

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby¹

Research/art/teacher profile of a person²

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:

20.1.2023

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Žiaková / Ziakova
I.2 Meno / Name	Elena / Elena
I.3 Tituly / Degrees	doc. PhDr. PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1967
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií / katedra fyzioterapia
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Limbová 12 833 03 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	funkčné miesto docent/functional position of assoc. professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	elena.ziakova@szu.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/16279
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	Zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
I.11 ORCID iD ³	0000-0003-1069-8046

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	Trnavská univerzita, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Trnava / University of Trnava, Faculty of Health and Social Work, Trnava	1998 -2003	Odbor ošetrovateľstvo a rehabilitácia v špecializácii fyzioterapia a liečebná rehabilitácia – odborná spôsobilosť na povolanie fyzioterapeut podľa § 78 Nariadenia vlády 296/2010 / Department of Nursing and Rehabilitation in the specialization of physiotherapy and medical rehabilitation - professional competence for the profession of physiotherapist according to § 78 of Government Regulation 296/2010
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Trnavská univerzita, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Trnava / University of Trnava, Faculty of Health and Social Work, Trnava	2012	Ošetrovateľstvo / Nursing
II.4 Titul docent / Associate professor	Fakulta verejného zdravotníctva, Slovenská zdravotnícka univerzita/ Faculty of Public Health Slovak Medical University	2017	Verejné zdravotníctvo / Public health
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasná a predchádzajúca zamestnanie / Current and previous employment		
III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
Funkčné miesto docent	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií / Slovak Medical University in Bratislava, Faculty of Nursing and Professional Health Studies	20. 9. 2021 - trvá / up to now
Funkčné miesto profesor/ prodekan pre vedu a kvalitu – poverená vedením/Function professor / vice-dean for science and quality - in charge of management	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave / University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	15. 9. 2020 - 26. 2. 2021
Funkčné miesto docent/ prodekan pre vedu a kvalitu – poverená vedením/Function position associate professor / vice-dean for science and quality - in charge of management	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave / University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	4. 2. 2019 do 14. 9. 2020
Funkčné miesto odborný asistent- vedúca katedry fyzioterapie/Functional position assistant professor - head of the department of physiotherapy	Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, Slovenská zdravotnícka univerzita / Faculty of Nursing and Professional Health Studies Slovak Medical University in Bratislava	1.10. 2012 – 31. 7. 2019
Fyzioterapeut špecialista/Physiotherapist specialist	Vitalclinic Rehabilitačné centrum / Vitalclinic rehabilitation Centre Bratislava	2020 - trvá / up to now
Vedúci fyzioterapeut / Leading physiotherapist	Rehabilitačné centrum Harmony n.o. Bratislava / Rehabilitation centre Harmony Bratislava	2003 - 2019

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
Rehabilitation of Adolescent Idiopathic Scoliosis	EUROSPINE Education Switzerland	2022
Špecializačné štúdium Ergoterapia	Univerzita sv. Cyrila a Metoda, Trnava	2020-2022

Kurz Sonografia	AF REHAB SK,s.r.o.	2022
English for Educators: advance your career (level I)	ShipCon Limassol Hub of research and educational training	2022
Create the future leaders and innovators in your classroom	ShipCon Limassol Hub of research and educational training	2020
Kurz anglického jazyka / English language course	UK School of English grade B Londýn Veľká Británia	2012
Špecializačné štúdium Fyzioterapia vybraných ochorení pohybového systému / Specialization study Physiotherapy of selected diseases of the locomotor system	Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, Slovenská zdravotnícka univerzita / Faculty of Nursing and Professional Health Studies Slovak Medical University in Bratislava	2010
Certifikačné štúdium Reflexná terapia podľa Vojty / Certification study Reflexology therapy according to	RL Corpus, Olomouc, Česko / RL Corpus, Olomouc, Bohemia	2003
Špecializačné štúdium Fyzioterapia funkčných a štruktúrnych porúch pohybového systému / Specialization study Physiotherapy of functional and structural disorders of the locomotor system	Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, Slovenská zdravotnícka univerzita / Faculty of Nursing and Professional Health Studies Slovak Medical University in Bratislava	2014

**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
Základy vedeckej práce / Basics of scientific work	Fyzioterapia / Physiotherapy	I.	zdravotnicke vedy/Healthcare Sciences
Funkčná diagnostika lokomočného systému/Functional diagnostics of the locomotion system	Fyzioterapia / Physiotherapy	I.	zdravotnicke vedy/Healthcare Sciences
Metodiky kinezioterapie/Kinesiotherapy methods	Fyzioterapia / Physiotherapy	I.	zdravotnicke vedy/Healthcare Sciences
Fyzioterapia v klinických odboroch /Physiotherapy in clinical disciplines	Fyzioterapia / Physiotherapy	I.	zdravotnicke vedy/Healthcare Sciences
Kineziológia a patokineziológia/Kinesiology and pathokinesiology	Fyzioterapia / Physiotherapy	I.	zdravotnicke vedy/Healthcare Sciences
Fyzioterapia a špeciálne metodiky / Physiotherapy and special methods	Fyzioterapia / Physiotherapy	II.	zdravotnicke vedy/Healthcare Sciences
Patofyziológia a terapia bolesti	Fyzioterapia / Physiotherapy	II.	zdravotnicke vedy/Healthcare Sciences
Seminár k diplomovej práci / Diploma thesis seminar	Fyzioterapia / Physiotherapy	II.	zdravotnicke vedy/Healthcare Sciences

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
Fyzioterapia/Physiotherapy	I.	zdravotnicke vedy/Healthcare Sciences

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
nie/no	

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	2	8	1
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	39	42	5

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 profilového predmetu / Name of the profile course	V.5.b Študijný program / Study programme	V.5.c Stupeň / Degree	V.5.d Študijný odbor / Field of study
Základy vedeckej práce / Basics of scientific work	Fyzioterapia / Physiotherapy	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému/diagnostics of the functional diseases and locomotion system	Fyzioterapia / Physiotherapy	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Metodiky kinezioterapie/Kinesiotherapy methods	Fyzioterapia / Physiotherapy	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Fyzioterapia v klinických odboroch /Physiotherapy in clinical disciplines	Fyzioterapia / Physiotherapy	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Kineziológia a patokineziológia/Kinesiology and pathokinesiology	Fyzioterapia / Physiotherapy	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Fyzioterapia a špeciálne metodiky / Physiotherapy and special methods	Fyzioterapia / Physiotherapy	II.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Seminár k diplomovej práci / Diploma thesis seminar	Fyzioterapia / Physiotherapy	II.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences

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	196	41
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	9
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	84	30
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	19	14
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	14	14

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	ABC Impact of non-robotic assisted therapy for improvement of mobility of paretic upper extremity caused by cerebral palsy compared to classical kinesiotherapy / Nina Sládeková, Elena Žiaková , Jaroslav Kresánek, S. Klobucká, Jana Havlová, M. Malay, Tan Uner. In: Physical Disabilities - Therapeutic Implications. - Rijeka : INTECH, 2017. - ISBN 978-953-51-3247-9. - S. 73-93 (1,10 AH).
2.	Improvement of Gross Motor Functions in Patients with Cerebral Palsy after Robotic Assisted Treadmill Training (RATT) Depending on Age / S. Klobucká, Elena Žiaková , R. Klobucký, zost. H. Yates. In: Handbook on Cerebral Palsy: Therapeutic Management and Long-term Prognosis [Potvrdenie vydavateľstva Nova Science Publ. Inc. zo dňa 9. 10. 2014, že rozsah je 1,02 AH, Recenzované]. - New York : Nova Science Publishers, Inc., 2014. - ISBN 978-1-63321-874-1. - S. 231-247 (1,02 AH).
3.	ADE re-Education Movements of the Paretic Upper Extremity in Children age by Using No-robotic Equipment / Hana Padyšáková, Adriana Repková, Nina Sládeková, Elena Žiaková , Olga Páček, Eva Musilová, Stanislava Klobucká. In: Eur J Med [(IF 0.31)]. - ISSN 2308-6513. - Roč.8, č.2 (2015), s. 106-114.
4.	ADE The Effect of EEG Biofeedback Therapy on Motor Abilities of Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder / ŽIAKOVÁ, E. - KLOBUCKÁ, S. In: Eur J Med [(IF 0.31)] ISSN 2308-6513, 2015, roč.10, č 4, s. 221-234.
5.	Latest Trends in Neurorehabilitation of Patients with Cerebral Palsy / S. Klobucká, Elena Žiaková , R. Klobucký, zost. H. Yates. In: Handbook on Cerebral Palsy: Therapeutic Management and Long-term Prognosis [Recenzované]. - New York : Nova Science Publ., 2014. - ISBN 978-1-63321-874-1. - S. 205-229.

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	ABC Impact of non-robotic assisted therapy for improvement of mobility of paretic upper extremity caused by cerebral palsy compared to classical kinesiotherapy / SLÁDEKOVÁ, N. - ŽIAKOVÁ, E. - KRESÁNEK, J. - KLOBUCKÁ, S. - HAVLOVÁ, J. - MALAY, M. In: Physical Disabilities - Therapeutic Implications. ISBN 978-953-51-3247-9. 2017, Rijeka: INTECH, S. 73-93 (1,10 AH).

2.	<p>ADE The Usage of Physiotherapeutic Intervention to Improve the Function Ability of the Upper Limb / Nina Sládeková, Elena Žiaková, Peter Hýbela, 2020. In: Journal of clinical review & case reports. - ISSN 2573-9565, Roč. 5, č. 11 (2020), s. 479-483 [online]. [Sládeková Nina (50%) - Žiaková Elena (49%) - Hýbela Peter (1%)]</p>
3.	<p>Vliv Akrální koaktivací terapie na stabilitu dětí s mozkovou obrnou = Influence of Coactivation therapy on stability of children with Cerebral palsy / A. Kristková Zwingerová, I. Palaščáková-Špringrová, Elena Žiaková. In: Rehabilitace a fyzikální lékařství. - ISSN 1803-6597. - Roč.24, č.3 (2017), s. 143-149. [KRISTKOVÁ ZWINGEROVÁ, A. (34.00%) - PALAŠČÁKOVÁ-ŠPRINGROVÁ, I. (33.00%) - ŽIAKOVÁ, Elena (33.00%)] Vliv Akrální koaktivací terapie na stabilitu dětí s mozkovou obrnou = Influence of coactivation therapy on stability of children with cerebral palsy / A. Kristková Zwingerová, I. Palaščáková-Špringrová, Elena Žiaková. In: Rehabilitace a fyzikální lékařství. - ISSN 1803-6597. - Roč.24, č.3 (2017), s. 143-149. [KRISTKOVÁ ZWINGEROVÁ, A. (34.00%) - PALAŠČÁKOVÁ-ŠPRINGROVÁ, I. (33.00%) - ŽIAKOVÁ, Elena (33.00%)]</p>
4.	<p>ADN Does standard post-operative rehabilitation have its place after total knee replacement? / Michal Vavro, Elena Žiaková, Katarína Gazdíková (Janeková), Dana Farkašová. In: Bratislava Medical Journal. - ISSN 0006-9248. - Roč.117, č.10 (2016), s. 605-608.</p>
5.	<p>Využitie meridiánových cvikov vo fyzioterapii nešpecifických bolestiach chrbta = The use of meridian exercises in physiotherapy of non-specific back pain / Elena Žiaková, D. Jančová, Nina Sládeková, Eva Musilová, M. Istoňová. In: Rehabilitace a fyzikální lékařství. - ISSN 1211-2658. - Roč.28, č.3 (2021), s. 109-124. Doi: 10.48095/ccrhf2021109 [ŽIAKOVÁ, Elena (20.00%) - JANČOVÁ, D. (20.00%) - SLÁDEKOVÁ, Nina (20.00%) - MUSILOVÁ, Eva (20.00%) - IŠTOŇOVÁ, M. (20.00%)]</p>

<p>VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs⁷</p>	
1.	<p>ADE PADYŠÁKOVÁ, H. - REPKOVÁ, A. - SLÁDEKOVÁ, N. - ŽIAKOVÁ, E. - PACEK, O. - MUSILOVÁ, E. - KLOBUCKÁ, E. re-Education Movements of the Paretic Upper Extremity in Children age by Using No-robotic Equipment / In: Eur J Med. ISSN 2308-6513, 2015, roč..8, č.2, s. 106-114. Ohlasy: [1]EL-SHARMY, S., ALSHARIF, R. Effect of virtual reality versus conventional physiotherapy on upper extremity function in children with obstetric brachial plexus injury. In J Musculoskelet & Neuronal Interact, ISSN 1108-7161. 2017, 17, 4, s. 319-326. [1] EL-SHAMY, S.M. Efficacy of Armeo® Robotic Therapy Versus Conventional Therapy on Upper Limb Function in Children With Hemiplegic Cerebral Palsy. In Am J Physical Med & Rehab, ISSN 0894-9115. 2018, 97, 3, s. 164-169. /</p>
2.	<p>ADE KLOBUCKÁ, S. - KOVÁČ, M. - ŽIAKOVÁ, E. - KLOBUCKÝ, R. Effect of Robot-Assisted Treadmill Training on Motor Functions Depending on Severity of Impairment in Patients with Bilateral Spastic Cerebral Palsy. In: J Rehabil Rob. ISSN 2308-8354, 2013, roč.1, č. 2, s. 71-81. Ohlasy: [4] MUSILOVÁ, E., SUROVČÍKOVÁ, Z. Sebestaňnosť po petrochanterickej fraktúre u seniorov. In Rehabilitácia, ISSN 0375-0922. 2015, 2015, 52, 1, s. 12-17. [3] TSUGE, B.Y., MCCARTHY, J.M. Synthesis of a 10-bar linkage to guide the gait cycle of the human LEG. In Proceedings of the ASME 2015 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference IDETC/CIE 2015, Boston, USA, 2. - 5. 8. 2015. Boston : American Society of Mechanical Engineers, 2015, 8 s. Dostupný na internete <http://escholarship.org/uc/item/9hs5750x> [1] WALLARD, L., DIETRICH, G., KERLIZIN, Y., BREDIN, J. Robotic-assisted gait training improves walking abilities in diplegic children with cerebral palsy. In Eur J Paedtr Neurol, ISSN 1090-3798. 2017, 21, doi: 10.1016/j.ejpn.2017.01.012. [1] WALLARD, L., DIETRICH, G., KERLIZIN, Y., BREDIN, J. Effect of robotic-assisted gait rehabilitation on dynamic equilibrium control in the gait of children with cerebral palsy. In Gait & Posture. 2018, 60, s. 55-60. ISBN 0966-6362. [1] TSUGE B - 2015 - escholarship.org Kinematics synthesis of lower limb supporting linkages This dissertation presents a kinematic synthesis method developed to achieve a mechanical system that guides a natural ankle trajectory for a human walking gait. This methodology was the result of exploring hybrid task position optimization for a Watt I six-bar linkage [1] L WALLARD, G DIETRICH, Y KERLIRZIN, J BREDIN - RESEARCHGATE.net Laboratoire Motricité Humaine Éducation Sport Santé EA6312, Faculté des Sciences du Sport, Université Nice-Sophia Antipolis, 261, Boulevard du Mercantour, 06205 Nice Cedex 03, France ; wallard_laura@hotmail.fr 2 Laboratoire Éducation ...</p>
3.	<p>Does standard post-operative rehabilitation have its place after total knee replacement? / Michal Vavro, Elena Žiaková, Katarína Gazdíková (Janeková), Dana Farkašová. In: Bratislava Medical Journal. - ISSN 0006-9248. - Roč.117, č.10 (2016), s. 605-608. [VAVRO, Michal (25.00%) - ŽIAKOVÁ, Elena (25.00%) - GAZDÍKOVÁ (JANEKOVÁ), Katarína (25.00%) - FARKAŠOVÁ, Dana (25.00%)] [2]RUBRICH, V., ŠEVČÍK, O. Chronic postsurgical pain in mixed surgical population. Does an acute pain service make a difference?. In Bratislava Medical Journal, ISSN 0006-9248. 2017, 118, 12, s. 746-751.</p>

4.	<p>Problematika osteoporózy z pohľadu rehabilitácie / Elena Žiaková , Daniela Letašiová, J. Štefaniková. In: Ošetrovateľský obzor. - ISSN 1336-5606. - Roč.7, č.6 (2010), s. 136-140. [ŽIAKOVÁ , Elena (33.33%) - LETAŠIOVÁ, Daniela (33.33%) - ŠTEFANIKOVÁ, J. (33.33%)]</p> <p>[3] MUSILOVÁ, E. Edukácia pohybu. In II. ročník konferencie Jihlavské dny 2012, Ošetrovateľská péče a porodní asistencie v praxi, Jihlava, ČR, 19. 4. 2012. Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2012, s. 653-659. ISBN 978-80-87035-52-8.</p> <p>[4] BITTEROVÁ, S., REPKOVÁ, A. Primárna zdravotná starostlivosť o plánované rodičovstvo. In Podiel zdravotníckych pracovníkov na zdraví obyvateľstva. 5. medzinárodná vedecká konferencia, Bratislava, 22. 11. 2012. Bratislava : SZU, 2012, s. 48-57. ISBN 978-80-89352-84-5.</p> <p>[4] MUSILOVÁ, E., HUSAROVICHOVÁ, E. Vplyv fyzickej aktivity na cukrovku. In Podiel zdravotníckych pracovníkov na zdraví obyvateľstva. 5. medzinárodná vedecká konferencia, Bratislava, 22. 11. 2012. Bratislava : SZU, s. 357-367. ISBN 978-80-89352-84-5.</p> <p>[4] BUDYŠÁKOVÁ, H., MUSILOVÁ, E. Ochrana zdravia sestier pri práci. In Podiel zdravotníckych pracovníkov na zdraví obyvateľstva. 5. medzinárodná vedecká konferencia, Bratislava, 22. 11. 2012. Bratislava : SZU, 2012, s. 395-404. ISBN 978-80-89352-84-5.</p> <p>[3] MUSILOVÁ, E., MAČKINOVÁ, M. Pohyb ako alternatívne riešenie v prevencii chorôb. In III. ročník medzinárodnej konferencie Jihlavské zdravotnícke dny 2013 Nové trendy v ošetrovateľstve a porodní asistenci, Jihlava, ČR, 18. 4. 2013. Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2013, s. 550-559. ISBN 978-80-87035-72-6.</p> <p>[3] MUSILOVÁ, E., PADYŠÁKOVÁ, H. Edukácia a motivácia postoja k vlastnému zdraviu. In III. ročník medzinárodnej konferencie Jihlavské zdravotnícke dny 2013 Nové trendy v ošetrovateľstve a porodní asistenci, Jihlava, ČR, 18. 4. 2013. Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2013, s. 560-568. ISBN 978-80-87035-72-6.</p> <p>[3] MAČKINOVÁ, M., MUSILOVÁ, E. Kvalita života seniora mimo rodiny. In III. ročník medzinárodnej konferencie Jihlavské zdravotnícke dny 2013 Nové trendy v ošetrovateľstve a porodní asistenci, Jihlava, ČR, 18. 4. 2013. Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2013, s. 457-464. ISBN 978-80-87035-72-6.</p> <p>[4] VAVRO, M., KOLLÁROVÁ, L., JANKECHOVÁ, M. Vplyv fyzioterapie na zlepšenie kondície pacientov po výmene bedrového kĺbu. In VII. celoslovenská konferencia sestier pracujúcich v anesteziológii a intenzívnej starostlivosti s medzinárodnou účasťou Téma: Inovácie v odbore anesteziológia a intenzívna starostlivosť, Poprad, 13. - 14. 6. 2014. Bratislava : Slovenská komora sestier a pôrodných asistentiek, 2014, s. 178-183. ISBN 978-80-89542-43-7.</p> <p>[4] HAVLOVÁ, J., ŠAJTEROVÁ, Z. Rehabilitácia u žien s osteoporózou. In Rehabilitácia, ISSN 0375-0922. 2014, 2014, 51, 2, s. 102-109.</p> <p>[4] BUJNÁK, J., JUDÍČKOVÁ, M., IŠTOŇOVÁ, M. Miniinvasívna liečba zlomenín osteoporotických stavcov. In Zodpovednými činmi dokazujeme poctivý prístup na všetkých úrovniach starostlivosti. Zborník príspevkov z celoslovenskej vedecko - odbornej konferencie sestier, fyzioterapeutov a iných zdravotníckych pracovníkov zo VI. Slovenského chirurgického dňa v Prešove. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta zdravotníckych odborov, 2014, s. 25-28. ISBN 978-80-555-1092-7.</p> <p>[4] IŠTOŇOVÁ, M., BUJNÁK, J. Včasná fyzioterapeutická liečba pri osteoporotických zlomeninách proximálneho konca femuru. In Physiotherapia Slovaca, ISSN 1338-1601. 2013, 3, 2, s. 2-9.</p> <p>[3] MUSILOVÁ, E. Životný štýl. In Dimenzie zdravia. Brno : Tribun EU, 2014, s. 37-76. ISBN 978-80-263-0767-9.</p> <p>[4] VAVRO, M., JANKECHOVÁ, M., KOLLÁROVÁ, L. Starostlivosť o pacienta s totálnou endoprotézou bedrového kĺbu. In Sestra, ISSN 1335-9444. 2014, 9-10, s. 29-32.</p> <p>[1] WALÍČEK, D., HAVLOVÁ, J., BULDOVÁ, V. The effect of physical therapy following arthroscopic removal of calcium deposit in the glenohumeral joint. In Kontakt, ISSN 1212-4117. 2015, doi:10.1016/j.kontakt.2015.04.004.</p> <p>[4] ROLTIN, M., VAVRO, M., JANKECHOVÁ, M., KOLLÁROVÁ, L. Komplexná fyzioterapeutická liečba pacienta po implantácii totálnej endoprotézy bedrového kĺbu. In Ošetrovateľský obzor, ISSN 1336-5606. 2014, 11, 1-2, s. 29-32.</p>
5.	<p>KLENKOVÁ, M. - ŽIAKOVÁ, E. Vývoj opornej bázy a funkčné poruchy chrbtice. In: Rehabilitácia, ISSN 0375-0922. - Roč.36, č.1 (2003), s. 17-22.</p> <p>Ohlasy: [2] VARGA, R. Vývinová kineziológia a funkčné poruchy chrbtice v rámci rehabilitačnej starostlivosti. In Rehabilitácia, ISSN 0375-0922. 2008, 45, 2, s. 75-80, 82-84. [2] LORKOVÁ, N. Rehabilitácia a funkčné poruchy chrbtice v krčnej oblasti. In Rehabilitácia, ISSN 0375-0922. 2009, 46, 3, s. 135-151. [2] KUMIČÁKOVÁ, A. Exercise on ball: Literature overview, critical reassessment for rehabilitation purposes [Cvičenie na lopte: Literárny prehľad, kritické prehodnotenie pre potreby rehabilitácie] . In Rehabilitácia, ISSN 0375-0922. 2005, 42, 3, s. 147-154.</p>

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 years⁸	
	<p>Typ projektu: Výskumný projekt EU grantom ITMS 26220220099 – medzinárodný projekt Názov projektu: Mechanizmy a nové markery vzniku a priebehu cirkulačných porúch mozgu. Stručný popis projektu: Identifikácia mechanizmov a nových markerov vzniku a priebehu cirkulačných porúch mozgu. Špecifický cieľ projektu 1 Mechanizmy a nové markery vzniku mozgového infarktu a vzájomných vzťahov srdca- mozog</p>

Začlenenie nových markerov priebehu prognózy mozgového infarktu a vzájomných vzťahov medzi nimi.

2. Mechanizmy a nové markery priebehu prognózy mozgového infarktu.

Výstupom aktivity bude

- vytvorenie guide-lines pre efektívnu, včasnú intenzívnu a komprehenzívnu neurorehabilitáciu u pacientov s cerebrovaskulárnym infarktom, ischemickej ale i hemoragickej genézy;
- vytvorenie guidelines pre rehabilitačnú evaluáciu s kvantitatívnym vyhodnotením: neurologického deficitu (NIHSS), disability (škály disability - modifikovaná Rankin škála, čo je neschopnosť osoby vykonávať určitú činnosť, resp. neschopnosť vykonávať určitý komplex činností, alebo integrovaných aktivít, ktoré sa od hodnotenej osoby očakávajú.) Redukcia disability je cieľom všetkých terapeutických a rehabilitačných snažení, handicapu - predstavuje nedostatočnú socializáciu chorého (škály aktivity of daily living (ADL), škály kvality života (QoL));
- vytvorenie guidelines pre rehabilitáciu kognitívneho deficitu, predovšetkým počítačovo riadenú;
- robotrové vybavenie pracoviska technikou, ktorá umožní presne dávkovať, kvantitatívne analyzovať a vyhodnocovať poskytované rehabilitačné procedúry a štatisticky ich vyhodnocovať; e) vytvorenie guide-lines pre prevenciu komplikácií po cerebrálnom stroke, ktoré môžu viesť k takému postihnutiu pacientov, ktoré limituje neurorehabilitáciu (kontrakúry, dekubity);

Doba trvania:10/2010-3/2015

Grantová agentúra: Operačný program výskum a vývoj MŠPVP

Riešitelia: PhDr. Elena Žiaková, PhD. úlohy projektu riešené v rámci dizertačnej práce.

Výsledky, resp. záverečná správa:

Výstupy publikované na medzinárodných kongresoch a sympóziách

-EEG Biofeedback new: highly sophisticated neurorehabilitation method: results in motor disability in children / Elena Žiaková, D. Bartko, S. Klobucká. In: XXth World Congress of Neurology, With Africa, for Africa Marrakesh, Maroko, 12. - 17. 11. 2011. - 2011. - S. s. 1211.

-Improvement of Gait and postural functions after robotic-assisted treadmill training (RATT) in patients with bilateral spastic cerebral palsy / S. Klobucká, M. Kováč, Elena Žiaková. In: XXth World Congress of Neurology, With Africa, for Africa Marrakesh, Maroko, 12. - 17. 11. 2011 - 2011. - S. 1200.

-EEG Biofeedback as a new Treatment Possibility for Motor Disorders in Children [8th International Congress on cerebral Palsy An open-minded approach to therapeutic options, Bled, Slovinsko, 1. - 4. 9. 2010] / Elena Žiaková, D. Bartko, S. Klobucká. EEG biofeedback as a new promising method in neurorehabilitation in Slovakia / Elena Žiaková, D. Bartko, S. Klobucká.

-Feasibility of Robotic-assisted Therapy in Children with Movement Disorders [8th International Congress on cerebral Palsy An open-minded approach to therapeutic options, Bled, Slovinsko, 1. - 4. 9. 2010] / S. Klobucká, Elena Žiaková, A. Jacinová.

-ARTS in Hospital. New Philosophy in the Management of Patients / D. Bartko, H. Binder, K. Wild, I. Čombor, Z. Gombosová, Elena Žiaková. In: ENCR 1st European Neuro Rehabilitation Congress "Neurorehabilitation and Neural Repair", Merano, Taliansko, 20. - 22. 10. 2011.

-EEG biofeedback as a new promising method in neurorehabilitation in Slovakia / Elena Žiaková, D. Bartko, S. Klobucká. In: ENCR 1st European Neuro Rehabilitation Congress "Neurorehabilitation and Neural Repair", Merano, Taliansko, 20. - 22. 10. 2011

-Is Locomotor training with Body Weight Support Better for Walking than Classical Intensive neurorehabilitation? Controversies / D. Bartko, Elena Žiaková, I. Čombor, Z. Prieslová, Z. Gombosová. In: ENCR 1st European Neuro Rehabilitation Congress "Neurorehabilitation and Neural Repair", Merano, Taliansko, 20. - 22. 10. 2011

-Effect of robotic-assisted treadmill training (RATT) on gait and gross motor functions in patients with spastic cerebral palsy / S. Klobucká, M. Kováč, Elena Žiaková In: ENCR 1st European Neuro Rehabilitation Congress "Neurorehabilitation and Neural Repair", Merano, Taliansko, 20. - 22. 10. 2011

-EEG biofeedback in child rehabilitation. New promising method in neurorehabilitation [15th Congress of the EFNS, Budapest, Maďarsko, 10. - 13. 9. 2011] / Elena Žiaková, D. Bartko, S. Klobucká.

-EEG Biofeedback new promising procedure for neurorehabilitation in paediatric neurology. Where we are and where we want to be / Elena Žiaková, D. Bartko. In: 43rd International Danube neurology symposium 2011, Dresden, Nemecko, 6. - 8. 10. 2011 [Final programme]. - 2011

-EEG Biofeedback - New Promising Method for Neurorehabilitation. Results in Motor Disability of Children / D. Bartko, Elena Žiaková, S. Klobucká. In: 5th Congress of the Croatian Society for Neurovascular disorders of the Croatian Medical Association and the Croatian Stroke Society, 42nd Danube Symposium for Neurological Science and Continuing Education, Joint Meeting of Central Eastern European stroke Society and the WFN Research Group on Organization and Delivery of Neurological Services (RG ODNs), 10th Congress of European Society for Clinical neuropharmacology, Zagreb, Chorvátsko, 21. - 23. 10. 2010

-Improvement of Gait Pattern after Robotic - Assisted Locomotion Training in 10 Year old Boy with Cerebral Palsy / S. Klobucká, Elena Žiaková, A. Jacinová. In: 5th Congress of the Croatian Society for Neurovascular disorders of the Croatian Medical Association and the Croatian Stroke Society, 42nd Danube Symposium for Neurological Science and Continuing Education, Joint Meeting of Central Eastern European stroke Society and the WFN Research Group on Organization and Delivery of Neurological Services (RG ODNs), 10th Congress of European Society for Clinical neuropharmacology, Zagreb, Chorvátsko, 21. - 23. 10. 2010 / 1.

Type of project: EU research project by grant ITMS 26220220099 - international project

Project title: Mechanisms and new markers of the origin and course of circulatory disorders of the brain.

Brief description of the project: Identification of mechanisms and new markers of a course of circulatory disorders of the brain.

Specific objective of the project

1. Mechanisms and new markers of cerebral infarction and heart-brain interactions.

2. Mechanisms and new markers of the course of cerebral infarction prognosis.

The output of the activity will be

a) development of guide-lines for effective, early intensive and comprehensive neurorehabilitation in patients with cerebrovascular infarction, ischemic as well as hemorrhagic genesis;

b) development of guidelines for rehabilitation evaluation with quantitative evaluation of: neurological deficit (NIHSS), disability (disability scale - modified Rankin scale, which is the inability of a person to perform a certain activity, or inability to perform a certain complex of activities or integrated activities persons expect.) Reduction of disability is the goal of all therapeutic and rehabilitation efforts, disability - represents insufficient socialization of the patient (scales of activity of daily living (ADL), scales of quality of life (QoL));

(c) the development of guidelines for the rehabilitation of cognitive deficits, in particular computer-controlled;

d) equipment of the workplace with a technique that will enable accurate dosing, quantitative analysis and evaluation of the provided rehabilitation procedures and statistical evaluation of them; e) development of guide-lines for the prevention of complications after cerebral stroke, which can lead to such disability in patients that limits neurorehabilitation (contractures, pressure ulcers);

Duration: 10 / 2010-3 / 2015

Grant Agency: Operational Program Research and Development MŠPVP

Researchers: PhDr. Elena Žiaková, PhD. project tasks solved within the dissertation.

The results, resp. final report:

Outputs published at international congresses and symposia

Typ projektu: Národný program starostlivosti o deti a dorast 2012, Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Názov projektu: Pilotáž skríningov psychomotorického vývinu pre 2.-11. preventívnu prehliadku.

Doba trvania:2008-2015

Grantová agentúra: Národný program starostlivosti o deti a dorast 2012, Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Riešitelia: PhDr. Elena Žiaková, PhD.

Výsledky, resp. záverečná správa:

Primárnym cieľom projektu je doplniť pre primárnu starostlivosť absentujúci, legislatívou požadovaný štandardizovaný nástroj s normami pre vyšetrenia psychomotorického vývinu detí pri preventívnych prehliadkach, vykazovanými ako zdravotné výkony pod kódom 950 a 953.

Pre deti po prvom roku života sme vytvorili dve dlhé verzie dotazníka S-PMV. Ich vyplnenie trvá cca 20–30 minút. Pre obdobie 12 až 18 mesiacov (kryje sa s 9.–10. PP) a pre obdobie 24 až 36 mesiacov (kryje sa s 11. PP) je k dispozícii rozsiahlejší súbor položiek, ktorý podrobnejšie mapuje jednotlivé vývinové domény (hrubá motorika, jemná motorika, adaptívne správanie, reč, sociálne správanie), ako aj vybrané prejavy v správaní a charakteristiky detí. Cieľom je zachytiť niektoré špecificky odlišné znaky v zmysle možných prekursorov (napr. imitácia činností, symbolická hra, spoločná pozornosť a i.). S-PMV určený pre deti vo veku medzi druhým a tretím rokom (11. PP) vznikol od v roku 2009. Neskôr bol v pilotáži (na vzorke detí N 491) overovaný výber položiek, štruktúra, aj navrhované etapy vyhodnotenia a nekdôr bol doplnený orientačnými normami. O S-PMV a získaných výsledkoch sme podrobne referovali na odborných

2.	<p>navrhovaný spôsob vyhodnotenia a neskorí dot doplnení orientačnými normami. O S-PMV a získaných výsledkoch sme podrobne referovali na odborných fórach. / 2. Type of project: National Program of Child and Adolescent Care 2012, Ministry of Health of the Slovak Republic. Project title: Pilotage of psychomotor development screenings for 2.-11. preventive inspection. Duration: 2008-2015 Grant Agency: National Program of Child and Adolescent Care 2012, Ministry of Health of the Slovak Republic. Researchers: PhDr. Elena Ziakova, PhD. The results, resp. final report: The primary goal of the project is to supplement the absent, standardized tool required by legislation for primary care with standards for examinations of psychomotor development of children during preventive examinations, reported as medical services under codes 950 and 953. For children after the first year of life, we created two long versions of the S-PMV questionnaire. It takes about 20-30 minutes to complete. For the period of 12 to 18 months (overlaps with 9-10 PP) and for the period of 24 to 36 months (overlaps with 11th PP) a more extensive set of items is available, which maps in more detail the individual development domains (gross motor skills, fine motor skills, adaptive behavior, speech, social behavior), as well as selected behavioral manifestations and characteristics of children. The aim is to capture some specifically different features in terms of possible precursors (eg imitation of activities, symbolic play, common attention, etc.). The S-PMV intended for children between the ages of two and three (11th PP) was established in 2009. Later, the selection of items, structure and the proposed method of evaluation were verified in the pilot study (on a sample of children N 491) and later supplemented with indicative standards. We reported in detail about S-PMV and the obtained results on professional forums.</p>
3.	<p>Typ projektu: Projekt Nadácia Tatra banka – Kvalita vzdelania 2013 Názov projektu: Fyzioterapia založená na dôkazoch Doba trvania: 2013-2014 Grantová agentúra: Nadácia Tatra banka Hlavný riešiteľ: doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD., Výsledky, resp. Záverečná správa: Na realizáciu projektu „Fyzioterapia založená na dôkazoch“ sa zakúpili prístroje Posturomed (financovaný SZU v Bratislave) a hodnotiaci nástroj MICROWING® s vyhodnocovacím programom Posturomed comander financované z daru Nadácie Tatra banky. / 3. Project type: Tatra banka Foundation Project - Quality of Education 2013 Project title: Evidence-based physiotherapy Duration: 2013-2014 Grant agency: Tatra banka Foundation Main researcher: doc. PhDr. Elena Ziakova, PhD., The results, resp. Final report: For the implementation of the project "Evidence-based physiotherapy", Posturomed devices (financed by SZU in Bratislava) and the MICROWING® evaluation tool with the Posturomed comander evaluation program financed from a donation from the Tatra banka Foundation were purchased.</p>
4.	<p>Typ projektu:.. Názov projektu: Skrining psychomotorického vývinu pre 11. preventívnu prehliadku (S-PMV11) Stručný popis projektu: Cieľom Projektu je pripraviť na uvedenie do pediatrickej praxe štandardizovaný postup vyšetrenia funkčného vývinu psychomotoriky na včasné odhalenie rizík vývinu pri 11. preventívnej prehliadke a validizovať vlastnosti skriningu s kritériálnymi normami podľa medzinárodných štandardov tvorby skriningových metód. Doba trvania: 2015-2016 Grantová agentúra: Národný program starostlivosti o deti a dorast 2012, Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky. Riešitelia: PhDr. Elena Žiaková, PhD. Výsledky, resp. záverečná správa: Cieľom projektu bolo vypracovať: - návrh štandardizovanej národnej metodiky skriningového vyšetrenia fyziologického a rizikového vývinu psychomotoriky dieťaťa pre 11. Preventívnu prehliadku detí vo veku 3 rokov na použitie do pediatrickej praxe - elektronickú verziu štandardizovaného komplexného postupu s využitím SPMV11 pre e-learningovú vzdelávaciu aktivitu "Vyšetrenia psychomotorického vývinu vo všeobecnej starostlivosti o deti a dorast" / 4.Type of project :. Project title: Screening of psychomotor development for the 11th preventive examination (S-PMV11) Brief description of the project: The aim of the Project is to prepare for introduction into pediatric practice a standardized procedure for the examination of functional development of psychomotor skills for early detection of developmental risks in the 11th preventive examination and to validate screening properties with criteria standards according to international standards of screening methods. Duration: 2015-2016 Grant Agency: National Program of Child and Adolescent Care 2012, Ministry of Health of the Slovak Republic. Researchers: PhDr. Elena Ziakova, PhD. The results, resp. final report: The aim of the project was to develop: - proposal of a standardized national methodology for screening examination of physiological and risky development of child psychomotor skills for 11. Preventive examination of children aged 3 years for use in pediatric practice - electronic version of a standardized comprehensive procedure using SPMV11 for the e-learning educational activity "Examinations of psychomotor development in general care for children and adolescents"</p>
	<p>Typ projektu: Projekt Nadácia Tatra banka – Kvalita vzdelania 2015 Názov projektu: Fyzikálna terapia a bolesť v oblasti chrbtice Doba trvania: 2015-2016 Grantová agentúra: Nadácia Tatra banka Hlavný riešiteľ: doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD. Výsledky, resp. Záverečná správa: Na realizáciu projektu "Fyzikálna terapia a bolesť v oblasti chrbtice" sa zakúpil prístroj Rebox - Physio financovaný z daru Nadácie Tatra banka. S finančnou podporou Nadácie Tatra banky sa zlepšila kvalita výučby modernizáciou výukových metód praktickej výučby použitím moderných prístrojových metód. Aplikáciou prístrojovej techniky sa prakticky poukázalo na význam využitia elektroliečby pri ovplyvnení vnímania bolesti s vyhodnotením jej účinnosti pomocou funkčnej diagnostiky lokomotočného systému realizovanej študentmi študijného programu fyzioterapia. / 5. Type of project: Tatra banka Foundation Project - Quality of Education 2015 Project title: Physical therapy and pain in the spine Duration: 2015-2016 Grant agency: Tatra banka Foundation Main researcher: doc. PhDr. Elena Ziakova, PhD. The results, resp. Final report: The Rebox - Physio device financed from a donation from the Tatra banka Foundation was purchased for the implementation of the project "Physical therapy and pain in the spine". With the financial support of the Tatra banka Foundation, the quality of teaching has improved by modernizing teaching methods of practical teaching using modern instrumental methods. The application of instrumentation has practically pointed out the importance of the use of electrotherapy in influencing the perception of pain with the evaluation of its effectiveness using functional diagnostics of the locomotor system performed by students of the physiotherapy study program.</p>

5.	<p>Typ projektu :Erasmus+ KA107 2020</p> <p>Názov projektu: Vzdelávacia mobilita jednotlivcov medzi programovými a partnerskými krajinami</p> <p>Grantová agentúra: Erasmus</p> <p>Hlavný riešiteľ za akutu zdravotníckych vied: doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD. / Project type: Erasmus + KA107 2020</p> <p>Project title: Educational mobility of individuals between program and partner countries</p> <p>Grant Agency: Erasmus</p> <p>Principal investigator at the Department of Health Sciences: doc. PhDr. Elena Ziakova, PhD.</p>
	<p>Typ projektu: Národný projekt kód ITMS2014+312081CBS8</p> <p>Názov projektu: „Posilnenie dlhodobej zdravotnej starostlivosti“ Hlavným cieľom národného projektu je reflektovať na dlhodobo neriešenú otázku dlhodobej zdravotnej starostlivosti a paliatívnej zdravotnej starostlivosti v rámci Slovenskej republiky najmä formou ambulantnej starostlivosti, a to zvýšením a následnou udržateľnosťou kapacít v zdravotníckom systéme a pilotným overením systémového poskytovania dlhodobej a paliatívnej zdravotnej starostlivosti. Cieľom národného projektu je taktiež pilotné overenie systémového poskytovania dlhodobej a paliatívnej zdravotnej starostlivosti kvalifikovaným personálom v zdravotníckych zariadeniach ambulantného typu – v mobilných hospicioch a agentúrach domácej ošetrovateľskej starostlivosti. Konečný dopad bude na obyvateľov SR (bez regionálnych rozdielov), ktorí sú odkázaní na dlhodobú a/alebo paliatívnu zdravotnú starostlivosť. Zvýšením počtu zdravotníckeho personálu a pomáhajúcich profesií sa zabezpečí bližší a častejší kontakt s osobami s potrebou dlhodobej alebo paliatívnej zdravotnej starostlivosti a jej rodinnými príslušníkmi, a teda aj prevencia a zníženie počtu akútnych stavov riešených následnou hospitalizáciou na akútnych lôžkach. V súčinnosti s Plánom obnovy a odolnosti SR tak dôjde k zvýšeniu dostupnosti dlhodobej a paliatívnej zdravotnej starostlivosti, ktorej následkom by sa mala zvýšiť aj kvalita života týchto osôb./ Project type: National project code ITMS2014+312081CBS8</p> <p>Project name: "Strengthening of long-term health care" The main goal of the national project is to reflect on the long-term unresolved issue of long-term</p>
	<p>Typ projektu: Third Faculty of medicine, Charles University</p> <p>Názov projektu: Physiotherapy education in Europe – quality of life and quality of education among physiotherapy students</p>
6.	<p>Typ projektu: ITMS 311000- Operačný program integrovaná infraštruktúra</p> <p>Názov projektu: Riešenie celospoločenských ohrození v dôsledku pandémie ochorenia COVID- 19</p> <p>Opis projektu: Projekt má interdisciplinárny charakter, ktorý reaguje na výzvy spôsobené pandemiou COVID-19 v oblasti prírodných, zdravotných, sociálnych, humanitných a ekonomických vied.</p> <p>Kľúčový riešiteľ. Doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD./ Project type: ITMS 311000- Operational Program integrated infrastructure</p> <p>Project title: Addressing societal threats due to the COVID-19 pandemic</p> <p>Project description: The project is interdisciplinary in nature, responding to the challenges posed by the COVID-19 pandemic in the natural, health, social, human and economic sciences.</p> <p>Key solver. assoc. prof. Elena Ziakova, PhD.</p>

Grantová agentúra: Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky.

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností ⁹ / 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
Členka / Member	Českej neurorehabilitačnej spoločnosti/of the Czech Neurorehabilitation Society	2022-/trvá/ up to now
Členka pracovnej skupiny pre vzdelávanie svetovej organizácie fyzioterapia európskeho regiónu / Member of the working group for education of the World Organization for Physiotherapy in the European Region	World Physiotherapy	2020 - 2022
Členka komisie VEGA v 8 funkčnom období /Member of the VEGA Commission for 8 terms	Agentúra Ministerstva školstva, vedy výskumu a športu SR a Slovenskej akadémie vied v skupine odborov lekárske vedy v podskupine a zdravotné vedy / Agency of the Ministry of Education, Science of Research and Sports of the Slovak Republic and the Slovak Academy of Sciences in the group of departments of medical sciences in the subgroup and health sciences	2019-2023
Členka Vedecká rada / Member of the Scientific Council	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave/ University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	2019 - 2022
Členka – Vedecká rada / Member of the Scientific Council	Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, Slovenská zdravotnícka univerzita / Faculty of Nursing and Professional Health Studies Slovak Medical University in Bratislava	2012 -2018
Členka – Vedecká rada / Member of the Scientific Council	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave/ Slovak Medical University in Bratislava	2018 - trvá/ up to now
Predsedníčka Akademického senátu/ The President of the Academic Senate	Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, Slovenská zdravotnícka univerzita / Faculty of Nursing and Professional Health Studies Slovak Medical University in Bratislava	2018 - 2019

Členka Rady Študentskej vedeckej odbornej činnosti/Member of the Council of Student Scientific Professional Activities	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave/ University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	2020 - 2022
Členka Rady Študentskej vedeckej odbornej činnosti/Member of the Council of Student Scientific Professional Activities	Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, SZU Bratislava	2014-2019
Tajomníčka Akademického senátu/ Academic Senate Secretary	Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, Slovenská zdravotnícka univerzita / Faculty of Nursing and Professional Health Studies Slovak Medical University in Bratislava	2012-2018
Členka Akademického senátu/Member of the Academic Senate	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave / Slovak Medical University Bratislava	2012 - 2019
Predsedníčka komisie štátnych skúšok pre študijný program fyzioterapia bakalárske štúdium / President of the Commission of State examination for Physiotherapy Bachelor Study	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave / University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	2020
Člen komisií pre dizertačné skúšky/ Member of dissertation examination commissions	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Vysoká škola sv. Alžbety / University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava, College of St. Elizabeth	2019, 2020 2017, 2019
Člen komisií pre štátne skúšky v I. stupni vysokoškolského vzdelávania fyzioterapia /Member of commissions for state exams in I. higher education physiotherapy	Karlova univerzita Praha/ Charles university in Prague	2022
Člen komisií pre štátne skúšky v I. II. stupni vysokoškolského vzdelávania, rigorózných skúšok/Member of commissions for state exams in I. II. higher education, rigorous examinations	Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, SZU Bratislava Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave / Faculty of Nursing and Professional Health Studies Slovak Medical University in Bratislava	2012 - 2018 2019- trvá / up to now
Predseda skúsobnej komisie pre špecializačné štúdia Fyzioterapia vybraných ochorení pohybového systému a Fyzioterapia štruktúrálnych a funkčných porúch pohybového systému / Chairman of the examination commission for specialization studies Physiotherapy of selected diseases of the locomotor system and	Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, Slovenská zdravotnícka univerzita / Faculty of Nursing and Professional Health Studies Slovak Medical University in Bratislava	2012 -2019
Členka komisie špecializačných skúšok MPH/ Member of the MPH Specialization Examination Commission	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave / University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	2020-2022
Členka komisie špecializačných skúšok Fyzioterapia v športe a telovýchove/ Member of the committee of specialized exams Physiotherapy in sport and physical education	Prešovská univerzita v Prešove / University of Prešov in Prešov	2020
Predseda skúsobnej komisie pre certifikovanú pracovnú činnosť - Reflexná terapia podľa Voju/ Chairman of the examination commission for certified work activity - Reflex therapy according to Vojša	Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, SZU Bratislava Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave / Faculty of Nursing and Professional Health Studies Slovak Medical University in Bratislava	2004 - 2019
Členka odbornej skupiny pre povolanie fyzioterapeuta pre tvorbu štandardných diagnostických a terapeutických postupov	Ministerstvo zdravotníctva SR/Ministry of Health of the SR	2018 - trvá / up to now
Členka Edičnej rady / Member of the Editorial Board	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave/ University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	2019 - 2021
Členka Rady / Member of Board	Slovenskej komory fyzioterapeutov / Slovak Chamber of Physiotherapists	2022- trvá
Členka Odbornej rehabilitačnej spoločnosti Ruskej federácie / Member of the Professional Rehabilitation Society of the Russian Federation	Ruská federácia / Russian Federation	2015 - trvá / up to now
Viceprezidentka / Vice President	Slovenskej komory fyzioterapeutov / Slovak Chamber of Physiotherapists	2014 - 2021
Členka redakčnej rady časopisu / Member of the editorial board of the journal	Rehabilitace a fyzikální lékařství, Česko / Rehabilitation and physical medicine, Czech Republic	2015 trvá / up to now

Členka redakční rada časopisu / Member of the editorial board of the journal	Ošetrovateľský obzor / Nursing horizon	2012 - 2018
--	--	-------------

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 Doba trvania pôsobenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt) / Duration (indicate the start and end date)	VIII.d Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať) / Mobility scheme, employment contract, other (describe)
Univerzita Mechnikova / Mechnikov University	Petrohrad Ruská federácia / Saint Petersburg Russian Federation	18. 10. 2017 -23. 10. 2017	Lektor kurzu Reflexná terapia / Lecturer of the Reflexology course
Univerzita Mechnikova / Mechnikov University	Petrohrad Ruská federácia / Saint Petersburg Russian Federation	27. 10. – 28. 10. 2016	prednášky na tému detská fyzioterapia / lectures on the topic of pediatric physiotherapy
University of Bohemia Faculty of Health Care Department of Physiotherapy and Occupational Therapy	Česká republika / Czech Republic	28. 11. – 30. . 11. 2018	Hostujúci profesor / Visiting professor
University of Bohemia Faculty of Health Care Department of Physiotherapy and Occupational Therapy	Česká republika / Czech Republic	5. 11. 2017- 9. 11. 2017	Erasmus - Staff Mobility For Teaching
State University of Applied Sciences Department of Physiotherapy, Lithuania	Litva / Lithuania	13. 6. do 15. 6. 2016	Erasmus - Staff mobility for training Klaipeda
Charles University in Prague Third Faculty of Medicine/ Faculty Hospital Královské Vinohrady	Česká republika / Czech Republic	13. 4. 2015 - 17. 4. 2015	Erasmus - Staff mobility for training
Palacký University Olomouc, Faculty of Health Sciences, Department of Physiotherapy	Česká republika/ Czech Republic	8. 4. 2013 – 14. 4. 2013	Erasmus - Staff Mobility For Teaching
ShipCon Limassol	Cyprus / Cyprus	30. 8. – 4. 9. 2020	Kurz inovácií - Create the future leaders and innovators in your classroom,
ShipCon Limassol Hub of research and educational training	Cyprus / Cyprus	11. 7. 2022-16. 7. 2022	Eng English for Educators: advance your career (level I)

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

Vypracovanie odborných posudkov 1. Typ projektu: Erasmus+ KA120

Názov projektu: Akreditácia na Erasmus v sektoroch odborného vzdelávania a prípravy, školského vzdelávania a vzdelávania dospelých 2022

2022-1-SK01-KA120-VET-287 - K

2022-1-SK01-KA120-VET-127 - K

2022-1-SK01-KA120-VET-724 - K

2022-1-SK01-KA120-VET-769

2022-1-SK01-KA120-VET-148

2022-1-SK01-KA120-VET-906

2. Typ projektu: KEGA

Názov projektu: Interaktívna učebnica aplikácie goniometrie vo
fyzioterapeutickej diagnostike

3. Typ projektu: KEGA

Názov projektu: Koncepcia rehabilitačného prístupu u postcovidových pacientov a jej implementácia do učebných osnov študijného programu fyzioterapia

4. Typ projektu: Grantová agentúra Univerzity Karlovy

Názov projektu: Vliv intenzivní hipoterapie na psychomotorický vývoj dětí se spinální svalovou atrofií

5. Typ projektu: Grantová agentúra Univerzity Karlovy

Role a zapojení fyzioterapie v české paliativní péči Hodnotenie žiadostí o akreditáciu na Erasmus 2021

Vypracovanie posudku k projektu FTVS Karlova univerzita 2021 Vypracovanie odborného posudku k žiadosti o dotáciu na nový projekt KEGA: 008UPJŠ-4/2015 s názvom zvyšovanie efektivity výučby fyzioterapie pomocou zavádzania integrovaného modelu

Vypracovanie odborného posudku k žiadosti o dotáciu na nový projekt KEGA: 010TnUAD-4/2021 Interaktívna učebnica aplikácií fyzioterapeutických diagnostických intervencií v goniometrii Ocenenie rektorom UCM plaketou Jana Sambucusa - 2021

Ocenenie rektorom Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave 2020

Ocenenie rektorom Slovenskej zdravotníckej univerzity

Ocenenie - Fyzioterapeut roka 2018 – vyznamenaná Slovenskou komorou fyzioterapeutov /1. Project type: Erasmus+ KA120

Project name: Accreditation for Erasmus in the sectors of vocational education and training, school education and adult education 2022

2022-1-SK01-KA120-VET-287 - K

2022-1-SK01-KA120-VET-127 - K

2022-1-SK01-KA120-VET-724 - K

2022-1-SK01-KA120-VET-769

2022-1-SK01-KA120-VET-148

2022-1-SK01-KA120-VET-906

2. Project type: KEGA

Project name: Interactive textbook of the application of goniometry in physiotherapeutic diagnosis

3. Project type: KEGA

Project name: Concept of rehabilitation approach for post-covid patients and its implementation in the curriculum of the physiotherapy study program

4. Type of project: Grant agency of Charles University

Project name: The effect of intensive hippotherapy on the psychomotor development of children with spinal muscular atrophy

5. Type of project: Grant agency of Charles University

The role and involvement of physiotherapy in Czech palliative care

Elaboration of an expert opinion on the application for a subsidy for a new project KEGA: 008UPJŠ-4/2015 entitled increasing the effectiveness of physiotherapy teaching through the introduction of an integrated model

Elaboration of an expert opinion on the application for a grant for a new project KEGA: 010TnUAD-4/2021 Interactive textbook of applications of physiotherapeutic diagnostic interventions in goniometry Award of the rector of UCM with a plaque of Jan Sambucus - 2021

Awarded by the rectors of the University of St. Cyril and Methodius in Trnava 2020

Awarded by the Rector of the Slovak Medical University

Award - Physiotherapist of the Year 2018 - awarded by the Slovak Chamber of Physiotherapists