

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: 28.3.2022

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Vaníček
I.2 Meno / Name	Jiří
I.3 Tituly / Degrees	doc., MUDr., Ph.D.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1969
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra rádiologickej techniky, Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Limbová 12, Bratislava 37, 833 03
I.7 Pracovné zaradenie / Position	docent
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	jiri.vanicek@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/32338
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
I.11 ORCID ID ³	0000-0002-7499-7478

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	Masarykova univerzita v Brne	1993	všeobecné lekárstvo
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Masarykova univerzita v Brne	2008	Ph.D.
II.4 Titul docent / Associate professor	Masarykova univerzita v Brne	2019	docent
II.5 Titul profesor / Professor			
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
docent	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	od 1.3.2020 - doteraz
prednosta Klinika zobrazovacích metód	Fakultná nemocnica u sv. Anny, Brno	od 01.02.2010 doteraz
prednosta Klinika zobrazovacích metód	Fakultná nemocnica u sv. Anny, Brno	2010 - doteraz
sekundárny lekár Klinika zobrazovacích metód	Fakultná nemocnica u sv. Anny, Brno	2001 - 31.01.2010
sekundárny lekár Rádiodiagnostické oddelenie	Masarykov onkologický ústav, Brno	1994 - 2001
sekundárny lekár urologické oddelenie	Fakultná nemocnica u sv. Anny, Brno	1993 -1993

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
Inštitút postgraduálneho vzdelávania v zdravotníctve, Česká republika	1996	rádiodiagnostika 1. stupňa
Inštitút postgraduálneho vzdelávania v zdravotníctve, Česká republika	2001	rádiodiagnostika 2.stupňa
Rozhodnutie MZ SR o uznaní odbornej kvalifikácie	č. S16276-2020-OZŠaUK-2 Z062691-2020	22.10.2020

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
rádiológia	rádiologická technika	I.	Zdravotnícke vedy /Healthcare Sciences
topografická anatómia	rádiologická technika	I.	Zdravotnícke vedy /Healthcare Sciences
		I.	

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	4	0	3

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	123	70
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	67	31

VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	639	412
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	639	412
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	15	4

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵		
1.	Rektor, Ivan - Svátková, Alena - Vojtíšek, Lubomír - Zikmundová, Iva - Vaníček, Jiří - Király, András - Szabó, Nicoletta : White matter alterations in Parkinson's disease with normal cognition precede grey matter atrophy In: PLoS One. – Roč. 13, č. 1 (2018), art. no. e0187939, s. [1-15] [online]- ISSN (online) 1932-6203	
2.	Lošák, Jan - Hüttlová, Jitka - Lipová, Petra - Mareček, Radek - Bareš, Martin - Filip, Pavel - Žůbor, Jozef - Ustohal, Libor - Vaníček, Jiří - Kašpárek, Tomáš: Predictive motor timing and the cerebellar vermis in schizophrenia: An fMRI Study In: Schizophrenia Bulletin. - Roč. 42, č. 6 (2016), s. 1517-1527. - ISSN 0586-7614	
3.	Utility of a rescue endovascular therapy for the treatment of major strokes refractory to full-dose intravenous thrombolysis/ Vanicek J, Bulik M, Brichta J, Jancalek R. Br J Radiol. 2014 Apr;87(1036):20130545. IF-2,026, Q2 in Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging	
4.	Disruption in Cerebellar and Basal Ganglia Networks During a Visuospatial Task in Cervical Dystonia/ Filip P, Gallea C, Lehericy S, Bertasi E, Popa T, Marecek R, Lungu OV, Kasperek T, Vanicek J, Bares M. Mov Disord. 2017 May;32(5):757–68. IF-8,324, Q1 in Clinical Neurology	
5.	Vanicek, J. – Bulik, M. – Brichta, J. – Jancalek, R. Utility of a rescue endovascular therapy for the treatment of major strokes refractory to full-dose intravenous thrombolysis. In British Journal of Radiology – [IF 2.196], ISSN 0007-1285, – Roč. 87, č. 1036 (2014) :20130545.	

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶		
1.	Rektor, Ivan - Svátková, Alena - Vojtíšek, Lubomír - Zikmundová, Iva - Vaníček, Jiří - Király, András - Szabó, Nicoletta : White matter alterations in Parkinson's disease with normal cognition precede grey matter atrophy In: PLoS One. – Roč. 13, č. 1 (2018), art. no. e0187939, s. [1-15] [online]- ISSN (online) 1932-6203	
2.	Filip, Pavel - Gallea, Cécile - Lehericy, Stephane - Bertasi, Eric - Popa, Traian - Mareček, Radek - Lungu, Ovidiu V. - Kašpárek, Tomáš - Vaníček, Jiří - Bareš, Martin: Disruption in cerebellar and basal ganglia networks during a visuospatial task in cervical dystonia In: <i>Movement Disorders</i> .. – Roč. 32, č. 5 (2017), s. 757-768 - ISSN 0885-3185.	
3.	Syrimi, Zoe Joanna - Vojtíšek, Lubomír - Eliášová, Ilona - Víšková, Jana - Svátková, Alena - Vaníček, Jiří - Rektorová, Irena: Arterial spin labelling detects posterior cortical hypoperfusion in non-demented patients with Parkinson's disease In: Journal of Neural Transmission. - Roč. 124, č. 5 (2017), s. 551-557. - ISSN 0300-9564	
4.	Lošák, Jan - Hüttlová, Jitka - Lipová, Petra - Mareček, Radek - Bareš, Martin - Filip, Pavel - Žůbor, Jozef - Ustohal, Libor - Vaníček, Jiří - Kašpárek, Tomáš: Predictive motor timing and the cerebellar vermis in schizophrenia: An fMRI Study In: Schizophrenia Bulletin. - Roč. 42, č. 6 (2016), s. 1517-1527. - ISSN 0586-7614	
5.	Czekóová, Kristína - Shaw, Daniel Joel - Saxunová, Kristína - Dufek, Michal - Mareček, Radek - Vaníček, Jiří - Brázdil, Milan: Impaired self-other distinction and subcortical gray-matter alterations characterize socio-cognitive disturbances in multiple sclerosis In: Frontiers in neurology. - Roč. 10, č. MAY (2019), art. no. 525, s. [1-12] [online]. - ISSN (online) 1664-2295	

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷		
1.	ADM/A REKTOR, I. – SVATKOVA, A. – VOJTISEK, L. – ZIKMUNDOVA, I. – VANICEK J. – KIRALY, A. – SZABO, N. White matter alterations in Parkinson's disease with normal cognition precede grey matter atrophy. In PLoS One – [IF 2.766], ISSN 1932-6203, – Roč. 13, č. 1 (2018), art. č. e0187939. Ohlasy: 19 [01] PELIZZARI, L., DI TELLA, S., LAGANÁ, M.M., (...), BAGLIO, F. White matter alterations in early Parkinson's disease: role of motor symptom lateralization. In neurological Sci, ISSN 1590-1874. 2020,41, 2, s. 357-364. [01] MARCORI, A.J., OKAZAKI, V.H.A. Motor repertoire and gray matter plasticity: Is there a link?. In Medical	

	<p>Hypotheses, ISSN 0306-9877. 2019, 130, art. č. 109261.</p> <p>[01]ARRIGO, A., CALAMUNERI, A., MILARDI, D., (...), QUARTARONE, A. Claustral structural connectivity and cognitive impairment in drug naïve Parkinson's disease. In <i>Brain Imaging Behavior</i>, ISSN 1931-7557. 2019, 13, 4, s. 933-944.</p> <p>[01]KUNST, J., MARECEK, R., KLOBUSIAKOVA, P., (...), NEMCOVA-ELFMARKOVA, N. Patterns of Grey Matter Atrophy at Different Stages of Parkinson's and Alzheimer's Diseases and Relation to Cognition. In <i>Brain Tomography</i>, ISSN 0896-0267. 2019, 32, 1, s. 142-160.</p> <p>[01] JIA, X., LI, Y., LI, K., LIANG, P., FU, X. Precuneus dysfunction in Parkinson's disease with mild cognitive impairment. In <i>Frontiers in Aging Neuroscience</i>, ISSN 1663-4365. 2019, 11, art. č. 427.</p>
2.	<p>ADM/A FILIP, P. – GALLEA, C. – LEHERICY, S. – BERTASI, E. – POPA, T. – MARECEK, R. – LUNGU, O. V. – KASPAREK, T. – VANICEK, J. – BARES M. Disruption in Cerebellar and Basal Ganglia Networks During a Visuospatial Task in Cervical Dystonia. In <i>Movement Disorders – [IF 8.324]</i>, ISSN 0885-3185. – Roč. 32, č. 5 (2017), s. 757-768.</p> <p>Ohlasy: 41</p> <p>[01] PAN, P., WEI, S., OU, Y., (...), LUO, S. Reduced Global-Brain Functional Connectivity and Its Relationship With Symptomatic Severity in Cervical Dystonia. In <i>Frontiers in Neurology</i>, ISSN 1664-2295. 2020, 10, art. č. 1358.</p> <p>[01] SARASSO, E., AGOSTA, F., PIRAMIDE, N., (...), FILIPPI, M. Sensory trick phenomenon in cervical dystonia: a functional MRI study. In <i>J Neurol</i>, ISSN 0340-5354. 2020, v tlači.</p> <p>[01]SHIN, H.-W., YOUN, Y.C., HALLETT, M. Focal Leg Dystonia Associated with Cerebellar Infarction and Application of Low-Frequency Cerebellar Transcranial Magnetic Stimulation: Evidence of Topographically Specific Cerebellar Contribution to Dystonia Development. In <i>Cerebellum</i>, ISSN 1473-4222. 2019, 18, 6, s. 1147-1150.</p> <p>[01]LOUIS, E.D., KERRIDGE, C.A., CHATTETREE, D., (...), FAUST, P.L. Contextualizing the pathology in the essential tremor cerebellar cortex: a patholog-omics approach. In <i>Acta Neuropathol</i>, ISSN 0001-6322. 2019, 138, 5, s. 859-876.</p> <p>[01]MILLARDI, D., QUARTARONE, A., BRAMANTI, A., (...), CACCIOLA, A. The Cortico-Basal Ganglia-Cerebellar Network: Past, Present and Future Perspectives. In <i>Frontiers in Neurology</i>, ISSN 1664-2295. 2019, 13, art. č. 61.</p>
3.	<p>ADM/A SYRIMI, Z. J. – VOJTISEK, L. – ELIASOVA, I. – VISKOVA, J. – SVATKOVA, A. – VANICEK, J. – REKTOROVA, I. Arterial spin labelling detects posterior cortical hypoperfusion in non-demented patients with Parkinson's disease. In <i>Journal of Neural Transmission – [IF 2.75]</i>, ISSN 0300-9564, – Roč. 124, č. 5 (2017), s. 551-557.</p> <p>Ohlasy: 20</p> <p>[01] HUNT, A.P., MINETT, G.M., GIBSON, O.R., KERR, G.K., STEWART, I.B. Could Heat Therapy Be an Effective Treatment for Alzheimer's and Parkinson's Diseases? A Narrative Review. In <i>Frontiers Physiol</i>, ISSN 1664-042X. 2020, 10, art. č. 1556.</p> <p>[01] ZHANG, C., DOU, B., WANG, J., (...), LI, K. Dynamic Alterations of Spontaneous Neural Activity in Parkinson's Disease: A Resting-State fMRI Study. In <i>Frontiers in Neurology</i>, ISSN 1664-2295. 2019, 10, art. č. 1052.</p> <p>[01]GAO, Y., TANG, H., NIE, K., (...), WANG, L. Hippocampal damage and white matter lesions contribute to cognitive impairment in MPTP-lesioned mice with chronic cerebral hypoperfusion. In <i>Behavioural Brain Research</i>, ISSN 0166-4328. 2019, 368, art. č. 111885.</p> <p>[01]BARZGARI, A., SOJKOVA, J., MARITZA DOWLING, N., (...), GALLAGHER, C.L. Arterial spin labeling reveals relationships between resting cerebral perfusion and motor learning in Parkinson's disease. In <i>Brain Imaging Behaviour</i>, ISSN 1931-7557. 2019, 13, 3, s. 577-587.</p> <p>[01]PELIZZARI, L., LAGANA, M.M., ROSSETTO, F., (...), BAGLIO, F. Cerebral blood flow and cerebrovascular reactivity correlate with severity of motor symptoms in Parkinson's disease. In <i>Therapeutic Advances in Neurological Disorders</i>, ISSN 1756-2856. 2019, art. č. 12</p>
4.	<p>ADM/A LOSAK, J. – HUTTLOVA, J. – LIPOVA, P. – MARECEK, R. – BARES, M. – FILIP, P. – ZUBOR, J. – USTOHAL, L. – VANICEK, J. – KASPAREK, T. Predictive Motor Timing and the Cerebellar Vermis in Schizophrenia: An fMRI Study. In <i>Schizophrenia Bulletin – [IF 3.935]</i>, ISSN 0586-7614, – Roč. 42, č. 6 (2016), s. 1517-1527.</p> <p>Ohlasy: 13</p> <p>[01]ESCELSIOR, A., BELVEDERI MURRI, M., CALCAGNO, P., (...), AMORE, M. Effectiveness of Cerebellar Circuitry Modulation in Schizophrenia: A Systematic Review. In <i>J Nervous Mental Dis</i>, ISSN 0022-3018. 2019, 207, 11, s. 977-986.</p> <p>[01]MOUSSA-TOOKS, A.B., KIM, D.-J., BARTOLOMEO, L.A., (...), HETRICK, W.P. Impaired effective connectivity during a cerebellar-mediated sensorimotor synchronization task in schizophrenia. In <i>Schizophrenia Bulletin</i>, ISSN 0586-7614. 2019, 45, 3, s. 531-541.</p> <p>[01]SNOWDEN, A.W., BUHUSI, C.V. Neural correlates of interval timing deficits in schizophrenia. In <i>Frontiers Human Neurosci</i>, ISSN 1662-5161. 2019, 13, art. č. 9.</p> <p>[01]HE, H., LUO, C., LUO, Y., (...), YAO, D. Reduction in gray matter of cerebellum in schizophrenia and its influence on static and dynamic connectivity. In <i>Human Brain Mapping</i>, ISSN 1065-9471. 2019, 40, 2, s. 517-528.</p>

	[01]ARAKAWA, Y., YOKOYAMA, K., TASAKI, S., (...), SUZUKI, M. Transgenic mice overexpressing miR-137 in the brain show schizophrenia-associated behavioral deficits and transcriptome profiles. In PLoS ONE, ISSN 1932-6203. 2019, 14, 7, art. e0220389.
5.	ADM/A BULIK, M. – JANCALEK, R. – VANICEK, J. – SKOCH, A. – MECHL, M. Potential of MR spectroscopy for assessment of glioma grading. In Clinical Neurology and Neurosurgery – [IF 0.628], ISSN 0303-8467, – Roč. 115, č. 2 (2013), s. 146-153. Ohlasy: 102 [01]ATTIA, N.M., SAYED, S.A.A., RIAD, K.F., KORANY, G.M. Magnetic resonance spectroscopy in pediatric brain tumors: how to make a more confident diagnosis. In Egypt J Radiol Nuclear Med, ISSN 0378-603X. 2020, 51, 1, art. č. 14. [01]MICHAEL MAHESH, K., AROKIA RENJIT, J. Multiclassifier for severity-level categorization of glioma tumors using multimodal magnetic resonance imaging brain images. In Int J Imaging Systems Technol, ISSN 0899-9457. 2020, 30, 1, s. 234-251. [01]BATSIOS, G., VISWANATH, P., SUBRAMANI, E., (...), RONEN, S.M. PI3K/mTOR inhibition of IDH1 mutant glioma leads to reduced 2HG production that is associated with increased survival. In Scientific Reports, ISSN 2045-2322. 2019, 9, 1, art. č. 40521. [01]BRANCO, M., LINHARES, P., CARVALHO, B., (...), VAZ, R. Serum lactate levels are associated with glioma malignancy grade. In Clin Neurol Neurosurg, ISSN 0303-8467. 2019, 186, art. č. 105546. [01]KEBIR, S., LAZARIDIS, L., WEBER, M., (...), GLAS, M. Comparison of I -Methyl-11C-Methionine PET with Magnetic Resonance Spectroscopy in Detecting Newly Diagnosed Glioma. In Clin Nuclear Med, ISSN 0363-9762. 2019, 44, 6, s. E375-E381.

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.	Názov projektu: Výskumný projekt: MEDTECH: CZ.1.07/2.4.00/31.0016 – Vzdelávacia a výskumná partnerská sieť v medicíne, biomedicíne a prístrojovej technike (2012-2014) Druh účasti na projekte: spoluriešiteľ Hyperlink: https://www.muni.cz/en/research/projects/17306
2.	
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
Neurozobrazování u cévní mozkové příhody, LFMU http://ta-service.cz/neurozobrazovani/	LFMU Brno	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 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)

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

- ESMINT (2005 doteraz)
- WFITN (2004 doteraz)
- Česká neurorádiologická spoločnosť (2002 doteraz)
- European Society of Radiology (2002 doteraz)
- Česká rádiologická spoločnosť (1994 doteraz)
- Česká lekárska komora – člen (1992 doteraz)
- príspevky v odborných periodikách s H-indexom 7 (WOS)
- príspevky v odborných periodikách s H-indexom 9 (Scopus)
- organizátor medzinárodnej vedeckej konferencie (Masarykova univerzita, Lekárska fakulta), 2018
- prvé autorstvo odborných príspevkov v indexovaných časopisoch s IF