

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby¹

Research/art/teacher profile of a person²

Tlačivo VUPCH určuje štruktúru dát Vedecko/umelecko-pedagogickej charakteristiky osoby pre spracovanie príloh žiadostí SAAVŠ.

The form determines the data structure of the Research/art/teacher profile of a person. It is used for processing the annexes to the Slovak Accreditation Agency for Higher Education (SAAHE) applications.

Dátum poslednej aktualizácie / Date of last update: 15.1.2022

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Ostatníková
I.2 Meno / Name	Daniela
I.3 Tituly / Degrees	prof. MUDr. PhD
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1957
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave / Faculty of Medicine, Comenius University in Bratislava
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Špitálska 24, 813 72 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	profesorka, prednostka ústavu / Professor, Head of department
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	daniela.ostatnikova@fmed.uniba.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/3323
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	normálna a patologická fyziológia / Normal and pathological physiology
I.11 ORCID ID ³	0000-0002-4960-5057

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 Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	1982	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	1998	normálna a patologická fyziológia / normal and pathological physiology
II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	2005	normálna a patologická fyziológia / normal and pathological physiology
II.5 Titul profesor / Professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	2012	normálna a patologická fyziológia / normal and pathological physiology
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasná a predchádzajúca zamestnanie / Current and previous employment		
III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
profesor / full professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	2012 - doteraz / to present
docent / associate professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	2007 - 2013

odborný asistent / assistant professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	2003 - 2006
Prorektorka pre medzinárodné vzťahy/Vice-Rector for international Relationship	Univerzita Komenského v Bratislave / Comenius University in Bratislava	2015 - 2019
Prodekan pre medzinárodné vzťahy/Vice Dean for international Relationship	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine	2007-2015

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
Štátna skúška z anglického jazyka/State examination, English language	Jazyková škola, Bratislava/Language school, Bratislava, Slovakia.	1978
Summer language school	Cambridge University, UK	1976

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
lekárska fyziológia/medical physiology	všeobecné lekárstvo/General Medicine	II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
lekárska fyziológia/medical physiology	zubné lekárstvo/Dentistry	II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine

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
Lekárske neurovedy/Medical neuroscience	III.	všeobecné lekárstvo/General Medicine

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		1	3
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses		15	10

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	SŠOIA1
Nové trendy v neurovedách/New trends in Neuroscience	všetky doktorandské študijné programy na LFUK/all PhD study programmes at FMCU	III.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Mozog - základ zmyslových a poznávacích schopností/ Brain - the base for preception and cognitive abilities	všeobecné lekárstvo / General Medicine	II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Úvod do neurovied/Introduction to Neuroscience	Kognitívna veda / Cognitive science	II.	informatika/Computer Science

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	548	178
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	98	53
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs (Google scholar)	1536	1060
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	1377	1160
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	25	6

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Ostatníková D., Celec, P., Hodosy J., Hampl R., Putz Z., Kúdela M.: Short-term soybean intake and its effect on steroid sex hormones and cognitive abilities, Fertility and Sterility 2007,88(6):1632-1636. IF=3,168, Q1
2.	Ostatníková D., Celec P., Putz Z., Hodosy J., Schmidt F., Laznibatová J., Kudela M: Intelligence and salivary testosterone levels in prepubertal children, Neuropsychologia 45(7):1378-1385. IF=3,630, Q1
3.	Sashova Tomová A., Marcinčáková Husárová V., Lakatošová S., Bakoš J., Vlková B., Babinská K., Ostatníková D.: Gastrointestinal microbiota of children with autism in Slovakia, Physiology & Behavior, 2015 138:179-187. IF=2,461, Q2
4.	Janšáková K., Hill M., Čelárová D., Celušáková H., Repiská G., Bičíková M., Máčová L., Ostatníková D.: Alteration of the steroidogenesis in boys with autism spectrum disorders, Translational Psychiatry, 2020, 10(6):1-15. IF=6,222, Q1
5.	Polónyiová K, Belica I, Celušáková H, Janšáková K, Kopčíková M, Szapuová Ž, Ostatníková D. Comparing the impact of the first and second wave of COVID-19 lockdown on Slovak families with typically developing children and children with autism spectrum disorder. Autism. 2021, doi: 10.1177/13623613211051480., IF=5,689, Q1

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Janšáková K., Hill M., Čelárová D., Celušáková H., Repiská G., Bičíková M., Máčová L., Ostatníková D.: Alteration of the steroidogenesis in boys with autism spectrum disorders, Translational Psychiatry, 2020, 10(6):1-15. IF=6,222, Q1
2.	Babinská K., Celušáková H., Belica I., Szapuová Ž., Waczulíková I., Nemcsicsová D., Sashova Tomová A., Ostatníková D.: Gastrointestinal symptoms and feeding problems and their associations with dietary interventions, food supplement use and behavioral characteristics in a sample of children and adolescents with autism spectrum disorders. International journal of environmental research and public health, 2020. 17(17):1-18. IF=3,390, Q2
3.	Sashova Tomová A., Šoltys K., Repiská G., Páľková L., Čelárová D., Minárik G., Turňa J., Prochotská, K., Babinská K., Ostatníková D.: Specificity of gut microbiota in children with autism spectrum disorder in Slovakia and its correlation with astrocytes activity marker and specific behavioural patterns, Physiology & Behavior, 2020, 214:1-6. IF=3,244, Q2.
4.	Kyselíková K., Belica I., Vidošovičová M., Janšáková K., Neščáková E., Špajdel, M., Navarová, S., Ostatníková D: Autism spectrum disorder and new perspectives on the reliability of second to fourth digit ratio, Developmental Psychobiology, 2021, 63(6):1-10. IF 3,038, Q2
5.	Polónyiová K, Belica I, Celušáková H, Janšáková K, Kopčíková M, Szapuová Ž, Ostatníková D. Comparing the impact of the first and second wave of COVID-19 lockdown on Slovak families with typically developing children and children with autism spectrum disorder. Autism. 2021, doi: 10.1177/13623613211051480., IF=5,689, Q1

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	Sashova Tomová A., Marcinčáková Husárová V., Lakatošová S., Bakoš J., Vlková B., Babinská K., Ostatníková D.: Gastrointestinal microbiota of children with autism in Slovakia, Physiology & Behavior, 2015 138:179-187 Citation: Fung, T.C. - Olson, C.A. - Hsiao, E.Y.: Nature Neuroscience, vol. 20, no. 2, 2017, s. 145-155 - SCI ; SCOPUS
2.	Sashova Tomová A., Marcinčáková Husárová V., Lakatošová S., Bakoš J., Vlková B., Babinská K., Ostatníková D.: Gastrointestinal microbiota of children with autism in Slovakia, Physiology & Behavior, 2015 138:179-187 Citation: Cryan, J.F. - O'Riordan, K.J. - Sandhu, K. - Peterson, V. - Dinan, T.G.: Lancet Neurology, vol. 19, no. 2, 2020, s. 179-194 - SCI ; SCOPUS
3.	Ostatníková D., Celec, P., Hodosy J., Hampl R., Putz Z., Kúdela M.: Short-term soybean intake and its effect on steroid sex hormones and cognitive abilities, Fertility and Sterility 2007,88(6):1632-1636. Citation: Alwerdt, J. - Patterson, A.D. - Sliwinski, M.J.: Nutrients, vol. 11, no. 8, 2019, art. no. 1780 - SCI ; SCOPUS
4.	Ostatníková D., Celec P., Putz Z., Hodosy J., Schmidt F., Laznibatová J., Kudela M: Intelligence and salivary testosterone levels in prepubertal children, Neuropsychologia 45(7):1378-1385. Citation: Christakou, A. - Halari, R. - Smith, A.B. - Ifkovits, E. - Brammer, M. - Rubia, K.: Neuroimage, vol. 48, no. 1, 2009, s. 223-236 - SCI ; SCOPUS
5.	Janšáková K., Hill M., Čelárová D., Celušáková H., Repiská G., Bičíková M., Máčová L., Ostatníková D.: Alteration of the steroidogenesis in boys with autism spectrum disorders, Translational Psychiatry, 2020, 10(6):1-15 Citation: Gasser, B.A. - Kurz, J. - Dick, B. - Mohaupt, M.G.: Translational Psychiatry, vol. 11, no. 1, 2021, art. no. 278 - SCI ; SCOPUS

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.	2021-2024 – APVV-20-0070: Pohľad špecifický geneticko-endokrinný pohľad na poruchy autistického spektra/Sex specific genetic-endocrine insights into autism spectrum disorders - principal investigator
2.	2016-2019 – APVV-15-0045: Poruchy autistického spektra z pohľadu genotypovo-fenotypových korelácií/ Autism spectrum disorders from genotype-phenotype perspectives - principal investigator
3	2017 - 2019 – MŠSR Going Global: Zvyšovanie kvality vzdelávania na UK v Bratislave prostredníctvom internacionalizácie/Increasing quality of education via internationalization - principal investigator
4.	2018–2020 - VEGA 1/0286/18: Črevná mikrobiota detí s autizmom na Slovensku, jej korelácia s neurologickými markermi a špecifickými behaviorálnymi prejavmi/Gut microbiota in children with autism in Slovakia, its correlation with neurological markers and specific behavioral characteristics - principal investigator
5.	2021-2023 - VEGA -1/0068/21: Štúdium hormonálnych a genetických prediktorov porúch autistického spektra, ich úloha v patomechanizmoch a vzťahy s psychologicko-behaviorálnymi parametrami/ Study of hormonal and genetic predictors of autism spectrum disorders, their role in pathomechanisms and relations to psychological-behavioral parameters - principal investigator

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností / 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 vedeckej rady / member of the scientific council	Lekárska fakulta, Masarykova Univerzita Komenského v Brne / Faculty of Medicine, Masaryk University in Brno	2016- doteraz/present
Člen vedeckej rady / member of the scientific council	Univerzita Komenského v Bratislave / Comenius University in Bratislava	2014-2019
prorektorka pre medzinárodné vzťahy/Vice.Rector for international relationships	Univerzita Komenského v Bratislave / Comenius University in Bratislava	2014-2019
Člen vedeckej rady / member of the scientific council	Lekárska fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave / Faculty of Medicine, Comenius University in Bratislava	2007 - doteraz/present
prodekan pre medzinárodné vzťahy/Vice-Dean for International Relations	Lekárska fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave / Faculty of Medicine, Comenius University in Bratislava	2007 - 2014
spolugarant doktorandského programu normálna a patologická fyziológia /co- guarantor of the PhD programme Medical Neuroscience	Lekárska fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave / Faculty of Medicine, Comenius University in Bratislava	2007 - 2018
garant doktorandského programu lekárske neurovedy / guarantor of the PhD programme Medical Neuroscience	Lekárska fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave / Faculty of Medicine, Comenius University in Bratislava	2018 - present

VIII. Prehľad zahraničných mobilití 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 do kedy trval pobyt) / Duration (indicate the duration of stay)	VIII.d Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať) / Mobility scheme, employment contract, other (describe)
University of Michigan	Ann Arbor	04-05 2005	Fulbright - Ronald and Eileen Weiser award
University of Iowa	Iowa City	05-06 2008	Templeton award
Nova Southeastren University	Fort Lauderdale, Florida	2014 - 2018	visiting professorship

IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts

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
Člen Európskej akadémie vied a umení/ Member of the European Academy of Arts and Sciences (from 2009 till present), Člen Rady a podpredseda APVV pre lekárske a farmaceutické vedy/Member of the Board and Vice President of the APVV for medical and pharmaceutical sciences (2010-2014), Člen Výboru Slovenskej fyziologickej spoločnosti/Member of the Board of the Slovak Physiological Society (203 - present), Zakladateľka a vedúca Akademického centra výskumu autizmu/Founder and the Chief of the Academic Research Centre for Autism (2013-present)