

## Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby <sup>1</sup> Research/art/teacher profile of a person <sup>2</sup>

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: 11.2.2021

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Turecký
I.2 Meno / Name	Ladislav
I.3 Tituly / Degrees	Prof. MUDr. CSc. / Professor, Medical doctor, Candidate of Science
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1953
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie LF UK v Bratislave / Institute of Medical Chemistry, Biochemistry and Clinical Biochemistry, Faculty of Medicine, Comenius University
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Sasinkova 2, 811 08 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	prednosta ústavu, univerzitný profesor / Head of department, University Professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	<a href="mailto:ladislav.turecky@fmed.uniba.sk">ladislav.turecky@fmed.uniba.sk</a>
I.9 Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of a person in the Register of university staff	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3438">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3438</a>
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, zubné lekárstvo / General Medicine, Dentistry
I.11 ORCID iD <sup>3</sup>	

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, Lekárska fakulta (LF UK) / Comenius University, Medical Faculty (CU MF)	1977	všeobecné lekárstvo / General medicine
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Komenského, Lekárska fakulta (LF UK) / Comenius University, Medical Faculty (CU MF)	1997	Biochémia / Biochemistry
II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita Komenského, Lekárska fakulta (LF UK) / Comenius University, Medical Faculty (CU MF)	2002	Biochémia / Biochemistry
II.5 Titul profesor / Professor	Trnavská univerzita v Trnave / Trnava University in Trnava	2006	Laboratórne vyšetrovacie metódy / Laboratory examination methods
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
odborný pracovník - neučiteľ / specialist - non - teacher	Univerzita Komenského, Lekárska Fakulta / Comenius University, Medical Faculty	1977-1986
VŠ učiteľ - asistent / University teacher - assistant	Univerzita Komenského, Lekárska Fakulta / Comenius University, Medical Faculty	1987-2002
VŠ učiteľ - docent / University teacher - associate professor	Univerzita Komenského, Lekárska Fakulta / Comenius University, Medical Faculty	2003-2007
vysokoškolský profesor / University professor	Univerzita Komenského, Lekárska Fakulta / Comenius University, Medical Faculty	2008-doteraz / 2008 up to now

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

prof. MUDr. Ladislav Turecký, CSc.

Kurz vysokoškolskej pedagogiky/ University pedagogy course		

## 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 biochémia 1/Medical Biochemistry 1 (two subjects - education in slovak and english languages)	všeobecné lekárstvo/general medicine	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Lekárska biochémia 1/Medical Biochemistry 1 (two subjects - education in slovak and english languages)	zubné lekárstvo/dentistry	I.+II.	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine
Lekárska biochémia 2/Medical Biochemistry 2 (two subjects - education in slovak and english languages)	všeobecné lekárstvo/general medicine	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Lekárska biochémia 2/Medical Biochemistry 2 (two subjects - education in slovak and english languages)	zubné lekárstvo/dentistry	I.+II.	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine
Klinická biochémia/Clinical biochemistry	všeobecné lekárstvo/general medicine	I.+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 <sup>4</sup>

V.2.a Názov študijného programu / Name of the study programme	V.2.b Stupeň / Degree	V.2.c Študijný odbor / Field of study
Lekárska, klinická a farmaceutická biochémia / Medical, clinical and pharmaceutical biochemistry	III.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Lekárska, klinická a farmaceutická biochémia / Medical, clinical and pharmaceutical biochemistry	III.	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental 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			
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	1	8	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
Biochémia fyziologických funkcií / Biochemistry of physiological functions	biochémia / Biochemistry	II.	chémia/Chemistry
Základy klinickej biochémie a patobiochémie 1 / Basics of clinical biochemistry and pathobiochemistry 1	biochémia / Biochemistry	II.	chémia/Chemistry
Základy klinickej biochémie a patobiochémie 2 / Basics of clinical biochemistry and pathobiochemistry 2	biochémia / Biochemistry	II.	chémia/Chemistry
Laboratórna technika / Laboratory technology	všeobecné lekárstvo/zubné lekárstvo / general medicine / dentistry	III.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Nové trendy v klinickej biochémii / New trends in clinical biochemistry	všeobecné lekárstvo/zubné lekárstvo / general medicine / dentistry	III.	všeobecné lekárstvo/General Medicine

## 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	913	96
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	68	18
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	498	124
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	270	100
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	5	1

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs <sup>5</sup>	
1.	Turecký L, Líška B, Pecháň I: Glycine in the central nervous system in experimental allergic encephalomyelitis. In: J.Neurochem 35(3), 1980, 735-738.
2.	Turecký L, Kalina P, Uhlíková E, Námerová S, Križko J: serum ceruloplasmin and copper levels in patients with primary brain tumors. In: Klinische Wochenschrift 62(4), 1984, s.187-189.
3.	Ziegelhoffer A, Ravingerová T, Styk J, Šeboková J, Waczulíková I, Breier A, Džurba A, volkovová K, Čársky J, Turecký L: Mechanisms that may be involved in calcium tolerance of the diabetic heart, In: Molecular and Cellular Biochemistry 176(1-2), 1997, 191-198.
4.	Turecký L, Kupčová V, Szántová M, Uhlíková E, Viktorinová A, Czifrusz A: Serum magnesium levels in patients with alcoholic and non-alcoholic fatty liver. In: Bratislava medical Journal 107(3), 2006, 58-61.
5.	Szabova E, Zelenkova D, Neščáková E, Šimko M, Turecký L: Polycyclic aromatic hydrocarbons and occupational risk factor. In: Reproductive Toxicology 26(1), 2008, s.74.

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years <sup>6</sup>	
1.	Đurfinová M, Bartová R, Orešanská K, Turecký L, Procházková L, Slezáková D, Líška B: Increased glycine levels in cerebrospinal fluid of patients with multiple sclerosis. In: Clinica Chimica Acta 486, 2018, 86-87.
2.	Bartová R, Slezáková D, Orešanská K, Procházková L, Líška B, Turecký L, Đurfinová M: Changes in levels of oxidative stress markers and some neuronal enzyme activities in cerebrospinal fluid of multiple sclerosis patients. Neuroendocrinology Letters 37(2), 2016, 102-106
3.	Fedelesová M, Kupčová V, Luha J, Turecký L: Paraoxonase activity in sera of patients with non-alcoholic fatty liver disease. Bratislava medical Journal 118(12), 2017, 719-720
4.	Otrubová O, Jerigová M, Halászová S, Turecký L, Muchová J, Velič D: Rat liver intoxication with CCl4: biochemistry, histology and mass spectrometry. General Physiology and Biophysics 37(5), 2018, 527-535.
5.	Kupčová V., Fedelesová M, Bulas J, Kozmonová P, Turecký L: Overview of the pathogenesis, genetic and non-invasive clinical, biochemical and scoring methods in the assessment of NAFLD. In: International Journal of Environmental Research and Public Health 16(19), 2019, 1-25.

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs <sup>7</sup>	
1.	Turecký, L - Líška, B - Pecháň, I: Glycine in the central nervous system in experimental allergic encephalomyelitis In: Journal of Neurochemistry. - Vol. 35, No. 3 (1980), s. 735-738. Ohlasy (12): [o1] Simmons, R.D. - Bernard, C.C.A. - Singer, G. - Carnegie, P.R.: J. Neuroimmunol. vol. 3, no. 4, 1982, s. 307-318 - SCI [o3] Hogan, E.L. - Banik, N.L.: Biochemistry of the Spinal Cord. In: Handbook of Neurochemistry. New York : Plenum Press, 1985, s. 285-337 [o1] Groom, A.J. - Smith, T. - Turský, L.: Ann. NY Acad. Sci., 993, 2003, s. 229-275 - SCI ; SCOPUS [o3] 2005 Emanuelli, T. - Tavers, R.G. - Santos, C.E.S. - Alves, C.B. - Vercesi, A.E. - Souza, D.O.: Uptaker of amino acid neurotransmitters into synaptic vesicles: a target for 5-aminolevulinic acid. In: Focus Neurochemistry Research. E. R.M.Voleman. New York : Nova Science Publ., 2005, s. 197-212 [o1] Gorska-Ponikowska, M. - Pericone, U. - Kuban-Jankowska, A. - Lo Bosco, G. - Barone, G.: Journal of Cellular Physiology, vol. 232, no. 11, 2017, s. 3030-3049 - SCOPUS
2.	Turecký, L - Kalina, P - Uhlíková, E - Námerová, S. - Križko, J: Serum ceruloplasmin and copper levels in patients with primary brain tumors In: Klinische Wochenschrift. - Vol. 62, No. 4 (1984), s. 187-189. Ohlasy (71): [o1] 1993 Yoshida, D. - Ikeda, Y. - Nakazawa, S.: Journal of Neuro-Oncology, vol. 16, no. 2, 1993, s. 109-115 - SCI ; SCOPUS [o1] 2004 Daniel, K.G. - Harbach, R.H. - Guida, W.C. - Dou, Q.P.: Frontiers in Bioscience, vol. 9, Suppl. S, 2004, s. 2652-2662 - SCI [o1] 2005 Brem, S. - Grossman, S.A. - Carson, K.A. - New, P. - Phuphanich, S. - Alaviu, J.B. - Mikkelsen, T. - Fischer, J.D.: Neuro-Oncology, vol. 7, no. 3, 2005, s. 246-253 - SCI ; SCOPUS [o1] 2017 Soave, C.L. - Guerin, T. - Liu, J.B. - Dou, Q.P.: Cancer and Metastasis Reviews, vol. 36, no. 4, 2017, s. 717-736 - SCI ; SCOPUS [o1] 2018 Narayanan, I.G. - Natarajan, S.K.: Chemical Biology and Drug Design, vol. 91, no. 3, 2018, s.

3.	<p>Ziegelhoffer, A - Ravingerová, T. - Styk, J. - Šeboková, J - Waczulíková, I - Breier, A. - Džurba, A - Volkovová, K. - Čársky, J - Turecký, Ladislav: Mechanisms that may be involved in calcium tolerance of the diabetic heart In: Molecular and Cellular Biochemistry. - Vol. 176, No. 1-2 (1997), s. 191-198 Ohlasy (29): [o3] 2003 Williams, B.- Bassi, S. - O'Brien, D.: Diabetic cardiomyopathy. In: Hypertension in Diabetes. London : Francis &amp; Taylor, 2003, s. 175-190 [o1] 2004 Pang, Y. - Bounelis, P. - Chatham, J.C. - Marchase, R.B.: Hexosamine pathway is responsible ... In: Diabetes, vol. 53, no. 4, 2004, s. 1074-1081 - SCI ; SCOPUS [o1] 2009 Kamboj, S.S. - Chopra, K. - Sandhir, R.: Hyperglycemia-induced alterations in synaptosomal membrane ... In: Neuroscience, vol. 162, no. 2, 2009, s. 349-358 - SCI ; SCOPUS [o1] 2014 Ouyang, C. - You, J. - Xie, Z.: Journal of Molecular and Cellular Cardiology, vol. 71, 2014, s. 71-80 - SCOPUS [o1] 2016 See Hoe, L.E. - May, L.T. - Headrick, J.P. - Peart, J.N.: British Journal of Pharmacology, vol. 173, no. 20, 2016, s. 2966-2991 - SCI ; SCOPUS</p>
4.	<p>Turecký, L - Uhlíková, E: Diagnostic significance of urinary enzymes in nephrology : Review In: Bratislava medical journal. - Roč. 104, č. 1 (2003), s. 27-31. Ohlasy (19): [o1] 2005 Uslu, S. - Efe, B. - Alatas, O. - Kebapci, N. - Colak, O. - Demirustu, C. - Yoruk, A.: Journal of Nephrology, vol. 18, no. 5, 2005, s. 559-567 - SCI ; SCOPUS [o1] 2007 Naghibi, B. - Ghafghazi, T. - Hajhashemi, V. - Talebi, A.: Journal of Nephrology, vol. 20, no. 4, 2007, s. 482-488 - SCI ; SCOPUS [o3] 2007 Marchewka, Z. - Kuzniar, J. - Dlugosz, A. - Krasnowski, R. - Zynek-Litwin, M. - Stoklosa, A. - Klinger, M.: Acta Toxicologica, vol. 15, no. 1, 2007, s. 17-24 [o1] 2012 Yilmaz, A. - Bilge, I. - Kiyak, A. - Gedikbasi, A. - Sucu, A. - Aksu, B. - Emre, S. - Sirin, A.: Pediatric Nephrology, vol. 27, no. 3, 2012, s. 435-441 - SCI ; SCOPUS [o1] 2016 Barrios, C. - Specor, T.D. - Menni, C.: Archives of Biochemistry and Biophysics, vol. 589, 2016, s. 81-92 - SCI ; SCOPUS</p>
5.	<p>Turecký, L - Kupčová, V - Szántová, M - Uhlíková, E - Viktorínová, A - Czifrusz, A: Serum magnesium levels in patients with alcoholic and non-alcoholic fatty liver In: Bratislava medical journal. - Roč. 107, č. 3 (2006), s. 58-61. Ohlasy (25): [o1] 2010 Beko, G. - Hagymasi, K. - Szentmihályi, K. - Banyai, E.S. - Osztoivits, J. - Fodor, J. - Feher, J. - Blazovics, A.: European Journal of Gastroenterology and Hepatology, vol. 22, no. 2, 2010, s. 185-191 - SCI ; SCOPUS [o1] 2015 de Baaij, J.H. - Hoenderop, J.G. - Bindels, R.J.M.: Physiological Reviews, vol. 95, no. 1, 2015, s. 1-46 - SCI ; SCOPUS [o1] 2017 Ordak, M. - Maj-Zurawska, M. - Matsumoto, H. - Bujalska-Zadrozny, M. - Kieres-Salomonski, I. - Nasierowski, T. - Muszynska, E. - Wojnar, M.: Drug and Alcohol Dependence, vol. 178, 2017, s. 271-276 - SCI ; SCOPUS [o1] 2017 Mach, C.M. - Kha, C. - Nguyen, D. - Shumway, J. - Meaders, K.M. - Ludwig, M. - Williams-Brown, M.Y. - Anderson, M.L.: Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics, vol. 42, no. 3, 2017, s. 286-291 - SCI ; SCOPUS [o1] 2020 Vatsalya, V. - Gala, K.S. - Mishra, M. - Schwandt, M.L. - Umhau, J. - Cave, M.C. - Parajuli, D. - Ramchandani, V.A. - McClain, C.J.: Alcohol and Alcoholism, vol. 55, no. 2, 2020, s. 164-170 - SCI</p>

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 <sup>8</sup>	
1.	1/0808/15 Chronické ochorenie pečene , metabolický syndróm a kardiovaskulárne riziko zástupca vedúceho projektu / 1/0808/15 Chronic liver disease, metabolic syndrome and cardiovascular risk Deputy project leader
2.	1/0826/18 Steatofibróza pečene a metabolický syndróm vo vzťahu s kardiovaskulárnym ochorením - zástupca vedúceho projektu / 1/0826/18 Steatofibrosis of the liver and metabolic syndrome in relation to cardiovascular disease - deputy project leader
3.	
4.	
5.	

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností <sup>9</sup> / 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 <sup>10</sup>**

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 EASD (European Association for Study of Diabetes) 1998-2010  
 Predseda redakčnej rady časopisu Praktická Gynekologia 2008-2010  
 Člen výboru Slovenskej hepatologickej spoločnosti 3 funkčné obdobia  
 Člen Spoločnosti pre klinickú biochémiu  
 Člen Slovenskej gastroenterologickej spoločnosti  
 Člen Slovenskej diabetologickej spoločnosti  
 / Member of EASD (European Association for the Study of Diabetes) 1998-2010  
 Chairman of the editorial board of the journal Praktická Gynekologia 2008-2010  
 Member of the Committee of the Slovak Hepatological Society 3 terms of office  
 Member of the Society for Clinical Biochemistry  
 Member of the Slovak Gastroenterological Society  
 Member of the Slovak Diabetological Society