

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: **30.09.2026**

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Bača
I.2 Meno / Name	Martin
I.3 Tituly / Degrees	prof., RNDr., CSc.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1956
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra financií, účtovníctva a matematických metód, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu, Prešovská univerzita v Prešove
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Konštantínova 16, 080 01 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	profesor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	martin.baca@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/2257
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	ekonómia a manažment
I.11 ORCID iD ³	https://orcid.org/0000-0002-5758-0347

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, Prírodovedecká fakulta	1981	matematika, -
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	1992	Algebra a teória čísel, -
II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta	1996	matematika, -
II.5 Titul profesor / Professor	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta	2011	matematika, -
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasné a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
Asistent	Vysoká škola technická v Košiciach	1982 - 1984

Odborný asistent	Vysoká škola technická v Košiciach, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta	1984 - 1996
docent	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta / Technical University of Košice, Faculty of Mechanical Engineering	1996 - 2011
profesor	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta	2011 -
profesor	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu	2021 -

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

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	0	0	11

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
Matematika (prednáška) / Mathematics (Lecture)	Obchodný manažment a marketing / Business	1.	ekonómia a manažment / Economics and Management

	Management and Marketing		
Matematika (prednáška) / Mathematics (Lecture)	Turizmus, hotelierstvo a kúpeľníctvo / Tourism, Hotel and Spa Industry	1.	ekonómia a manažment / Economics and Management
Matematika (prednáška) / Mathematics (Lecture)	Manažment / Management	1.	ekonómia a manažment / Economics and Management

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	212	46
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	174	43
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	4310	1486
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	3486	1190
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	36	4

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs *	
1.	ADC - On topological indices of fullerenes / Bača, Martin [Autor, 25%]; Horváthová, Jarmila [Autor, 25%]; Mokrišová, Martina [Autor, 25%]; Suhányiová, Alžbeta [Autor, 25%]. - DOI10.1016/j.amc.2014.11.069. - WOS CC; SCOPUS; CCC In: Applied Mathematics and Computation. - ISSN 0096-3003 – Roč. 251 (2015), s. [154-161] WOS Q1, 2014 IF 1.551. Citácie: 137
2.	ADC - Total edge irregularity strength of generalized prism / Bača, Martin [Autor, 50%]; Siddiqui, Muhammad Kamran [Autor, 50%]. - DOI10.1016/j.amc.2014.03.001 - WOS CC; SCOPUS; CCC In: Applied Mathematics and Computation. - ISSN 0096-3003 – Roč. 235 (2014), s. [168-173] WOS Q1, 2013 IF 1.6. Citácie: 68
3.	ADC - Local Antimagic Chromatic Number for Copies of Graphs / Bača, Martin [Autor, 25%]; Feňovčíková, Andrea [Autor, 50%]; Wang, Tao-Ming [Autor, 25%]. – DOI doi.org/10.3390/math9111230. – WOS CC; SCOPUS; CCC In: Mathematics [elektronický dokument] – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2227-7390. – Roč. 9, č. 11 (2021), s. [1-12] WOS Q1, 2020 IF 2.258. Citácie: 18
4.	ADC - The Irregularity and Modular Irregularity Strength of Fan Graphs / Bača, Martin [Autor, 25%]; Kimáková, Zuzana [Autor, 25%]; Lascsáková, Marcela [Autor, 25%]; Feňovčíková, Andrea [Autor, 25%]. – DOI 10.3390/sym13040605. – WOS CC; SCOPUS; CCC In: Symmetry [elektronický dokument] – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2073-8994. – Roč. 13, č. 4 (2021), s. [1-13] WOS Q2, 2020 IF 2.713. Citácie: 16
5.	ADC - On edge irregularity strength of graphs / Ahmad, Ali [Autor, 34%]; Al-Mushayt, Omar B. [Autor, 33%]; Bača Martin [Autor, 33%]. - DOI10.1016/j.amc.2014.06.028 - WOS CC; SCOPUS; CCC In: Applied Mathematics and Computation. - ISSN 1873-5649. - Roč. 243 (2014), s. [607-610] WOS Q1, 2013 IF 1.6. Citácie: 61

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years *	
1.	ADC - On face irregular evaluations of plane graphs / Bača, Martin [Autor, 25%]; Ovais, Ali [Autor, 25%]; Feňovčíková, Andrea [Autor, 25%]; Suparta, I.Nengah [Autor, 25%]. – DOI 10.7151/dmgt.2294. – WOS CC; SCOPUS; CCC In: Discussiones Mathematicae Graph Theory [elektronický dokument] – Waršava (Poľsko) : SCIENDO. – ISSN (online) 1234-3099. – Roč. 42, č. 2 (2022), s. [549-568] WOS Q2, 2021 IF 1.028. Citácie: 5
2.	V3 - Bankruptcy prediction for sustainability of businesses: the application of graph theoretical modeling [elektronický dokument] / Horváthová, Jarmila [Autor, PUPFMKFUM, 34%]; Mokrišová, Martina [Autor, PUPFMKFUM, 33%]; Bača, Martin [Autor, 33%]. – DOI 10.3390/math11244966. sign FM-23 202/23. – WOS CC; SCOPUS; CCC In: Mathematics [elektronický dokument] – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 2227-7390. – Roč. 11, č. 24 (2023). Bazilej, s. 1-20. WOS Q1, IF 2.4. Citácie: 7

3.	V3 - On vertex in-out-antimagic total digraphs / Bača, Martin [Autor, 25%]; Kovář, Petr [Autor, 25%]; Kovářová, Tereza [Autor, 25%]; Feňovčíková, Andrea [Autor, 25%]. – DOI 10.1016/j.disc.2023.113758. – SCO ; WOS CC. In: Discrete Mathematics [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0012-365X. – ISSN (online) 1872-681X. – Roč. 347, č. 8 (2024), art. no. 113758, s. [1-6]. WOS Q2, IF 0.9. Citácie: 0
4.	V3 - Modular edge irregularity strength of graphs / Koam, Ali [Autor, 25 %]; Ahmad, Ali [Autor, 25 %]; Bača, Martin [Autor, 25 %]; Feňovčíková, Andrea [Autor, 25 %]. – DOI 10.3934/math.2023074. - WOS CC; SCOPUS; CCC in AIMS Mathematics [elektronický dokument] - Ameri. Inst. Math. Sciences - AIMS. eISSN 2473-6988. - Roč. 8, č. 1 (2023), s. [1475-1487] WOS Q1, 2021 IF 2.739. Citácie: 7
5.	ADC - Irregularity and modular irregularity strength of wheels / Bača, Martin [Autor, 25%]; Imran, Muhammad [Autor, 25%]; Feňovčíková, Andrea [Autor, 50%]. – DOI 10.3390/math9212710. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Mathematics [elektronický dokument] – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2227-7390. – Roč. 9, č. 21 (2021), s. [1-14] WOS Q1, 2020 IF 2.258 . Citácie: 8

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs *	
1.	V3 - Bankruptcy prediction for sustainability of businesses: the application of graph theoretical modeling [elektronický dokument] / Horváthová, Jarmila [Autor, PUPFMKFUM, 34%]; Mokrišová, Martina [Autor, PUPFMKFUM, 33%]; Bača, Martin [Autor, 33%]. – DOI 10.3390/math11244966. sign FM-23 202/23. – WOS CC; SCOPUS; CCC In: Mathematics [elektronický dokument] – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 2227-7390. – Roč. 11, č. 24 (2023). Bazilej, s. 1-20. WOS Q1, IF 2.4. Citácie: 7 Citované v: [1] Prediction models reloaded: Advanced insights for SMEs in the Bucharest Nine countries. Author (s): Durana, P. (Durana, Pavol); Poliak, M. (Poliak, Milos); Kovalova, E. (Kovalova, Erika); Blazek, R. (Blazek, Roman). Source: OECONOMIA COPERNICANA Volume 16 Issue 2 Pages: 689-760 DOI: 10.24136/oc.3764 Published: 2025
2.	ADC - On topological indices of fullerenes / Bača, Martin [Autor, 25%]; Horváthová, Jarmila [Autor, 25%]; Mokrišová, Martina [Autor, 25%]; Suhányiová, Alžbeta [Autor, 25%]. - DOI10.1016/j.amc.2014.11.069. - WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Applied Mathematics and Computation. - ISSN 0096-3003 – Roč. 251 (2015), s. [154-161] WOS Q1, 2014 IF 1.551. Citácie: 137 Citované v: [1] A Study of Hexagon Star Network with Vertex-Edge-Based Topological Descriptors. Author(s): Refaee, EA (Refaee, Eshrag A.); Ahmad, A (Ahmad, Ali). Source: COMPLEXITY Volume: 2021, Article Number: 9911308. (2021). DOI: 10.1155/2021/9911308 Published: APR 2021
3.	ADC - Total edge irregularity strength of generalized prism / Bača, Martin [Autor, 50%]; Siddiqui, Muhammad Kamran [Autor, 50%]. - DOI10.1016/j.amc.2014.03.001 - WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Applied Mathematics and Computation. - ISSN 0096-3003 – Roč. 235 (2014), s. [168-173] WOS Q1, 2013 IF 1.6. Citácie: 68 Citované v: [1] Total Face Irregularity Strength of Grid and Wheel Graph under K-Labeling of Type (1,1,0). Author (s): Mughal, A (Mughal, Aleem); Jamil, N (Jamil, Noshad). Source: JOURNAL OF MATHEMATICS Volume: 2021 Article Number: 1311269 DOI: 10.1155/2021/1311269 Published: AUG 2021
4.	V3 - Modular edge irregularity strength of graphs / Koam, Ali [Autor, 25 %]; Ahmad, Ali [Autor, 25 %]; Bača, Martin [Autor, 25 %]; Feňovčíková, Andrea [Autor, 25 %]. – DOI 10.3934/math.2023074. - WOS CC; SCOPUS; CCC in AIMS Mathematics [elektronický dokument] - Ameri. Inst. Math. Sciences - AIMS. eISSN 2473-6988. - Roč. 8, č. 1 (2023), s. [1475-1487] WOS Q1, 2021 IF 2.739. Citácie: 7 Citované v: [1] Derivation of mathematical closed form expressions for certain irregular topological indices of 2D nanotubes. Author(s): Ullah, A. (Ullah, Asad); Zaman, S. (Zaman, Shahid); Hussain, A. (Hussain, Arshad); Jabben, A. (Jabeen, Asma); Belay, M. B. (Belay, Melaku Berhe). Source: SCIENTIFIC REPORTS Volume: 13 Issue: 1 Article Number: 11187 DOI: 10.1038/s41598-023-38386-1 Published JULY 2023
5.	ADC - On edge irregularity strength of graphs / Ahmad, Ali [Autor, 34%]; Al-Mushayt, Omar B. [Autor, 33%]; Bača, Martin [Autor, 33%]. - DOI10.1016/j.amc.2014.06.028 - WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Applied Mathematics and Computation. - ISSN 1873-5649. - Roč. 243 (2014), s. [607-610] WOS Q1, 2013 IF 1.6. Citácie: 61 Citované v: [1] On edge irregular reflexive labeling for Cartesian product of two graphs. Author(s): Ke, YS (Ke, Yongsheng); Khan, MJA (Khan, Muhammad Javed Azhar); Ibrahim, M (Ibrahim, Muhammad); Siddiqui, MK (Siddiqui, Muhammad Kamran). Source: EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS Volume: 136 Issue: 1 Article Number: 6 DOI: 10.1140/epjp/s13360-020-00960-1 Published: JAN 2021

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 *	
1.	VEGA 1/0243/23 - Hlavný riešiteľ - Ohodnocovacie funkcie indukujúce grafové ofarbenia. Doba riešenia: 2023 - 2026. / VEGA 1/0243/23 - Chief researcher (Principal investigator) - Evaluating functions inducing graph colorings. Project duration: 2023 - 2026.
2.	APVV-19-0153 - Riešiteľ - Vnorené grafy - zafarbenia a štruktúra. Doba riešenia: 2019-2023. / APVV-19-0153 - Investigator - Embedded graphs – colorings and structure. Project duration: 2019-2023.
3.	VEGA 1/0233/18 - Hlavný riešiteľ - Zafarbenia a ohodnotenia grafov. Doba riešenia: 2018 - 2021. / VEGA 1/0233/18 - Chief researcher (Principal investigator) - Colourings and labelings of graphs. Project duration: 2018 - 2021.
4.	VEGA 1/0449/24 - Riešiteľ - Návrh integrovaného systému merania udržateľnej výkonnosti podnikov v ére digitalizácie. Doba riešenia: 2024-2027. / VEGA 1/0449/24 - Investigator - Design of an integrated system for measuring the sustainable businesses' performance in the era of digitalization. Project duration: 2024-2027
5.	APVV-23-0191 - Riešiteľ - Farebnosť a štruktúra planárnych, vnorených a planárno-príbužných grafov. Doba riešenia: 2024-2028. / APVV-23-0191 - Investigator - Chromaticity and structure of planar, embedded and planar-like graphs. Project duration: 2024-2028.

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností⁹ / 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
Člen FOK v študijnom odbore 9.1.6. Diskrétna matematika / Member of FUC in the field of study 9.1.6. Discrete Mathematics	UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta / Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Faculty of Science	2017 - 2024 / 2017 - 2024
Člen Jednoty slovenských matematikov a fyzikov / Member of the Union of Slovak Mathematicians and Physicists	Jednota slovenských matematikov a fyzikov / Union of Slovak Mathematicians and Physicists	1992 - trvá / 1992 - present
Člen redakčnej rady časopisu Electronic Journal of Graph Theory and Applications (indexovaný v databáze Web of Science) / Member of the Editorial Board of the journal Electronic Journal of Graph Theory and Applications (indexed by the database Web of Science, SCOPUS)	Institut Teknologi Bandung, Bandung, Indonesia	2013 - trvá / 2013 - present
Člen redakčnej rady časopisu AKCE International Journal of Graphs and Combinatorics (indexovaný v databáze Current Contents Connect) / Member of the Editorial Board of the journal AKCE International Journal of Graphs and Combinatorics (indexed by the database Current Contents Connect, WOS, SCOPUS)	Kalasalingam University, Tamil Nadu, India	2016 - trvá / 2016 - present

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)
University of Indonesia	Jl. Margonda Raya, Pondok Cina, Kecamatan Beji, Kota Depok, Jawa Barat 16424, Indonézia	6.07.2019 - 21.07.2019	Vedecko-výskumná aktivita / Scientific research activity
Government College University Lahore	68-B, New MuslimTown, Lahore 54600, Pakistan	27.02.2018-24.03.2018	Prednáškový pobyt / Lecture stay
University of Indonesia	Jl. Margonda Raya, Pondok Cina, Kecamatan Beji, Kota Depok, Jawa Barat 16424, Indonézia	23.07.2017-13.08.2017	Vedecko-výskumná aktivita / Scientific research activity
Government College University Lahore	68-B, New MuslimTown, Lahore 54600, Pakistan	27.02.2016-19.03.2016	Prednáškový pobyt / Lecture stay
The University of Newcastle	University Dr, Callaghan NSW 2308, Austrália	14.07.2017-23.07.2017	Vedecko-výskumná aktivita / Scientific research activity
Vellore Institute of Technology - VIT Chennai	Kelambakkam - Vandalur Rd, Rajan Nagar, Chennai, Tamil Nadu 600127, India	28.11.2014-12.12.2014	Vedecko-výskumná aktivita / Scientific research activity

IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts¹⁰

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

Publons profil: <https://publons.com/researcher/3308408/martin-baca/>

Poznámky / explanatory notes

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