

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby **za rok 2021**

Research/art/teacher profile of a person ²

Tlačivo VUPCH určuje štruktúru dát Vedecko/umelecko-pedagogickej charakteristiky osoby pre spracovanie príloh žiadosti 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: 06.12.20.

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Lukán
I.2 Meno / Name	Norbert
I.3 Tituly / Degrees	docent, MUDr., PhD./Assoc. Prof., M.D., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1960
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Slovenská zdravotnícka univerzita/Slovak Medical University Ústav imunológie a alergológie/Institute of Immunology and Allergology
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Limbová 12, Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	Prednosta ústavu/Head of the Institute
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	norbert.lukan@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/14762
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	všeobecné lekárstvo/general medicine
I.11 ORCID iD ³	https://orcid.org/0000-0003-0386-3955

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	Lekárska fakulta UPJŠ, Košice /Medical Faculty Safarik University, Kosice	1984	všeobecné lekárstvo /general medicine
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Lekárska fakulta UK Bratislava /Medical Faculty Comenius University, Bratislava	1995	otorinolaryngológia /otorhinolaryngology
II.4 Titul docent / Associate professor	Lekárska fakulta UPJŠ, Košice /Medical Faculty Safarik University, Kosice	2015	vnútorné choroby /internal medicine
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
Lekár - primár	ORL oddelenie/ENT Department/VSŽ Nemocnica Košice - Šaca	1984 - 2002
Ordinár	OKIA/Dept. Of Clinical Immunology and allergology, FNŠP Košice	2002 - 2007
Odborný asistent	UPJŠ LF/Medical Faculty Safarik University, Košice	2008 - 2015
Docent	UPJŠ LF/Medical Faculty Safarik University, Košice	2015 - 2021
Docent	SZU LF/Slovak Medical University, Medical Faculty, Bratislava	2021 -

IV. Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností v roku
/ 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
Klinická imunológia a alergológia	všeobecné lekárstvo/General Medicine	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Klinická imunológia a alergológia	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine	I.+II.	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental 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

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 roku 2020

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

V.5. Prehľad zabezpečených 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 profilového predmetu / Name of the profile 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 rok 2021
VI.1.1 Počet výstupov tvorivej činnosti / Number of the research/artistic/other outputs	126	5
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	7	2
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	58	4
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	25	3
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	1	0

VI.2. výstupy tvorivej činnosti v roku 2020	
1.	Construction of multiple visual analog scale (UAD-9) for measuring severity of symptoms and quality of life of patients with respiratory allergy In: <i>Allergy</i> : - ISSN 0105-4538. - (2020), s. 220-223, doi: 10.1111/all.13970
2.	"Cytokine storm", not only in COVID-19 patients. Mini-review In: <i>Immunology Letters</i> : ISSN 1879-0542. - Roč. 228, (2020), s. 38-44, DOI 10.1016/j.imlet.2020.09.007
3.	Monoklonové protilátky v cielej liečbe prieduškovj astmy a sinonazálnej choroby v súčasnej klinickej praxi In: <i>Alergie</i> : - ISSN 1212-3536. - Roč. 22, č. 4 (2020), s. 246-252.
4.	Hladina interleukínu IL-17 v závislosti k markerom alergického zápalu u pacientov s jednotnou chorobou dýchacích ciest In: <i>Folia medica Cassoviensia</i> . - ISSN 1337-7817. - Roč. 74, č. 1 (2020), s. 25-31.
5.	Antihypertenzívmi indukovaný kašeľ: liečený ako astma (zmena polupačného výskytu za 7 rokov) In: <i>Alergie</i> : - ISSN 1212-3536. - supl. Roč. 22, (2020), s. 54-54.

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Construction of multiple visual analog scale (UAD-9) for measuring severity of symptoms and quality of life of patients with respiratory allergy In: <i>Allergy</i> : - ISSN 0105-4538. - (2020), s. 220-223, doi: 10.1111/all.13970
2.	"Cytokine storm", not only in COVID-19 patients. Mini-review In: <i>Immunology Letters</i> : ISSN 1879-0542. - Roč. 228, (2020), s. 38-44, DOI 10.1016/j.imlet.2020.09.007
3.	Monoklonové protilátky v cielej liečbe prieduškovj astmy a sinonazálnej choroby v súčasnej klinickej praxi In: <i>Alergie</i> : - ISSN 1212-3536. - Roč. 22, č. 4 (2020), s. 246-252.
4.	Present and Future of Subcutaneous Aero-Allergen Immunotherapy In: <i>Immunotherapy</i> . - Rijeka : IntechOpen, 2017. - ISBN 9789535131052. - S. 63-84.
5.	Mikrobióm, respiračné alergie a perspektíva liečby In: <i>Praktický lékař</i> . - ISSN 0032-6739. - Roč. 95, č. 3 (2015), s. 110-113.

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	Burn injuries of the middle ear / N. Lukán. In: <i>ORL - Journal for Oto-Rhino-Laryngology and its Related Specialties</i> . - ISSN 0301-1569. - Vol. 53, no. 3 (1991), s. 140-142. Ohlasy: 12
2.	Fusafungin nach Tonsillektomie / Norbert Lukán. In: <i>Laryngo-Rhino-Otologie</i> . - ISSN 0935-8943. - Vol. 81, iss. 6 (2002), pp. 426-429. Ohlasy: 10
3.	"Cytokine storm", not only in COVID-19 patients. Mini-review / Norbert Lukán In: <i>Immunology Letters</i> : ISSN 1879-0542. - Roč. 228, (2020), s. 38-44, DOI 10.1016/j.imlet.2020.09.007 Ohlasy: 8
4.	Determination of immunological stress and oxygen free radical formation in white blood cells during allergen immunotherapy / Norbert Lukan ... [et al]. In: <i>Medical Science Monitor</i> . - ISSN 1234-1010. - Vol. 18, no. 7 (2012), s. PR13-PR17. Ohlasy: 3

5.	Monitoring antioxidant enzymes in red cells during allergen immunotherapy / N. Lukan ... [et al.]. In: Journal of Physiology and Biochemistry. - ISSN 1138-7548. - Vol. 64, no. 2 (2008), s. 143-148. Ohlasy: 2
----	--

VI.5. Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov v roku 2020 / Participation in conducting (leading) the most important research projects

1.	APVV-16-0490 Využitie profilu zdravotnej gramotnosti na skvalitnenie manažmentu chronických ochorení/Using the health literacy profile to improve the management of chronic diseases (2017 – 2021)
2.	VVGS-2020-1494 Alergický zápal a obezita/Allergic inflammation and obesity (2020 – 2021)
3.	
4.	
5.	

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností v roku ...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 mobilít 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 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

Bronzová medaila SLS (2020)/Bronze Medal of SMA (2020)
Delegát/delegate ARS CME in UEMS, reviewer EACCME
Predseda stáleho výboru pre vzdelávanie SLK a člen Rady SLK/Chairman of the Standing Committee of Education at SLK and Member of the SLK Council
Člen/member EAACI, člen/member SSAKI
Vedecký sekretár Spolku lekárov Košice SLS/Scientific Secretary of the Medical Society of Kosice at SMA