

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: 12.3.2022

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Tomáška
I.2 Meno / Name	Ľubomír
I.3 Tituly / Degrees	prof. RNDr. DrSc.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1966
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra genetiky, Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Department of Genetics, Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	vysokoškolský profesor / university professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	lubomir.tomaska@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/4474
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	Biológia/Biology
I.11 ORCID ID ³	https://orcid.org/0000-0003-4886-1910

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	Štúdium nebolo rozdelené na tri stupne / at the time the higher education was not divided into three degrees		
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta /Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	1989	Molekulárna biológia a genetika / Molecular biology and genetics
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta /Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	1994	Genetika / Genetics
II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta /Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	1998	Genetika / Genetics
II.5 Titul profesor / Professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta /Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	2008	Genetika / Genetics
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta /Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences	2006	Molekulárna biológia / Molecular biology

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
Vysokoškolský profesor / Professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta	2008-doteraz
Veďúci Katedry genetiky / Departmental Chair	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta	2004-doteraz
Vysokoškolský docent / Associate Professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta	1998-2008
Odborný asistent / Assistant Professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta	1994-1998
Lektor (asistent) / Lector	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta	1990-1994

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
BREW: Bridging Research and Education Workshop	Genetic Society of America	2020
Séria workshopov Univerzitné vzdelávanie genetiky / Series of workshops on university education of genetics (https://fns.uniba.sk/eduworkshop2019/)	Genetická spoločnosť Gregora Mendela / Gregor Mendel Genetic Society (celodenné workshopy v rokoch 2015, 2016, 2017, 2019 / one-day workshops in 2015, 2016, 2017, 2019)	2019
Kurz manažérskych zručností / Course on managerial skills	Prírodovedné vzdelávacie centrum, Univerzita Komenského v Bratislave / Life Sciences Center, Comenius University in Bratislava	2005
Advanced Research Workshop: Science Education: Talent Recruitment and Public Understanding, Eger, Hungary	NATO-UNESCO	2004

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
Genetika 1 / Genetics 1	Biológia, Medicínska biológia, Bioinformatika / Biology, Medicinal biology, Bioinformatics	I.	biológia / Biology
Evolučná biológia / Evolutionary biology	Biológia, Medicínska biológia, Bioinformatika / Biology, Medicinal biology, Bioinformatics	I.	biológia / Biology
Bakalárska práca z genetiky / Bachelor thesis from genetics	Biológia, Medicínska biológia / Biology, Medicinal biology	I.	biológia / Biology
Molekulárna biológia bunky 1 / Molecular biology of the cell 1	Genetika, Biochémia / Genetics, Biochemistry	II.	biológia / Biology
Molekulárna biológia bunky 2 / Molecular biology of the cell 2	Genetika, Biochémia / Genetics, Biochemistry	II.	biológia / Biology
Špeciálna genetika 3: Kvantitatívna, populačná a behaviorálna genetika/ Advanced genetics 3:	Genetika / Genetics	II.	biológia / Biology
Preddiplomová prax / Pre-diploma practice	Genetika / Genetics	II.	biológia / Biology
Diplomová práca 1 / Diploma thesis 1	Genetika / Genetics	II.	biológia / Biology
Diplomová práca 2 / Diploma thesis 2	Genetika / Genetics	II.	biológia / Biology
Odborný seminár 2 / Advanced seminar 2	Genetika / Genetics	II.	biológia / Biology
Aktuálne otázky genetiky / Current topics in genetics	Genetika / Genetics	III.	biológia / Biology
Pokročilé metódy v genetike / Advanced methods in genetics	Genetika / Genetics	III.	biológia / Biology
Genetika pre doktorandov 1 / Genetics for PhD. students 1	Genetika / Genetics	III.	biológia / Biology
Genetika pre doktorandov 2 / Genetics for PhD. students 2	Genetika / Genetics	III.	biológia / Biology
Doktorandský seminár z genetiky 1 / PhD seminar in genetics 1	Genetika / Genetics	III.	biológia / Biology
Doktorandský seminár z genetiky 2 / PhD seminar in genetics 2	Genetika / Genetics	III.	biológia / Biology
Doktorandský seminár z genetiky 3 / PhD seminar in genetics 3	Genetika / Genetics	III.	biológia / Biology

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
Genetika / Genetics (garant)	II.	biológia / Biology
Genetika / Genetics (garant, predseda Odborovej komisie / chair of the field committee)	III.	biológia / Biology
Bioinformatika / Bioinformatics (ko-garant / co-garant)	I.	informatika/Computer Science

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
Genetika	biológia / Biology

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	2	3	2
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	43	50	15

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
Biológia / Biology (do roku 2021 / till 2021)	Biológia, Biochémia, Chémia, Bioinformatika / Biology, Biochemistry, Chemistry, Bioinformatics	I.	chémia/Chemistry
Všeobecná biológia / General biology	Biológia, Biochémia, Chémia, Bioinformatika / Biology, Biochemistry, Chemistry, Bioinformatics	I.	biológia / Biology
Výzvy súčasnej biológie / Perspectives in biology	Biológia, Medicínska biológia / Biology, Medicinal biology	I.	biológia / Biology
Genetics 1	Biological Chemistry	I.	biológia / Biology
Zásady práce s vedeckou literatúrou / Principles of work with scientific literature	Biológia / Biology	I.	Biológia / Biology
Aplikovaná genetika / Applied genetics	Genetika / Genetics	II.	biológia / Biology
Frontiers in genetics and molecular biology	Genetika, Biochémia / Genetics, Biochemistry	II.	biológia / Biology
Cvičenia k diplomovej práci 1 / Diploma thesis practicals 1	Genetika / Genetics	II.	biológia / Biology

Cvičenia k diplomovej práci 2 / Diploma thesis practicals 2	Genetika / Genetics	II.	biológia / Biology
Špeciálny seminár k diplomovej práci 1 / Special seminar to diploma thesis 1	Genetika / Genetics	II.	biológia / Biology
Špeciálny seminár k diplomovej práci 2 / Special seminar to diploma thesis 2	Genetika / Genetics	II.	biológia / Biology
Genomika / Genomics	Genetika, Biochémia / Genetics, Biochemistry	II.	biológia / Biology

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	396	60
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	89	24
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs (bez autocitácií / without self-citations)	1451	614
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	1171	603
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	53	5

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Frankovský, J., Keresztesová, B., Bellová, J., Kunová, N., Čanigová, N., Hanáková, K., Bauer, J.A., Ondrovičová, G., Lukáčová, V., Siváková, B., Zdrahal, Z., Pevala, V., Procházková, K., Nosek, J., Baráth, P., Kutejová, E., Tomáška, L.* (2021). The yeast mitochondrial succinylome: Implications for regulation of mitochondrial nucleoids. <i>Journal of Biological Chemistry</i> 297: 101155. [*korešpondujúci autor/corresponding author; časopis evidovaný v Nature Index]
2.	Juriková, K., Gajarský, M., Hajikazemi, M., Nosek, J., Procházková, K., Paeschke, K., Trantírek, L., Tomáška, L.* (2020). Role of folding kinetics of secondary structures in telomeric G-overhangs in the regulation of telomere maintenance in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . <i>Journal of Biological Chemistry</i> 295(27): 8958-8971. [*korešpondujúci autor/corresponding author; časopis evidovaný v Nature Index]
3.	Gunišová, S., Elboher, E., Nosek, J., Gorkovoy, V., Brown, Y., Lucier, J.-F., Laterreur, N., Wellinger, R.J., Tzfati, Y., Tomáška, L.* (2009). Identification and comparative analysis of telomerase RNAs from <i>Candida</i> species reveal conservation of functional elements. <i>RNA</i> 15(4): 546-559. [*korešpondujúci autor/corresponding author]
4.	Tomáška, L. , Nosek, J., Kramara, J., Griffith, J.D. (2009). Telomeric circles: universal players in telomere maintenance? <i>Nature Structural and Molecular Biology</i> 16(10): 1010-1016. [časopis evidovaný v Nature Index]
5.	Kucejová, B., Kucej, M., Petrezšlyová, S., Abelovská, L., Tomáška, L.* (2005). A screen for nigericin-resistant yeast mutants revealed genes controlling mitochondrial volume and mitochondrial cation homeostasis. <i>Genetics</i> 171(2): 517-526. [*korešpondujúci autor/corresponding author]

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
4.	Frankovský, J., Keresztesová, B., Bellová, J., Kunová, N., Čanigová, N., Hanáková, K., Bauer, J.A., Ondrovičová, G., Lukáčová, V., Siváková, B., Zdrahal, Z., Pevala, V., Procházková, K., Nosek, J., Baráth, P., Kutejová, E., Tomáška, L.* (2021). The yeast mitochondrial succinylome: Implications for regulation of mitochondrial nucleoids. <i>Journal of Biological Chemistry</i> 297(4): 101155. [*korešpondujúci autor/corresponding author]
2.	Frankovský, J., Vozáriková, V., Nosek, J., Tomáška, L.* (2021). Mitochondrial protein phosphorylation in yeast revisited. <i>Mitochondrion</i> 57: 148-162. [*korešpondujúci autor/corresponding author]
3.	Juriková, K., Gajarský, M., Hajikazemi, M., Nosek, J., Procházková, K., Paeschke, K., Trantírek, L., Tomáška, L.* (2020). Role of folding kinetics of secondary structures in telomeric G-overhangs in the regulation of telomere maintenance in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . <i>Journal of Biological Chemistry</i> 295(27): 8958-8971. [*korešpondujúci autor/corresponding author]
4.	Tomáška, L. , Cesare, A.J., Alturki, T.M., Griffith, J.D. (2020). Twenty years of t-loops: a case study for the importance of collaboration in molecular biology. <i>DNA Repair</i> 94: 102901.
5.	Červenák, F., Juriková, K., Devillers, H., Kaffé, B., Khatib, A., Bonnell, E., Sopkovičová, M., Wellinger, R.J., Nosek, J., Tzfati, Y., Neuvéglise, C., Tomáška, L.* (2019). Identification of telomerase RNAs in species of the <i>Yarrowia</i> clade provides insights into the co-evolution of telomerase, telomeric repeats and telomere-binding proteins. <i>Scientific Reports</i> 9: 13365. [*korešpondujúci autor/corresponding author]

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	Gunišová, S., Elboher, E., Nosek, J., Gorkovoy, V., Brown, Y., Lucier, J.-F., Laterreur, N., Wellinger, R.J., Tzfati, Y., Tomáška, L. (2009). Identification and comparative analysis of telomerase RNAs from <i>Candida</i> species reveal conservation of functional elements. <i>RNA</i> 15(4): 546-559. Cited in: Tang, W., Kannan, R., Blanchette, M., Baumann, P. (2012). Telomerase RNA biogenesis involves sequential binding by Sm and Lsm complexes. <i>Nature</i> 484(7393): 260-264.
2.	Tomáška, L. , Willcox, S., Slezáková, J., Nosek, J., and Griffith, J.D. (2004). Taz1 binding to a fission yeast model telomere: formation of telomeric loops and higher order structures. <i>Journal of Biological Chemistry</i> 279: 50764-50772; Cited in: Dreesen, O., U, B., and Cross, G.A.M. (2007). Telomere structure and function in trypanosomes: a proposal. <i>Nature Reviews in Microbiology</i> 5(1): 70-75
3.	Kucejová, B., Kucej, M., Petrezšlyová, S., Abelovská, L., Tomáška, L. (2005). A screen for nigericin-resistant yeast mutants revealed genes controlling mitochondrial volume and mitochondrial cation homeostasis. <i>Genetics</i> 171: 517-526; Cited in: Chen, X.J., Butow, R.A. (2005). The organization and inheritance of the mitochondrial genome. <i>Nature Reviews Genetics</i> 6: 815-825.
4.	Kramara, J., Willcox, S., Gunišová, S., Kinský, S., Nosek, J., Griffith, J.D., Tomáška, L. (2010). Tay1 protein: A novel yeast telomere-binding factor from <i>Yarrowia lipolytica</i> . <i>Journal of Biological Chemistry</i> 285(49): 38078-38092; Cited in: Hu, Y., Tareen, A., Sheu, Y.-Y., Ireland, W.T., Speck, C., Li, H., Joshua-Tor, L., Kinney, J.B., Stillman, B. (2020). Evolution of DNA replication origin specification and gene silencing. <i>Nature Communications</i> 11(1): 5175.
5.	Tomáška, L. , Nosek, J., Kar, A., Willcox, S., Griffith, J.D. (2019). A new view of the t-loop junction: implications for self-primed telomere extension, expansion of disease-related nucleotide repeat blocks, and telomere evolution. <i>Frontiers in Genetics</i> 10: 792; Cited in: Mazucco, G., Huda, A., Galli, M., Piccini, D., Giannattasio, M., Pessina, F., Doksanj, Y. (2020). Telomere damage induces internal loops that generate telomeric circles. <i>Nature Communications</i> 11(1): 5297

VI.5. Účast 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.	APVV-19-0068 - Využitie biodiverzity kvasiniek na odhalenie nových mechanizmov udržiavania telomér eukaryotických chromozómov / Exploring yeast biodiversity for uncovering novel mechanisms of telomere maintenance of eukaryotic chromosomes. Agentúra na podporu výskumu a vývoja / Slovak Research and Development Agency. [07/2020-06/2024; vedúci projektu / principal investigator]
2.	VEGA 1/0061/20 - Post-translačné a epigenetické modifikácie a ich význam pre reguláciu mitochondriálnych funkcií / Post-translational and epigenetic modifications as means of regulation of mitochondrial functions. Vedecká grantová agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR / Scientific Grant Agency of the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic. [01/2020-12/2023; vedúci projektu / principal investigator]
3.	1R01ES031635-01 - R-loops at the telomere as a toxic source of genomic instability. National Institutes of Health, USA [05/2020-01/2025; zodpovedný riešiteľ za slovenskú časť projektu / principal investigator for the Slovak part of the project; vedúci celého projektu: prof. Jack D. Griffith, University of North Carolina at Chapel Hill, USA / principal investigator of the project; prof. Jack D. Griffith, University of North Carolina at Chapel Hill, USA]
4.	APVV-15-0022 - Nukleo-proteínové interakcie ako základ udržiavania stability génomu / Nucleo-protein interactions as a basis for maintenance of genomic stability. Agentúra na podporu výskumu a vývoja / Slovak Research and Development Agency. [07/2016-31/2019; vedúci projektu / principal investigator]
5.	VEGA 1/0052/16 - Molekulárne mechanizmy nukleo-mitochondriálnej komunikácie v eukaryotických bunkách / Molecular mechanisms of nucleo-mitochondrial communication within eukaryotic cells. Vedecká grantová agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR / Scientific Grant Agency of the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic. [01/2016-12/2019; vedúci projektu / principal investigator]

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 edičnej rady / Editorial Board member	Current Genetics (Springer-Verlag)	2005-present
Senior Editor	FEMS Yeast Research (Oxford Academic)	2012-present
Člen výboru / Committee Member	International Conferences on Yeast Genetics and Molecular Biology	2003-present
Člen Vedeckej rady / Scientific Board Member	Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave / Faculty of Natural Sciences, Comenius University in Bratislava	2007-present
Člen Vedeckej rady / Scientific Board Member	Ústav molekulárnej biológie SAV / Institute of Molecular Biology, Slovak Academy of Sciences	2018-present
Člen Vedeckej rady / Scientific Board Member	Centrum biovied SAV / Centre of Biosciences, Slovak Academy of Sciences	2017-present
Člen spoločnosti / Member of the society	American Society for Biochemistry and Molecular Biology	2005-2017
Člen spoločnosti / Member of the society	Genetic Society of America	2004-present
Člen spoločnosti / Member of the society	Československá mikrobiologická spoločnosť / Czechoslovak Society for Microbiology	1994-present
Člen spoločnosti / Member of the society	Genetická spoločnosť Gregora Mendela /Gregor Mendel Genetic Society	1998-present
Člen odbornej komisie (genetika) / Member of the study field committee (genetics)	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice / Pavol Jozef Šafárik University, Košice, Slovakia	2017-present
Člen odbornej komisie (genomika a proteomika) / Member of the study field committee (genomics and proteomics)	Masarykova Univerzita, Brno, Česká republika / Masaryk University, Brno, Czech republic	2019-present
Člen spoločnosti a člen Rady spoločnosti / Member of the society	Slovenská učená spoločnosť / Slovak learned society	2021-present (člen Rady od 2022)

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 (uviest 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)
Cornell University	Ithaca, New York, USA	1990-1993	hosťujúci vedecký pracovník / visiting scientist
Institut Curie	Paris-Orsay, France	1994 (02-03), 1995 (08-09)	hosťujúci vedecký pracovník / visiting scientist
Leiden University	Leiden, The Netherlands	2001 (09-10)	hosťujúci vedecký pracovník / visiting scientist
University of North Carolina	Chapel Hill, North Carolina, USA	1999 (09-12), 2000 (06-08), 2002 (07-08), 2003 (07-08), 2004 (07-08), 2006 (07-08), 2007 (07), 2009 (07-08), 2010 (07-08), 2014 (08)	hosťujúci vedecký pracovník / visiting scientist

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

Researcher ID: I-3071-2014; Google Scholar: <https://scholar.google.sk/citations?user=Un79e18AAAAJ&hl=sk>
 Osobná web stránka s ďalšími informáciami / personal web page containing other information: <http://www.biocenter.sk/lt.html>
 Výber z publikácií v zahraničných *peer-review* časopisoch zameraných na vysokoškolské vzdelávanie / Selected peer-reviewed international publications on university education:
 Juriková, ... **Tomáška, L.** (2022). Implementing CRISPR-Cas9 yeast practicals into biology curricula. *The CRISPR Journal*, v tlači.
 Brzáčová, ... **Tomáška, L.** (2021). Reconstruction of human genome evolution in yeast: An educational primer for use with "Systematic humanization of the yeast cytoskeleton discerns functionally replaceable from divergent human genes". *Genetics* 219(2): iyab118.
 Ferenc ... **Tomáška, L.** (2018). Intentionally flawed manuscripts as means for teaching students to critically evaluate scientific papers. *Biochemistry & Mol. Biol. Education* 46(1): 22-30
Tomáška, L., Nosek, J. (2018). Ten simple rules for writing a cover letter to accompany a job application for an academic position. *PLoS Computational Biology* 14(5): e1006132.
Tomáška, L. (2011). Training biology's new romantics. The challenge of educating young biologists to keep up with the pace of modern molecular biology. *EMBO Reports* 12(5): 398-400
Tomáška, L. (2007). Teaching how to prepare a manuscript by means of re-writing published scientific papers. *Genetics* 175: 17-20.
Tomáška, L. (2007). Teaching undergraduates to write scientific papers. *ASMBM Today* 7(5): 20-21
Tomáška, L. (2000). Increasing student involvement in lectures by error-prone talks. *Biochemistry & Mol. Biol. Education* 28(5): 242-243.
Edukačné grantové projekty (zodpovedný riešiteľ) / Educational grant project (principal investigator):
 UNESCO-ROSTE (875.847.5) TalNet: Workshop for boosting a systematic search of talents for life sciences in Eastern Europe. (2005)
 KEGA (3/3021/05) TalNet: Sieť pre systematické vyhľadanie talentov pre biomedicínske vedy/TalNet: Network for a systematic search of talents for biomedical sciences (2005-2007)
 APVV-LPP (LPP-0063-07). Motivácia stredoškôľakov pre štúdium prírodných vied prostredníctvom kombinácie selektívnych a neselektívnych typov popularizačných aktivít.
 / Motivation of high-school students for life sciences using combination of selective and non-selective popularization activities (2008-2010)