

PREŠOVSKÁ UNIVERZITA V PREŠOVE FAKULTA ŠPORTU		Prešov	Dátum poslednej úpravy: 29. 11. 2022
		2022	Vydanie: 1
			Počet strán dokumentu: 42
Výročná správa o činnosti Fakulty športu Prešovskej univerzity v Prešove za rok 2021			
Vypracovali:		MUDr. Bibiana Vadašová, PhD. prodekan pre vzdelávanie a vonkajšie vzťahy Mgr. Pavol Čech, PhD. prodekan pre vedu a rozvoj	
Predkladá:		doc. PaedDr. Pavel Ružbarský, PhD. dekan	
Prerokovala Vedecká rada Fakulty športu Prešovskej univerzity v Prešove dňa 07. 12. 2022		Schválil Akademický senát Fakulty športu Prešovskej univerzity v Prešove dňa 14. 12. 2022	

OBSAH

1 VZDELÁVACIA ČINNOSŤ V ROKU 2021.....	2
1.1 Študijné programy realizované v roku 2021.....	2
1.1.1 Bakalárske a magisterské štúdium.....	3
1.1.2 Doktorandské štúdium.....	6
1.1.3 Praxe študentov u potenciálnych zamestnávateľov.....	6
1.1.4 Rozširujúce štúdium a rigorózne skúšky.....	7
1.2 Propagácia štúdia v roku 2021.....	7
1.3 Prijímacie konanie v roku 2021.....	8
1.4 Absolventi a študenti s neskončeným štúdiom v roku 2021.....	9
1.5 Hodnotenie kvality vzdelávania v roku 2021.....	10
1.6 Školné a štipendiá v roku 2021.....	12
2 VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ V ROKU 2021.....	13
2.1 Projekty podporované z domácich a zahraničných grantových schém.....	13
2.2 Riešiteľské aktivity v grantových projektoch na iných pracoviskách a nevýskumné projekty.....	15
2.3 Celkové zhodnotenie grantovej projektovej činnosti.....	19
3 EDIČNÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ V ROKU 2021.....	21
4 INFRAŠTRUKTÚRA VÝSKUMU A VÝVOJA V ROKU 2021.....	24
4.1 Ľudské zdroje potrebné pre uskutočňovanie výskumu a vývoja.....	24
4.2 Materiálne a technické vybavenie potrebné pre uskutočňovanie vedy a výskumu.....	25
5 SPOLUPRÁCA V RÁMCI MEDZINÁRODNÝCH ZMLÚV.....	27
5.1 Zmluvne podporená spolupráca so zahraničnými partnermi.....	27
5.2 Zahraničné mobility učiteľov a študentov v rámci programu ERASMUS +.....	28
5.3 Začlenenie fakulty v medzinárodných organizáciách.....	30
6 VÝSLEDKY ĎALŠEJ TVORIVEJ, VEDECKO-VÝSKUMNEJ A ODBORNEJ ČINNOSTI V ROKU 2021.....	31
7 CELKOVÉ ZHODNOTENIE ČINNOSTI V ROKU 2021.....	33
Príloha 1 – Sumár publikačnej činnosti Fakulty športu Prešovskej univerzity v Prešove..	35

1 VZDELÁVACIA ČINNOSŤ V ROKU 2021

Fakulta športu Prešovskej univerzity v Prešove (ďalej len FŠ, fakulta) poskytuje univerzitné vzdelanie telovýchovného zamerania vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia pre učiteľov telesnej a športovej výchovy, trénerov v športe pre všetkých, trénerov športových špecializácií najnižších dvoch kvalifikačných stupňov, inštruktorov telesnej prípravy v širokom spektre bezpečnostných zložiek a pre metodikov a odborníkov v oblasti telesnej výchovy a športu.

V roku 2021 mala fakulta priznané právo udeľovať príslušný akademický titul absolventom študijných programov v uvedených študijných odboroch:

- **v študijnom odbore učiteľstvo a pedagogické vedy absolventom študijných programov:**
 - učiteľstvo telesnej výchovy v dennej forme v prvom a druhom stupni štúdia
 - učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii v dennej forme v prvom a druhom stupni štúdia
- **v študijnom odbore vedy o športe absolventom študijných programov:**
 - šport a zdravie v dennej a externej forme v prvom stupni štúdia
 - špeciálna pohybová príprava v bezpečnostných zložkách v dennej a externej forme v prvom stupni štúdia
 - šport pre zdravie v dennej a externej forme v druhom stupni štúdia
 - športová edukológia v dennej a externej forme v treťom stupni štúdia

Študijné programy v prvom a druhom stupni sú poskytované v slovenskom jazyku, v treťom stupni štúdia aj v anglickom jazyku. Pre Erasmus+ študentov má fakulta v ponuke výučbu vybraných predmetov v anglickom jazyku.

1.1 Študijné programy realizované v roku 2021

V roku 2021 fakulta poskytovala vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia, a to v dennej forme v štyroch bakalárskych, v troch magisterských a v jednom doktorandskom študijnom programe a v externej forme v jednom bakalárskom a v jednom doktorandskom študijnom programe. V akademickom roku 2021/2022 sme opätovne otvorili externú formu bakalárskeho študijného programu špeciálna pohybová príprava v bezpečnostných zložkách a rozširujúce štúdium na získanie kvalifikačných predpokladov na vyučovanie predmetu telesná a športová výchova. K 31. 10. 2021 bolo na fakulte zapísaných 608 študentov, z toho 24 zahraničných, a to 23 študentov z Ukrajiny, ktorí študujú v slovenskom jazyku na 1. a 2. stupni a 1 študent zo Španielska študujúci na 3. stupni štúdia v anglickom jazyku. K 31. 10. 2021 na fakulte študovalo 12 športových reprezentantov SR.

V bakalárskom stupni bolo zapísaných v dennej forme 441 študentov a v externej forme v študijnom programe špeciálna pohybová príprava v bezpečnostných zložkách 28 študentov. V magisterskom stupni bolo zapísaných v dennej forme 130 študentov a v doktorandskom stupni 9 študentov, z toho 3 v dennej a 6 v externej forme štúdia. Na rozširujúcom štúdiu sme mali zapísaných 14 študentov. Tabuľka 1 uvádza prehľad počtu zapísaných študentov na FŠ k 31. 10. 2021 na jednotlivé študijné programy.

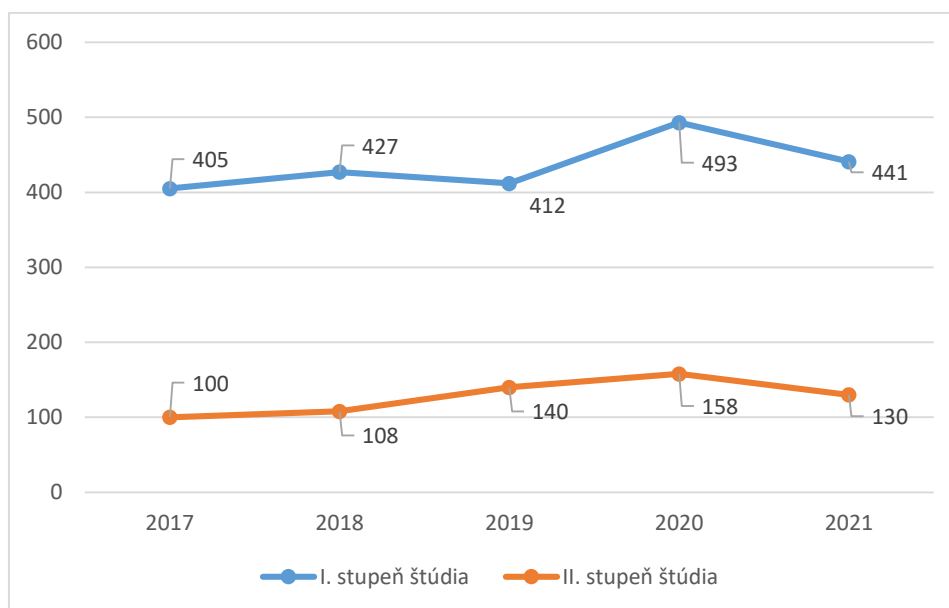
Tabuľka 1 Prehľad počtu študentov dennej a externej formy na jednotlivých stupňoch štúdia akreditovaných študijných programov FŠ (stav k 31. 10. 2021)

Študijný odbor	Stupeň	Študijné programy	Forma štúdia	Počty študentov
učiteľstvo a pedagogické vedy	1.	učiteľstvo telesnej výchovy	D	80 (22-23-35)
	1.	učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii	D	145 (63-36-46)
	2.	učiteľstvo telesnej výchovy	D	52 (20-32)
	2.	učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii	D	36 (14-22)
vedy o športe	1.	šport a zdravie	D	75 (23-22-30)
	1.	špeciálna pohybová príprava v bezpečnostných zložkách	D	141 (53-55-33)
	1.	špeciálna pohybová príprava v bezpečnostných zložkách	E	28 (16-12-0)
	2.	šport pre zdravie	D	42 (19-23)
	3.	športová edukológia	D	3 (1-2-0)
	3.	športová edukológia	E	6 (2-1-1-2)
Spolu	1.			470
	2.			129
	3.			9
Spolu	1. - 3.			608

V zátvorkách sú uvedené počty študentov v jednotlivých ročníkoch príslušného stupňa štúdia.

1.1.1 Bakalárske a magisterské štúdium

Vývoj počtu študentov za ostatné roky v prvom a druhom stupni v dennej forme štúdia ilustruje graf 1. Fakulta zaznamenala v porovnaní s rokom 2020 pokles počtu denných študentov o 80, a to v bakalárskom stupni o 52 a v magisterskom stupni o 28. Tento pokles, najmä v prvom stupni štúdia, súvisel aj s opätovnou realizáciou prijímacích skúšok, ktoré sme v roku 2020 z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 nerealizovali a prijali sme preto všetkých uchádzačov bez prijímacej skúšky z pohybových predpokladov.



Graf 1 Vývoj počtu študentov na FŠ za obdobie rokov 2017 – 2021 v bakalárskom a magisterskom stupni štúdia v dennej forme

Študijný program učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii v bakalárskom a magisterskom štúdiu fakulta realizuje v spolupráci s inými fakultami a ústavmi PU v Prešove. Na FŠ sú kmeňovo zaradení študenti študujúci učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii s predmetmi ponúkanými na Fakulte humanitných a prírodných vied (FHPV) a Filozofickej fakulte (FF) PU v Prešove. Študenti učiteľstva maďarského jazyka a literatúry a telesnej výchovy, učiteľstva rusínskeho jazyka a literatúry a telesnej výchovy a učiteľstva rómskeho jazyka, literatúry a reálií a telesnej výchovy administratívne patria pod Ústav maďarského jazyka a kultúry, Ústav rusínskeho jazyka a kultúry a Ústav rómskych štúdií PU v Prešove. V roku 2021 bola na štúdium týchto kombinácií zapísaná do 2. roku štúdia len jedna študentka, a to na kombináciu učiteľstvo rómskeho jazyka, literatúry a reálií a telesnej výchovy.

V tabuľke 2 sú uvedené počty študentov študijného programu učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii administratívne evidovaní na FŠ.

V roku 2021 študovalo kombinačný učiteľský študijný program takmer identický počet študentov (rozdiel + 1) ako v predchádzajúcom roku. Fakulta realizovala medzifakultné štúdium v kombinácii s 8 predmetmi z FF PU v Prešove a 5 predmetmi z FHPV PU v Prešove. Uchádzači aj v roku 2021 prejavili najväčší záujem o bakalárske štúdium kombinácie predmetov telesná výchova s geografiou (31 študentov), s anglickým jazykom a literatúrou (10 študentov), s výchovou k občianstvu (7 študentov), s dejepisom (6 študentov) a s biológiou (5 študentov). Za ostatné roky evidujeme pokles záujmu najmä o štúdium kombinácie s technikou.

Tabuľka 2 Študijný program učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii - počty študentov administratívne zaradených na FŠ (stav k 31. 10. 2021)

Telesná výchova v kombinácii na FŠ	1. stupeň	2. stupeň
Anglický jazyk a literatúra	19 (10-1-8)	-
Biológia	12 (5-2-5)	3 (1-2)
Dejepis	18 (6-5-7)	4 (0-4)
Filozofia	-	1 (0-1)
Geografia	60 (31-19-10)	19 (9-10)
Hudobné umenie	2 (2-0-0)	-
Matematika	7 (0-2-5)	1 (0-1)
Nemecký jazyk a literatúra	-	1 (1-0-0)
Pedagogika	3 (1-0-2)	3 (1-2)
Ruský jazyk a literatúra	3 (1-0-2)	-
Slovenský jazyk a literatúra	3 (1-1-1)	1 (0-1)
Technika	8 (0-2-6)	2 (2-0)
Výchova k občianstvu	9 (7-2-0)	1 (0-1)
Spolu	145 (63-36-46)	36 (14-22)

V zátvorkách sú uvedené počty študentov v jednotlivých ročníkoch príslušného stupňa štúdia.

Výučbu predmetov v prvom a druhom stupni štúdia zabezpečovali vysokoškolskí učitelia pôsobiaci na troch katedrách FŠ, a to Katedre športovej kinantropológie, Katedre edukológie športov a Katedre športovej edukológie a humanistiky. Fakulta spolupracovala pri zabezpečení výučby niektorých odborných predmetov, ako sú všeobecná a vývinová psychológia, psychológia športu, právo a šport, legislatíva bezpečnostných zložiek, strelecká príprava a športová špecializácia – hádzaná a volejbal, s externými odborníkmi z praxe. Spoločenskovedný a pedagogicko-psychologický základ v učiteľských študijných programoch zabezpečuje každoročne Ústav pedagogiky, andragogiky a psychológie FHPV PU v Prešove.

Na výučbu sú využívané prednáškové a seminárne miestnosti, ako aj športové objekty PU v Prešove. Letné a zimné výcvikové kurzy sa konajú pobytovou formou, a to v týchto strediskách: lodenica Prešovskej univerzity Zemplínska šírava, lyžiarske strediská Vyšné Ružbachy a Poráč PARK v Poráčskej doline, vysokohorská turistika v Západných Tatrách a splav na rieke Tisza.

Výučba v roku 2021 bola ešte poznačená pandémiou ochorenia COVID-19. Z tohto dôvodu fakulta realizovala v čase prerušenia prezenčnej výučby dištančnú výučbu teoretických predmetov a teoretickej časti praktických predmetov využitím platformy MS Teams a e-learningu. Praktickú výučbu vo všetkých študijných programoch sme realizovali v súlade s opatreniami rektora pri dodržaní kapacitných obmedzení a protiepidemických

zásad. V tejto súvislosti sme v uvedenom roku taktiež nerealizovali pre študentov PU Vysokoškolskú volejbalovú ligu a Futbalovú miniligu.

Študenti fakulty majú možnosť počas bakalárskeho štúdia absolvovaním povinne voliteľných predmetov v rámci modulu tréner príslušnej športovej špecializácie získať odbornú spôsobilosť na výkon odbornej činnosti tréner I. alebo II. kvalifikačného stupňa v súlade so zákonom č. 440/2005 Z. z. o športe a o zmene a doplnení niektorých predpisov a vyhláškou č. 110/2016 o odbornej príprave na nadobudnutie odbornej spôsobilosti v športe. V roku 2021 získalo túto odbornú spôsobilosť celkovo 23 absolventov bakalárskeho štúdia, z toho 16 absolventov na výkon odbornej činnosti tréner I. kvalifikačného stupňa a 7 absolventov na výkon odbornej činnosti tréner II. kvalifikačného stupňa príslušnej športovej špecializácie.

1.1.2 Doktorandské štúdium

FŠ má akreditovaný doktorandský študijný program športová edukológia v oboch formách štúdia. K 31. 10. 2021 boli zapísaní na doktorandské štúdium 9 študenti, z toho 3 v dennej a 6 v externej forme. Jeden externý doktorand pokračoval v akademickom roku 2021/2022 v štúdiu v anglickom jazyku. V porovnaní s rokom 2020 sme zvýšili počet študentov v tomto stupni štúdia o 3. V roku 2021 absolvovali dizertačnú skúšku dvaja externí doktorandi a žiaden doktorand neobhajoval dizertačnú prácu.

1.1.3 Praxe študentov u potenciálnych zamestnávateľov

Študenti neučiteľských študijných programov zameraných na šport pre všetkých absolvujú počas bakalárskeho štúdia dve inštruktorsko-metodické praxe a počas magisterského štúdia dve priebežné a jednu súvislú prax v komunálnej sfére. Tieto praxe môžu realizovať priamo na FŠ, v centrách voľného času, v školských krúžkoch a kluboch, v lyžiarskych a plaveckých školách, ako aj v športových kluboch či fitness centrách. Organizáciu, kontrolu a hodnotenie jednotlivých praxí vykonáva koordinátorka pre tieto praxe v súčinnosti s osobou zodpovednou za tieto študijné programy na základe podkladov od jednotlivých telovýchovných odborníkov, fitness trénerov, športových trénerov, organizátorov rôznych táborov a podujatí zameraných na podporu zdravia pre širokú verejnosť. Prax môže byť realizovaná len u odborníka s druhým stupňom vysokoškolského štúdia v oblasti športu, prípadne u vyškoleného odborníka s minimálne 5-ročnou praxou v danej oblasti.

Súčasťou štúdia učiteľských študijných programov sú pedagogické praxe na základných školách, v gymnáziách a stredných odborných školách, a to v priebehu bakalárskeho štúdia observačná pedagogická prax a v priebehu magisterského štúdia dve priebežné a jedna súvislá pedagogická prax. Organizáciu pedagogických praxí zabezpečuje a riadi Oddelenie pedagogickej praxe Ústavu pedagogiky, andragogiky a psychológie FHPV PU

v Prešove. Metodickú, kontrolnú a hodnotiacu činnosť týchto praxí vykonáva koordinátorka pre pedagogickú prax - odborný didaktik z telesnej výchovy v spolupráci s osobou zodpovednou za učiteľské študijné programy.

Súčasťou získania odbornej spôsobilosti na výkon odbornej činnosti tréner I. alebo II. kvalifikačného stupňa je aj absolvovanie trénerskej praxe z príslušnej športovej špecializácie prevažne v športových kluboch a fitnesscentrách.

1.1.4 Rozširujúce štúdium a rigorózne skúšky

Fakulta v akademickom roku 2021/2022 opätovne otvorila v rámci kvalifikačného vzdelávania pre pedagogických zamestnancov rozširujúce štúdium na získanie kvalifikačných predpokladov na vyučovanie predmetu telesná a športová výchova. K 31. 10. 2021 bolo na uvedené štúdium zapísaných 14 študentov. V roku 2021 sa nekonali rigorózne skúšky.

1.2 Propagácia štúdia v roku 2021

Propagačné aktivity v roku 2021 poznačila pandemická situácia súvisiaca s ochorením COVID-19, ktorá ale priniesla so sebou v tejto oblasti nový kľúčový aspekt, a to väčší dôraz kladený na online komunikáciu. Fakulta flexibilne zareagovala na túto situáciu. Stretnutia so stredoškólakmi sa organizovali výlučne v online priestore – v máji 2021 to boli konzultácie k prijímacím skúškam a v decembri 2021 sme s uchádzačmi komunikovali v rámci fakultného dňa otvorených dverí.

Propagačné aktivity organizované s cieľom zvýšiť záujem absolventov stredných škôl o štúdium na fakulte sme realizovali naďalej predovšetkým prostredníctvom sociálnych sietí a rozosielaním informačných materiálov o možnostiach štúdia na stredné školy. Tu využívame verejne dostupné kontakty na zástupcov jednotlivých škôl nielen v regiónoch, ale, vzhľadom na jedinečnosť ponúkaného študijného programu špeciálna pohybová príprava v bezpečnostných zložkách, distribuujeme informácie na školy v rámci celého Slovenska. Cielenu propagáciu tohto bakalárskeho študijného programu realizujeme priamym oslovením krajských riaditeľstiev Policajného zboru SR a Ozbrojených síl SR. Pri propagácii kladieme dôraz na zviditeľnenie výnimočnosti jednotlivých študijných programov, ako aj na možnosti uplatnenia absolventov na trhu práce.

Všetky potrebné informácie o ponúkaných študijných programoch, vrátane podmienok prijatia na jednotlivé študijné programy, sú každoročne aktualizované a zverejňované na fakultnom webovom sídle a portáli VŠ.

1.3 Prijímacie konanie v roku 2021

Súčasťou prijímacieho konania na bakalárske štúdium všetkých študijných programov je prijímacia skúška z pohybových predpokladov, ktorá sa každoročne koná na fakulte v dvoch kolách (s výnimkou roku 2020). V roku 2021 sa prvé kolo uskutočnilo v dňoch 16. až 18. 06. 2021 a zúčastnilo sa ho 193 uchádzačov. Druhé kolo sa konalo 25. augusta 2021 a zúčastnilo sa ho 72 uchádzačov. Fakulta tradične organizuje pre uchádzačov konzultácie k prijímacím skúškam, ktorých súčasťou sú ukážky praktických disciplín. Uchádzači majú zároveň aj možnosť vyskúšať si pod odborným dohľadom vysokoškolských učiteľov úroveň svojich pohybových schopností a zručností. V roku 2021 sme z dôvodu pandemickej situácie realizovali len online konzultácie, počas ktorých sme uchádzačom poskytli informácie týkajúce sa prijímacích skúšok a zároveň sme im sprístupnili videoprezentácie požiadaviek z praktických disciplín.

Prijímacia skúška na bakalárske štúdium v učiteľských študijných programoch a v študijnom programe šport a zdravie pozostávala z absolvovania týchto praktických disciplín: plávanie na 100 m plaveckým spôsobom prsia alebo voľným spôsobom; skok do diaľky z miesta; viacstupňový vytrvalostný člnkový beh; povinná gymnastická zostava a absolvovanie športovej hry podľa vlastného výberu.

Prijímacia skúška na bakalárske štúdium v študijnom programe špeciálna pohybová príprava v bezpečnostných zložkách pozostávala z absolvovania týchto praktických disciplín: plávanie na 100 m plaveckým spôsobom prsia alebo voľným spôsobom; Jacíkov motorický test a viacstupňový vytrvalostný člnkový beh.

Prijímacie konanie na magisterské štúdium je bez prijímacej skúšky. Uchádzači sú prijatí na základe úspešného absolvovania bakalárskeho stupňa štúdia toho istého, resp. príbuzného študijného programu.

Na oba stupne štúdia je uchádzač povinný predložiť telovýchovným lekárom vydané lekárske potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti študovať študijný program telovýchovného zamerania.

Súčasťou prijímacieho konania na doktorandský študijný program športová edukológia je prijímacia skúška, ktorá sa konala 07. 07. 2021. Zúčastnili sa jej dvaja uchádzači o dennú formu a jeden uchádzač o externú formu štúdia. Prijímacia skúška pozostávala z prezentácie a diskusie k projektu dizertačnej práce, z preverenia vedomostí uchádzača z oblasti metodológie vied o športe a športovej edukológii v nadväznosti na zameranie projektu dizertačnej práce a z preverenia jazykových kompetencií z anglického jazyka. Na základe úspešného absolvovania prijímacej skúšky a komisiou pre prijímacie skúšky určeného poradia úspešnosti uchádzačov bola na dennú formu doktorandského štúdia prijatá jedna uchádzačka a na externú formu dvaja uchádzači.

V tabuľke 3 je uvedený prehľad počtu uchádzačov, počet prijatých a zapísaných študentov na FŠ vo všetkých troch stupňoch štúdia k 31. 10. 2021.

Tabuľka 3 Prehľad počtu uchádzačov, prijatých a zapísaných študentov na FŠ (stav k 31. 10. 2021)

	Bakalársky stupeň		Magisterský stupeň		Doktorandský stupeň	
	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma
Zverejnený počet miest	180	30	70	15		
Počet prihlásených uchádzačov	332	22	80	-	2	1
Počet prijatých študentov	235	16	78	-	1	2
Aktuálny počet zapísaných študentov do 1. ročníkov (k 31. 10. 2021)	161	16	53	-	1	2
Počet prihlásených uchádzačov na 1 zverejnené miesto	0,89	0,73	1,14	-		
Počet prihlásených uchádzačov na 1 prijaté miesto	1,41	1,37	1,02	-		
Pomer prijatí na 1 zapísané miesto	1,45	1	1,47	-		

1.4 Absolventi a študenti s neskončeným štúdiom v roku 2021

Štátne skúšky v prvom a druhom stupni štúdia sa konali v roku 2021 pri dodržaní protiepidemických opatrení v súlade s predmetným opatrením rektora prezenčne v dvoch termínoch, a to v mesiacoch máj – jún 2021 a august 2021. V uvedenom roku úspešne skončilo štúdium na fakulte 138 študentov, z toho 69 študentov v prvom aj druhom stupni. Doktorandské štúdium neskončil žiaden študent. V porovnaní s rokom 2020 je to o 8 absolventov viac. S vyznamenaním štúdium neskončil žiaden študent, vyhovelo 138 študentov a nevyhovelo 8 študentov z dôvodu neúspešného absolvovania predmetov štátnej skúšky, z toho 5 študentov nevyhovelo z predmetu telesná výchova, 3 študenti z aprobačného predmetu, resp. z učiteľskej pedagogiky a psychológie a 2 študenti z obhajoby záverečnej práce. Skúšobné komisie v oboch stupňoch štúdia a vo všetkých študijných programoch hodnotili teoretické vedomosti študentov prevažne na dobrej úrovni a uviedli, že študenti ovládali jadro vedomostí definované v opise študijného odboru, resp. študijného programu. Za problémové oblasti skúšobné komisie uviedli najmä nedostatky v odbornej komunikácii a v praktickej aplikácii teoretických vedomostí.

V roku 2021 štúdium prerušilo 24 študentov, štúdium zanechalo 60 študentov a pre nesplnenie požiadaviek, ktoré vyplývajú zo Študijného poriadku PU v Prešove, bolo zo štúdia vylúčených 124 študentov (tab. 4). V porovnaní s rokom 2020 sme zo štúdia vylúčili o 18 študentov viac a taktiež o 27 študentov viac štúdium zanechalo. Týka sa to prevažne študentov, ktorí zanechávajú štúdium už v prvom roku bakalárskeho stupňa alebo sú v priebehu bakalárskeho štúdia vylúčení zo štúdia pre nezvládnutie študijných požiadaviek, najmä z praktických disciplín.

Tabuľka 4 Prehľad počtu absolventov a študentov FŠ, ktorí štúdium prerušili, zanechali alebo boli vylúčení zo štúdia (stav k 31. 12. 2021)

	Bakalársky stupeň		Magisterský stupeň		Doktorandský stupeň	
	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma
Počet absolventov	69	0	69	0	0	0
Počet študentov, ktorí štúdium prerušili	22	0	2	0	0	0
Počet študentov, ktorí boli vylúčení zo štúdia	115	2	7	0	0	0
Počet študentov, ktorí štúdium zanechali	54	3	2	0	0	1

1.5 Hodnotenie kvality vzdelávania v roku 2021

V súlade s § 70 ods. 1 písm. h) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov majú študenti PU v Prešove možnosť hodnotiť kvalitu výučby za jednotlivé semestre príslušného akademického roka formou anonymného dotazníka, ktorý vypracovala Prešovská univerzita. O možnosti hodnotenia kvality výučby sú študenti informovaní oficiálnym oznamom na webovom sídle univerzity, prostredníctvom e-mailovej informácie zasielanej prorektorkou pre vzdelávanie PU v Prešove, ako aj prostredníctvom oznamu v MAISe. Dotazník je prístupný študentom v elektronickej verzii a pozostáva z dotazníka hodnotenia študijného programu a dotazníka spätnej väzby zameraného na hodnotenie výučby jednotlivých predmetov. Dotazník hodnotenia študijného programu (všeobecná anketa) mal v uplynulom roku 13 položiek a dotazník spätnej väzby (predmetová anketa) 22 položiek, ktoré sú formulované ako pozitívne výroky. V oboch dotazníkoch boli oproti uplynulým rokom doplnené položky týkajúce sa aj vyjadrení k dištančnej výučbe. Študenti môžu svoj názor vyjadriť stanovením miery súhlasu od veľmi vysokej miery súhlasu (hodnotenie 1) po veľmi nízku mieru súhlasu (hodnotenie 5). Okrem tejto formy hodnotenia kvality vzdelávania majú študenti možnosť prostredníctvom študijných poradcov a svojich zástupcov riešiť študijné problémy a predkladať prípadné návrhy na skvalitnenie vzdelávacieho procesu na zasadnutiach fakultného akademického senátu a na zasadnutiach kolégia dekana. Fakulta taktiež realizuje priebežnú kontrolu priebehu vzdelávacieho procesu novoprijatými vysokoškolskými učiteľmi a doktorandmi prostredníctvom hospitácií.

Obdobne ako v predchádzajúcich rokoch môžeme konštatovať nedostatočný záujem študentov o poskytnutie spätnej väzby, najmä z magisterského stupňa štúdia, ako aj z vyšších ročníkov bakalárskeho stupňa. V roku 2021 sa do ankety v oboch semestroch zapojili prevažne študenti prvého ročníka bakalárskeho štúdia v oboch formách štúdia. Ankety hodnotenia študijných programov (všeobecnej ankety) sa za letný semester 2021 zúčastnilo 23 študentov a za zimný semester 2021 29 študentov. Z analýzy odpovedí respondentov (tab. 5) vyplýva, že väčšina z nich hodnotila jednotlivé anketové otázky prevažne strednou až veľmi vysokou

mierou súhlasu. Respondenti taktiež pozitívne hodnotili aj materiálno-technické vybavenie učební, dostupnosť informačných zdrojov v univerzitnej knižnici a fungovanie MAISu. Veľmi pozitívne sa vyjadrili ku kvalite služieb, ktoré poskytujú referentky pre vzdelávanie a študijní poradcovia.

Tabuľka 5 Hodnotenie študijných programov študentmi

Anketová otázka	LS 2021 (počet odpovedí v poradí hodnotenia od 1 do 5)	Priemerná hodnota hodnotenia	ZS 2021 (počet odpovedí v poradí hodnotenia od 1 do 5)	Priemerná hodnota hodnotenia
Predmety zahrnuté do študijného programu sú zaujímavé.	7-6-9-2-0	2	7-13-11-10	2
Predmety študijného programu sú dôležité z hľadiska mojej profilácie.	12-8-4-0-0	2	8-12-10-1-0	2
Štúdium študijného programu je náročné.	3-11-9-1-0	2	2-12-16-0-0	2
Skladba predmetov v študijnom programe je logická.	11-7-4-1-1	2	6-12-8-3-1	2
Študijný program umožňuje výber povinne voliteľných predmetov, ktoré sú vhodné vzhľadom k mojej profilácii.	11-9-2-1-0	2	8-12-6-2-0	2
Študijný program umožňuje výber výberových predmetov, ktoré sú vhodné vzhľadom k mojim záujmom.	7-7-7-2-0	2	10-10-6-3-0	2
Materiálne a technické vybavenie učební je vhodné vzhľadom k štúdiu môjho študijného programu.	8-6-3-3-0	2	6-17-9-0-0	2
Univerzitná knižnica je dobre vybavená informačnými zdrojmi potrebnými pre štúdium môjho študijného programu.	9-4-4-2-0	2	3-11-7-2-0	2
Som spokojná/ý s kvalitou služieb zo strany študijného oddelenia.	15-4-4-1-0	2	17-9-5-0-0	2
V prípade potreby sa môžem so svojimi študijnými problémami bez obáv obrátiť na študijného poradcu.	12-5-5-1-0	2	13-8-3-0-1	2
Som spokojný s fungovaním akademického informačného systému.	11-7-5-0-1	2	6-9-12-3-0	2
Rozvrh výučby rešpektuje požiadavky psychohygieny.	6-9-7-1-0	2	5-7-12-3-1	3
Ocenil by som, ak by prvky zavedené počas mimoriadnej situácie (prerušenie prezenčnej výučby) boli využívané i počas prezenčnej výučby.	12-3-6-1-1	2	7-6-11-1-1	2

Hodnotenie: 1 - veľmi vysoká miera súhlasu (veľmi vysoký stupeň kvality), 2 - vysoká miera súhlasu (vysoký stupeň kvality), 3 - stredná miera súhlasu (stredný stupeň kvality), 4 - nízka miera súhlasu (nízky stupeň kvality), 5 - veľmi nízka miera súhlasu (veľmi nízky stupeň kvality)

V rámci predmetovej ankety zameranej na kvalitu výučby predmetov sme zaznamenali za letný semester 2021 hodnotenie 33 predmetov a za zimný semester 43 predmetov, pričom ale každý jeden predmet hodnotil prevažne 1, ojedinele 2 študenti. Z tohto dôvodu nie je možné relevantne zhodnotiť kvalitu výučbu hodnotených predmetov. Napriek tomu analýza odpovedí respondentov v rámci tejto ankety ukázala, že výučba väčšiny predmetov bola zo strany študentov hodnotená pozitívne.

1.6 Školné a štipendiá v roku 2021

V roku 2021 uhradilo školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia 71 študentov v celkovej sume 44 619,- €. Školné za externú formu štúdia v bakalárskom študijnom programe špeciálna pohybová príprava v bezpečnostných zložkách uhradilo 27 študentov v celkovej sume 18 900,- € a za externú formu v doktorandskom študijnom programe športová edukológia 4 študenti v celkovej sume 3 800,- €. Školné 14 študentov v rámci rozširujúceho štúdia predstavovalo celkovú sumu 11 200,- €.

Fakulta vyplatila v roku 2021 študentom sociálne a motivačné štipendiá (tab. 6) v celkovej sume 83 168,- €, čo je o 11 497,17,- € menej ako v roku 2020. Sociálne štipendium poberalo v roku 2021 mesačne v priemere 26 študentov a vyplatená suma predstavovala 55 120,- €. Motivačné prospechové štipendium získalo 50 študentov v celkovej sume 15 250,- € a motivačné mimoriadne štipendium za úspešnú športovú reprezentáciu SR a PU 31 študentov v celkovej sume 11 743,- €. V roku 2021 fakulta priznala 19 študentom motivačné mimoriadne štipendium z vlastných zdrojov fakulty v celkovej sume 1 055,- €, a to najmä za reprezentáciu fakulty a účasť na aktivitách organizovaných fakultou.

Tabuľka 6 Štruktúra štipendií vyplatených na FŠ v roku 2021

Štipendiá	Počet študentov (v priemere za mesiac)	Vyplatená suma za rok
Sociálne	26	55 120,- €
	Počet študentov	Vyplatená suma
Motivačné prospechové	50	15 250,- €
Motivačné mimoriadne	31	11 743,- €
Motivačné mimoriadne z vlastných zdrojov fakulty	19	1 055,- €
Motivačné štipendium na vybrané odbory	0	0,00,- €

2 VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ V ROKU 2021

Vedecko-výskumná činnosť je na FŠ realizovaná predovšetkým z domácich projektových schém implementovaných v štruktúrach MŠVVaŠ SR, ako aj schémy Európskej komisie Erasmus+ Sport. Na jej realizácii sa podieľajú vysokoškolskí učitelia fakulty a študenti doktorandského štúdia v spolupráci s ďalšími domácimi a zahraničnými zainteresovanými inštitúciami. Hodnotiaca správa v tejto časti vychádza z analýzy dát o vedecko-výskumnej činnosti jednotlivých katedier fakulty.

2.1 Projekty podporované z domácich a zahraničných grantových schém

Grantové vedecko-výskumné aktivity tvorivých pracovníkov fakulty boli v danom roku realizované cez projekty Vedeckej grantovej agentúry MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA), Kultúrnej a edukačnej grantovej agentúry MŠVVaŠ SR (KEGA) a schému ERASMUS + Sport Collaborative Partnerships. V roku 2021 členovia fakulty participovali na riešení celkovo 6 projektov, ktorých nositeľom bola Fakulta športu.

Zapojenie tvorivých pracovníkov do realizácie projektovej vedecko-výskumnej činnosti nemožno, s ohľadom na metodiku nápočtu rozpočtu, považovať za vyhovujúce. V medzироčnom porovnaní ostal podiel pracovníkov podieľajúcich sa na realizácii projektových zámerov relatívne rovnaký. Celkovo bolo do projektov fakulty zapojených 66,7 % vysokoškolských učiteľov (v roku 2020 to bolo 65 %). Z analýzy zapojenosti je možné konštatovať, že naďalej sa dlhodobo niektorí vysokoškolskí učitelia nezapájajú do riešenia výskumných úloh, ktorých nositeľom je fakulta.

Grantové projekty vedeckej grantovej agentúry MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA)

V roku 2021 realizovali vysokoškolskí učitelia fakulty celkovo štyri projektové zámery financované z grantovej schémy VEGA. Ich bližšiu špecifikáciu uvádzame v tabuľke 7. Okrem toho boli pracovníci fakulty zapojení aj do projektov realizovaných na iných pracoviskách.

V roku 2021 boli v súlade s výzvou podané aj tri nové žiadosti o dotáciu na projekt so začiatkom riešenia v roku 2022:

- VEGA 1/0484/22 - Vzťah motorickej docility a kognitívnych schopností žiakov – hlavný riešiteľ Mgr. Lenka Tlučáková, PhD.
- VEGA 1/0462/22 - Vplyv nastavenia štartového bloku na kinematické charakteristiky ovplyvňujúce výkon štartu v plávaní - hlavný riešiteľ Mgr. Ivan Matúš, PhD.
- VEGA 1/0510/22 - Prejavy duálnej koncentrácie u športovcov v rámci gradientu produkovaného tepla – hlavný riešiteľ Ing. et Mgr. Ján Pivovarník, PhD.

Prvé dva uvedené projekty boli príslušnou komisiou VEGA schválené na realizáciu so začiatkom v roku 2022.

Tabuľka 7 Prehľad projektov VEGA riešených na FŠ v roku 2021

číslo	názov projektu	vedúci projektu	dobu riešenia
VEGA 1/0793/18	Zmeny kinematických charakteristík atletického štartového skoku vplyvom základného postavenia na štartovom bloku v plávaní	Mgr. Ivan Matúš, PhD.	2018 - 2021
VEGA 1/0376/19	Rizikové faktory zdravia vysokoškolákov v kontexte pohybovej aktivity	MUDr. Bibiana Vadašová, PhD.	2019 – 2021
VEGA 1/0120/19	Pohybová korekcia problémového správania žiakov štandardnej populácie a žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami vzdelávaných v podmienkach integrácie	doc. PaedDr. Erika Chovanová, PhD.	2019 – 2021
VEGA 1/0179/21	Úrazy súvisiace s pohybovou aktivitou u slovenských adolescentov	Mgr. Peter Bakalár, PhD.	2021/2023

Grantové projekty kultúrnej a edukačnej grantovej agentúry MŠVVaŠ SR (KEGA)

V rokoch 2018 – 2020 fakulta nebola úspešná v získavaní nových projektov v tejto projektovej schéme. V roku 2021 sa podarilo fakulte prostredníctvom jej pracovníkov získať podporu z tejto grantovej schémy pre realizáciu jedného projektu:

- KEGA 026PU-4/2021 - Vytvorenie originálnej učebnice a učebných textov pre povinné učivo Ochrany života a zdravia – hlavný riešiteľ doc. Mgr. Rút Lenková, PhD.

Grantové projekty Agentúry na podporu vedy a výskumu (APVV)

V strednodobom ponímaní sa fakulte opakovane nepodarilo získať a realizovať grant z projektovej schémy Agentúry na podporu vedy a výskumu. V hodnotenom kalendárnom roku, po zvážení možností fakulty a analýze kapacít vysokoškolských učiteľov, ktorí by mohli byť nositeľom takéhoto projektu, nebol pre výzvu takýto projekt pripravený.

Iné grantové projekty

V hodnotenom období okrem domácich grantových prostriedkov získala fakulta aj grant na riešenie problematiky úrazov v športe a prostredníctvom športu z grantovej schémy Európskej komisie ERASMUS + Sport Collaborative Partnerships. V danej schéme je fakulta lídrom konzorcia 5 európskych krajín na riešení projektu s názvom Physical activity-related injuries prevention in adolescents (PARIPRE), hlavný riešiteľ projektu Mgr. Peter Bakalár, PhD.

V rovnakom období boli podané a podporené aj dva projekty z prostriedkov Grantovej agentúry pre doktorandov a mladých vedecko-pedagogických pracovníkov Prešovskej univerzity v Prešove (GAPU). Agentúra bola kreovaná na PU v Prešove s cieľom podporiť publikovanie vedeckých výstupov v časopisoch evidovaných v databázach Web of Science, resp. Scopus.

Podporené projekty:

- Izometrická sila svalov ramena a rozsah pohybu glenohumerálneho kĺbu hráčov crossmintonu – žiadateľ Mgr. Tamara Lukáčová
- Komparácia vybraných charakteristík slovenských a poľských reprezentantov v kickboxe – žiadateľ Mgr. Kristína Němá

2.2 Riešiteľské aktivity v grantových projektoch na iných pracoviskách a nevýskumné projekty

Sieť partnerstiev vytvorená na úrovni fakulty, alebo osobných kontaktoch vysokoškolských učiteľov, vytvára priestor na zapájanie sa do výskumov aj v širšom geografickom rámci. Príkladom je zapojenie sa pracovníkov fakulty do grantových a mimograntových transdisciplinárnych výskumov. Sumarizáciu participácie na projektoch uvádzame v tabuľke 8.

Tabuľka 8 Grantové projekty riešené vysokoškolskými učiteľmi na iných pracoviskách v roku 2021

číslo/názov projektu	vedúci projektu	pracovisko	doba riešenia	riešiteľ z FŠ
VEGA 1-0280-19 - Základné pohybové kompetencie a zručnosti žiakov a žiačok základných škôl vo vzťahu k pohlaviu, veku a pohybovým aktivitám	PaedDr. Peter Krška, PhD.	Pedagogická fakulta, Katolícka univerzita v Ružomberku	2019 - 2021	prof. PaedDr. Jaromír Sedláček, PhD.
APVV 18-0070 - Generácia Z - nové výzvy dospievania	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Lekárska fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	2019 - 2023	Mgr. Peter Bakalár, PhD.
VEGA 1/0523/19 - Telesná a športová výchova a jej kvalita a potenciál v podpore zdravia z pohľadu žiakov, učiteľov a rodičov	doc. PaedDr. Branislav Antala, PhD.	Fakulta telesnej výchovy a športu, Univerzita Komenského v Bratislave	2019 - 2021	Mgr. Beáta Ružbarská, PhD.
KEGA 020UKF-4/2021 - Zdravie, s ním súvisiace správanie adolescentov a možnosti prevencie pred civilizačnými ochoreniami	doc. PaedDr. Nora Halmová, PhD.	Katedra telesnej výchovy, Pedagogická fakulta, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	2021 - 2023	Mgr. Peter Bakalár, PhD.

Z pohľadu dlhodobých perspektív je snahou fakulty využiť rezervy tvorivých pracovníkov na riešenie medzinárodných projektov. Výsledkom týchto aktivít bola v roku 2021 participácia na riešení dvoch medzinárodných projektov a snaha o získanie ďalších projektov.

Realizované medzinárodné projekty:

Názov projektu: Physical activity-related injuries prevention in adolescents (PARIPRE)

Typ projektu: výskumný projekt

Schéma projektu: ERASMUS+ Sport Collaborative Partnerships (konzorcium organizácií piatich štátov Európy – SK, SI, PL, ČR, FI)

Číslo projektu: 622594-EPP-1-2020-1-SK-SPO-SCP

Doba riešenia projektu: 2021 - 2023

Pozícia fakulty v projekte: hlavný riešiteľ

Hlavný riešiteľ za fakultu: Mgr. Peter Bakalár, PhD.

Ostatní riešitelia za fakultu: doc. PaedDr. Pavel Ružbarský, PhD., Mgr. Pavol Čech, PhD.

Názov projektu: Global Matrix 4.0

Typ projektu: výskumný projekt

Schéma projektu: projekt nemá inštitucionálnu schému, Active Healthy Kids Global Alliance je nezisková organizácia výskumníkov, zdravotných pracovníkov a zainteresovaných osôb (organizácií) podieľajúcich sa na spoločnom rozvoji pohybovej aktivity detí a mládeže z celého sveta

Číslo projektu: -

Doba riešenia projektu: 2020 - 2022

Pozícia fakulty v projekte: spoluriešiteľ

Hlavný riešiteľ za fakultu: Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Lenka Tlučáková, PhD.

Ostatní riešitelia za fakultu: doc. PaedDr. Pavel Ružbarský, PhD., Mgr. Beáta Ružbarská, PhD., Mgr. et Mgr. Terézia Kovalik Slančová, PhD.

Podané projektové zámery v medzinárodných konzorciách riešiteľov:

Názov projektu: Health behaviour in school-aged children (HBSC)

Typ projektu: výskumný projekt

Schéma projektu: projekt nemá inštitucionálnu schému

Číslo projektu: -

Doba riešenia projektu: 2022

Pozícia fakulty v projekte: spoluriešiteľ

Hlavný riešiteľ za fakultu: Mgr. Peter Bakalár, PhD.

Ostatní riešitelia za fakultu: -

Názov projektu: Physical activity – establishing useful resources for European kids and adolescents (PA-EUREKA)

Typ projektu: výskumný projekt

Schéma projektu: COST – EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

Číslo projektu: OC-2021-1-25286

Doba riešenia projektu: 2022 - 2024

Pozícia fakulty v projekte: spoluriešiteľ

Hlavný riešiteľ za fakultu: Mgr. Peter Bakalár, PhD.; Mgr. Lenka Tlučáková, PhD.

Ostatní riešitelia za fakultu: -

Názov projektu: A global whole-school initiative to promote healthy physical activity, sleep, nutrition and to reduce sitting time for the prevention of noncommunicable diseases in adolescents (NESTOR)

Typ projektu: výskumný projekt

Schéma projektu: HORIZONT Európa

Číslo projektu: 101094200

Doba riešenia projektu: 2022 - 2025

Pozícia fakulty v projekte: spoluriešiteľ

Hlavný riešiteľ za fakultu: Mgr. Peter Bakalár, PhD.

Ostatní riešitelia za fakultu: Mgr. Lenka Tlučáková, PhD., Mgr. Beáta Ružbarská, PhD.,
Mgr. Monika Vašková, PhD., MUDr. Bibiana Vadašová, PhD.

Názov projektu: European quality mark healthy club (HEALTHY CLUBS)

Typ projektu: výskumný projekt

Schéma projektu: ERASMUS+ SPORT

Číslo projektu: ERASMUS-SPORT-2022-SCP 101090803

Doba riešenia projektu: 2022 - 2024

Pozícia fakulty v projekte: spoluriešiteľ

Hlavný riešiteľ za fakultu: Mgr. Peter Bakalár, PhD.

Ostatní riešitelia za fakultu: Mgr. Lenka Tlučáková, PhD., Mgr. Beáta Ružbarská, PhD., Mgr.
Peter Kačúr, PhD.

Názov projektu: Red Española por una Infancia Activa y Saludable (REIAS)

Typ projektu: výskumný projekt

Schéma projektu: Redes de Investigación en Ciencias del Deporte (CONSEJO SUPERIOR DE
DEPORTES MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE)

Číslo projektu: -

Doba riešenia projektu: -

Pozícia fakulty v projekte: spoluriešiteľ

Hlavný riešiteľ za fakultu: Mgr. Peter Bakalár, PhD.

Ostatní riešitelia za fakultu: -

V aktuálnom období sú už známe výsledky posudzovania jednotlivých projektových zámerov podaných v medzinárodných konzorciách. Ani v jednom prípade nebude v plánovanom realizačnom období projekt finančne podporený. Bez finančného krytia z inštitucionálnej grantovej schémy je realizovaný projekt Health behaviour in school-aged children (HBSC).

2.3 Celkové zhodnotenie grantovej projektovej činnosti

Projektové tímy realizujúce výskumne zámery boli zložené z vysokoškolských učiteľov všetkých troch vymedzených katedier v štruktúre fakulty. Pri hodnotení úspešnosti získavania projektov preto vychádzame z pravidla zaradenia projektu na katedru, podľa hlavného riešiteľa. Z pohľadu hlavného riešiteľa projektov bolo rozloženie projektov nasledovné: jeden projekt bol evidovaný na Katedre edukológie športov, dva projekty na Katedre športovej kinantropológie a tri na Katedre športovej edukológie a humanistiky. Vývoj rozdelenia výskumnej záťaže na jednotlivé katedry v strednodobom časovom rámci uvádzame v tabuľke 9.

Tabuľka 9 Vývoj počtu riešených vedecko-výskumných projektov z pohľadu zaradenia hlavných riešiteľov na jednotlivých katedrách FŠ (2017-2021), ktorých nositeľom je FŠ

Katedra/druh projektu	2012	2018	2019	2020	2021
	VEGA KEGA APVV iné	VEGA KEGA APVV iné	VEGA KEGA APVV iné	VEGA KEGA APVV iné	VEGA KEGA APVV iné
KŠK	4	3	2	2	2
KEŠ	2	3	2	1	1
KŠEH	2	2	2	1	3
SPOLU	8	8	6	4	6

V roku 2021 bolo riešených celkovo 6 grantových projektov, ktorých nositeľom bola Fakulta športu. Jedným z rozhodujúcich ukazovateľov úspešnosti získavania grantovej podpory premietajúcich sa aj do financovania vysokých škôl, je objem alokovaných grantových prostriedkov na výskumnú a vývojovú činnosť. V hodnotenom období predstavuje suma pridelených prostriedkov z domácich grantových schém celkový objem 55 511,00 €, čo je pod dlhodobým štandardom fakulty. V prepočte na jedného vysokoškolského učiteľa činila priemerná pridelená čiastka hodnotu 2 413,50 €. Pridelené finančné krytie realizácie projektu v schéme Erasmus+ Sport bolo súčasťou hodnotenia alokovaných prostriedkov na projektovú činnosť uvedených vo Výročnej správe o činnosti Fakulty športu Prešovskej univerzity v Prešove za rok 2020, preto ich v tejto správe neuvádzame, čoho dôsledkom je prepád celkových finančných prostriedkov z grantov získaných fakultou.

Okrem finančných prostriedkov z grantov získala v roku 2021 Fakulta športu finančné prostriedky aj formou mimoriadnej dotácie z MŠVVaŠ SR. Financie boli účelovo viazané na dobudovanie Diagnostického centra Fakulty športu. Celkový objem prostriedkov určený na tento projekt predstavoval 150 000,00 € a bol rozdelený do položiek bežných transferov (20 000,00 €)

určených na nevyhnutné stavebné úpravy centra a kapitálových výdavkov (130 000,00 €) na zakúpenie diagnostických prístrojov.

V celkovom súčte tak fakulta v roku 2021 získala na podporu výskumnej činnosti 205 511,00 €.

Tabuľka 10 Prehľad podpory výskumu a vývoja Fakulty športu z externých zdrojov v rokoch 2017 - 2021 (v tis. € zaokrúhlené na 1 desatinné miesto)

Kategória projektov/ kategórie výdavkov	VEGA, KEGA, APVV, Erasmus+, iné		
	BT	KT	Σ
2017	63,3	0	63,3
2018	64,6	0	64,6
2019	60,2	0	60,2
2020	106,9	0	106,9
2021	75,5	130	205,5

Legenda: BT – bežné transfery; KT – kapitálové transfery

3 EDIČNÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ V ROKU 2021

Edičná činnosť

Edičná činnosť tvorivých pracovníkov FŠ sa sústreďuje na vydávanie vedeckých monografií, vysokoškolských učebníc, učebných textov a monotematických vedeckých zborníkov z oblasti vedného odboru vedy o športe, prípadne v príbuzných vedných odboroch.

Vedecké monografie - zahraničné

Matúš, I., 2021. *Kinematic analysis of the kick start to 5 m in swimming*. 1. vyd. Lüdenscheid: RAM-Verlag. ISBN 978-3-96595-009-2.

Učebné texty - skriptá

Bakalár, P., 2021. *Podpora pohybovej aktivity pre zdravie obyvateľov Slovenska*. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove. ISBN 978-80-555-2806-9.

Dzugas, D., 2021. *Vybrané kapitoly z Ochrany života a zdravia*. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove. ISBN 978-80-555-2853-3.

Eliaš, T., 2021. *Futsal*. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove. ISBN 978-80-555-2854-0.

Kačúr, P. a Lukáčová, T., 2021. *Základy raketových športov pre študentov telovýchovného zamerania*. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove. ISBN 978-80-555-2862-5.

Kandráč, R., 2021. *Úvod do štúdia vied o športe*. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove. ISBN 978-80-555-2704-8

Vadašová, B., 2021. *Základy fyziológie človeka I. pre študentov telovýchovného zamerania*. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove. ISBN 978-80-555-2847-2.

Vadašová, B., 2021. *Základy fyziológie človeka II. pre študentov telovýchovného zamerania*. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove. ISBN 978-80-555-2864-9.

Zborníky

Ed. Čech, P., 2021. *Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis*. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove. ISBN 978-80-555-2844-1.

Ed. Čech, P., 2021. *Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis*. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove. ISBN 978-80-555-2852-6.

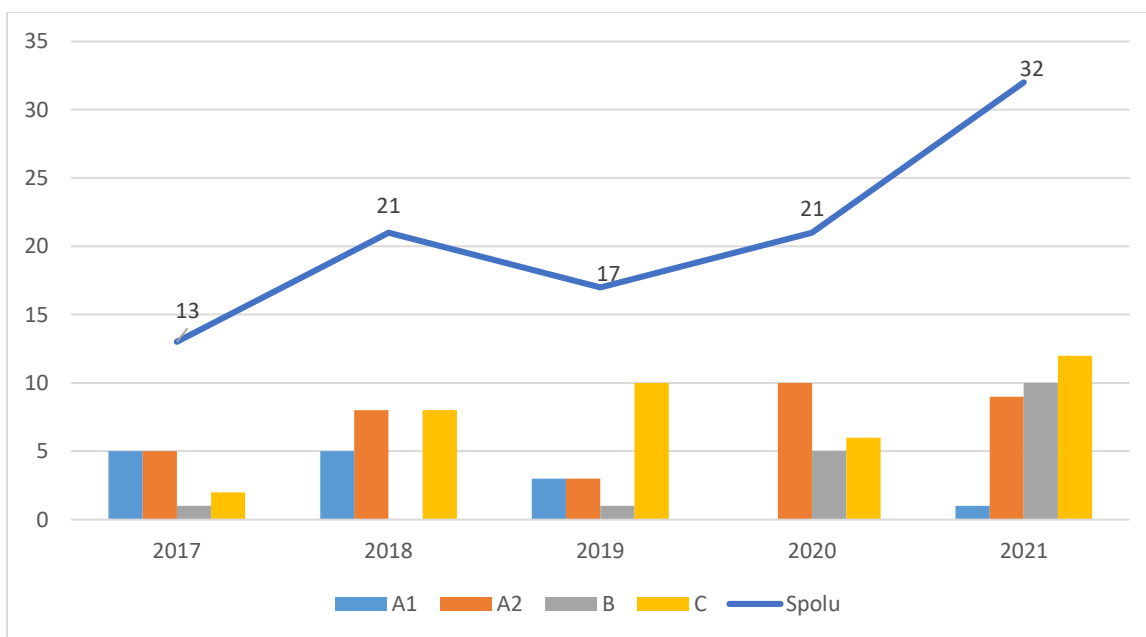
Publikačná činnosť

Publikačná činnosť vysokoškolských učiteľov fakulty je rozdelená do piatich hlavných kategórií podľa MŠVVaŠ SR. V roku vykazovania 2021 sa fakulte podarilo z pohľadu scientometrických údajov navýšiť celkový počet publikačných jednotiek (Tabuľka 11). Pozitívom je, že toto navýšenie bolo spôsobené publikačnou aktivitou v ministerských kategóriách výstupov A1 – C, čo predstavuje významné zvýšenie kvalitatívnej stránky výstupov. V danom roku bolo

v prepočte na jedného vysokoškolského učiteľa vydaných 0,96 výstupov evidovaných v databázach Web of Science (Current Contents Connect) a Scopus. Snahou fakulty bude v ďalšom období udržať trend posunu od kvantitatívneho vnímania publikačnej činnosti k zvyšovaniu jej kvality, čo sa odzrkadľuje aj v politikách hodnotenia tvorivých pracovníkov.

Tabuľka 11 Publikačná činnosť FŠ rozdelená do skupín podľa MŠVVaŠ SR

Skupina/rok	2017	2018	2019	2020	2021
Skupina A1 – Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie	5	5	3	0	1
Skupina A2 – Ostatné knižné publikácie	5	8	3	10	9
Skupina B – Publikácie v karentovaných časopisoch	1	0	1	5	10
Skupina C – Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo Scopus	2	8	10	6	12
Spolu skupiny A1, A2, B, C	13	21	17	21	32
Skupina D – Ostatné publikácie	52	83	63	50	50
spolu	65	104	80	71	82
Počet publikačných jednotiek/1 tvor. prac.	3,09	4,95	3,64	3,09	3,56



Graf 2 Vývoj publikačnej činnosti v skupine A1 – C na fakulte v rokoch 2017 - 2021

Tabuľka 12 Prehľad počtu výstupov publikačnej činnosti pracovníkov FŠ v rokoch 2017 – 2021 rozčlenených podľa kategórií

Kategória		2017	2018	2019	2020	2021
AAA	Vedecké monografie v zahraničných vydavateľstvách	1	2	-	-	1
AAB	Vedecké monografie v domácich vydavateľstvách	2	3	3	-	-
ABC	Kapitoly v zahraničných monografiách	1	-	-	-	-
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1	2	-	-	-
ACD	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	-	-	2	-	-
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	-	-	1	4	10
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	14	8	8	4	-
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	1	-	1	2	1
ADM	Vedecké práce zahraničné v dat. WoS al. SCOPUS	2	7	8	6	11
ADN	Vedecké práce domáce v dat. WoS al. SCOPUS	-	1	2	-	1
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (nekonferenčných)	1	1	5	3	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (nekonferenčných)	22	41	24	23	27
AFB	Pozvané referáty na domácich vedeckých konferenciách	-	-	-	-	-
AFC	Príspevky na medzinárodných vedeckých konferenciách	3	9	2	6	11
AFD	Príspevky na domácich vedeckých konferenciách	3	11	4	-	-
AFG	Abstrakty vedeckých prác v zborníkoch z medzinárodných konferencií	5	7	7	2	-
AFH	Abstrakty vedeckých prác v zborníkoch z domácich konferencií	2	-	2	2	-
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty a objavy	1	-	-	1	-
BAB	Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách	1	2	-	1	-
BCI	Skriptá a učebné texty (prednášky)	2	3	1	7	7
BDE	Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	-	-	-	-	-
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1	3	3	6	6
BEE	Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch	-	-	1	-	-
BEF	Odborné práce v nerecenzovaných zborníkoch z domácich podujatí	-	1	4	-	-
BFA	Abstrakty odborných prác zahraničných	-	2	-	1	1
EDI	Recenzie v časopisoch a zborníkoch	-	-	-	-	-
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky,zborníky...)	1	1	2	2	2
GHG	Práce zverejnené na internete	-	-	-	-	-
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do predchádzajúcich kategórií	-	-	-	1	-
	SPOLU	64	104	80	71	82

4 INFRAŠTRUKTÚRA VÝSKUMU A VÝVOJA V ROKU 2021

4.1 Ľudské zdroje potrebné pre uskutočňovanie výskumu a vývoja

V roku 2021 (k 31. 12. 2021) edukačný proces a vedecko-výskumné aktivity na Fakulte športu zabezpečovalo 23 pracovníkov, z toho 3 profesori, 5 docenti, 13 odborných asistentov s PhD., 1 odborný asistent bez PhD. a 1 lektor. V priebehu kalendárneho roka odišiel jeden pracovník z pozície odborného asistenta a pracovný úväzok na ustanovený pracovný čas bol uzatvorený s pracovníkom na funkčnom mieste profesora s titulom profesor.

Vekovú štruktúru a proporčnosť rozdelenia vysokoškolských učiteľov z pohľadu titulárneho považujeme za vyhovujúcu a v strednodobom časovom rámci za udržateľnú. Podiel profesorov na celkovom počte vysokoškolských učiteľov predstavuje 13,0 %, docentov 21,7 %, odborných asistentov 60,9 % a lektorov 4,4 %. Podrobná kvalifikačná štruktúra tvorivých pracovníkov fakulty je uvedená v tabuľke č. 13.

Tabuľka 13 Kvalifikačná štruktúra fakulty športu k 31. 12. 2021

Vek	profesor	docent	odborný asistent	lektor	Spolu
25 – 40	-	-	10	-	10
41 – 50	1	1	1	1	4
51 – 60	-	3	3	-	6
61 - 70	2	1	-	-	3
70 a viac	-	-	-	-	-
Σ	3	5	14	1	23
%	13,0	21,7	60,9	4,4	100
Priemerný vek	58,7	55,2	39,4	48,0	45,7

Kvalifikačné postupy

Fakulta športu mala v roku 2021 priznané práva uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenovanie profesorov bez časového obmedzenia v odbore habilitačného konania a inauguračného konania športová edukológia. V hodnotenom období bolo na fakulte otvorené jedno habilitačné konanie, ktorého ukončenie evidujeme a bude súčasťou výročnej správy za rok 2022.

V doktorandskom štúdiu neevidujeme rovnako žiadne ukončené štúdium.

4.2 Materiálne a technické vybavenie potrebné pre uskutočňovanie vedy a výskumu

Vysokoškolskí učitelia, doktorandi a študenti Fakulty športu realizujú svoje výskumné zámery predovšetkým vo vednej oblasti vedy o športe, prípadne v oblasti pedagogickej vedy. Pre podporu výskumu bolo na FŠ zriadené v roku 2014 Diagnostické centrum Fakulty športu (ďalej DC) so sídlom v budove Vysokoškolského areálu na Ul. 17. novembra č. 1 a v roku 2018 Laboratórium virtuálnej reality umiestnené v budove FŠ na Ul. 17. novembra č. 13. Okrem podporenej činnosti výskumu sa v Diagnostickom centre Fakulty športu realizuje aj edukačný proces študentov fakulty v akreditovaných študijných programoch na všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia.

Rozvoj výskumnej infraštruktúry situovanej v DC aj Laboratóriu virtuálnej reality bol v hodnotenom roku realizovaný z grantových prostriedkov a vlastných finančných prostriedkov fakulty. Možnosti diagnostiky boli rozšírené o diagnostiku kontraktility svalov pomocou tenziomyografie a záťažovú diagnostiku pomocou spiroergometrie. Pre riadny chod diagnostických zariadení bolo nevyhnutné inovovať aj počítačovú techniku s príslušenstvom, potrebnú pre ovládanie zariadení a spracovanie dát. Doplnená bola aj možnosť tlače reportov diagnostiky cez zaobstaranie multifunkčného zariadenia. Zabezpečený bol aj rutinný servis diagnostických zariadení nevyhnutný pre udržanie ich chodu.

Diagnostické centrum, ako špecializované pracovisko zamerané na realizáciu vedecko-výskumných aktivít, v súčasnosti disponuje prístrojovou technikou, ktorá je plne kompatibilná s výpočtovou technikou a umožňuje :

Funkčnú záťažovú diagnostiku

- Spiroergometrická jednotka Power Cube
- Bicyklový ergometer
- Bežecký pás
- EKG prístroj Cardiovit AT-104PC
- Meracie zariadenia srdcovej frekvencie (športtestery)
- Telemetrické zariadenie sledovania srdcovej frekvencie (Polar Team 2)
- Monark Ergometric 894E

Sledovanie biochemických parametrov krvných markerov

- Biosen_C_line Clinic
- Lactate Scout Basic Set + PC Pac
- Reflotron Plus
- SD Lipidocare Cholesterolometer

Diagnostika prietokových dychových parametrov

- Digitálny spirometer Spirobank G
- Spirometer MiniSpir

Diagnostika telesnej kompozície a konštitúcie

- InBody 720

- InBody 230
- Tanita BC601
- Antropometrická sada

Funkčná aktivita svalov

- Tenziomygrafia s príslušenstvom

Testovanie a hodnotenie úrovne pohybových schopností

- Výskokový ergometer Jumper
- FiTRO Dyne Basic
- FiTROdyne PREMIUM
- FiTRO Agility check
- FiTRO Tapping Check
- Fitro Light Gates
- Wearles fotobunkový systém (Brower timing system)
- Fitnes náramky Garmin
- Multifunkčný optoelektronický analyzátor Microgate optogate
- Podobarografická plošina SensorMedica Dynamic
- Analyzátor rozsahu pohybu Gyco

Biomechanická analýza

- Dartfish TeamPro Data
- Swim pro videoanalýza

V diagnostickom centre je zároveň k dispozícii defibrilátor a resuscitačný vak.

5.1 Zmluvne podporená spolupráca so zahraničnými partnermi

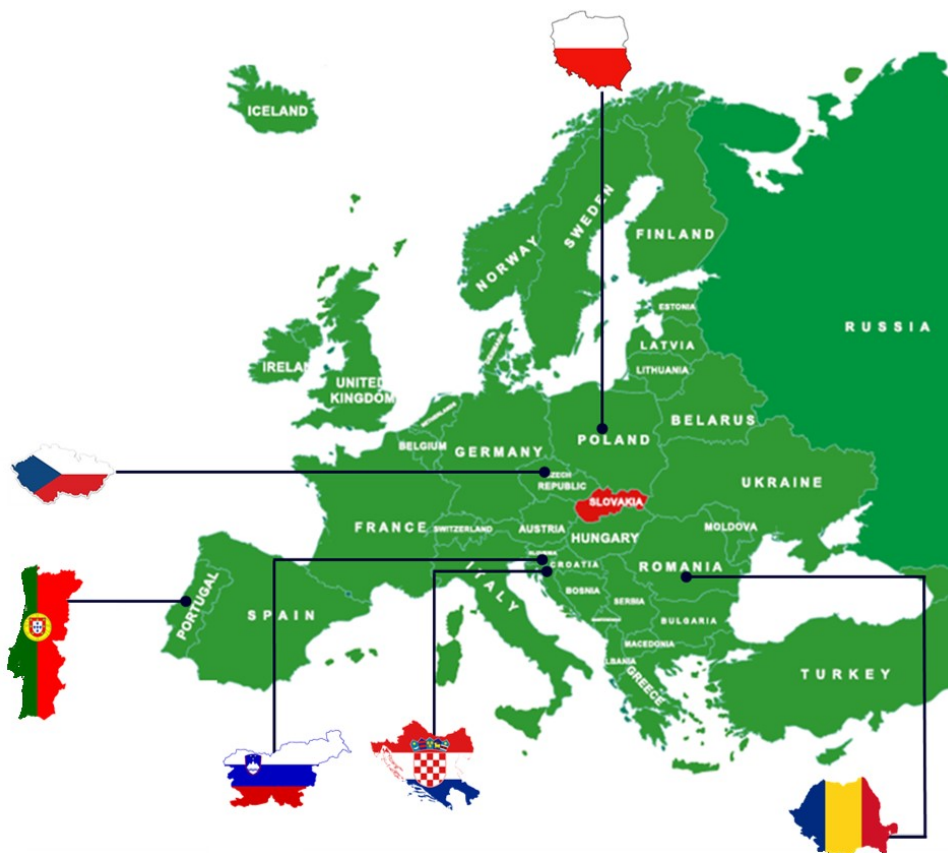
Bilaterálne zmluvy LLP - ERASMUS + na úrovni fakulty, resp. univerzity pre študijné odbory vedy o športe a učiteľstvo a pedagogické vedy

Pre potreby získavania odborných skúseností a zručností sú využívané politiky medzinárodných mobilit zamestnancov a študentov prostredníctvom schémy Európskej únie Erasmus +. V roku 2021 neboli uzatvorené žiadne nové partnerstvá na inštitucionálnej úrovni. Bilaterálne dohody pre možnosti mobilit študentov a učiteľov telesnej výchovy v rámci Európskej únie mala fakulta podpísané s nasledujúcimi partnerskými inštitúciami:

- Univerzita Karlova v Prahe, Fakulta telesnej výchovy a športu (Česká republika)
- Masarykova univerzita v Brne, Fakulta športovních študií (Česká republika)
- Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pedagogická fakulta, Katedra telesnej výchovy (Česká republika)
- Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta telesnej kultury (Česká republika)
- University of Split, Faculty of Kinesiology (Chorvátsko)
- University of Zagreb, Faculty of Kinesiology (Chorvátsko)
- Akademia Wychowania Fizycznego w Krakowie (Poľsko)
- Faculty of Physical Culture and Health Promotion, University of Szczecin (Poľsko)
- Jozef Pilsudski University of Physical Education in Warsaw (Poľsko)
- Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom (Poľsko)
- Panstwowa Wyzsza Szkola Zawodowa w Nysie, Inštitút zdravotníckych vied (Poľsko)
- State University of Applied Sciences in Nowy Sacz, Institute of Physical Culture (Poľsko)
- University of Rzeszow (Poľsko)
- Instituto Politecnico de Leiria, ECS (Education and Social Sciences) (Portugalsko)
- Instituto Politecnico do Porto, ESE (School of Education) (Portugalsko)
- University of Porto, Faculty of Sport (Portugalsko)
- Transilvania University of Brasov (Rumunsko)
- Science and Research Centre Koper (Slovinsko)

Pravidelná zmluvná spolupráca so zahraničnými partnermi

Z pohľadu zvyšovania potenciálu spolupráce je pre fakultu nevyhnutné vytváranie sietí partnerstiev (networking). Fakulta sa snaží všetkým jej členom vytvárať priestor na spoluprácu s inými vysokoškolskými pracoviskami v zahraničí. Cieľom fakulty je tiež celoživotný rozvoj kompetencií tvorivých pracovníkov a administratívnej zložky. Tieto aktivity sú zamerané na nadobúdanie prenositeľných zručností a oboznamovanie sa s príkladmi dobrej praxe.

**Obrázok 1** Bilaterálne zmluvy LLP - ERASMUS + na úrovni fakulty, resp. univerzity

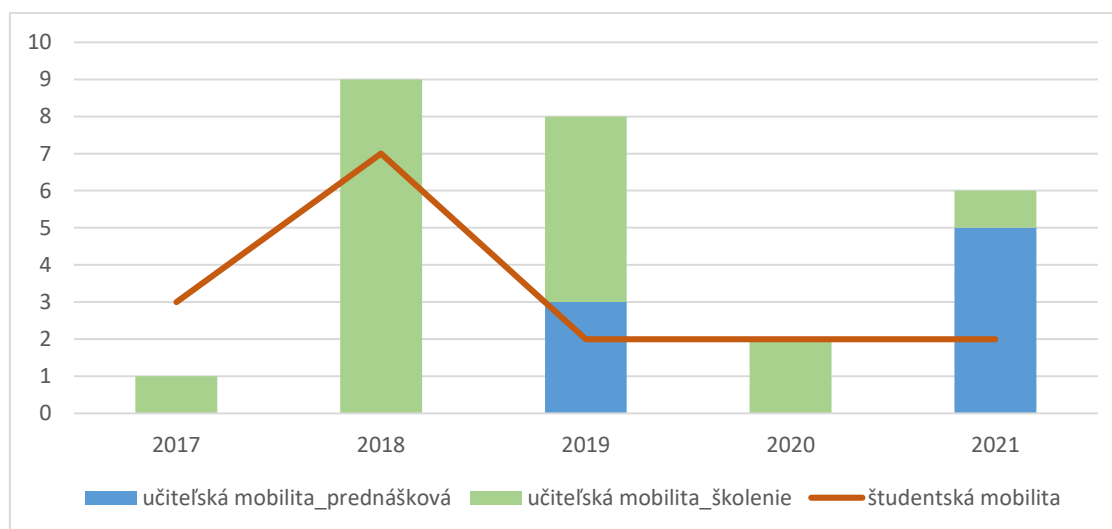
5.2 Zahraničné mobility učiteľov a študentov v rámci programu ERASMUS +

Nadväzovanie nových kontaktov a vytváranie sietí na spoluprácu je na FŠ realizované hlavne prostredníctvom a počas mobilit vysokoškolských učiteľov na zahraničných vysokoškolských inštitúciách. V roku 2021 bolo zrealizovaných zo schémy Erasmus+ celkovo 6 učiteľských mobilit (1 školenie; 5 mobilit v kombinácii výučba a školenie). Dve mobility v Českej republike (Univerzita Karlová v Praze, Fakulta telesné výchovy a športu; Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta telesne kultúry) a ostatné 4 mobility v Poľskej republike

(Faculty of Physical Education in Krakow; University of Rzeszów, Institute of Physical Culture Sciences).

U študentov v hodnotenom kalendárnom roku zaznamenala fakulta znížený záujem o absolvovanie zahraničného študijného pobytu. Predovšetkým v letnom semestri AR 2020/2021 viacero študentov zrušilo plánovanú mobilitu z dôvodu zmien podmienok ich realizácie v dôsledku pretrvávajúcej pandemickej situácie COVID-19. Študentom bolo umožnené realizovať virtuálnu mobilitu, o ktorú neprejavili výrazný záujem. Celkovo tak na mobilitu v ZS AR 2021/2022 vycestovali dvaja študenti 2. stupňa vysokoškolského štúdia realizujúcich študijný program učiteľstvo telesnej výchovy (University of Zagreb, Chorvátsko), resp. učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii (University of Split, Chorvátsko).

Zo strednodobého hľadiska je na grafe 3 vidieť pokles záujmu o zahraničné pobyty študentov v čase výskytu pandémie COVID-19 a s ňou súvisiacich nastavení politík na zamedzenie jej ďalšieho šírenia. Tento negatívny trend sa nepodarilo fakulte zvrátiť ani v roku 2021, ktorého prvá polovica bola stále poznačená zvýšenými reštrikčnými opatreniami v súvislosti so spomínanou pandemiou. V prípade učiteľských mobilit je badateľný opätovný nárast realizácie zahraničných mobilit, kedy po poklese v roku 2020 boli s výnimkou jednej mobility ukončené všetky, ktoré boli presunuté z predchádzajúceho obdobia, kedy nebolo možné vycestovať.



Graf 3 Vývoj počtu mobilit pracovníkov a študentov FŠ v rámci programu Erasmus/Erasmus+ v období rokov 2017/2021

Mobility zahraničných učiteľov a študentov v rámci programu ERASMUS + na Fakulte športu

Prešovská univerzita v Prešove sa už dlhší čas vysporiadava s nízkym záujmom študentov zahraničných vysokoškolských inštitúcií o realizáciu mobilit na našej inštitúcii.

Rovnako je to aj na fakulte, kde sme počas posledných troch rokov neprijali žiadneho študenta na mobilitu.

Z pohľadu prichádzajúcich pracovníkov partnerských vysokých škôl zo zahraničia fakulta po pandemickom období opäť naštartovala vzájomnú mobilitnú spoluprácu. Na Fakulte športu bolo zrealizovaných 5 Erasmus+ mobilit pedagogických zamestnancov zo zahraničných vzdelávacích inštitúcií, predovšetkým z Poľskej republiky. Konkrétne evidujeme dve mobility pracovníkov z Uniwersytet Rzeszowski, Institute of Physical and Cultural Studies a tri mobility pracovníkov zo State University of Applied Sciences in Nowy Sacz.

5.3 Začlenenie fakulty v medzinárodných organizáciách

Jedným zo strategických zámerov Prešovskej univerzity v Prešove, a jej súčasťou nevynímajúc, je internacionalizácia jej činností. Motívom je potreba etablovania sa v medzinárodnom odbornom či vedeckom kontexte. Výsledkom týchto snažení je účasť zamestnancov fakulty v medzinárodných organizáciách a konzorciách.

V roku 2021 rozvíjala svoju činnosť v medzinárodnej spolupráci v nasledujúcich odborných a vedeckých združeniach:

Názov organizácie: Active Healthy Kids Global Alliance

Zaužívaná skratka: AHKGA

Sídlo organizácie (krajina, mesto): Ottawa, ON, Kanada

Typ organizácie: nezisková organizácia

Web stránka organizácie: <https://www.activehealthykids.org/>

Členstvo od roku: 2020

Pozícia fakulty/CUP v organizácii: člen

Kontaktná osoba na fakulte: Mgr. Peter Bakalár, PhD.

Názov organizácie: Fédération Internationale D'Éducation Physique

Zaužívaná skratka: FIEP EUROPE

Sídlo organizácie (krajina, mesto): Slovakia, Bratislava

Typ organizácie: nezisková organizácia

Web stránka organizácie: <http://fiepeurope.eu/contact.php>

Členstvo od roku: 2019

Pozícia fakulty/CUP v organizácii: člen

Kontaktná osoba na fakulte: Mgr. Beáta Ružbarská, PhD., Mgr. Lenka Tlučáková, PhD.

Okrem toho sú jednotliví vysokoškolskí učitelia fakulty individuálne začlenení do viacerých nadnárodných spolkov a organizácií (nepublikované dáta).

6 VÝSLEDKY ĎALŠEJ TVORIVEJ, VEDECKO-VÝKUMNEJ A ODBORNEJ ČINNOSTI V ROKU 2021

Vysokoškolskí učitelia fakulty sa každý rok zúčastňujú na domácich, ako aj zahraničných konferenciách. Zamestnanci FŠ sú pravidelne zapájaní aj do vypracovania oponentských posudkov dizertačných prác doktorandov domácich a zahraničných pracovísk, posudkov projektov VEGA a KEGA a článkov vedeckých zborníkov a medzinárodných časopisov.

Organizácia vedeckých, odborných a športových podujatí má v každoročnom harmonograme stabilné miesto. Všetci členovia fakulty sa aktívne zapájajú do propagácie, príprav, ako aj do samotnej realizácie jednotlivých podujatí, ktoré sú v chronologickom poradí uvedené v tabuľke 14. Niektoré z podujatí boli z dôvodu pretrvávajúcej pandémie a nastavených reštrikčných opatrení na zamedzenie šírenia vírusu COVID-19 realizované v online podobe.

Do organizácie a realizácie aktivít v spojitosti s propagáciou a budovaním dobrého mena fakulty sa zapájajú aj študenti. Tradične sa študenti zapájajú do realizácie športových podujatí spoluorganizovaných FŠ, či letného športovo-vzdelávacieho tábora. Najvyššie zapojenie študentov je počas aktivít realizovaných v režime študenti študentom, akými sú Vysokoškolská volejbalová liga a Futbalová miniliga, ktorých garantom a strešnou inštitúciou je FŠ (v roku 2021 neboli realizované pre špecifický režim nastavený univerzitou s ohľadom na pretrvávajúcu pandemickú situáciu, v roku 2022 počítame s ich opätovným spustením). Študentské aktivity v tomto smere vnímame ako možnosť získavania nových skúseností a budovania plánovacích, organizačných a komunikačných kompetencií.

Tabuľka 14 Harmonogram vedeckých, odborných a športových podujatí za rok 2021 organizovaných, resp. spoluorganizovaných pracovníkmi Fakulty športu

Podujatie	Obdobie realizácie
Kick-off míting medzinárodného Erasmus+ Sport projektu "Physical activity-related injuries prevention in adolescents (PARIPRE)" <i>hlavný organizátor</i>	1/2021 (online)
Fakultné kolo študentskej vedeckej odbornej a umeleckej konferencie vo vedách o športe <i>organizátor</i>	4/2021 (online)
Celoslovenské kolo študentskej vedeckej odbornej a umeleckej konferencie vo vedách o športe <i>organizátor</i>	5/2021 (online)
Konzultácie k prijímacím skúškam na FŠ PU v Prešove <i>hlavný organizátor</i>	5/2021 (online)
Športové podujatie Jarný beh <i>spoluorganizátor</i>	5/2021
Školenie pracovníkov k využitiu tenziomyografického prístroja TMG S2 slúžiaceho na kvantifikáciu funkcie svalov <i>organizátor</i>	5/2021
Športové podujatie Prešovský pohár v Nordic walking <i>spoluorganizátor</i>	6/2021
Koordinovanie športových súťaží s názvom Olympijské dni na základných a stredných školách okresu Prešov <i>spoluorganizátor</i>	6/2021
Skúšky študentov z technickej vyspelosti v karate <i>organizátor</i>	7/2021
Letný športovo - vzdelávací tábor Športáčik pre deti vo veku 6-11 rokov <i>organizátor</i>	8/2021
Prešovská detská univerzita 2021 - športová časť <i>spoluorganizátor</i>	8/2021
Bežecké podujatie s názvom Z Lubotína na hrad Plaveč <i>spoluorganizátor</i>	9/2021
Projektové stretnutie a workshop k projektu v schéme Erasmus + Sport - PARIPRE v Portoroži, Slovinsko <i>spoluorganizátor</i>	10/2021
Otvorená prednáška pre pedagógov a študentov na tému Antidopingové vzdelávanie pre učiteľov v praxi <i>organizátor</i>	11/2021
Online deň otvorených dverí pre záujemcov o štúdium na FŠ PU v Prešove <i>organizátor</i>	12/2021
Skúšky študentov z technickej vyspelosti v karate <i>organizátor</i>	12/2021

7 CELKOVÉ ZHODNOTENIE ČINNOSTI V ROKU 2021

Hodnotené obdobie bolo z dôvodu pandemickej situácie a vyhlásenému núdzovému stavu na území Slovenskej republiky do veľkej miery sprevádzané úpravou činnosti vo všetkých oblastiach pôsobenia fakulty. S týmito výzvami sa fakulta dokázala dostatočne vysporiadať, čoho dôkazom sú výsledky v jednotlivých hodnotených oblastiach.

Fakulta športu Prešovskej univerzity v Prešove zaznamenala v roku 2021 zníženie celkového počtu študentov oproti roku 2020 o 80 študentov, z toho o 52 v bakalárskom stupni a o 28 v magisterskom stupni. Tento pokles pripisujeme nielen opätovnému prijímaniu uchádzačov na bakalárske štúdium cez úspešné absolvovanie prijímacích skúšok z pohybových predpokladov, ale aj neschopnosti niektorých študentov, prijatých v akademickom roku 2020/2021 na bakalárske štúdium bez prijímacích skúšok, zvládnuť požiadavky z jednotlivých predmetov. Na druhej strane pozitívne hodnotíme pretrvávajúci záujem o externú formu bakalárskeho študijného programu špeciálna pohybová príprava v bezpečnostných zložkách a o rozširujúce štúdium zamerané na vyučovanie predmetu telesná a športová výchova, aj keď našou snahou je dosiahnuť vyšší počet študentov v týchto študijných programoch.

Pretrvávajúca pandemická situácia ovplyvnila aj v roku 2021 oblasť vzdelávania, napriek tomu sa to neprejavilo na znížení kvality jeho poskytovania. Výučba predmetov vo všetkých študijných programoch bola zrealizovaná v plnom rozsahu a zabezpečená kombináciou prezenčnej a dištančnej metódy. V roku 2021 sme už opätovne zrealizovali aj prijímacie skúšky z pohybových predpokladov na bakalársky stupeň štúdia s osobnou účasťou uchádzačov. Fakulta aj v roku 2021 podporovala vzdelávanie športovcov, najmä reprezentantov SR a hráčov najvyšších seniorských ligových súťaží. K 31. 10. 2021 na fakulte študovalo 12 športových reprezentantov SR a odbornú spôsobilosť na výkon odbornej činnosti tréner I. a II. kvalifikačného stupňa v príslušnej športovej špecializácii získalo 23 absolventov bakalárskeho štúdia.

V hodnotenom období začala fakulta so zosúlaďovaním študijných programov so štandardmi Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo. V tejto súvislosti vypracovala vlastný Vnútny systém kvality Fakulty športu PU v Prešove a nastavila procesy jeho práce spolu s kreovaním Rady pre kvalitu Fakulty športu PU v Prešove zloženej z vysokoškolských učiteľov fakulty a zainteresovaných strán so zastúpením študentov, zamestnávateľov a externých odborníkov z vysokoškolského prostredia.

Fakulta si v nadchádzajúcom období kladie za prioritu pokračovať v cielenej propagácii štúdia oslovením potenciálnych stredoškolákov využitím pripravených aj online propagačných materiálov. Našou snahou bude naďalej zlepšovať materiálne – technické zabezpečenie vzdelávacieho procesu a skvalitňovať teoretickú a praktickú pripravenosť študentov telovýchovného zamerania pre prax s dôrazom kladeným na didaktické výstupy v rámci učiteľských študijných programov a na realizáciu odborných praxí v študijných programoch zameraných na šport pre všetkých, ako aj v rámci športových špecializácií.

Jednou z dôležitých úloh vo vzťahu k hodnoteniu kvality vzdelávania je cielene sa zamerať na zvýšenie záujmu študentov fakulty, ako aj absolventov o poskytnutie spätnej väzby o vzdelávacom procese.

V oblasti vedy a výskumu vníma fakulta pozitívne vývoj celkových finančných prostriedkov získaných na podporu výskumu (grantové finančné prostriedky a nenávratný dotačný príspevok MŠVVaŠ SR na dobudovanie Diagnostického centra Fakulty športu). V oblasti vedy a výskumu považujeme za limitujúce zapojenie vysokoškolských učiteľov do riešenia projektových zámerov, ktoré síce dosahuje 66,7 %, no podrobnejšia analýza poukazuje na mierne nedostatky. Za pozitívne považujeme postupné budovanie výskumnej infraštruktúry, ktorej inovácie a implementácia do výskumov môže byť predpokladom vyššej úspešnosti umiestnenia výstupov výskumu v časopisoch evidovaných v databázach WoS a Scopus. Rovnako pozitívne vnímame prechod od kvantitávnej miery hodnotenia publikačnej činnosti k nastaveniam sledovania kvalitatívnej charakteristiky publikačných výstupov a nárast počtu výstupov v hodnotených ministerských kategóriach (kategórie A1 – C). Scientometrické ukazovatele publikačnej činnosti odzrkadľujú možnosti fakulty v ročnom počte publikačných výstupov, ktorý zo strednodobého hľadiska osciluje medzi 70 – 80 publikačnými jednotkami. Za pozitívny výsledok považujeme aj spustenie realizácie projektového zámeru v grantovej schéme Európskej komisie ERASMUS + Sport, ktorého je fakulta lídrujúcou inštitúciou. Rovnako snahy o získanie ďalších medzinárodných projektov vyznievajú pozitívne, napriek faktu, že ani jeden z podaných projektov nebol príslušnou komisiou v hodnotenom období schválený na financovanie.

Z grantových finančných prostriedkov a vlastných zdrojov fakulty sa v roku 2021 podarilo realizovať aj rozvoj výskumnej infraštruktúry obstaraním nových diagnostických prostriedkov, ako aj realizáciu rutínnej údržby vlastných diagnostických prostriedkov a inovácie IT techniky nevyhnutnej pre realizáciu výskumu.

V ďalších rokoch plánujeme pokračovať v budovaní a inováciách výskumného zázemia a intenzifikovať úroveň zapojenia študentov do spolurealizácie výskumných aktivít ako možného prostriedku zvýšenia ich uplatnenia sa na trhu práce.

PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ
(rok vykazovania 2021, rok vydania 2020-2021)
Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta športu

AAA – Vedecké monografie - zahraničné

Kinematic analysis of the kick start to 5 m in swimming [print] / Ivan Matúš, Jela Labudová, Wojciech Jerzy Czarny. - 1. vyd. - Lüdenscheid: RAM-Verlag, 2021. - 68 s. - ISBN 978-3-96595-009-2.

ADC – Vedecké práce v karentovaných časopisoch - zahraničné

The impact of reduced training activity of elite kickboxers on physical fitness, body build, and performance during competitions [elektronický dokument] / Tadeusz Ambrozy, Łukasz Rydzik, Zbigniew Obminski, Andrzej T. Klimek, Natalia Serafin, Artur Litwiniuk, Robert Czaja, Wojciech Jerzy Czarny. - In: International journal of environmental research and public health [elektronický dokument, print]: open access journal. - ISSN 1661-7827. - ISSN 1660-4601. - Roč. 18, č. 8 (2021), s. 1-11.

Comparison of aerobic and muscular power between Junior/U23 slalom and sprint paddlers: an analysis over international medalists and non-medalists [elektronický dokument] / Viktor Bielik ... [et al.]. - In: Frontiers in physiology [elektronický dokument]. - ISSN 1664-042X. - Roč. 11, č. 1 (2021), s. 1-9.

Association between Educational Level and Physical Activity in Chronic Disease Patients of Eastern Slovakia [elektronický dokument] / Alena Buková ... et al. - In: Healthcare [elektronický dokument]. - ISSN 2227-9032. - Roč. 9, č. 11 (2021), s. 1-12.

Prospective study on sedentary behaviour patterns and changes in body composition parameters in older women: A compositional and isothermal substitution analysis [print, elektronický dokument] / Aleš Gába, Jana Pelclová, Nikola Štefelová, Miroslava Přidalová, Izabela Zajac-gawlak, Lenka Tlučáková, Jana Pechová, Zuzana Svozilová. - In: Clinical nutrition [print, elektronický dokument]: official journal of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition. - ISSN 0261-5614. - ISSN 1532-1983. - Roč. 40, č. 4 (2021), s. 2301-2307.

Leg dominance and OSB12 kick start performance in young competitive swimmers [elektronický dokument] / Ivan Matúš, Pavel Ružbarský, Bibiana Vadašová, Pavol Čech. - In: International journal of environmental research and public health [elektronický dokument, print]: open access journal. - ISSN 1661-7827. - ISSN 1660-4601. - Roč. 18, č. 24 (2021), s. 1-11.

Key parameters affecting kick start performance in competitive swimming [elektronický dokument] / Ivan Matúš, Pavel Ružbarský, Bibiana Vadašová. - In: International journal of environmental research and public health [elektronický dokument, print]: open access journal. - ISSN 1661-7827. - ISSN 1660-4601. - Roč. 18, č. 22 (2021), s. 1-11.

Device-measured physical activity, sedentary behaviors, built environment, and adiposity gain in older women: A seven-year prospective study [elektronický dokument] / Pablo Molina-garcia, Marína Medrano, Jana Pelclová, Izabela Zajac-gawlak, Lenka Tlučáková, Miroslava Přidalová. - In: International journal of environmental research and public health [elektronický dokument, print]: open access journal. - ISSN 1661-7827. - ISSN 1660-4601. - Roč. 18, č. 6 (2021), s. 1-12.

Relationships between socioeconomic indicators and motor performance of schoolchildren in Slovakia [elektronický dokument] / Tomáš Perič, Pavel Ružbarský, James Joseph Tufano. - In: International journal of environmental research and public health [elektronický dokument, print]: open access journal. - ISSN 1661-7827. - ISSN 1660-4601. - Roč. 18, č. 24 (2021), s. 1-8.

The gender and education of parents as factors that influence their views on physical education [elektronický dokument] / Beáta Ružbarská ... [et al.]. - In: Sustainability [elektronický dokument]. - ISSN 2071-1050. - Roč. 13, č. 24 (2021), s. 1-13.

Physiological responses and bout analysis in elite kickboxers during International K1 competitions [print, elektronický dokument] / Łukasz Rydzik, Marcin Maciejczyk, Wojciech Jerzy Czarny, Andzej Kedra, Tadeusz Ambrozy. - In: Frontiers in physiology [elektronický dokument]. - ISSN 1664-042X. - Roč. 12 (2021), s. 1-7.

ADF - Vedecké práce v ostatných časopisoch - domáce

The gender and age differences of basic motor competencies of 11-12 years old children = Pohlavné a vekové rozdiely základných pohybových kompetencií detí vo veku 11-12 rokov [print, elektronický dokument] / Peter Mačura ... [et al.]. - In: Studia Scientifica Facultatis Paedagogicae [print, elektronický dokument]. - ISSN 1336-2232. - Roč. 20, č. 5 (2021), s. 50-60.

ADM - Vedecké práce v časopisoch registrovaných vo WoS, SCOPUS - zahraničné

- Nonspecific low back pain among kyokushin karate practitioners [print, elektronický dokument] / Wiesław Blach, Bartosz Klimek, Łukasz Rydzik, Pavel Ružbarský, Wojciech Jerzy Czarny, Ireneusz Raś, Tadeusz Ambroz. - In: Medicina [print, elektronický dokument]. - ISSN 1010-660X. - ISSN 1648-9144. - ISSN 1648-9233. - Roč. 57, č. 1 (2021), s. 1-6.
- Práctica exclusiva de crol frente a práctica de los cuatro estilos de nado en el perfeccionamiento de la técnica de crol = Exclusive practice of crawl versus practicing the four swimming strokes on the improvement of crawl technique [print, elektronický dokument] / Pablo Prieto Gonzalez, Jaromír Sedláček. - In: Retos [print, elektronický dokument]: nuevas perspectivas de educación física, deporte y recreación. - ISSN 1579-1726. - ISSN 1988-2041. - č. 40 (2021), s. 250-256.
- Analysis of DRD2 gene polymorphism in the context of personality traits in a group of athletes / Krzysztof Chmielowiec, Monika Michalowska-sawczyn, Jolanta Masiak, Jolanta Chmielowiec, Grzegorz Trybek, Marta Niewczas, Wojciech Jerzy Czarny, Paweł Cieszczyk, Myosotis Massidda, Patrizia Proia, Anna Grzywacz. - In: Genes [elektronický dokument]. - ISSN 2073-4425. - Roč. 12, č. 8 (2021), s. 1-11.
- Health-related physical fitness in Slovak youth [print, elektronický dokument] / Róbert Kandráč, Marek Kokinda, Pavel Ružbarský, Milan Turek, Mário Jančošek, Martin Zvonař, Gheorghe Balint. - In: Gazzetta medica Italiana. Archivio per le scienze mediche [print, elektronický dokument]. - ISSN 0393-3660. - ISSN 1827-1812. - Roč. 180, č. 7-8 (2021), s. 370-373.
- Health benefits of balance exercises in sport [print, elektronický dokument] / Rút Lenková. - In: Sport mont [print, elektronický dokument]: journal for sport, physical education and health. - ISSN 1451-7485. - ISSN 2337-0351. - Roč. 19, č. 2 (2021), s. 201-206.
- Association analysis of polymorphic variants of the BDNF gene in athletes [print, elektronický dokument] / Marta Niewczas, Paweł Krol, Wojciech Jerzy Czarny, Wojciech Bajorek, Marian Rzepko, Sławomir Drozd, Artur Płonka, Monika Drozd, Robert Czaja, Wiesław Blach, Pavel Ružbarský, Krzysztof Chmielowiec, Monika Michalowska-sawczyn, Anna Grzywacz. - In: Genes [elektronický dokument]. - ISSN 2073-4425. - Roč. 12, č. 9 (2021), s. 1-11.
- Association between polymorphism rs1799732 of DRD2 dopamine receptor gene and personality traits among MMA athletes [elektronický dokument] / Marta Niewczas, Anna Grzywacz, Katarzyna Leźnicka, Krzysztof Chmielowiec, Jolanta Chmielowiec, Agnieszka Maciejewska-skrendo, Pavel Ružbarský, Jolanta Masiak, Wojciech Jerzy Czarny, Paweł Cieszczyk. - In: Genes [elektronický dokument]. - ISSN 2073-4425. - Roč. 12, č. 8 (2021), s. 1-11.
- Relationship between BMI and physical fitness in college-age males: A cross-sectional study [print, elektronický dokument] / Pablo Prieto-gonzález, Peter Sagat, Jaromír Sedláček. - In: South African journal for research in sport, physical education and recreation [print]. - ISSN 0379-9069. - Roč. 43, č. 1 (2021), s. 113-123.
- Comparison of the efficacy of three types of strength training: Body, weight training machines and free weights [print, elektronický dokument] / Pablo Prieto-gonzález, Jaromír Sedláček. - In: Apunts Educación Física y Deportes [print, elektronický dokument]. - ISSN 2014-0983. - ISSN 1577-4015. - č. 145 (2021), s. 9-16.
- Forms and methods of online physical education instruction in Slovakia from the perspective of elementary school students [print, elektronický dokument] / Lenka Tlučáková, Beáta Ružbarská, Radmila Hajdúková. - In: Journal of physical education and sport [elektronický dokument, print]. - ISSN 2247-8051. - ISSN 2247-806X. - Roč. 21, č. 3 (2021), s. 2028-2035.
- GALNTL6 rs558129: A novel polymorphism for swimming performance? [print, elektronický dokument] / Piotr Zmijewski, Grzegorz Trybek, Wojciech Jerzy Czarny, Agata Leońska-duniec. - In: Journal of human kinetics [print]. - ISSN 1640-5544. - ISSN 1899-7562. - Roč. 80, č. 1 (2021), s. 199-205.

ADN – Vedecké práce v časopisoch registrovaných vo WoS, SCOPUS - domáce

- Celotelová kryoterapia u športovcov – minireview = Whole-body cryotherapy in athletes – minireview [print, elektronický dokument] / Wioletta Mikuláková, Bibiana Vadašová, Lucia Demjanovič Kendrová, Martin Mikulák. - In: Zdravotnícke listy [print, elektronický dokument]: vedecký recenzovaný časopis. - ISSN 1339-3022. - ISSN 2644-4909. - Roč. 9, č. 4 (2021), s. 60-66.

AEC - Vedecké práce v recenzovaných zborníkoch, monografiách - zahraničné

- Potreba monitorovania duševného zdravia žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami v edukačnom prostredí = The need for monitoring the mental health of pupils with special educational needs in the educational process [print] / Tatiana Dubayová, Erika Chovanová. - In: Špeciálna pedagogika a reflexia inkluzívnych vzdelávacích trendov [print]: zborník vedeckých príspevkov / Terézia Harčariková, Jana Lopúchová, Lucia Mikurčíková, Marie Vítková, Miroslava Bartoňová, Peter Pavlis. - Brno: MSD, 2021. - ISBN 978-80-7392-371-6. - S. 107-115.

AED – Vedecké práce v recenzovaných zborníkoch, monografiách - domáce

- Vzťahy medzi zložkami životného štýlu vybranej skupiny študentov a študentiek Prešovskej univerzity = Associations between lifestyle variables in selected group of the university of Presov undergraduates [elektronický dokument] / Peter Bakalár, Beáta Ružbarská, Miloslav Gajdoš. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [elektronický dokument] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2852-6. - S. 3-9.
- Vedomosti študentov strednej školy v oblasti ochrany života a zdravia = Knowledge of high school students in the field of preserving life and health [print] / Michal Danko, Rút Lenková. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [print] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2844-1. - S. 4-10.
- Vstupné vedomosti z gymnastiky frekventantov štúdia učiteľstva telesnej a športovej výchovy = Input knowledge from gymnastics of cadets in teaching of physical and sports education [print] / Dana Dračková. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [print] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2844-1. - S. 11-18.
- Aerobik v systéme školskej telesnej a športovej výchovy a všeobecnej gymnastiky [elektronický dokument] / Dračková Dana, Lenková Rút, Horbacz Agata. - In: Vysokoškolská telesná výchova a šport, pohybová aktivita a zdravý životný štýl 2021 [elektronický dokument]: recenzovaný zborník vedeckých prác / Ľuboš Vojtaško, Jana Hlaváčová, Matej Timkovič. - Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2021. - ISBN 978-80-553-3860-6. - S. 230-236.
- Zmeny úrovne pohybovej výkonnosti hokejistov vplyvom záujmového krúžku ľadový hokej = Changes in the level of physical fitness of ice hockey players in relation to extracurricular activity ice hockey [print] / Dalibor Dzugas, Jakub Mistrík. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [print] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2844-1. - S. 19-25.
- Determinanty funkčného stavu pohybového systému úpolových športovcov = Determinants of the functional state of the locomotor system of combat athletes [print] / Marek Kokinda, Tomáš Kozák. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [print] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2844-1. - S. 26-33.
- Korekcia pohyblivosti chrbtice vysokoškolákov využitím blackrollerov = Spine mobility correction of university students using blackrollers [print] / Rút Lenková, Frederika Pajonková, Tamara Lukáčová, Viktória Repelová. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [print] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2844-1. - S. 40-47.
- Kinezioterapia morfológických porúch dolných končatín futbalistov = Kinesiotherapy of morphological disorders of the lower extremities of football players [print] / Rút Lenková, Tamara Lukáčová, Frederika Pajonková, Zuzana Maďarčíková. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [print] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2844-1. - S. 34-39.
- Hodnotenie pohybovej výkonnosti 4-13 ročných detí [print] / Daniela Leütterová, Monika Vašková, Dalibor Dzugas. - In: Šport a rekreácia 2021 [print, elektronický dokument]: zborník vedeckých prác / Jaroslav Broďáni, Monika Czaková, Natália Dvořáčková, Iveta Boržíková, Erika Chovanová, Nora Halmová, Janka Kanášová, Jana Labudová, Vladimír Šutka, Ivan Uher, Jiří Michal, Robert Rozim, Dušan Kutlík, Štefan Adamčák, Jaroslav Broďáni, Ľuboš Grznár, Lenka Divinec, Michal Marko, Stanislav Kraček, Daniela Leütterová, Pavol Horička. - Nitra: Katedra telesnej výchovy a športu, 2021. - ISBN 978-80-558-1726-2. - S. 197-202.
- Objem a intenzita pohybovej aktivity študentov Prešovskej univerzity v Prešove [elektronický dokument] / Tamara Lukáčová, Kristína Němá, Rút Lenková, Daniela Falat Leütterová. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [elektronický dokument] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2852-6. - S. 10-16.
- Crossminton ako prostriedok rozvoja koordinačných schopností detí mladšieho školského veku [elektronický dokument] / Tamara Lukáčová. - In: Vysokoškolská telesná výchova a šport, pohybová aktivita a zdravý životný štýl 2021 [elektronický dokument]: recenzovaný zborník vedeckých prác / Ľuboš Vojtaško, Jana Hlaváčová, Matej Timkovič. - Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2021. - ISBN 978-80-553-3860-6. - S. 122-127.
- Pohyblivosť chrbtice hráčov crossmintonu [print] / Tamara Lukáčová, Rút Lenková. - In: Šport a rekreácia 2021 [print, elektronický dokument]: zborník vedeckých prác / Jaroslav Broďáni, Monika Czaková, Natália Dvořáčková, Iveta Boržíková, Erika Chovanová, Nora Halmová, Janka Kanášová, Jana Labudová, Vladimír Šutka, Ivan Uher, Jiří Michal, Robert Rozim, Dušan Kutlík, Štefan Adamčák, Jaroslav Broďáni, Ľuboš Grznár, Lenka Divinec, Michal Marko, Stanislav Kraček, Daniela Leütterová, Pavol Horička. - Nitra: Katedra telesnej výchovy a športu, 2021. - ISBN 978-80-558-1726-2. - S. 5-10.

- Motivácia a bariéry vo vykonávaní pohybových aktivít vysokoškolákov = Motivation and barriers for physical activity of university students [elektronický dokument] / Tamara Lukáčová, Beáta Ružbarská, Rút Lenková. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [elektronický dokument] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2852-6. - S. 17-23.
- Pohybová aktivita v dennom režime vysokoškolákov = Physical activity in daily routine of university students [elektronický dokument] / Kristína Némá, Beáta Ružbarská. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [elektronický dokument] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2852-6. - S. 31-37.
- Telesné zloženie mladých karatistov = Body composition of young karate athletes [print] / Kristína Némá. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [print] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2844-1. - S. 48-52.
- Objem pohybovej aktivity vysokoškolákov počas COVID-19 = Volume of physical activity of university students during COVID-19 [elektronický dokument] / Kristína Némá, Beáta Ružbarská, Michal Krajňák. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [elektronický dokument] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2852-6. - S. 24-30.
- Intersexuálne rozdiely vysokoškolákov vo výskyte vybraných rizikových faktorov zdravia = Intersexual differences of university students in the occurrence of selected health risk factors [elektronický dokument] / Frederika Pajonková, Beáta Ružbarská, Rút Lenková. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [elektronický dokument] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2852-6. - S. 46-52.
- Vzťah medzi pohybovou aktivitou a stravovacími návykmi vysokoškolákov z hľadiska študijného zamerania = Relationship between physical activity and eating habits of university students from aspect of study field [elektronický dokument] / Frederika Pajonková, Rút Lenková, Beáta Ružbarská. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [elektronický dokument] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2852-6. - S. 38-45.
- Koncentrácia a jej vnímanie v tréningovom procese karate [print] / Ján Pivovarník. - In: Šport a rekreácia 2021 [print, elektronický dokument]: zborník vedeckých prác / Jaroslav Broďáni, Monika Czaková, Natália Dvořáčková, Iveta Boržíková, Erika Chovanová, Nora Halmová, Janka Kanášová, Jana Labudová, Vladimír Šutka, Ivan Uher, Jíro Michal, Robert Rozim, Dušan Kutlík, Štefan Adamčák, Jaroslav Broďáni, Ľuboš Grznár, Lenka Divinec, Michal Marko, Stanislav Kraček, Daniela Leütterová, Pavol Horička. - Nitra: Katedra telesnej výchovy a športu, 2021. - ISBN 978-80-558-1726-2. - S. 224-230.
- Sebaobrana a jej aspekty v rámci výcviku karate [print] / Ján Pivovarník, Miroslav Ligday. - In: Šport a rekreácia 2021 [print, elektronický dokument]: zborník vedeckých prác / Jaroslav Broďáni, Monika Czaková, Natália Dvořáčková, Iveta Boržíková, Erika Chovanová, Nora Halmová, Janka Kanášová, Jana Labudová, Vladimír Šutka, Ivan Uher, Jíro Michal, Robert Rozim, Dušan Kutlík, Štefan Adamčák, Jaroslav Broďáni, Ľuboš Grznár, Lenka Divinec, Michal Marko, Stanislav Kraček, Daniela Leütterová, Pavol Horička. - Nitra: Katedra telesnej výchovy a športu, 2021. - ISBN 978-80-558-1726-2. - S. 102-107.
- Vplyv životného štýlu na telesné zloženie vysokoškolákov = The effect of lifestyle on body composition in university students [elektronický dokument] / Beáta Ružbarská, Miloslav Gajdoš, Bibiana Vadašová. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [elektronický dokument] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2852-6. - S. 53-60.
- Vyučovanie telesnej a športovej výchovy z pohľadu rodičov žiakov základných a stredných škôl [print] / Beáta Ružbarská. - In: Telesná a športová výchova z pohľadu žiakov, učiteľov a rodičov [print]: vedecký zborník z grantovej úlohy VEGA č. 1/0523/19 Telesná a športová výchova a jej kvalita a potenciál v podpore zdravia z pohľadu žiakov, učiteľov a rodičov / Branislav Antala, Ľubor Tománek, Dana Masaryková, Pavel Šmela. - Bratislava: Slovenská vedecká spoločnosť pre telesnú výchovu a šport, 2021. - ISBN 978-80-8251-004-4. - S. 18-33.
- Lipidový profil a krvný tlak študentov a študentiek telovýchovného zamerania = Lipid profile and blood pressure of male and female students in the field of physical education [elektronický dokument] / Bibiana Vadašová, Pavol Čech, Beáta Ružbarská, Peter Kačúr. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [elektronický dokument] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2852-6. - S. 61-69.
- Bolestivé stavy chrbtice športovcov a nešportovcov = Spinal pain in athletes and non-athletes [print] / Veronika Vasilišinová, Rút Lenková. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [print] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2844-1. - S. 53-58.

Výskyt abdominálnej obezity vysokoškolákov telovýchovného zamerania = Prevalance of abdominal obesity in university students of physical education [elektronický dokument] / Monika Vašková, Bibiana Vadašová. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [elektronický dokument] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2852-6. - S. 70-74.

Funkčný stav svalového systému mladých futbalistov = The functional state of the muscular system in young football players [print] / Monika Vašková, Jakub Beran. - In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [print] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - ISBN 978-80-555-2844-1. - S. 59-63.

Identifikácia skrátených a oslabených svalových skupín u mladých hádzanárov [print] / Monika Vašková, Dalibor Džugas, Daniela Leütterová. - In: Šport a rekreácia 2021 [print, elektronický dokument]: zborník vedeckých prác / Jaroslav Broďáni, Monika Czaková, Natália Dvořáčková, Iveta Boržíková, Erika Chovanová, Nora Halmová, Janka Kanášová, Jana Labudová, Vladimír Šutka, Ivan Uher, Jíro Michal, Robert Rozim, Dušan Kutlík, Štefan Adamčák, Jaroslav Broďáni, Ľuboš Grznár, Lenka Divínek, Michal Marko, Stanislav Kraček, Daniela Leütterová, Pavol Horička. - Nitra: Katedra telesnej výchovy a športu, 2021. - ISBN 978-80-558-1726-2. - S. 183-188.

AFC – Publikované príspevky na vedeckých konferenciách - zahraničné

Changes in the lifestyle and physical activity of Slovak university students through the Covid 19 pandemic [elektronický dokument] / Iveta Boržíková, Rút Lenková. - In: INTED2021 [print, elektronický dokument]: 15th International Technology, Education and Development Conference: conference proceedings / Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, Ignacio Candel Torres. - Valencia: IATED, 2021. - ISBN 978-84-09-27666-0. - ISSN 2340-1079. - S. 6391-6398.

Physical literacy of children with attention deficit and hyperactivity disorder at the beginning of schooling [elektronický dokument] / Iveta Boržíková, Rút Lenková. - In: EDULEARN21 [elektronický dokument]: 13th annual International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, 5th - 6th of July, 2021 / Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, I. Torres. - Barcelona: IATED, 2021. - ISBN 978-84-09-31267-2. - ISSN 2340-1117. - S. 5860-5866.

Social needs of pupils with special educational needs and their perception of the class climate in Slovakia during the covid-19 pandemic [elektronický dokument] / Tatiana Dubayová, Erika Chovanová, Alexandra Spišáková. - In: ICERI2021 [elektronický dokument]: 14th annual International Conference of Education, Research and Innovation / Chova L. Gómez, Agustín López Martínez, Ignacio Candel Torres. - Valencia: IATED, 2021. - ISBN 978-84-09-34549-6. - ISSN 2340-1095. - S. 6717-6721.

Are movement games an effective tool for the improvement of physical fitness levels among pubertal children? [elektronický dokument] / Erika Chovanová, Tatiana Dubayová, Mária Majherová. - In: ICERI2021 [elektronický dokument]: 14th annual International Conference of Education, Research and Innovation / Chova L. Gómez, Agustín López Martínez, Ignacio Candel Torres. - Valencia: IATED, 2021. - ISBN 978-84-09-34549-6. - ISSN 2340-1095. - S. 5374-5378.

The development of motor abilities in karate practitioners [elektronický dokument] / Erika Chovanová, Tatiana Dubayová, Mária Majherová. - In: ICERI2021 [elektronický dokument]: 14th annual International Conference of Education, Research and Innovation / Chova L. Gómez, Agustín López Martínez, Ignacio Candel Torres. - Valencia: IATED, 2021. - ISBN 978-84-09-34549-6. - ISSN 2340-1095. - S. 5421-5426.

Physical and Technical Readiness Comparison with Models Construction in Female Pole Vault [print, elektronický dokument] / Peter Krška, Jaromír Sedláček. - In: International conference of computational methods in sciences and engineering 2020 [elektronický dokument]: AIP conference proceedings / Theodore Simos, Zacharoula Kalogiratos, Theodore Monovasilis. - Melville: AIP Publishing, 2021. - ISBN 9780735440883. - ISBN 978-0-7354-4088-3. - ISSN 0094-243X. - S. 1-8.

Subjective perception of life and health protection courses by students and possibilities of their innovation [elektronický dokument] / F. Lenko ... [et al.]. - In: ICERI2021 [elektronický dokument]: 14th annual International Conference of Education, Research and Innovation / Chova L. Gómez, Agustín López Martínez, Ignacio Candel Torres. - Valencia: IATED, 2021. - ISBN 978-84-09-34549-6. - ISSN 2340-1095. - S. 6765-6770.

Distance learning and functional disorders of musculoskeletal system of university students with sports focus [elektronický dokument] / Rút Lenková, Iveta Boržíková, Tamara Lukáčová. - In: EDULEARN21 [elektronický dokument]: 13th annual International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, 5th - 6th of July, 2021 / Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, I. Torres. - Barcelona: IATED, 2021. - ISBN 978-84-09-31267-2. - ISSN 2340-1117. - S. 5832-5839.

Evaluation of the implementation and content of life and health protection courses at secondary school [elektronický dokument] / Rút Lenková, Dalibor Džugas. - In: ICERI2021 [elektronický dokument]: 14th annual International Conference of Education, Research and Innovation / Chova L. Gómez, Agustín López

- Martínez, Ignacio Candel Torres. - Valencia: IATED, 2021. - ISBN 978-84-09-34549-6. - ISSN 2340-1095. - S. 6931-6935.
- Possibilities of education of university students in selected aspects of circadian rhythms [elektronický dokument] / R. Lenková, V. Vasilíšinová, F. Lenko. - In: INTED2021 [print, elektronický dokument]: 15th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings / Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, Ignacio Candel Torres. - Valencia: IATED, 2021. - ISBN 978-84-09-27666-0. - ISSN 2340-1079. - S. 10089-10093.
- Health benefits of innovative educational methods for university students [elektronický dokument] / Rút Lenková, Iveta Boržíková. - In: INTED2021 [print, elektronický dokument]: 15th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings / Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, Ignacio Candel Torres. - Valencia: IATED, 2021. - ISBN 978-84-09-27666-0. - ISSN 2340-1079. - S. 6377-6383.

BCI – Skriptá a učebné texty

- Podpora pohybovej aktivity pre zdravie obyvateľov Slovenska [elektronický dokument] / Peter Bakalár, Róbert Ochaba, Nora Halmová. - 1. vyd. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - 120 s. - ISBN 978-80-555-2806-9.
- Vybrané kapitoly z Ochrany života a zdravia [elektronický dokument] / Dalibor Dzugas, Rút Lenková, Andrej Veľas. - 1. vyd. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - 78 s. - ISBN 978-80-555-2853-3.
- Futsal [elektronický dokument] / Tomáš Eliaš, Miroslav Nemec, Ľuboš Vojtaško. - 1. vyd. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - 134 s. - ISBN 978-80-555-2854-0.
- Základy raketových športov pre študentov telovýchovného zamerania [elektronický dokument] / Peter Kačúr, Tamara Lukáčová, Jaromír Sedláček, Andrej Hubinák. - 1. vyd. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - 203 s. - ISBN 978-80-555-2862-5.
- Úvod do štúdia vied o športe [elektronický dokument] / Róbert Kandráč, Rút Lenková, Jaromír Šimonek. - 1. vyd. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - 89 s. - ISBN 978-80-555-2704-8.
- Základy fyziológie človeka II. pre študentov telovýchovného zamerania [elektronický dokument] / Bibiana Vadašová, Marta Mydlárová Blaščáková, Oleksandr Kishko. - 1. vyd. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - 109 s. - ISBN 978-80-555-2864-9.
- Základy fyziológie človeka I. pre študentov telovýchovného zamerania [elektronický dokument] / Bibiana Vadašová, Marta Mydlárová Blaščáková, Oleksandr Kishko. - 1. vyd. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - 110 s. - ISBN 978-80-555-2847-2.

BDF - Odborné práce v ostatných časopisoch - domáce

- Cvičebná pomôcka „Slider“ [print] / Dana Dračková. - In: Športový edukátor [elektronický dokument]. - ISSN 1337-7809. - Roč. 14, č. 2 (2021), s. 35-41.
- Rondo ako súčasť tréningového procesu futbalistov v kategórii starších žiakov [print, elektronický dokument] / Tomáš Eliaš. - In: Športový edukátor [elektronický dokument]. - ISSN 1337-7809. - Roč. 14, č. 2 (2021), s. 22-27.
- Príklady herného rozvíjania vo futbale [print, elektronický dokument] / Tomáš Eliaš. - In: Športový edukátor [elektronický dokument]. - ISSN 1337-7809. - Roč. 14, č. 2 (2021), s. 8-13.
- Funkčný kruhový tréning s využitím step schodíka [print, elektronický dokument] / Agata Horbacz, Dana Dračková, Martina Matoušková. - In: Športový edukátor [elektronický dokument]. - ISSN 1337-7809. - Roč. 14, č. 1 (2021), s. 14-24.
- Pohybové hry vo vodnom prostredí pre základné plávanie [print] / Ivan Matúš. - In: Športový edukátor [elektronický dokument]. - ISSN 1337-7809. - Roč. 14, č. 2 (2021), s. 3-7.
- Pohybové hry vo vodnom prostredí pre základné plávanie [print] / Ivan Matúš. - In: Športový edukátor [elektronický dokument]. - ISSN 1337-7809. - Roč. 14, č. 1 (2021), s. 52-58.

BEF – Odborné práce v zborníkoch - domáce

- Nordic walking [print] / Beáta Ružbarská, Lenka Tlučáková, Alžbeta Štelmachová. - In: Telesná a športová výchova [print]: legislatívny, teoretický a praktický sprievodca učiteľa telesnej a športovej výchovy / [bez zostavovateľa]. - Bratislava : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2021. - ISBN 978-80-8140-359-0. - S. 1-21.
- Crossminton [print] / Beáta Ružbarská, Tamara Lukáčová, Peter Bakalár. - In: Telesná a športová výchova [print]: legislatívny, teoretický a praktický sprievodca učiteľa telesnej a športovej výchovy / [bez zostavovateľa]. - Bratislava: Dr. Josef Raabe Slovensko, 2021. - ISBN 978-80-8140-359-0. - S. 1-34.
- Pohybové hry zamerané na rozvoj pohybových schopností [print] / Beáta Ružbarská, Peter Bakalár, Tabita Kolesárová. - In: Telesná a športová výchova [print]: legislatívny, teoretický a praktický sprievodca učiteľa telesnej a športovej výchovy / [bez zostavovateľa]. - Bratislava: Dr. Josef Raabe Slovensko, 2021. - ISBN 978-80-8140-359-0. - S. 1-30.

BFA – Abstrakty odborných prác - zahraničné

Is sufficient physical activity and good health associated with cardiorespiratory fitness among adolescents? [elektronický dokument] / J. Kopcakova ... [et al.]. - In: 35th Annual Conference of the European Health Psychology Society [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa]. - Galway: European Health Psychology Society, 2021. - S. 427-427.

FAI – Zostavovateľské práce knižného charakteru

Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [print] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - 1. vyd. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - 63 s. - ISBN 978-80-555-2844-1.

Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis [elektronický dokument] / Pavol Čech, Wojciech Jerzy Czarny, Karol Görner. - 1. vyd. - Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2021. - 74 s. - ISBN 978-80-555-2852-6.



Názov: Výročná správa o činnosti Fakulty športu Prešovskej univerzity v Prešove
za rok 2021

Predkladá: doc. PaedDr. Pavel Ružbarský PhD.
dekan Fakulty športu

Zostavili: MUDr. Bibiana Vadašová, PhD.
prodekanka pre vzdelávanie a vonkajšie vzťahy

Mgr. Pavol Čech, PhD.
prodekan pre vedu a rozvoj

Dokument bol predložený na zasadnutie Vedeckej rady fakulty športu PU v Prešove
dňa 07. 12. 2022.

Predložený dokument bol schválený Akademickým senátom Fakulty športu PU v Prešove
dňa 14. 12. 2022.

V Prešove 14. 12. 2022

.....
doc. Mgr. Rút Lenková, PhD.
predsedníčka AS FŠ PU v Prešove