

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 SAAVS. 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	Muchová
I.2 Meno / Name	Jana
I.3 Tituly / Degrees	doc., RNDr., PhD. / Associate professor, Doctor of Natural Sciences, Philosophiae Doctor.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1967
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,
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Sasinkova 2, 811 08 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	Zástupkyňa prednostu ústavu, vysokoškolský učiteľ - docentka / Deputy Head of the Institute, University Teacher - Associate Professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	jana.muchova@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	www.portalvs.sk/regzam/detail/3309
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	000-0001-7419-6913

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, Prírodovedecká fakulta / Comenius University, Faculty of Natural Sciences	1990	Biochémia / Biochemistry, 4-1-22
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Komenského, Lekárska fakulta (LF UK) / Comenius University, Medical Faculty (CU MF)	2000	Biochémia / Biochemistry, 4-1-22
II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita Komenského, Prírodovedecká fakulta / Comenius University, Faculty of Natural Sciences	2007	Biochémia / Biochemistry, 4-1-22
II.5 Titul profesor / Professor			
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
VŠ učiteľ - asistent / University teacher - assistant	Univerzita Komenského, Lekárska Fakulta / Comenius University, Medical Faculty	1992-1996
VŠ učiteľ - odborný asistent / University teacher - assistant professor	Univerzita Komenského, Lekárska Fakulta / Comenius University, Medical Faculty	1996-2008
VŠ učiteľ - docent / University teacher - associate 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

doc. RNDr. Jana Muchová, PhD.

Metódy molekulovej biológie /Methods of molecular biology	Ústav molekulárnej biológie SAV / Institute of Molecular Biology Slovak Academy of Sciences	1992
Celouniverzitné prednášky „Voľné radikály v biológii a medicíne“ / University lectures "Free radicals in biology and medicine"	Univerzita Komenského, Lekárska Fakulta / Comenius University, Medical Faculty	1996
Biomedicínska štatistika / Biomedical statistics	Univerzita Komenského, Lekárska Fakulta / Comenius University, Medical Faculty	2006

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 chémia, Medical Chemistry (two subjects - education in slovak and english languages)	Všeobecné lekárstvo / General Medicine	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Lekárska chémia pre zubné lekárstvo / Medical Chemistry for Dentistry (two subjects - education in slovak and english languages)	Zubné lekárstvo / Dentistry	I.+II.	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine
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 pre zubné lekárstvo 1 / Medical Biochemistry for dentistry 1 (two subjects - education in slovak and english languages)	Zubné lekárstvo / Dentistry	I.+II.	zubné lekárstvo/Dentistry, Dental Medicine
Základy chémie živých sústav /Basics of chemistry of living systems	Biomedicínska fyzika/Všeobecné lekárstvo, FMFI UK / Biomedical Physics / General Medicine, Faculty of Mathematics, Physics and Informatics, Comenius	I.	fyzika/Physics

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 year⁴

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 chémia / Medical Chemistry (two subjects - education in slovak and english languages)	I.+II.	všeobecné lekárstvo/General Medicine
Lekárska chémia pre zubné lekárstvo / Medical Chemistry for Dentistry (two subjects - education in slovak and english languages)	I.+II.	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	0	1	2
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	7	13	5

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	2018	II.	chémia/Chemistry
Nové trendy v klinickej biochémii / New trends in clinical biochemistry	Akreditované programy Všeobecného a Zubného lekárstva / Accredited Programs for General Medicine and 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	323	105
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	63	26
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	1379	573
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	1192	559
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	9	5

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	ADC01 Muchová, Jana - Liptáková, Anna - Országhová, Zuzana - Garaiová, Iveta - Tisoň, Pavol - Čársky, Jozef - Ďuračková, Zdeňka: Antioxidant systems in polymorphonuclear leucocytes of Type 2 diabetes mellitus In: Diabetic Medicine. - Vol. 16, No. 1 (1999), s. 74-78. - ISSN 0742-3071 Indikátor časopisu: IF (JCR) 1999=2,170 Ohlasy (80)
2.	ADC02 Muchová, Jana - Šustrová, Mária - Garaiová, Iveta - Liptáková, Anna - Blažiček, Pavol - Kvasnička, Peter - Pueschel, Siegfried - Ďuračková, Zdeňka: Influence of age on activities of antioxidant enzymes and lipid peroxidation products in erythrocytes and neutrophils of Down syndrome patients In: Free Radical Biology & Medicine. - Vol. 31, No. 4 (2001), s. 499-508. - ISSN 0891-5849 Indikátor časopisu: IF (JCR) 2001=5,082 Ohlasy (94)
3.	ADC04 ESCODD - Gedik, C. M. - Collins, Andrew R. - Dubois, Jacques - Duez, Pierre - Kouegnigan, L. - Rees, Jean-Francois - Loft, Steffen - Moller, Peter - Jensen, A. - Poulsen, Henrik - Riss, B. - Weimann, A. - Cadet, Jean - Douki, Thierry - Ravanat, Jean-Luc - Sauvaigo, Sylvie - Faure, Henry - Morel, Isabelle - Morin, Bénédicte - Epe, Bernd - Eckert, I. - Hartwig, Andrea - Schwerdtle, Tanja - Dolara, Piero - Giovannelli, Lisa - Lodovici, Maura - Guglielmi, F. - Olinski, Ryszard - Bialkowski, Karol - Foksinski, Marek - Gackowski, Daniel - Ďuračková, Zdeňka - Muchová, Jana - Korytár, Peter - Sivoňová, Monika - Dušínská, Mária - Mišlanová, Csilla - Petrovská, Helena - Smolková, Božena - Viňa, José - Lloret, Ana - Saez, G. - Möller, Lennart - Hofer, Thomas - Eriksson, H. - Gremaud, Eric - Herbert, Karl - Wild, Chris - Kelly, Frank - Dunster, Chrisi - White, Ann - Wood, Sharon - Vaughan, Nicholas: Establishing the background level of base oxidation in human lymphocyte DNA: results of an interlaboratory validation study In: FASEB Journal. - Vol. 19, No. 1 (2005), s. 82-84. - ISSN 0892-6638 Indikátor časopisu: IF (JCR) 2005=7,064 Ohlasy (192)
4.	ADE05 Grimm, Tanja - Paduchová, Zuzana - Muchová, Jana - Sumegová, Katarína - Liptáková, Anna - Ďuračková, Zdeňka - Högger, Petra: Inhibition of NF-kappaB activation and MMP-9 secretion by plasma of human volunteers after ingestion of maritime pine bark extract (Pycnogenol) In: Journal of Inflammation. - Vol. 3, No. 1 (2006), s. 1-6. - ISSN 1476-9255 (Electronic) Ohlasy (105)
5.	ADC11 Garaiová, Iveta - Muchová, Jana - Nagyová, Zuzana - Mišlanová, Csilla - Oravec, Stanislav - Dukát, Andrej - Wang, Duolao - Plummer, Sue F. - Ďuračková, Zdeňka: Effect of a plant sterol, fish oil and B vitamin combination on cardiovascular risk factors in hypercholesterolemic children and adolescent: a pilot study Iveta Garaiová and Jana Muchová: Equal contributors In: Nutrition Journal. - Vol. 12, No. January (2013), Art. No. 7 [8 s.]. - ISSN 1475-2891 Indikátor časopisu: IF (JCR) 2013=2,635 Ohlasy (26)

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	ADC16 Garaiová, Iveta - Muchová, Jana - Nagyová, Zuzana - Wang, Duolao - Li, J. V. - Országhová, Zuzana - Michael, Daryn R. - Plummer, Sue F. - Ďuračková, Zdeňka: Probiotics and vitamin C for the prevention of respiratory tract infections in children attending preschool: a randomised controlled pilot study Iveta Garaiová and Jana Muchová: authors contributed equally to this work In: European Journal of Clinical Nutrition. - Vol. 69, No. 3 (2015), s. 373-379. - ISSN 0954-3007 Indikátor časopisu: IF (JCR) 2015=2,935 Ohlasy (25)
2.	ADC18 Muchová, Jana - Andrežalová, Lucia - Oravec, Stanislav - Nagyová, Zuzana - Garaiová, Iveta - Ďuračková, Zdeňka: High density lipoprotein subfractions and paraoxonase 1 in children In: Acta Biochimica Polonica. - Vol. 63, No. 3 (2016), s. 555-563. - ISSN 0001-527X Indikátor časopisu: IF (JCR) 2016=1,159 Ohlasy (4)

doc. RNDr. Jana Muchová, PhD.

3.	ADC24 Trebatická, Jana - Dukát, Andrej - Ďuračková, Zdeňka - Muchová, Jana : Cardiovascular diseases, depression disorders and potential effects of omega-3 fatty acids In: Physiological Research. - Vol. 66, No. 3 (2017), s. 363-382. - ISSN 0862-8408 Indikátor časopisu: IF (JCR) 2017=1,324 Ohlasy (14)
4.	ADC25 Trebatický, Branislav - Žitňanová, Ingrid - Dvořáková, Monika - Országhová, Zuzana - Paduchová, Zuzana - Ďuračková, Zdeňka - Breza, Ján - Muchová, Jana : Role of oxidative stress, adiponectin and endoglin in the pathophysiology of erectile dysfunction in diabetic and non-diabetic men Branislav Trebatický and Ingrid Žitňanová contributed equally to this work In: Physiological research. - Roč. 68, č. 4 (2019), s. 623-631. - ISSN (print) 0862-8408 Indikátor časopisu: IF (JCR) 2019=1,655 Ohlasy (2)
5.	ADC27 Žitňanová, Ingrid - Oravec, Stanislav - Janubová, Mária - Koňariková, Katarína - Dvořáková, Monika - Laubertová, Lucia - Králová, Mária - Šimko, Martin - Muchová, Jana : Gender differences in LDL and HDL subfractions in atherogenic and nonatherogenic phenotypes In: Clinical Biochemistry. - Roč. 79 (2020), s. 9-13. - ISSN (print) 0009-9120 Indikátor časopisu: IF (JCR) 2019=2,573

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs⁷

1.	ADC01 Muchová a kol.; In: Diabetic Medicine - Vol. 16, No. 1 (1999) - ISSN 0742-3071; IF (JCR) 1999=2,170; Ohlasy (80) [o1] 2003 Barringer, T.A. - Kirk, J.K. - Santaniello, A.C. - Foley, K.L. - Michielutte, R.: Ann. Intern. Med., vol. 138, no. 5, 2003, s. 365-371 - SCI ; SCOPUS
2.	ADC01 Muchová a kol.; In: Diabetic Medicine - Vol. 16, No. 1 (1999) - ISSN 0742-3071; IF (JCR) 1999=2,170; Ohlasy (80) [o1] 2020 Tikhonova, I.V. - Grinevich, A.A. - Guseva, I.E. - Safronova, V.G.: Free Radical Biology and Medicine, vol. 159, 1 November 2020, s. 76-86
3.	ADC02 Muchová a kol.; In: Free Radical Biology & Medicine. - Vol. 31, No. 4 (2001) - ISSN 0891-5849; IF (JCR) 2001=5,082; Ohlasy (94) [o1] 2009 Cabelof, D.C. - Patel, H.V. - Chen, Q. - Van Remmen, H. - Matherly, L.H. - Ge, Y. - Taub, J.W.: Blood, vol. 114, no. 13, 2009, 2753-2763 - SCI; SCOPUS
4.	ADC04 ESCODD - Gedik a kol.; In: FASEB Journal. - Vol. 19, No. 1 (2005) - ISSN 0892-6638; Indikátor časopisu: IF (JCR) 2005=7,064; Ohlasy (192) [o1] 2007 David, S.S. - O'Shea, V.L. - Kundu, S.: Nature, vol. 447, no. 7147, 2007, s. 941-950 - SCI
5.	ADC04 ESCODD - Gedik a kol.; In: FASEB Journal. - Vol. 19, No. 1 (2005) - ISSN 0892-6638; Indikátor časopisu: IF (JCR) 2005=7,064; Ohlasy (192) [o1] 2019 Barciszewska, A.M. - Giel-Pietraszuk, M. - Perrigue, P.M. - Naskret-Barciszewska, M.: Cells, vol. 8, no. 9, 2019, art. no. 1065 - SCI

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 years⁸

1.	Projekt EU z programu Cezhraničnej spolupráce SR-AT - Interreg, Nutriaging V-014: Výživa a zdravé starnutie (2016-2021); zodpovedný riešiteľ za SR Cieľom projektu je hľadanie markerov „zdravého starnutia“ v experimentálnych podmienkach na bunkovej a animálnej úrovni (Bratislava) a v humánnej štúdií so seniormi umiestnenými v zariadeniach pre seniorov (Viedeň), ktoré by hodnotili vplyv životného štýlu – dietetických návykov (konzumácia omega-3 mastných kyselín, vitamínov a iných nutrientov) a fyzickej aktivity na mentálny a fyzický stav seniorov. / EU project from the Cross-border Cooperation Program SR-AT - Interreg, Nutriaging V-014: Nutrition and Healthy Aging (2016-2021); principal investigator in SR The aim of the project is to search for markers of "healthy aging" in experimental conditions at the cellular and animal level (Bratislava) and in a human study with seniors placed in facilities for the elderly (Vienna), which would assess the impact of lifestyle - dietary habits (consumption of omega-3 fatty acid, vitamins and other nutrients) and physical activity on the mental and physical condition of the elderly.
2.	APVV-15-0308: Molekulárno-farmakologické prístupy k inovatívnej terapii reumatoidnej artritídy hodnotenej v experimentálnych podmienkach in vivo a in vitro (2016-2020); zodpovedný riešiteľ za LF UK Cieľom projektu je získať informácie o terapeutickom potenciáli látok s imunomodulačnými a antioxidačnými vlastnosťami pre terapiu RA a to najmä kombinovanú terapiu s MTX a zároveň zistiť mechanizmy pôsobenia skúmaných látok regulujúcich redoxnú rovnováhu organizmu v biochemických a imunologických procesoch sprevádzajúcich artritídu na intra- aj extra-celulárnej úrovni. / APVV-15-0308: Molecular-pharmacological approaches to innovative therapy of rheumatoid arthritis evaluated in experimental conditions in vivo and in vitro (2016-2020); principal investigator for CU MF The aim of the project is to obtain information about the therapeutic potential of substances with immunomodulatory and antioxidant properties for RA therapy, especially combination therapy with MTX and to find out the mechanisms of action of substances regulating redox balance in biochemical and immunological processes accompanying arthritis at intra- and extracellular level.
3.	VEGA 1/0665/19: Vplyv vybraných živín (proteíny a vitamín D) a cvičenia na molekulárne mechanizmy sarkopénie (2019-2022); zodpovedný riešiteľ Cieľom projektu je štúdium účinkov kombinovanej intervencie (suplementácia vybranými živinami (vitamín D a proteíny) a cvičenia) na molekulárne mechanizmy sarkopénie v experimentálnych modeloch (animálny experiment, bunkové kultúry) a to prostredníctvom analýzy biochemických a zápalových parametrov, markerov oxidačného stresu a vybraných signálnych molekúl vo svaloch, ktoré by mohli zohrávať významnú úlohu v patofyziológii sarkopénie. VEGA 1/0665/19: Influence of selected nutrients (proteins and vitamin D) and exercise on molecular mechanisms of sarcopenia (2019-2022); principal investigator The aim of the project is to study the effects of combined intervention (supplementation with selected nutrients (vitamin D and proteins) and exercise) on molecular mechanisms of sarcopenia in experimental models (animal experiment, cell cultures) through analysis of biochemical and inflammatory parameters, markers of oxidative stress and selected signaling molecules. in muscles that could play an important role in the pathophysiology of sarcopenia.

4.	<p>VEGA 1/0349/16: Molekulárne mechanizmy neurodegeneratívnych zmien spúšaných diabetes mellitus (2016-2018); zodpovedný riešiteľ/principal investigator Projekt bol cieleň na identifikáciu a analýzu biochemických zmien v mozgovom diabetickom kortexe a hipokampe potkana z pohľadu funkcie mitochondrií, prítomnosti oxidačného stresu, zmien v bunkovom proteóme, spúšaných signálnych dráh a aktivácie apoptózy.</p> <p>VEGA 1/0349/16: Molecular mechanisms of neurodegenerative changes triggered by diabetes mellitus (2016-2018); principal investigator The project aimed to identify and analyze biochemical changes in the rat diabetic cortex and hippocampus in terms of mitochondrial function, the presence of oxidative stress, changes in the cellular proteome, triggered signaling pathways and activation of apoptosis.</p>
5.	<p>Zmluvný projekt s CULTECH LIMITED, Port Talbot, UK (Z-LFUK-2016-18); ProChild 2 STUDY: Štúdium účinku dlhodobého kombinovaného užívania probiotík a vitamínu C v prevencii infekcií horných dýchacích ciest u detí predškolského veku a detí na prvom stupni základných škôl (2016-2018); zodpovedný riešiteľ / principal investigator Cieľom rojektu je v randomizovanej dvojitoslepej a placebo kontrolovanej štúdii študovať vplyv podávania kombinácie LAB4 probiotík s vitamínom C na početnosť výskytu a dĺžku trvania horných a dolných respiračných infekcií u detí vo veku 3-10 rokov, ktoré navštevujú materskú škôlku a základnú školu.</p> <p>/ Contract project with CULTECH LIMITED, Port Talbot, UK (Z-LFUK-2016-18); ProChild 2 STUDY: Study of the effect of long-term combined use of probiotics and vitamin C in the prevention of upper respiratory tract infections in preschool and primary school children (2016-2018); principal investigator The aim of the project is to study the effect of the combination of LAB4 probiotics with vitamin C on the incidence and duration of upper and lower respiratory infections in children aged 3-10 years in kindergarten and primary school in a randomized double-blind, placebo-controlled study.</p>

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
Garant predmetu Lekárska chémia pre Zubné lekárstvo / Guarantor of the subject Lekárska chémia pre Zubné lekárstvo (education in slovak language)	Univerzita Komenského, Lekárska Fakulta / Comenius University, Medical Faculty	2008 - doteraz / up to now
Garant predmetu Medical Chemistry for Dentistry / Guarantor of the subject Medical Chemistry for Dentistry (education in english language)	Univerzita Komenského, Lekárska Fakulta / Comenius University, Medical Faculty	2008 - doteraz / up to now
Členka spoločnosti / Member of the company	Slovenská spoločnosť biochémie a molekulovej biológie / Slovak Society of Biochemistry and Molecular Biology	1991 - doteraz / up to now
Členka spoločnosti / Member of the company	Society for redox biology and medicine	2010 - doteraz / up to now
Členka spoločnosti / Member of the company	Society for free radical research europe	2010 - doteraz / up to now

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)
Child Development Center, Rhode Island Hospital (Prof. Pueschel)	Providence, USA	máj – júl 1998 / May - July 1998	Riešenie grantu / Grant solution: US-Slovak Science and Technology programme 005/12-96 (1999 - 2002)
Department of Haemostatis and Haemostatic disorders Medical University (Prof. Watala)	Lodz, Poľsko / Lodz, Poland	október 2004 / October 2004	Riešenie grantu / Grant solution „NATO collaborative linkage grant LST.CLG.980106 (2003-2005)
Department of Haemostatis and Haemostatic disorders Medical University (Prof. Watala)	Lodz, Poľsko / Lodz, Poland	február-marec 2005 / February-March 2005	Riešenie grantu / Grant solution „NATO collaborative linkage grant LST.CLG.980106 (2003-2005)

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

Člen skúšobných komisií pre štátne skúšky:

- Komisia pre bakalársky stupeň štúdia na PriF UK v Bratislave
- Komisia pre magisterský stupeň štúdia a rigorózne konanie na PriF UK v Bratislave
- Komisia pre doktorandské štúdium v odbore Normálna a patologická fyziológia, LF UK v Bratislave
- Komisia pre doktorandské štúdium v odbore Lekárska, klinická a farmaceutická biochémia na JLF v Martine
- Školiteľ a odborník oprávnený skúšať na štátnych skúškach doktorandského štúdia (Program chemickej sekcie a fyzika) na PriF UK v Bratislave

/ Member of examination commissions for state examinations:

- Commission for bachelor degree studies at Faculty of Natural Sciences, Comenius University in Bratislava
- Commission for Master's Degree Studies and Rigorous Proceedings at Faculty of Natural Sciences, Comenius University in Bratislava
- Commission for doctoral studies in the field of Normal and Pathological Physiology, Faculty of Medicine, Comenius University in Bratislava
- Commission for doctoral studies in the field of Medical, Clinical and Pharmaceutical Biochemistry at Jessenius Faculty of Medicine, Comenius University in Martin
- Supervisor and expert authorized to take state examinations for doctoral studies (Chemistry Section and Physics Program) at Faculty of Natural Sciences, Comenius University in Bratislava