

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: 01.02.2022

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Klóc
I.2 Meno / Name	Ján
I.3 Tituly / Degrees	MUDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1950
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Fakulta zdravotníckych odborov Prešovskej univerzity v Prešove
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Partizánska 1, 080 01 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	odborný asistent
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	jan.kloc@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/6767
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	Ošetrovateľstvo
I.11 ORCID iD ³	

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	Jesseniová lekárska fakulta UK v Martine	1974	všeobecné lekárstvo
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Technická univerzita v Košiciach	2013	bioinžinierstvo-biomateriály
II.4 Titul docent / Associate professor			
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasný a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment		
III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
odborný asistent	Fakulta zdravotníckych odborov Prešovskej univerzity v Prešove	2012 - trvá
prednosta ortopedickej kliniky	Ortopedická klinika FNŠP J.A. Reimana v Prešove	2011 - trvá
primár	Fakultná nemocnica s poliklinikou J.A.Reimana v Prešove, Ortopedické oddelenie	1988 - 2015
sekundárny lekár	OÚNZ Prešov, ortopedické oddelenie, sekundárny lekár	1976 - 1988
sekundárny lekár	OÚNZ Prešov, chirurgické oddelenie, sekundárny lekár	1974 - 1976

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

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
Ortopédia a traumatológia	Fyzioterapia	I.	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

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

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

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	ADC TNFRSF11B gene polymorphisms, bone mineral density, and fractures in Slovak postmenopausal women / Iveta Boroňová, Jarmila Bernasovská, Soňa Mačeková ... [et al.]. - In: Journal of applied genetics. - ISSN 1234-1983. - Vol. 56, no. 1 (2015), s. 57-63. Boroňová Iveta (40%), Bernasovská Jarmila (15%), Mačeková Soňa (10%), Petrejčíková Eva (10%), Tomková Zlatica (5%), Kľoc Ján (5%), Poráčová Janka (5%), Mydlárová Blaščáková Marta (5%), Litavcová Eva (5%)
2.	ADM Thermal manifestations and nanoindentation of bone cements for orthopaedic surgery / Sergej Hloch, Peter Monka, Pavol Hvizdoš ... [et al.]. - In: Thermal science. - ISSN 0354-9836. - Vol. 18, suppl. 1 (2014), s. S251-S258. Hloch Sergej (16%), Monka Peter (12%), Hvizdoš Pavol (12%), Jakubčyzová Stanislava (12%), Kozak Dražan (12%), Čolič Katarína G. (12%), Kľoc Ján (12%), Magurová Dagmar (12%)
3.	ADM Water jet technology using in orthopaedic surgery / Sergej Hloch, Ján Kľoc, Pavol Hreha ... [et al.]. - In: Tehnički vjesnik = Technical gazette : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku. - ISSN 1330-3651. - God. 20, broj 2 (2013), s. 351-357. Hloch Sergej (17%), Kľoc Ján (17%), Hreha Pavol (17%), Magurová Dagmar (15%), Kozak Dražan (17%), Knapčíková Lucia (17%)
4.	ADM Disintegration of bone cement by continuous and pulsating water jet / Sergej Hloch, Josef Foldyna, Libor Sitek ... [et al.]. - In: Tehnički vjesnik = Technical gazette : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku. - ISSN 1330-3651. - God. 20, broj 4 (2013), s. 593-598. Hloch Sergej (9%), Foldyna Josef (9%), Sitek Libor (9%), Zelenák Michal (9%), Hlaváček Petr (9%), Hvizdoš Pavol (9%), Kľoc Ján (9%), Monka Peter (9%), Monková Katarína (9%), Kozak Dražan (9%), Magurová Dagmar (10%)
5.	AAB Hydroabrazívne delenie v ortopédii : experimentálna štúdia možnosti aplikácie hydroabrazívneho delenia v ortopédii s cieľom zvýšiť kvalitu ošetrovateľského manažmentu / Sergej Hloch, Dagmar Magurová, Jan Valíček ... [et al.]. - 1. vyd. - Prešov : Sergej Hloch, 2011. - 163 s. - ISBN 978-80-970623-4-7. Hloch Sergej (19%), Magurová Dagmar (25%), Valíček Jan (19%), Kľoc Ján (19%), Kozak Dražan (19%)

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	AAB Hydroabrazívne delenie v ortopédii : experimentálna štúdia možnosti aplikácie hydroabrazívneho delenia v ortopédii s cieľom zvýšiť kvalitu ošetrovateľského manažmentu / Sergej Hloch, Dagmar Magurová, Jan Valíček ... [et al.]. - 1. vyd. - Prešov : Sergej Hloch, 2011. - 163 s. - ISBN 978-80-970623-4-7. Hloch Sergej (19%), Magurová Dagmar (25%), Valíček Jan (19%), Kľoc Ján (19%), Kozak Dražan (19%) [1] ELIÁŠOVÁ, A., MAJERNÍKOVÁ, L., HUDÁKOVÁ, A. et al. 2015. Self-help group and the quality of life of patients with multiple sclerosis - pilot study. In Central European journal of nursing and midwifery, ISSN 2336-3517. 2015, vol. 6, no. 4, s. 336-342.

2.	ADC TNFRSF11B gene polymorphisms, bone mineral density, and fractures in Slovak postmenopausal women / Iveta Boroňová, Jarmila Bernasovská, Soňa Mažeková ... [et al.]. - In: Journal of applied genetics. - ISSN 1234-1983. - Vol .56, no. 1 (2015), s. 57-63. Boroňová Iveta (40%), Bernasovská Jarmila (15%), Mažeková Soňa (10%), Petrejčíková Eva (10%), Tomková Zlatica (5%), Křoc Ján (5%), Poráčová Janka (5%), Mydlárová Blažčáková Marta (5%), Litavcová Eva (5%) [1] LI, S.M., GUO, H., YANG, H.J. et al. 2015. HLA-A gene polymorphisms contribute to osteoporosis susceptibility in postmenopausal Han Chinese women. In Genetics and molecular research, ISSN 1676-5680. 2015, vol. 14, no. 2, s. 10322-10330. [3] PEREIRA DA SILVA, F.R., CARDOSO GUIMARAES VASCONCELOS, A.C., SUCUPIRA CASIMIRO, G. et al. 2015 [cit. 2016-06-06]. Quantitative assessment of the association between polymorphisms in osteoprotegerin and bone mineral density. In International archives of medicine [online], ISSN 1755-7682. 2015 [cit. 2016-06-06], vol. 8, no. 169, s. 11. Dostupný na internete <http://imed.pub/ojs/index.php/iam/article/view/1216/951> [1] LU, H.F., HUNG, K.S., HSU, Y.W. et al. 2015 [cit. 2016-07-01]. Association study between the FTCDNL1 (FONG) and susceptibility to osteoporosis. In PLoS ONE [online], ISSN 1932-6203. 2015 [cit. 2016-07-01], vol. 10, no. 10, s. 10. Dostupný na internete <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0140549> [1] PEREIRA, R.M.R., FIGUEIREDO, C.P., CHA, C.C. et al. 2016. Associations between OPG and RANKL polymorphisms, vertebral fractures, and abdominal aortic calcification in community-dwelling older subjects: the Sao Paulo Ageing & Health Study (SPAH). In Osteoporosis international, ISSN 0937-941X. 2016, vol. 27, no. 11, s. 3319-3329. [3] ESPARZA-GUERRERO, Y., NAVA-VALDIVIA, C.A., SALDANA-CRUZ, A.M. et al. 2016 [cit. 2016-12-14]. El sistema RANK/RANKL/OPG y sus implicaciones clínicas en la osteoporosis. In El Residente [online]. 2016 [cit. 2016-12-14], vol. 11, no. 3, s. 104. Dostupný na internete <http://www.medigraphic.com/pdfs/residente/rr-2016/rr163a.pdf> [1] SHENG, X., CAI, G., GONG, X. et al. 2017. Common variants in OPG confer risk to bone mineral density variation and osteoporosis fractures. In Scientific reports, ISSN 2045-2322. 2017, vol. 7, no. 1. [1] BANDER, D., PARCZEWSKI, M., URBANSKA, A. et al. 2017. Osteoporosis associated selected single nucleotide polymorphisms frequency in HIV-infected and non-infected Polish population. In Endokrynologia Polska, ISSN 0423-104X. 2017, vol. 68, no. 5, s. 541-549. [3] WANG, X., XIAO, S., CHEN, Y. 2018 [cit. 2018-07-10]. Association of genes in RANK/RANKL/OPG and WNT signaling pathways with hip bone strength among middle-aged and elderly males in Guangzhou. In Life science research [online], ISSN 1007-7847. 2018 [cit. 2018-07-10], vol. 22, no. 2, s. 148. Dostupný na internete <http://smkx.hunnu.edu.cn/EN/abstract/abstract2135.shtml#> [1] PENG, Y.Q., SHENG, X.W., XUE, F. et al. 2018. The genetic association between osteoprotegerin (OPG) gene polymorphisms and bone mineral density (BMD) in postmenopausal women A meta-analysis. In Medicine, ISSN 0025-7974. 2018, vol. 97, no. 51. [1] WU, S., LI, Z., ZHANG, J. et al. 2019. The genetic association between osteoprotegerin gene polymorphisms and fracture risk in Chinese Han population. In Journal of cellular physiology, ISSN 0021-9541. 2019, vol. 234, no. 11, s. 20603-20607. [1] MARINI, F., MASI, L., MARCUCCI, G. et al. 2019. Genetics of osteoporosis. In Multidisciplinary approach to osteoporosis : from assessment to Treatment. USA : Springer International Publishing, 2019, s. 25-44. ISBN 978-331975110-8. [1] DING, J., ZHANG, Ch., GUO, Y. 2021. The association of OPG polymorphisms with risk of osteoporotic fractures A systematic review and meta-analysis. In Medicine, ISSN 0025-7974. 2021, roč. 100, 31, art. no. 26716. [3] AL-HASSAN, F.F.A., NADA, S.Z., ABOOD, H.A.N. et al. 2019. Is osteoprotegerin gene polymorphism g.27522G>A protective SNP in type 2 diabetic women. In Indian journal of natural sciences, ISSN 0976-0997. 2019, vol. 9, no. 53, s. 17101. [1] KALKAN, R., TOSUN, O. 2020. Do we use methylation of NFATC1 and fos genes as a biomarker for postmenopausal osteoporosis?. In Balkan journal of medical genetics, ISSN 1311-0160. 2020, vol. 23, no. 2, s. 35-39. [1] HARYONO I.R., TIJLAAR A., SUDYOYO H. et al. 2019. Polymorphisms within RANKL and osteoprotegerin genes in low bone mass among postmenopausal
3.	ADM Water jet technology using in orthopaedic surgery / Sergej Hloch, Ján Křoc, Pavol Hreha ... [et al.]. - In: Tehnički vjesnik = Tehnical gazette : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku. - ISSN 1330-3651. - God. 20, broj 2 (2013), s. 351-357. Hloch Sergej (17%), Křoc Ján (17%), Hreha Pavol (17%), Magurová Dagmar (15%), Kozak Dražan (17%), Knapčíková Lucia (17%) [3] KUMAR, R., KUMAR PRASAD, D., SHABIR, A. et al. 2015 [cit. 2016-11-28]. Study of surface morphology of water-jet cut surface of friction stir welded joint. In TEAM 2015 : 7th International scientific and expert conference [online]. Belgrade : Faculty of Mechanical Engineering, 2015 [cit. 2016-11-28]. ISBN 978-86-7083-877-2. Dostupný na internete <https://www.researchgate.net/publication/283319198_Study_of_Surface_Morphology_of_Water_Jet_cut_Surface_of_Friction_Stir_Welded_Joint> [3] BALKO, J., BALLÓKOVÁ, B., JAKUBÉČZYOÁ, D. et al. 2013 [cit. 2016-11-28]. Wear and mechanical behaviour of various polymethylmethacrylate bone cements. In Powder metallurgy progress [online], ISSN 1339-4533. 2013 [cit. 2016-11-28], vol. 13, no. 1, s. 43. Dostupný na internete <http://www.imr.saske.sk/pmp/issue/1-2013/PMP_Vol13_No1_p_034-043.pdf> [3] KINIK, D., GÁNOVSKÁ, B., HLOCH, S. et al. 2015 [cit. 2016-11-28]. On-line monitoring of technological process of material abrasive water jet cutting. In Tehnički vjesnik = Tehnical gazette, ISSN 1848-6339. 2015 [cit. 2016-11-28], vol. 22, no. 2, s. 356. Dostupný na internete <http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=203519> [3] RADVANSKÁ, A., PETRŮ, J., MONKOVÁ, K. 2015. Rationalization of manufacturing of plastic injection moulds by abrasive waterjet. In Tehnički vjesnik = znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku, ISSN 1330-3651. 2015, vol. 22, no. 2, s. 525. [1] ROKOSZ, K., HRYNIEWICZ, T., RAAEN, S. 2015. SEM/EDX, XPS, corrosion and surface roughness characterization of aisi 316L SS after electrochemical treatment in concentrated HNO3. In Tehnički vjesnik = Tehnical gazette : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku, ISSN 1330-3651. 2015, vol. 22, no. 1, s. 130. [1] MADIOUNI, M., SCHLATTERER, D.R., MADRY, H. et al. 2018. A review of translational medicine. The future paradigm: how can we connect the orthopedic dots better?. In Current medical research and opinion, ISSN 0300-7995. 2018, vol. 34, no. 7, s. 1217-1229.
4.	ADM Disintegration of bone cement by continuous and pulsating water jet / Sergej Hloch, Josef Foldyna, Libor Šitek ... [et al.]. - In: Tehnički vjesnik = Tehnical gazette : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku. - ISSN 1330-3651. - God. 20, broj 4 (2013), s. 593-598. Hloch Sergej (9%), Foldyna Josef (9%), Šitek Libor (9%), Zelenák Michal (9%), Hlaváček Petr (9%), Hvizdoš Pavol (9%), Křoc Ján (9%), Monka Peter (9%), Monková Katarína (9%), Kozak Dražan (9%), Magurová Dagmar (10%) [3] BALKO, J., BALLÓKOVÁ, B., JAKUBÉČZYOÁ, D. et al. 2013 [cit. 2016-11-28]. Wear and mechanical behaviour of various polymethylmethacrylate bone cements. In Powder metallurgy progress [online], ISSN 1339-4533. 2013 [cit. 2016-11-28], vol. 13, no. 1, s. 43. Dostupný na internete <http://www.imr.saske.sk/pmp/c01_2013.html> [1] LIU, X., LIANG, Z., WEN, G. et al. 2019. Waterjet machining and research developments: a review. In International journal of advanced manufacturing technology, ISSN 0268-3768. 2019, vol. 102, no. 5-8, s. 1257-1335.
5.	AFC Disintegration of high fatigue G bone cement and palacos R+G bz pulsating water jet / Sergej Hloch, Josef Foldyna, Pavol Hvizdoš ... [et al.]. Recenzenti D. Taboršak, J. Kopač. - In: CIM 2013. Computer integrated manufacturing and high speed machining : 14th international scientific conference on production engineering. - Zagreb : Hrvatska udruga proizvodnog strojarstva, 2013. - ISBN 978-953-7689-02-5. - S. 123-127. Hloch Sergej (14%), Foldyna Josef (13%), Hvizdoš Pavol (13%), Monka Peter (13%), Ševčíková Xenie (12%), Magurová Dagmar (12%), Křoc Ján (11%), Zelenák Michal (12%) [1] RIHA, Z., ZELENÁK, M., KRUML, T. et al. 2021. Comparison of the disintegration abilities of modulated and continuous water jets. In Wear, ISSN 0043-1648. 2021, vol. 478.

VI.5. Účasť 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.	Výskumný projekt Water Jet for Horizon 2020 – Danube Region Projekt
2.	Výskumný projekt s Katedrou biomedicínskeho inžinierstva Technickej univerzity v Košiciach v oblasti použitia biomateriálov v ortopédii
3.	
4.	
5.	

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

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)

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

AKTIVITY V ODBORE

The Center of Excellence Learning centrum pre aplikáciu kostí šetriacich driekov TriLock pre totálne náhrady bedrového kĺbu

The Center of Excellence pre arthroplastiku ramenného kĺbu – školiace pracoviskos medzinárodnou účasťou-LIMA akademie.

Zavádzanie nových diagnostických postupov v odbore ortopédia (artroskopia, umelé náhrady veľkých kĺbov, korekčné osteotómie, osteosyntézy, predlžovanie kostí vonkajšími fixátormi, reumochirurgia, neuroortopédia, moderné ošetrovanie športových úrazov, reimplantácie umelých náhrad kĺbov, tumorózne endoprotézy, moderné rehabilitačné postupy

CERTIFIKÁTY

Certifikát na implantáciu náhrad ramenného a lakťového kĺbu, Nottingham

Certifikát na implantáciu náhrad kolenného kĺbu, Praha

Certifikát na reimplantáciu náhrad kolenného a členkového kĺbu, Hamburg

ČLENSTVÁ

Slovenská lekárska spoločnosť

Slovenská ortopedická a traumatologická spoločnosť

Slovenská artroskopická spoločnosť

SOMOK (Spoločnosť metabolismu kostí)

EFFORT (Európska asociácia ortopedických a traumatologických spoločností)

SICOT (Societe Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie)

ESSKA (European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy)

OCENENIA

Zlatá medaila SLS 2020

Strieborná medaila Slovenskej lekárskej komory

Cena mesta Prešov za rok 2000

TOP lekár v odbore ortopédia 2017

Zlatá Reimanova medaila 2015

TOP lekár v odbore ortopédia 2012

Bronzova Reimanova medaila

Strieborna Reimanova medaila 2010

Cena predsedu prešovského samosprávneho kraja 2009