpeľnej liečby u pacientov po implantácii totálnej endoprotézy bedrového kĺbu	10.11.2023	PhDr. Miriam Ištoňová, PhD., Košice

Prednáška pre študentov	Typy a hodnotení postavení pánve v sagitální rovině	10.11.2023	doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D., Hradec Králové, Česká republika
Prednáška pre študentov	Neurorehabilitace v interdisciplinárním teamu	10.11.2023	prof. MUDr. Marcela Grünerová Lippertová, Ph.D., Praha, Česká republika
Prednáška pre študentov	Interná propedeutika vo fyzioterapii, Telerehabilitácia, Prístrojová technika vo fyzioterapii	10.11.2023	prof. MUDr. Leoša Navrátila, CSc., MBA, dr.h.c.

Aktívna účasť na vedeckých podujatiach je na UCM vnímaná ako ukazovateľ kvality učiteľa a pravidelne je na jej súčastiach monitorovaná. Ukazovateľ najmenej 2 aktívne účasti na vedeckom podujatí za trojročné obdobie, z nich najmenej jedno bolo medzinárodné je na FZV plnené u tvorivých zamestnancov na funkčnom mieste profesor na 60% (3 z 5 prof.), na funkčnom mieste docent na 80% (4 z 5 doc.) a na funkčnom mieste odborný asistent je plnenie kritéria na 30% (3 z 10 OA). Plnenie kritéria sa oproti minulému roku najviac zvýšilo u docentov o 40%, u profesorov o 10%, a u OA prišlo k zníženiu plnenia o 11,18% (tabuľka 27).

**Tabuľka 27.** Prehľad podielu zamestnankýň a zamestnancov (v %) na jednotlivých funkčných miestach na FZV UCM, ktorí plnia definované ukazovatele aktívnej účasti na vedeckých podujatiach v zmysle Smernice č. 52/2021 v roku 2023

Funkčné miesto: ukazovateľ za ostatné tri roky (2023, 2022, 2021) <b>FZV</b>	Plnenie ukazovateľa na FZV (v %)	
	celkom	kritérium plní
<b>Profesor:</b> min. 2 aktívne účasti na vedeckom podujatí (min. 1 medzinárodné)	5	60% (50% v roku 2022)
<b>Docent:</b> min. 2 aktívne účasti na vedeckom podujatí (min. 1 medzinárodné)	5	80% (40% v roku 2022)
<b>Odborný asistent:</b> min. 2 aktívne účasti na vedeckom podujatí (min. 1 medzinárodné)	10	30% (41,18% v roku 2022)

## IX. OCENENIA A INOVÁCIE

**Tabuľka 28.** Udelené ocenenia tvorivým zamestnancom na FZV v roku 2023

	Ocenenia na FZV 2023	
Názov ocenenia	Inštitúcia, ktorá ocenila	Meno, priezvisko a tituly oceneného
Plaketa Jána Sambucusa (2023)	UCM Trnava	Ľudovít Gašpar prof., MUDr., CSc.
Cena rektorky (2023)	UCM Trnava	PhDr. Eva Ďurinová
Cena rektorky (2023) v oblasti vedecko-výchovnej, pedagogickej a umeleckej a za prínos a rozvoj na FZV	UCM Trnava	PhDr. Martina Bleščáková, PhD.

## **X. SWOT analýza**

### **Silné stránky vo VVČ FZV UCM:**

- partnerstvá a rozvoj spolupráce s domácimi aj zahraničnými inštitúciami,
- unikátne prístroje, ktoré umožňujú nadobudnúť významné praktické zručnosti a rozvoj vedecko-výskumnej činnosti ako študentov, tak i zamestnancov,
- organizovanie medzinárodnej vedeckej konferencie "piešťanské fyzioterapeutické dni" ako jedinej vedeckej konferencie vo fyzioterapii na Slovensku a špecializačné štúdium Ergoterapia, ktorú je aktuálne možné na Slovensku študovať iba na FZV UCM

### **Slabé stránky vo VVČ FZV UCM:**

- slabá úspešnosť v získavaní grantov a projektov,
- nízka účasť na zahraničných študijných/výskumných/prednáškových pobytoch,
- schopnosť zamestnancov a doktorandov publikovať vedecké práce vo významných karentovaných časopisoch - v časopisoch evidovaných vo WoS a v SCOPUS vzhľadom nato, že publikovanie v rámci nelekárskych odborov je veľmi problematické a finančne náročné, ak nie je zamestnanec alebo doktorand zapojený v grante, kde sú vyčlenené finančné prostriedky na publikovanie výstupu práce

### **Príležitosti vo VVČ na FZV UCM:**

- využívanie digitálnych a iných technológií (telerehabilitácia, dištančná forma fyzioterapie), ktoré umožnia využitie inovatívnych možností vo fyzioterapii,
- zapojenie do medzinárodných projektov/konzorcií v rámci nových zahraničných spoluprác,
- rozvoj doktorandského štúdia v budúcnosti možno aj v cudzom jazyku

### **Ohrozenia vo VVČ FZV UCM:**

- nedostatočné financovanie na podporu VVČ,
- nízka motivácia zamestnancov na zapájanie sa do projektov a grantov,
- predčasné ukončenie výskumu zo strany zdravotníckych zariadení

## **XI. ZÁVER**

Správa o vedeckovýskumnej činnosti FZV UCM poskytuje komplexný prehľad o výskumných aktivitách, ktoré sa na fakulte realizovali v roku 2023. Na fakulte prišlo v roku 2023 k zvýšeniu minimálnych ukazovateľov v rámci publikačnej činnosti a to najmä u tvorivých zamestnancov na funkčnom mieste docent a k miernemu zvýšeniu aj u tvorivých zamestnancov na funkčných miestach profesor a odborný asistent. V rámci minimálnych ukazovateľov projektovej činnosti na FZV vyplýva potreba kontinuálneho sledovania minimálnych ukazovateľov v projektovom riešení a to tým spôsobom, aby každý zamestnanec vždy za ostatné tri roky bol riešiteľom, resp. spoluriešiteľom grantovej úlohy, resp. projektu získaného vysúťažením. Aj ukazovateľ mobility je aktuálne veľmi málo plnený na všetkých troch funkčných miestach a je potrebné na fakulte zvýšiť plnenie tohto kritéria. Plnenie kritéria najmenej 2 aktívne účasti na vedeckom podujatí (z toho najmenej jedno medzinárodné) je potrebné zvýšiť najmä u odborných asistentov. V aktuálnom roku bude priorita stabilizovať systém osôb zodpovedných za študijné programy, vrátane rezervy pre prípadné nepredvídateľné skutočnosti, najmä vekové, prípadne funkčné bariéry. Zároveň je potrebné stabilizovať počty produktívnych zamestnancov. Zamestnanci FZV sú motivovaní zvyšovaním akademickej kvalifikácie. Plnenie ukazovateľov v rámci vedecko-výskumnej činnosti je nesmierne dôležité, nakoľko vďaka nemu dochádza k napĺňaniu strategických cieľov a Dlhodobého zámeru rozvoja ako samotnej fakulty tak i celej UCM.