

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby ¹

Research/art/teacher profile of a person ²

Tlačivo VUPCH určuje štruktúru dát Vedecko/umelecko-pedagogickej charakteristiky osoby pre spracovanie príloh žiadostí SAAVŠ.
The form determines the data structure of the Research/art/teacher profile of a person. It is used for processing the annexes to the Slovak Accreditation Agency for Higher Education (SAAHE) applications.

Dátum poslednej aktualizácie / Date of last update: **09.10.2025**

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Vadašová
I.2 Meno / Name	Bibiana
I.3 Tituly / Degrees	MUDr. , PhD., univer. docent
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1969
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra športovej kinantropológie, Fakulta športu, Prešovská univerzita v Prešove
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Ul. 17. novembra 13, 081 16 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	Odborný asistent na funkčnom mieste docenta
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	bibiana.vadasova@unipo.sk
I.9 Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of a person in the Register of university staff	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6323
I.10 Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole / Name of the study field in which a person works at the university	vedy o športe
I.11 ORCID iD ³	0000-0001-8238-2425

II. Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast / Higher education and further qualification growth

	II.a Názov vysokej školy alebo inštitúcie / Name of the university or institution	II.b Rok / Year	II.c Odbor a program /Study field and programme
II.1 Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa / First degree of higher education			
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta	1993	všeobecné lekárstvo, všeobecné lekárstvo
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied	2010	antropológia, antropológia
II.4 Titul docent / Associate professor			
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasné a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation- position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
lekárka	KLÚ Bardejovské Kúpele, MV SR - KR PZ Nitra	1993 - 2005

vysokoškolský učiteľ - odborný asistent	Fakulta športu PU v Prešove	2005 - 2022
vysokoškolský učiteľ - odborný asistent na funkčnom mieste docent	Fakulta športu PU v Prešove	2022 -

IV. Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností / Development of pedagogical, professional, language, digital and other skills

IV.a Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné / Activity description, course name, other	IV.b Názov inštitúcie / Name of the institution	IV.c Rok / Year
kvalifikačná atestácia z vnútorného lekárstva prvého stupňa	IVZ Bratislava, vysunuté vzdelávacie stredisko Košice	1997
kvalifikačná atestácia zo všeobecného lekárstva prvého stupňa	Slovenská postgraduálna akadémia medicíny, Bratislava	1999

V. Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole / Overview of activities within the teaching career at the university

V.1. Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov / Overview of the profile courses taught in the current academic year according to study programmes

V.1.a Názov profilového predmetu / Name of the profile course	V.1.b Študijný program / Study programme	V.1.c Stupeň / Degree	V.1.d Študijný odbor / Field of study
Prvá pomoc	špeciálna pohybová príprava v bezpečnostných zložkách / Special physical training in security forces	1.	vedy o športe / Sport Sciences
Seminár k bakalárskej práci 2	šport pre zdravie / Sport for Health	1.	vedy o športe / Sport Sciences
Telovýchovné lekárstvo	šport pre zdravie / Sport for Health	2.	vedy o športe / Sport Sciences
Fyziológia človeka a zaťaženia / Human physiology and exercises physiology	šport pre zdravie / Sport for Health	1.	vedy o športe / Sport Sciences
Fyziológia človeka a zaťaženia	učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Seminár k bakalárskej práci 2	špeciálna pohybová príprava v bezpečnostných zložkách / Special physical training in security forces	1.	vedy o športe / Sport Sciences
Hygiena v športe	šport pre zdravie / Sport for Health	2.	vedy o športe / Sport Sciences
Seminár k diplomovej práci 2	učiteľstvo telesnej výchovy / teacher training in physical education	2.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Fyziológia športov	šport pre zdravie / Sport for Health	2.	vedy o športe / Sport Sciences
Seminár k bakalárskej práci 2	učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Prvá pomoc	učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Fyziológia človeka a zaťaženia	učiteľstvo telesnej výchovy / teacher training in physical education	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Telovýchovné lekárstvo	učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii	2.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science

Prvá pomoc	učiteľstvo telesnej výchovy / teacher training in physical education	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Prevenia civilizačných chorôb	šport pre zdravie / Sport for Health	1.	vedy o športe / Sport Sciences
Seminár k bakalárskej práci 2	učiteľstvo telesnej výchovy / teacher training in physical education	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Fyziológia človeka a zaťaženia / Human physiology and exercises physiology	špeciálna pohybová príprava v bezpečnostných zložkách / Special physical training in security forces	1.	vedy o športe / Sport Sciences
Telovýchovné lekárstvo	učiteľstvo telesnej výchovy / teacher training in physical education	2.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Prvá pomoc	šport pre zdravie / Sport for Health	1.	vedy o športe / Sport Sciences
Seminár k diplomovej práci 2	šport pre zdravie / Sport for Health	2.	vedy o športe / Sport Sciences
Seminár k diplomovej práci 2	učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii	2.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science

V.2. Prehľad o zodpovednosti za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo jeho časti na vysokej škole v aktuálnom akademickom roku / Overview of the responsibility for the delivery, development and quality assurance of the study programme or its part at the university in the current academic year ⁴

V.2.a Názov študijného programu / Name of the study programme	V.2.b Stupeň / Degree	V.2.c Študijný odbor / Field of study
učiteľstvo telesnej výchovy / teacher training in physical education	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
učiteľstvo telesnej výchovy / teacher training in physical education	2.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science

V.3. Prehľad o zodpovednosti za rozvoj a kvalitu odboru habilitačného konania a inauguračného konania v aktuálnom akademickom roku / Overview of the responsibility for the development and quality of the field of habilitation procedure and inaugural procedure in the current academic year

V.3.a Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania / Name of the field of habilitation procedure and inaugural procedure	V.3.b Študijný odbor, ku ktorému je priradený / Study field to which it is assigned

V.4. Prehľad vedených záverečných prác / Overview of supervised final theses

	V.4.a Bakalárske (prvý stupeň) / Bachelor's (first degree)	V.4.b Diplomové (druhý stupeň) / Diploma (second degree)	V.4.c Dizertačné (tretí stupeň) / Dissertation (third degree)
V.4.1 Počet aktuálne vedených prác / Number of currently supervised theses	3	1	1
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	42	52	0

V.5. Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku / Overview of other courses taught in the current academic year according to study programmes

V.5.a Názov predmetu / Name of the course	V.5.b Študijný program / Study programme	V.5.c Stupeň / Degree	V.5.d Študijný odbor / Field of study
Výživa v športe	učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii	2.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science

Základy relaxácie a regenerácie 1	šport pre zdravie / Sport for Health	1.	vedy o športe / Sport Sciences
Regenerácia v športe	učiteľstvo telesnej výchovy / teacher training in physical education	2.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Výživa v športe	učiteľstvo telesnej výchovy / teacher training in physical education	2.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Regenerácia v športe	špeciálna pohybová príprava v bezpečnostných zložkách / Special physical training in security forces	1.	vedy o športe / Sport Sciences
Regenerácia v športe	špeciálna pohybová príprava v bezpečnostných zložkách / Special physical training in security forces	1.	vedy o športe / Sport Sciences
Regenerácia v športe	učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii	2.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science

VI. Prehľad výsledkov tvorivej činnosti / Overview of the research/artistic/other outputs

VI.1. Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Overview of the research/artistic/other outputs and the corresponding citations		
	VI.1.a Celkovo / Overall	VI.1.b Za posledných šesť rokov / Over the last six years
VI.1.1 Počet výstupov tvorivej činnosti / Number of the research/artistic/other outputs	118	43
VI.1.2 Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus / Number of the research/artistic/other outputs registered in the Web of Science or Scopus databases	14	5
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	51	5
VI.1.4 Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations registered in the Web of Science or Scopus databases	27	9
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	1	0

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	ADM Distribution of health-related physical fitness in Slovak population / Viera Bebcakova, Bibiana Vadasova, Peter Kacur ... [et. al.]. - In: SpringerPlus [elektronický zdroj]. - ISSN 2193-1801. - Vol. 4 (2015), online, s. [1-8]. . Citácie: 9
2.	ADC Overweight and obesity in Slovak high school students and body composition indicators: A non-randomized cross-sectional study / Bibiana Vadasova, Pavol Cech, Viera Smerecka ... [et al.]. - In: BMC Public health. - ISSN 1471-2458. - Vol. 16, no. 1 (2016), [11] s. Citácie: 12
3.	V3 The levels of markers of muscle damage, inflammation, and heat shock proteins in judokas and the extent of their changes during a special performance test at different ambient temperatures [elektronický dokument] / Palka, Tomasz [Autor, 10%] ; Ambrozy, Tadeusz [Autor, 10%] ; Sadowska-Krepa, Ewa [Autor, 10%] ; Rydzik, Lukasz [Autor, 10%] ; Wiecha, Szczepan [Autor, 10%] ; Maciejczyk, Marcin [Autor, 10%] ; Kačúr, Peter [Autor, PUPFSSEH, 10%] ; Koteja, Piotr Michal [Autor, 10%] ; Vadašová, Bibiana [Autor, PUPFSSK, 10%] ; Witkowski, Kazimierz [Autor, 5%] ; Tota, Lukasz [Autor, 5%]. - [eng.]. - [OV 010, 210]. - [ŠO 7418, 7605]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.3390/app13169381. - sign FS-23 58/23. - CCC ; SCO ; WOS CC. - In: Applied sciences [elektronický dokument]. - ISSN 2076-3417. - Roč. 13, č. 16 (2023). - Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, art. no. 9381, s. 1-16.. Citácie: 0

4.	ADM Visualization of the logical structure of biologically and ecologically oriented curriculum and its application in teaching to increase the level of understanding of causality (Coherence of cause and effect) in the curriculum / Bernátová, Renáta, Bernát, Milan, Poráčková, Janka, Nagy, Melinda, Sedlák, Vincent, Sepešiová, Michaela, Vadašová, Bibiana. SIGN-PU PF-20 320/19, FHPV-20 345/19, FF-20 940/19 In: Journal of Science Education. Peking: Foundation Journal of Science Education, 2019, Roč. 20, č. 2, s. 54-75 [tlačaná forma]. ISSN 0124-5481.. Citácie: 1
5.	V3 Acute effects of whole-body vibration on resting metabolic rate and substrate utilisation in healthy women [print, elektronický dokument] / Maciejczyk, Marcin [Autor, 15%]; Bawelski, Marek [Autor, 15%]; Wiecek, Magdalena [Autor, 15%]; Szygula, Zbigniew [Autor, 15%]; Michailov, Michail Lubomirov [Autor, 10%]; Vadašová, Bibiana [Autor, PUPFSSK, 10%]; Kačúr, Peter [Autor, PUPFSSEH, 10%]; Palka, Tomasz [Autor, 10%]. - [eng]. - [OV 210, 010]. - [ŠO 7418, 7605]. - [article]. - [reviewed]. - DOI 10.3390/biology11050655. - sign FS-22 28/22. - CCC ; SCO ; WOS CC. - In: Biology (Basel) [elektronický dokument]. - ISSN 2079-7737. - Roč. 11, č. 5 (2022). - Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, art. no. 655, s. 1-12.. Citácie: 5

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šiest rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶

1.	V3 The levels of markers of muscle damage, inflammation, and heat shock proteins in judokas and the extent of their changes during a special performance test at different ambient temperatures [elektronický dokument] / Palka, Tomasz [Autor, 10%]; Ambrozy, Tadeusz [Autor, 10%]; Sadowska-Krepa, Ewa [Autor, 10%]; Rydzik, Lukasz [Autor, 10%]; Wiecha, Szczepan [Autor, 10%]; Maciejczyk, Marcin [Autor, 10%]; Kačúr, Peter [Autor, PUPFSSEH, 10%]; Koteja, Piotr Michal [Autor, 10%]; Vadašová, Bibiana [Autor, PUPFSSK, 10%]; Witkowski, Kazimierz [Autor, 5%]; Tota, Lukasz [Autor, 5%]. - [eng]. - [OV 010, 210]. - [ŠO 7418, 7605]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.3390/app13169381. - sign FS-23 58/23. - CCC ; SCO ; WOS CC. - In: Applied sciences [elektronický dokument]. - ISSN 2076-3417. - Roč. 13, č. 16 (2023). - Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, art. no. 9381, s. 1-16.. Citácie: 0
2.	ADM Visualization of the logical structure of biologically and ecologically oriented curriculum and its application in teaching to increase the level of understanding of causality (Coherence of cause and effect) in the curriculum / Bernátová, Renáta, Bernát, Milan, Poráčková, Janka, Nagy, Melinda, Sedlák, Vincent, Sepešiová, Michaela, Vadašová, Bibiana. SIGN-PU PF-20 320/19, FHPV-20 345/19, FF-20 940/19 In: Journal of Science Education. Peking: Foundation Journal of Science Education, 2019, Roč. 20, č. 2, s. 54-75 [tlačaná forma]. ISSN 0124-5481.. Citácie: 1
3.	V3 Acute effects of whole-body vibration on resting metabolic rate and substrate utilisation in healthy women [print, elektronický dokument] / Maciejczyk, Marcin [Autor, 15%]; Bawelski, Marek [Autor, 15%]; Wiecek, Magdalena [Autor, 15%]; Szygula, Zbigniew [Autor, 15%]; Michailov, Michail Lubomirov [Autor, 10%]; Vadašová, Bibiana [Autor, PUPFSSK, 10%]; Kačúr, Peter [Autor, PUPFSSEH, 10%]; Palka, Tomasz [Autor, 10%]. - [eng]. - [OV 210, 010]. - [ŠO 7418, 7605]. - [article]. - [reviewed]. - DOI 10.3390/biology11050655. - sign FS-22 28/22. - CCC ; SCO ; WOS CC. - In: Biology (Basel) [elektronický dokument]. - ISSN 2079-7737. - Roč. 11, č. 5 (2022). - Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, art. no. 655, s. 1-12.. Citácie: 5
4.	
5.	

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷

1.	V3 Acute effects of whole-body vibration on resting metabolic rate and substrate utilisation in healthy women [print, elektronický dokument] / Maciejczyk, Marcin [Autor, 15%]; Bawelski, Marek [Autor, 15%]; Wiecek, Magdalena [Autor, 15%]; Szygula, Zbigniew [Autor, 15%]; Michailov, Michail Lubomirov [Autor, 10%]; Vadašová, Bibiana [Autor, PUPFSSK, 10%]; Kačúr, Peter [Autor, PUPFSSEH, 10%]; Palka, Tomasz [Autor, 10%]. - [eng]. - [OV 210, 010]. - [ŠO 7418, 7605]. - [article]. - [reviewed]. - DOI 10.3390/biology11050655. - sign FS-22 28/22. - CCC ; SCO ; WOS CC. - In: Biology (Basel) [elektronický dokument]. - ISSN 2079-7737. - Roč. 11, č. 5 (2022). - Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, art. no. 655, s. 1-12.. Citácie: 5 Citované v: [1] Rodrigues FTM, Ferreira APdL, Alves KFP, Marques TV, de Lima DF, de Lucena LC, Campos SL, Leite WS, Guerra RO, Rapin A, et al. Whole-Body Vibration Associated with Strength Training on the Lower-Limb Blood Flow and Mobility in Older Adults with Type 2 Diabetes: A Study Protocol for a Randomized Controlled Trial. <i>Diagnostics</i> . 2022; 12(7):1550. https://doi.org/10.3390/diagnostics12071550
2.	V3 Acute effects of whole-body vibration on resting metabolic rate and substrate utilisation in healthy women [print, elektronický dokument] / Maciejczyk, Marcin [Autor, 15%]; Bawelski, Marek [Autor, 15%]; Wiecek, Magdalena [Autor, 15%]; Szygula, Zbigniew [Autor, 15%]; Michailov, Michail Lubomirov [Autor, 10%]; Vadašová, Bibiana [Autor, PUPFSSK, 10%]; Kačúr, Peter [Autor, PUPFSSEH, 10%]; Palka, Tomasz [Autor, 10%]. - [eng]. - [OV 210, 010]. - [ŠO 7418, 7605]. - [article]. - [reviewed]. - DOI 10.3390/biology11050655. - sign FS-22 28/22. - CCC ; SCO ; WOS CC. - In: Biology (Basel) [elektronický dokument]. - ISSN 2079-7737. - Roč. 11, č. 5 (2022). - Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, art. no. 655, s. 1-12.. Citácie: 5 Citované v: [1] Tiaar R. Editorial to the Special Issue "Human Bodywork: Applications in Health, Disease, and Rehabilitation". <i>Biology</i> . 2023; 12(3):451. https://doi.org/10.3390/biology12030451

3.	V3 Acute effects of whole-body vibration on resting metabolic rate and substrate utilisation in healthy women [print, elektronický dokument] / Maciejczyk, Marcin [Autor, 15%]; Bawelski, Marek [Autor, 15%]; Wiecek, Magdalena [Autor, 15%]; Szygula, Zbigniew [Autor, 15%]; Michailov, Michail Lubomirov [Autor, 10%]; Vadašová, Bibiana [Autor, PUPFSSK, 10%]; Kačúr, Peter [Autor, PUPFSSEH, 10%]; Palka, Tomasz [Autor, 10%]. - [eng]. - [OV 210, 010]. - [ŠO 7418, 7605]. - [article]. - [reviewed]. - DOI 10.3390/biology11050655. - sign FS-22 28/22. - CCC ; SCO ; WOS CC. - In: Biology (Basel) [elektronický dokument]. - ISSN 2079-7737. - Roč. 11, č. 5 (2022). - Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, art. no. 655, s. 1-12.. Citácie: 5 Citované v: [1] Wiecek M, Kusmierczyk J, Szymura J, Kreiner G, Szygula Z. Whole-Body Cryotherapy Alters Circulating MicroRNA Profile in Postmenopausal Women. Journal of Clinical Medicine. 2023; 12(16):5265. https://doi.org/10.3390/jcm12165265
4.	V3 Acute effects of whole-body vibration on resting metabolic rate and substrate utilisation in healthy women [print, elektronický dokument] / Maciejczyk, Marcin [Autor, 15%]; Bawelski, Marek [Autor, 15%]; Wiecek, Magdalena [Autor, 15%]; Szygula, Zbigniew [Autor, 15%]; Michailov, Michail Lubomirov [Autor, 10%]; Vadašová, Bibiana [Autor, PUPFSSK, 10%]; Kačúr, Peter [Autor, PUPFSSEH, 10%]; Palka, Tomasz [Autor, 10%]. - [eng]. - [OV 210, 010]. - [ŠO 7418, 7605]. - [article]. - [reviewed]. - DOI 10.3390/biology11050655. - sign FS-22 28/22. - CCC ; SCO ; WOS CC. - In: Biology (Basel) [elektronický dokument]. - ISSN 2079-7737. - Roč. 11, č. 5 (2022). - Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, art. no. 655, s. 1-12.. Citácie: 5 Citované v: [1] Wróbel, P., Wróbel, A., Stefanów P., et al. (2023). Effects of Whole-Body Vibrotherapy on Selected Parameters of Body Composition and Subjectively Perceived Quality of Life in Young Women. Med Rehabil, 27(3), 40-49. https://doi.org/10.5604/01.3001.0053.6026
5.	V3 Acute effects of whole-body vibration on resting metabolic rate and substrate utilisation in healthy women [print, elektronický dokument] / Maciejczyk, Marcin [Autor, 15%]; Bawelski, Marek [Autor, 15%]; Wiecek, Magdalena [Autor, 15%]; Szygula, Zbigniew [Autor, 15%]; Michailov, Michail Lubomirov [Autor, 10%]; Vadašová, Bibiana [Autor, PUPFSSK, 10%]; Kačúr, Peter [Autor, PUPFSSEH, 10%]; Palka, Tomasz [Autor, 10%]. - [eng]. - [OV 210, 010]. - [ŠO 7418, 7605]. - [article]. - [reviewed]. - DOI 10.3390/biology11050655. - sign FS-22 28/22. - CCC ; SCO ; WOS CC. - In: Biology (Basel) [elektronický dokument]. - ISSN 2079-7737. - Roč. 11, č. 5 (2022). - Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, art. no. 655, s. 1-12.. Citácie: 5 Citované v: [1] Misrani, Afzal; Tabassum, Sidra; Wang, Tintin; Huang, Huixian; Jiang, Jinxiang; Diao, Hongjun; Zhao, Yanping; Huang, Zhen; Tan, Shaohua; Long, Cheng; Yang, Li. Vibration-reduced anxiety-like behavior relies on ameliorating abnormalities of the somatosensory cortex and medial prefrontal cortex. Neural Regeneration Research 19(6):p 1351-1359, June 2024. DOI: 10.4103/1673-5374.385840

VI.5. Účast na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov / Participation in conducting (leading) the most important research projects or art projects over the last six years *	
1.	Vedúca projektu VEGA 1/0376/19: Rizikové faktory zdravia vysokoškolákov v kontexte pohybovej aktivity (Hlavným cieľom projektu je analyzovať úroveň pohybovej aktivity a identifikovať rizikové faktory zdravia vysokoškolákov rôzneho profesijného zamerania v kontexte pohybovej aktivity.).
2.	Riešiteľ projektu VEGA 1/0462/22: Vplyv nastavenia štartového bloku na kinematické charakteristiky ovplyvňujúce výkon štartu v plávaní (Cieľom projektu je identifikácia a hodnotenie zmien kinematických charakteristík štartového skoku zo štartovej platformy OSB12 a modulárnej platne v plávaní vzhľadom na zmeny charakteru základného postavenia na štartovom bloku).
3.	Riešiteľ projektu VEGA 1/0793/18: Zmeny kinematických charakteristík atletického štartového skoku vplyvom základného postavenia na štartovom bloku v plávaní (Cieľom projektu je identifikácia a hodnotenie zmien kinematických charakteristík atletického štartového skoku v plávaní vzhľadom k zmenám charakteru základného postavenia s následným transferom do tréningového a súťažného zaťaženia plavcov.)
4.	Riešiteľ projektu VEGA 1/0544/23: Optimalizácia svalovej sily a hypertrofiie tréningom s regulovanou cirkuláciou krvi na končatinách v príprave úpolových športovcov (Je všeobecne známe, že silový tréning má priaznivý efekt na svalovú hypertrofiu a silu kostrových svalov. Pri takomto type tréningu hovoríme o intenzite na úrovni 70-80% z jednorazového maxima (1RM) s 10-12 opakovaniami v danej sérii. Takýto tréning na jednej strane stimuluje hormonálnu činnosť organizmu, no na strane druhej častokrát spôsobuje aj mechanické opotrebovanie oporného systému človeka. Ukazuje sa, že regulácia odporového elementu pod úroveň 50% z 1RM môže byť pre oporno-pohybový systém človeka omnoho šetrnejšia, ak sú pod vplyvom takéhoto tréningu stimulované determinujúce hormóny pre reguláciu svalovej činnosti. To je možné realizovať tréningom s reguláciou cirkulácie krvi, ktorá je spôsobená sťahovacími popruhmi upevnenými na proximálnych častiach horných alebo dolných končatín. Otázne je, aká výrazná bude reaktívna a adaptívna hormonálna zmena vplyvom takéhoto tréningu. Na strane druhej je potrebné pri opakovanom využívaní zdôrazniť potrebu verifikácie tejto metodiky na kardiovaskulárny systém).
5.	

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností * / Overview of organizational experience related to higher education and research/artistic/other activities		
VII.a Aktivita, funkcia / Activity, position	VII.b Názov inštitúcie, grémia / Name of the institution, board	VII.c Časové vymedzenia pôsobenia / Duration
prodekanka pre vzdelávanie a vonkajšie vzťahy	Fakulta športu PU v Prešove	2012-
členka	Vedecká rada Fakulty športu PU v Prešove	2016-

VIII. Prehľad zahraničných mobilit a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore / Overview of international mobilities and visits oriented on education and research/artistic/ other activities in the given field of study

VIII.a Názov inštitúcie / Name of the institution	VIII.b Sídlo inštitúcie / Address of the institution	VIII.c Obdobie trvania pôsobenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt) / Duration (indicate the duration of stay)	VIII.d Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať) / Mobility scheme, employment contract, other (describe)
Akademia Wychowania Fizycznego	Krakow, PL	apríl 2022	Erasmus+
Akademia Wychowania Fizycznego	Krakow, PL	október 2021	Erasmus+
Wydział Wychowania Fizycznego Uniwersytet Rzeszowski	Rzeszow, PL	apríl 2019	Erasmus+
Akademia Wychowania Fizycznego	Krakow, PL	apríl 2023	Erasmus+
Panstwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, Instytut Kultury Fizycznej	Nowy Sacz, PL	máj 2018	Erasmus+
University of Rzeszow, College of Medical Sciences, Institute of Physical Culture Sciences	Rzeszow, PL	apríl 2024	Erasmus+
Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova	Praha, ČR	apríl 2025	Erasmus+

IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts ¹⁰

IX.a Ak je to podstatné, uvádzajú sa iné aktivity súvisiace s vysokoškolským vzdelávaním alebo s tvorivou činnosťou / If relevant, other activities related to higher education or research/artistic/other activities are mentioned

členka skúšobných komisií pre štátne skúšky v 1. a 2. stupni štúdia, členka Rady VSK PU v Prešove

Poznámky / explanatory notes

1.	Vysoká škola spracuje a vo vnútornom systéme vedie informácie v rozsahu nie menšom ako VUPCH všetkých učiteľov študijného programu. VUPCH osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu alebo osôb zodpovedných za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania prikladá k príslušnej žiadosti.
2.	The institution processes, and in its internal system, administers the information about all teachers of a study programme to an extent no less than the Research/art/teacher profile (RATP). The RATP of the persons responsible for profile courses of the study programme, or the persons responsible for the development and quality assurance of the field of habilitation and inaugural procedures is attached to the corresponding application.
3.	Nepovinná položka / Optional item.
4.	Podľa čl. 6 odsek 4 Štandardov pre študijný program. / According to Art. 6 para. 4 of the Standards for the Study Programme.
5.	Maximálne päť najvýznamnejších výstupov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. / Maximum of five most significant outputs, if the RATP form is attached to the application.
6.	Maximálne päť najvýznamnejších výstupov za ostatných šesť rokov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. / Maximum of five most significant outputs over the last six years, if the RATP form is attached to the application.
7.	Maximálne päť najvýznamnejších ohlasov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. / Maximum of five most significant citations, if the RATP form is attached to the application.
8.	Maximálne päť najvýznamnejších projektov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. Okrem názvu a stručnej charakteristiky projektu sa uvádza druh účasti (v slovenskom aj anglickom jazyku), ak je možné, hyperlink na projekt a jeho výstupy a ohlasy. / Maximum of five most significant projects, if the RATP form is attached to the application. In addition to the name and brief characteristics of the project, the type of participation is indicated (in Slovak and in English), if possible, a hyperlink to the project and its outputs and citations are stated as well.
9.	Napr. akademické funkcie, členstvá v redakčných radách a vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach. / E.g. academic positions, memberships in editorial boards and in scientific and professional societies.
10.	Maximálne 1800 znakov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. /Maximum of 1800 characters, if the RATP form is attached to the