

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: 31. 12. 2024

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Vojtaššák
I.2 Meno / Name	Jozef
I.3 Tituly / Degrees	prof., MUDr., CSc.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1954
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií/ Slovak Medical University in Bratislava Faculty of Nursing and Health Professional Studies
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Limbová 12, 833 03 Bratislava 37
I.7 Pracovné zaradenie / Position	funkčné miesto profesor/ Position: Professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	jozef.vojtassak@szu.sk ; vojtassakj@gmail.com
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/16742
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	Fyzioterapia/ Physiotherapy
I.11 ORCID iD ³	https://orcid.org/0009-0000-1586-9356

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 Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Lekárska fakulta 1978 všeobecné lekárstvo Pavol Jozef Šafárik University in Košice Faculty of Medicine – 1978, General Medicine	1978	všeobecné lekárstvo/ General Medicine
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave Lekárska fakulta/ Comenius University in Bratislava Faculty of Medicine	1988	ortopedická chirurgia/Orthopaedic Surgery
II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita Komenského v Bratislave Lekárska fakulta/ Comenius University in Bratislava Faculty of Medicine	1994	ortopedická chirurgia/Orthopaedic Surgery
II.5 Titul profesor / Professor	Univerzita Komenského v Bratislave Lekárska fakulta/ Comenius University in Bratislava Faculty of Medicine	2002	Chirurgia/ Surgery
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasná a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
Lekár/medical doctor	OUNZ Bratislava vidiek 3/5 úväzok ortopedická ambulancia, 2/5 úväzok I. Ortopedická klinika LF UK Bratislava	1978-1988
Lekár/ medical doctor	I.Ortopedická klinika, Lekárska fakulta UK, Bratislava	1988- 1997
vedúci katedry ortopédie/ Head of the Department of Orthopaedics	Lekárskej Fakulty Slovenskej zdravotníckej univerzity	od 2006 do 2020
funkčné miesto profesor/Academic position: Professor	Slovenská zdravotnícka univerzita Bratislava, Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií	od 2020 doteraz
Lekár/ medical doctor	súkromná nemocnica Clinica Orthopaedica	Od 2006

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
ortopédia 1. stupňa/ Orthopaedics, Level 1	Inštitút pre ďalšie vzdelávanie lekárov a farmaceutov v Bratislave/ Institute for Continuing Education of Physicians and Pharmacists in Bratislava	1982
ortopédia 2. stupňa/ Orthopaedics, Level 2	Inštitút pre ďalšie vzdelávanie lekárov a farmaceutov v Bratislave/ Institute for Continuing Education of Physicians and Pharmacists in Bratislava	1989

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
Kinezioterapia v klinických odboroch/ Kinesiotherapy in clinical specialties	Fyzioterapia/ Physiotherapy	I.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
fyzioterapia a špeciálne metodiky/ Physiotherapy and special methodologies	Fyzioterapia/ Physiotherapy	II.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Ekonomika vo fyzioterapii/ Economics in Physiotherapy	Fyzioterapia/ Physiotherapy	II.	zdravotnícke 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.	zdravotnícke vedy/Healthcare Sciences
Fyzioterapia/ Physiotherapy	II.	zdravotnícke 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

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	0	5	1
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	0	10	15

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

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	311	11
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	11	7
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	177	151
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	175	118
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	40	8/3

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵

1.	ADC/A Cisar, P. – Jany, R. – Waczuliková, I. – Sumegova, K. – Muchova, J. – Vojtassak J. st. – Ďuračková, Z. – Rohdewal, P. Effect of pine bark extract (Pycnogenol®) on symptoms of knee osteoarthritis. In Phytother Res [(IF 1.772)]. - ISSN 0951-418X. - Roč.22, č.8 (2008), s. 1087-1092.
2.	ADC/A Langford, R. – Mckenna, F. – Ratcliffe, S. – Vojtassak, J. st. – Richarz, U. Transdermal fentanyl for improvement of pain and functioning in osteoarthritis: A randomized, placebocontrolled trial /. In Arthritis Rheumatism [(IF 8.435)]. - ISSN 0004-3591. - Roč.54, č.6 (2006), s. 1829-1837.
3.	ADC/A Bilisics, L. - Vojtassak, J. st. – Capek, R. – Kollarova, K. – Liskova, D. Changes in glycosidase activities during galactogluconan oligosaccharide inhibition of auxin induced growt. In Phytochemistry [(IF 2.446)]. - ISSN 0031-9422. - 2004, Roč.65, č.13, s. 1903-1909.
4.	AAB/B Vojtaššák, J. st. Traumatológia. Bratislava: SAP, 2004. 364 s. ISBN 80-89104-47-9.

5.	AAB/B Vojtaššák, J. st. Ortopédia a traumatológia. Bratislava: SAP, 2006. 577 s. ISBN 80-89104-95-9.
----	--

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	<p>V3_001: / Vojtaššák, Jozef (Autor) (33.334%) - Vojtaššák, Jozef ml. (Autor) (33.333%) - Podskočová, Elena (Autor) (33.333%): Biomechanická os kolena = Biomechanical axis of the knee. – text. – [recenzované]. – SCO</p> <p>In: Lekársky obzor [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Herba, Bratislava (Slovensko) : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave. – ISSN 0457-4214. – ISSN (zrušené) 0322-9203. – Roč. 68, č. 3 (2019), s. 109-110 [tlačaná forma]</p> <p>Počet všetkých autorov: 3 [článok] Lit.: 3 [OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy] [ŠO 5141 všeobecné lekárstvo] Indikátor časopisu: SNIP: 0,156 SJR: 0,188 CiteScore: 0,2 Kvartil Q: Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q4</p>
2.	<p>V3_002: / Vojtaššák, Jozef ml. (Autor) (25%) - Vojtaššák, Jozef (Autor) [SZUFOZOSKF] (25%) - Podskočová, Elena (Autor) (25%) - Vojtaššáková, Veronika (Autor) (25%): Klinický ortopedický synovialogram - nová rozšírená klasifikácia = Clinical orthopedic synovialogram: a new extended classification. – [recenzované]. – SCO</p> <p>In: Lekársky obzor [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Herba, Bratislava (Slovensko) : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave. – ISSN 0457-4214. – ISSN (zrušené) 0322-9203. – Roč. 71, č. 10 (2022), s. 429-435 [tlačaná forma]</p> <p>Počet všetkých autorov: 4 [článok] [OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy] [ŠO 5141 všeobecné lekárstvo] Indikátor časopisu: SNIP: 0,051 SJR: 0,106 CiteScore: 0,5 Kvartil Q: Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q4</p>
3.	<p>V3_003: / Vojtaššák, Jozef ml. (Autor) (50%) - Vojtaššák, Jozef (Autor) [SZUFOZOSKF] (50%): Modifikácie chirurgickej liečby patológie halluxu v našej praxi = Modifications of surgical treatment of hallux pathology in our practice. – [recenzované]. – SCO</p> <p>In: Lekársky obzor [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Herba, Bratislava (Slovensko) : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave. – ISSN 0457-4214. – ISSN (zrušené) 0322-9203. – Roč. 73, č. 4 (2024), s. 148-154 [tlačaná forma]</p> <p>Počet všetkých autorov: 2 [článok] [OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy] [ŠO 5141 všeobecné lekárstvo] Indikátor časopisu: SNIP: 0,132 SJR: 0,138 CiteScore: 0,6 Kvartil Q: Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q4</p>
4.	<p>V3_004: / Vojtaššák, Jozef ml. (Korešpondenčný autor) (50%) - Vojtaššák, Jozef (Autor) [SZUFOZOSKF] (50%): Nikotínová osteopatia = Nicotinic osteopathy. – text, fotogr. – [recenzované]</p> <p>In: Lekársky obzor [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Herba, Bratislava (Slovensko) : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave. – ISSN 0457-4214. – ISSN (zrušené) 0322-9203. – Roč. 73, č. 10 (2024), s. 372-378 [tlačaná forma]</p> <p>Počet všetkých autorov: 2 [článok] Lit.: 10 [OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy] [ŠO 5141 všeobecné lekárstvo] Indikátor časopisu: SNIP: 0,132 SJR: 0,138 CiteScore: 0,6 Kvartil Q: Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q4</p>
5.	<p>V3_005: / Vojtaššák, Jozef ml. (Autor) (25%) - Vojtaššák, Jozef (Autor) [SZUFOZOSKF] (25%) - Vojtaššáková, Veronika (Autor) (25%) - Podskočová, Elena (Autor) (25%): Operácia menisku a fairbankov príznak = Fairbank sign and operation on meniscus. – [recenzované]. – SCO</p>

In: Lekársky obzor [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Herba, Bratislava (Slovensko) : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave. – ISSN 0457-4214. – ISSN (zrušené) 0322-9203. – Roč. 69, č. 6 (2020), s. 225-226 [tlačená forma]
 Počet všetkých autorov: 4
 [článok]
 [OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
 [ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]
 Indikátor časopisu:
 SNIP: 0,27
 SJR: 0,155
 CiteScore: 0,2
 Kvartil Q:
Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q3

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs⁷

1.	<p>ADC/A Cisar, P. – Jany, R. – Waczulikova, I. – Sumegova, K. – Muchova, J. – Vojtassak J. st. – Durackova, Z. – Rohdewal, P. Effect of pine bark extract (Pycnogenol®) on symptoms of knee osteoarthritis. In <i>Phytother Res</i> [(IF 1.772)]. - ISSN 0951-418X. - Roč.22, č.8 (2008), s. 1087-1092. Ohlasy: 38/10 [1] GREEN, J.A., HIRST-JONES, K.L., DAVIDSON, R.K., (...), CLARK, I.M. The potential for dietary factors to prevent or treat osteoarthritis. In <i>Proceedings Nutr Soc</i>, ISSN 0029-6651. 2014, 73, 2, s. 278-288. [1] MALONE, M.A., GLOYER, K. Complementary and Alternative Treatments in Sports Medicine. In <i>Primary Care - Clin Office Pract</i>, ISSN 0095-4543. 2013, 40, 4, s. 945-968. [1] RADITIC, D.M., BARTGES, J.W. The Role of Chondroprotectants, Nutraceuticals, and Nutrition in Rehabilitation. In D.L. Millis, D. Levine: <i>Canine Rehab Phys Therapy</i>. 2. vyd. . New York : Elsevier Inc., 2013, s. 254-276. ISBN 978-143770309-2. [1] CORDOVA, F.M., MARKS, M.B.F., WATSON, R.R. Anti-Inflammatory Actions of Pycnogenol: Diabetes and Arthritis. In R.R. Watson, V. Preedy: <i>Bioactive Food as Dietary Interventions for Diabetes</i>. New York : Elsevier Inc., 2013, s. 495-501. ISBN 978-012397153-1. [1] PERRY, A., WANG, X., GOLDBERG, R., ROSS, R., JACKSON, L. Racial disparities between the sex steroid milieu and the metabolic risk profile. In <i>Evidence-based Comple Altern Med</i>, ISSN 1741-427X. 2013, 2013, art. č. 174652. [1] LOPEZ, H.L. Nutritional Interventions to Prevent and Treat Osteoarthritis. Part II: Focus on Micronutrients and Supportive Nutraceuticals. In <i>PM R</i>, ISSN 1934-1482. 2012, 4, 5 Suppl. s. S155-S168. [1] FOULADBAKSH, J. Complementary and alternative modalities to relieve osteoarthritis symptoms: A review of the evidence on several therapies often used for osteoarthritis management. In <i>Am J Nurs</i>, ISSN 0002-936X. 2012, 112, 3 Suppl. 1, s. S44-S51. [1] FOULADBAKSH, J. Complementary and alternative modalities to relieve osteoarthritis symptoms: A review of the evidence on several therapies often used for osteoarthritis management. In <i>Othpaedic Nurs</i>, ISSN 0744-6020. 2012, 31, 2, s. 115-121. [1] PENG, Y.-L., LEE, C.-H., WANG, C.-C., SALTER, D.M., LEE, H.-S. Pycnogenol attenuates the inflammatory and nitrosative stress on joint inflammation induced by urate crystals . In <i>Free Radical Biol Med</i>, ISSN 0891-5849. 2012, 52, 4, s. 765-774. [1] WE, S.R., JEONG, E.-O., KOOG, Y.H., MIN, B.-I. Pycnogenol attenuates the inflammatory and nitrosative stress on joint inflammation induced by urate crystals . In <i>Afric J biotechnol</i>, ISSN 1684-5315. 2012, 11, 12, s. 2814-2821.</p>
2.	<p>ADC/A Langford, R. – Mckenna, F. – Ratcliffe, S. – Vojtassak, J. st. – Richarz, U. Transdermal fentanyl for improvement of pain and functioning in osteoarthritis: A randomized, placebocontrolled trial / . In <i>Arthritis Rheumatism</i> [(IF 8.435)]. - ISSN 0004-3591. - Roč.54, č.6 (2006), s. 1829-1837. Ohlasy: 74/10 [1] MORENO, A., SILVESTRE, A., CARPINTERO, P. SECOT consensus on medial femorotibial osteoarthritis. In <i>Rev Espan Cirugia Ortop</i>, ISSN 1888-4415. 2013, 57, 6, s. 417-428. [1] THEILER, R., DUDLER, J. Drug therapy of pain : Reason overwhelmed by emotion ? . In <i>Revue Med Suisse</i>, ISSN 1660-9379. 2013, 9, 401, s. 1846-1853. [1] KISSIN, I. Long-term opioid treatment of chronic nonmalignant pain: Unproven efficacy and neglected safety?. In <i>J Pain Res</i>, ISSN 1178-7090. 2013, 6, s. 513-529. [1] MERCHANT, S., NOE, L.L., HOWE, A., (...), MODY, S.H. Budget impact analysis of tapentadol extended release for the treatment of moderate to severe chronic noncancer pain. In <i>Clin Therapeutics</i>, ISSN 0149-2918. 2013, 35, 5, s. 659-672. [1] NICHOLSON, B. Primary care considerations of the pharmacokinetics and clinical use of extended-release opioids in treating patients with chronic noncancer pain. In <i>Postgrad Med</i> , ISSN 0032-5481. 2013, 125, 1, s. 115-127. [1] ORELLANA, C. Conclusions of the consensus document of the Spanish Society of Rheumatology on the pharmacological treatment of knee osteoarthritis. In <i>Sem Fund Espan Reumatol</i>, ISSN 1577-3566. 2012, 13, Suppl. 1, s. 9-13. [1] BOLTEN, W.W., REITER, S. Recommendations for symptomatic therapy of rheumatic pain with opioid analgetics . In <i>Zeitschrift Rheumatol</i>, ISSN 0340-1855. 2012, 71, 9, s. 816-822. [1] LASLETT, L.L., QUINN, S.J., DARIAN-SMITH, E., (...), JONES, G. Treatment with 4Jointz reduces knee pain over 12 weeks of treatment in patients with clinical knee osteoarthritis: A randomised controlled trial . In <i>Osteoarthritis Cartilage</i>, ISSN 1063-4584. 2012, 20, 11, s. 1209-1216. [1] BUSSE, J.W., WANG, I., KAMALELDIN, M., (...), GUYATT, G.H. Opioids for Chronic Noncancer Pain: A Systematic Review and Meta-analysis. In <i>JAMA</i>, ISSN 0098-7482. 2018, 320, 23, s. 2448-2460. [1] TANG, N.K.Y., STELLA, M.T., BANKS, P.D.W., (...), BERNA, C. The effect of opioid therapy on sleep quality in patients with chronic non-malignant pain: A systematic review and exploratory meta-analysis. In <i>Sleep Med Rev</i>, ISSN 1087-0792. 2019, 45, s. 105-126.</p>
3.	<p>ADE/C Vojtassak, J. st. – Vojtassak, J. – Jacobs, A. – Rynn, L. – Waechter, S. – Richarz, U. A Phase IIIb, Multicentre, Randomised, Parallel-Group, Placebo-Controlled, Double-Blind Study to Investigate the Efficacy and Safety of OROS Hydromorphone in Subjects with Moderate-to-Severe Chronic Pain Induced by Osteoarthritis of the Hip or the Knee In <i>Pain Res Treatment</i>. - ISSN 2090-1542 (2011), Article ID 239501 - 9 s. Ohlasy: 8 [1] FUGGLE, N., CURTIS, E., SHAW, S., (...), COOPER, C. Safety of Opioids in Osteoarthritis: Outcomes of a Systematic Review and Meta-Analysis. In <i>Drugs Aging</i>, ISSN 1170-229X. 2019, 36, s. 129-143. [1] BUSSE, J.W., WANG, L., KAMALELDIN, M., (...), GUYATT, G.H. Opioids for Chronic Noncancer Pain: A Systematic Review and Meta-analysis. In <i>JAMA</i>, ISSN 0098-7484. 2018, 320, 23, s. 2448-2460. [1] SMITH, S.R., DESPHANDE, B.R., COLLINS, J.E., KATZ, J.N., LOSINA, E. Comparative pain reduction of oral non-steroidal anti-inflammatory drugs and opioids for knee osteoarthritis: Systematic analytic review. In <i>Osteoarthritis and Cartilage</i>, ISSN 1063-4584. 2016, 24, 6, s. 962-972.</p>

	<p>[1] HALE, M.E., LAUDADIO, C., YANG, R., NARAYANA, A., MALAMUT, R. Efficacy and tolerability of a hydrocodone extended-release tablet formulated with abuse-deterrence technology for the treatment of moderate-to-severe chronic pain in patients with osteoarthritis or low back pain. In J Pain Res, ISSN 1178-7090. 2015, 8, s. 623-636.</p> <p>[1] SCHAEFERT, R., WELSCH, P., KLOSE, P., (...), HÄUSER, W. Opioids in chronic osteoarthritis pain: A systematic review and meta-analysis of efficacy, tolerability and safety in randomized placebo-controlled studies of at least 4 weeks duration. In Schmerz, ISSN 0932-433X. 2015, 29, 1, s. 47-59.</p> <p>[1] MYERS, J., WIELAGE, R.C., HAN, B., (...), HAPPICH, M. The efficacy of duloxetine, non-steroidal anti-inflammatory drugs, and opioids in osteoarthritis: A systematic literature review and meta-analysis. In BMC Musculoskeletal Dis, ISSN 1471-2474. 2014, 15, 1, art. č. 76.</p> <p>[1] HEGMANN, K.T., WEISS, M.S., BOWDEN, K., (...), HARRIS, J.S. ACOEM practice guidelines: Opioids for treatment of acute, subacute, chronic, and postoperative pain. In J Occup Environ Med, ISSN 1076-2752. 2014, 56, 12, s. e143-e159.</p> <p>[1] PICKERING, G. Analgesic use in the older person. In Curr Opin Supportive Palliat Care, ISSN 1751-4258. 2012, 6, 2, s. 207-212.</p>
4.	<p>ADC/A Bilisics, L. – Vojtassak, J. st. – Capek, R. – Kollarova, K. – Liskova, D. Changes in glycosidase activities during galactogluconan oligosaccharide inhibition of auxin induced growth. In Phytochemistry [(IF 2.446)]. - ISSN 0031-9422. - Roč.65, č.13, s. 1903-1909 Ohlasy: 6</p> <p>[1] LEE, K.J.D., DEKKERS, B.J.W., STEINBRECHER, T., (...), PAUL KNOX, J. Distinct cell wall architectures in seed endosperms in representatives of the Brassicaceae and Solanaceae. In Plant Physiol, ISSN 0032-0889. 2012, 160, 3, s. 1551-1566.</p> <p>[1] VERA, J., CASTRO, J., CONTRERAS, R.A., GONÁLES, A., MOENNE, A. Oligo-carrageenans induce a long-term and broad-range protection against pathogens in tobacco plants (var. Xanthi). In Physiol Mol Pathol, ISSN 0885-5765. 2012, 79, s. 31-39.</p> <p>[1] CASTRO, J., VERA, J., GONÁLES, A., MOENNE, A. Oligo-Carrageenans Stimulate Growth by Enhancing Photosynthesis, Basal Metabolism, and Cell Cycle in Tobacco Plants (var. Burley). In J Plant Growth Regul, ISSN 0721-7595. 2012, 31, 2, s. 173-185.</p> <p>[1] ZABOTINA, O.A., ZABOTIN, A.I. Biologically active oligosaccharide functions in plant cell: Updates and prospects. In N.S. Gordon: Oligosaccharides: Sources, Properties and Applications. New York: Nova Science Publ. Inc., 2011, s. 209-244. ISBN 978-161122193-0.</p> <p>[1] WILLFOR, S., SUNDBERG, K., TENKANEN, M., HOLMBORN, B. Spruce-derived mannans - A potential raw material for hydrocolloids and novel advanced natural materials. In Carbohydrate Polymers, ISSN 0144-8617. 2008, 72, 2, s. 197-210.</p> <p>[1] LIEPMAN, A.H., NAIRN, C.J., WILLATS, W.G.T., SORENSEN, I., ROBERTS, A.W., KEEGSTRA, K. Functional genomic analysis supports conservation of function among cellulose synthase-like a gene family members and suggests diverse roles of mannans in plants. In Plant Physiol, ISSN 0032-0889. 2007, 143, 4, s. 1881-1893.</p>
5.	<p>ADN/A Vojtassak, J. – Vojtassak, J. st. Ultrasound monitoring of the treatment of clinically significant knee osteoarthritis [akceptovaný rukopis No. 557/2012, 27.2.2013] / In Bratisl Med J [(IF 0.439)]. - ISSN 0006-9248. - Roč.115, č.2 (2014), s. 86-90. Ohlasy: 2</p> <p>[1] OZGONENEL, L., OKUR, S.C., DOGAN, Y.P., CAGLAR, N.S. Effectiveness of therapeutic ultrasound on clinical parameters and ultrasonographic cartilage thickness in knee osteoarthritis: A double-blind trial. In J Med Ultrasound, ISSN 0929-6441. 2018, 26, 4, s. 194-199.</p> <p>[1] SÁNCHEZ BARRANCOS, I.M., MANSO GARCÍA, S., LOZANO GAGO, P., (...), SANTISTEBAN, R. Usefulness and reliability of musculoskeletal point of care ultrasound in family practice (2): Muscle injuries, osteoarthritis, rheumatological diseases and eco-guided procedures. In Atencion Primaria, ISSN 0212-6567. 2019, 51, 2, s. 105-117.</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 years ⁸	
1.	Medzinárodný výskumný projekt: protokol č.: MK0663-108 – Liečba ankylozujúcej spondylitídy. klinická štúdia – fáza III, zodpovedný riešiteľ, doba riešenia projektu: 2001–20014
2.	Medzinárodný výskumný projekt: protokol č.: 42160443PAI3003 – Liečba gonartrózy a koxartrózy, klinická štúdia – fáza III, zodpovedný riešiteľ, doba riešenia projektu: 2015
3.	Medzinárodný výskumný projekt: protokol č.: R5069-OA-1849 – Syneos, monoklonálne protilátky v liečbe artrózy, klinická štúdia - fáza II, zodpovedný riešiteľ, doba riešenia projektu: začiatok 2019
4.	Základný výskum: Sonografický monitoring artrózy kolena, štúdia kontinuálna-bazálny výskum Orthos Paidion, zodpovedný riešiteľ, bez čísla
5.	VEGA 1/2294/05: Degeneratívne procesy hyalínnej chrupavky kolena a oxidačný stres. Možnosti jeho ovplyvnenia prírodnými polyfenolmi.

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
Odborný garant medzinárodných sonografických kurzov / Expert guarantor of international sonography courses	realizovaných na Slovensku s lektormi z Belgicka a Holandska, Stefaan Marcelis - Sint-Andries Ziekenhuis, Tiel, Belgicko, Tjeerd Jager - Algemeen Stedelijk Ziekenhuis Aalst, Belgicko, Kurt Vanderdood – Zuyderland Medical Center, Sittard, Holandsko	od roku 2007 doteraz kontinuálne – spolu 16 kurzov

Člen komisie pre inauguračné konanie/Member of the committee for inaugural proceedings	UPJŠ LF	2022;2023

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 pobyť) / Duration (indicate the duration of stay)	VIII.d Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať) / Mobility scheme, employment contract, other (describe)
ortopedické pracoviská/ Orthopedic Workplaces	Viedni, Budapešti, Prahe, Varšave, Mníchove, Hamburgu, Štuttgarte, Čechách, Nemecku, Rakúsku, Švajčiarsku, Anglicku, Taliansku, Slovinsku, Maďarsku a USA/ In Vienna, Budapest, Prague, Warsaw, Munich, Hamburg, Stuttgart, the Czech Republic, Germany, Austria, Switzerland, England, Italy, Slovenia, Hungary, and the USA.	študijné pobyty/ Study Stays	niekoľko krát / Several times

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

Funkcie a členstvo vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach:

- člen Svetovej ortopedickej spoločnosti – SICOT
- člen Európskej ortopedickej spoločnosti – EFORT
- člen redakčnej rady časopisu Acta chirurgica orthopædica et traumatologica Cechoslovaca (indexovaný v: Science Citation Index Expanded (SciSearch®), Journal Citation Reports/Science Edition, Index Medicus and MEDLINE, Excerpta Medica Scopus)
- Slovenská ortopedická a traumatologická spoločnosť (člen)
- Slovenská ortopedická a traumatologická spoločnosť (bývalý dlhoročný člen výboru)
- Spoločnosť pre osteoporózu a metabolické ochorenia kostí (člen)
- Spoločnosť pre osteoporózu a metabolické ochorenia kostí (bývalý dlhoročný člen výboru)
- Slovenská spoločnosť artroskopie a športovej traumatológie (člen)
- Slovenská reumatologická spoločnosť (člen)

Najdôležitejšie ocenenia:

- bronzová medaila Lekárskej fakulty UK za rozvoj fakulty – 2004
- strieborná medaila Slovenskej lekárskej spoločnosti – 2004
- čestné členstvo Slovenskej reumatologickej spoločnosti – 2005
- ocenenie Literárneho fondu za vedeckú a odbornú literatúru – monografia Ortopédia – 1999
- čestné uznanie Grand Prix za najlepšiu literárnu prácu – monografia Ortopédia – 1999
- pamätná medaila vedeckej rady a riaditeľa Úrazovej nemocnice v Brne
- cena Slovenskej lekárskej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 1986 s ortopedickou tematikou – 1987
- cena rektora UK v Bratislave za najlepší súbor vedeckých prác mladých vedeckých pracovníkov – 1989
- Druhá cena za najlepšiu publikáciu v roku 1989 od redakcie časopisu Acta Chirurgiae orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca
- Medaila Propter merita Slovenskej lekárskej spoločnosti – 2019

- Slovenská spoločnosť pre osteoporózu a metabolické ochorenia kosti, organizačná zložka Slovenskej lekárskej spoločnosti: MEDAILA za rozvoj medicíny v oblasti osteoporózy a metabolických ochorení kostí. Bratislava – 2024

Riešenie medzinárodných klinických štúdií:

- Liečba osteoporózy Miacalcicom – r. 1991 – 1993,
- Liečba osteoporózy Fosamaxom – r. 1995 – 1997,
- Liečba osteoartrózy COX - 2 inhibítormi – Celecoxib – r. 1998 – 1999,
- Účinnosť liečby Celecoxibu pri úrazoch členka – r. 2000,
- Prevenia tromboembolickej choroby Clexanom – r. 2000,
- Liečba gonartrózy a koxartrózy Durogesicom pred implantáciou endoprotézy – r. 2003,
- Liečba gonartrózy a koxartrózy hydromorfonom – r. 2008,
- Liečba ankylotizujúcej spondylitídy Etoricoxibom – r. 2010,

Člen komisie pre inaguračné konania

- **oponentský posudok inaguračného konania** – LF UPJŠ Košice - Marek Lacko prof. MUDr. PhD. – Súčasný stav perspektívy v diagnostickom a liečebnom procese osteoartritíd., r. **2022**, člen inaguračnej komisie,
- **člen inaguračnej komisie** pre posúdenie žiadosti o vymenovanie doc. MUDr. Radoslava Morochoviča, PhD. z Kliniky úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP v Košiciach, za profesora v odbore habilitačného konania a inaguračného konania chirurgia., r. **2023**,

Memberships and Functions in Scientific, Professional, and Expert Societies:

- Member of the World Orthopaedic Society – SICOT
- Member of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology – EFORT
- Member of the editorial board of the journal *Acta Chirurgica Orthopedica et Traumatologica Cechoslovaca* (indexed in: Science Citation Index Expanded (SciSearch®), Journal Citation Reports/Science Edition, Index Medicus and MEDLINE, Excerpta Medica, Scopus)
- Member of the Slovak Orthopaedic and Traumatological Society
- Former long-term committee member of the Slovak Orthopaedic and Traumatological Society
- Member of the Society for Osteoporosis and Metabolic Bone Diseases
- Former long-term committee member of the Society for Osteoporosis and Metabolic Bone Diseases
- Member of the Slovak Society for Arthroscopy and Sports Traumatology
- Member of the Slovak Rheumatology Society

Major Awards:

- Bronze Medal of the Faculty of Medicine, Comenius University, for the development of the faculty – 2004
- Silver Medal of the Slovak Medical Association – 2004
- Honorary membership in the Slovak Rheumatology Society – 2005
- Award from the Literary Fund for scientific and professional literature – monograph *Orthopaedics* – 1999
- Grand Prix honorary recognition for the best literary work – monograph *Orthopaedics* – 1999
- Commemorative Medal of the Scientific Council and the Director of the Trauma Hospital in Brno
- Slovak Medical Association Award for the best orthopaedic publication of the year – 1987
- Rector's Award of Comenius University in Bratislava for the best collection of scientific works by young researchers – 1989

- Second Prize for the best publication in 1989 from the editorial board of *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca*
- *Propter Merita* Medal of the Slovak Medical Association – 2019
- Medal from the Slovak Society for Osteoporosis and Metabolic Bone Diseases, a division of the Slovak Medical Association, for contributions to medicine in the field of osteoporosis and metabolic bone diseases – Bratislava, 2024

Participation in International Clinical Studies:

- Treatment of osteoporosis with Miacalcic – 1991–1993
- Treatment of osteoporosis with Fosamax – 1995–1997
- Treatment of osteoarthritis with COX-2 inhibitors – Celecoxib – 1998–1999
- Efficacy of Celecoxib treatment in ankle injuries – 2000
- Prevention of thromboembolic disease with Clexane – 2000
- Treatment of gonarthrosis and coxarthrosis with Durogesic before endoprosthesis implantation – 2003
- Treatment of gonarthrosis and coxarthrosis with hydromorphone – 2008
- Treatment of ankylosing spondylitis with Etoricoxib – 2010

Membership in Committees for Inaugural Proceedings:

- Opponent's review for an inaugural proceeding at the Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice – Prof. Marek Lacko, MD, PhD.: *Current State and Perspectives in the Diagnostic and Therapeutic Process of Osteoarthritis* – 2022, member of the inaugural committee