

# 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: 7.4.2022

### I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Glasa
I.2 Meno / Name	Miroslav
I.3 Tituly / Degrees	Ing., DrSc.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1972
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta prírodných vied, Katedra biológie/University of Ss. Cyril and Methodius, Faculty of Natural Sciences, Department of Biology
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Námestie Jozefa Herdu 577/2, 917 01 Trnava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	odborný asistent/assistant of professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	miroslav.glasa@ucm.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	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32350">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32350</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	3.Biológia/3.Biology
I.11 ORCID ID <sup>3</sup>	<a href="https://orcid.org/0000-0002-8495-7971">https://orcid.org/0000-0002-8495-7971</a>

### 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	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre/Slovak University of Agriculture Nitra	1995	záhradníctvo, 41-42-9/horticulture, 41-42-9
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre/Slovak University of Agriculture Nitra	1999	záhradníctvo, 41-42-9/horticulture, 41-42-9
II.4 Titul docent / Associate professor			
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)	Slovenská akadémia vied/Slovak Academy of Sciences	2018	virológia, 010621/virology, 010621

### 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 asistent/ assistant of professor	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta prírodných vied, Katedra biológie/University of Ss. Cyril and Methodius, Faculty of Natural Sciences, Department of Biology	2/2020-
vedúci vedecký pracovník/senior scientist	Biomedicínske centrum SAV, Virologický ústav/Biomedical Research Centre SAS, Institute of Virology	12/1996-

### 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
Pest risk assesment, Milano (IT)	European Training Platform for Safer Food (EU)	2012

**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
Všeobecná virológia/General Virology	Aplikovaná biológia/Applied Biology	I.	biológia / Biology
Špeciálna virológia/Special Virology	Aplikovaná biológia/Applied Biology	I.	biológia / Biology
Vybrané kapitoly z virológie/Selected Chapters in	Aplikovaná biológia/Applied Biology	II.	biológia / Biology
Metódy molekulárnej biológie	Molekulárna biológia/Molecular Biology	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 year \*

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.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	1	2
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	0	5	2

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

## 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	110	45
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	101	43
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs		
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	1593	650
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level		

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs <sup>5</sup>	
1.	Glasa, M., Palkovics, L., Komínek, P., Labonne, G., Pittnerová, S., Kúdela, O., Candresse, T., Šubr, Z. (2004): Geographically and temporally distant natural recombinant isolates of Plum pox virus (PPV) are genetically very similar and form a unique PPV subgroup. <i>Journal of General Virology</i> , 85 (9), 2671-2681
2.	García JA, Glasa M, Cambra M, Candresse T (2014): Plum pox virus and Sharka: a model potyvirus and a major disease. <i>Molecular Plant Pathology</i> , 15:226-241
3.	Glasa, M., Malinowski, T., Predajňa, L., Pupola, N., Dekena, D., Michalczyk, L., Candresse, T. (2011): Sequence variability, recombination analysis, and specific detection of the W strain of Plum pox virus. <i>Phytopathology</i> , 101 (8), 980-985
4.	Glasa, M., Paunovic, S., Jevremovic, D., Myrta, A., Pittnerová, S., Candresse, T. (2005): Analysis of recombinant Plum pox virus (PPV) isolates from Serbia confirms genetic homogeneity and supports a regional origin for the PPV-Rec subgroup. <i>Archives of Virology</i> , 150 (10), 2051-2060
5.	Glasa M, Predajňa L, Komínek P, Nagyová A, Candresse T Olmos A (2014): Molecular characterization of divergent grapevine Pinot gris virus isolates and their detection in Slovak and Czech grapevines. <i>Archives of Virology</i> 159: 2103–2107

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years <sup>5</sup>	
1.	Glasa M, Hančínský R, Šoltys K, Predajňa L, Tomašechová J, Hauptvogel P, Mrkvová M, Mihálik D, Candresse T (2021): Molecular Characterization of Potato Virus Y (PVY) Using High-Throughput Sequencing: Constraints on Full Genome Reconstructions Imposed by Mixed Infection Involving Recombinant PVY Strains. <i>Plants</i> 10, 753. <a href="https://doi.org/10.3390/plants10040753">https://doi.org/10.3390/plants10040753</a>
2.	Hajizadeh M, Gibbs A, Amirnia F, Glasa M (2019): The global phylogeny of Plum pox virus is emerging. <i>Journal of General Virology</i> 100 (10), 1457-1468, doi:10.1099/jgv.0.001308
3.	Glasa M, Predajňa L, Wetzel T, Šoltys K, Sabanadzovic S (2019): First report of grapevine rupestris vein feathering virus in grapevine in Slovakia. <i>Plant Disease</i> 103 (1), 170, doi: 10.1094/PDIS-06-18-1112-PDN.
4.	Glasa M, Predajňa L, Sihelská N, Šoltys K, Ruiz-García AB, Olmos A, Wetzel T, Sabanadzovic S (2018): Grapevine virus T is relatively widespread in Slovakia and Czech Republic and genetically diverse. <i>Virus Genes</i> 54 (5), 737-741, doi: 10.1007/s11262-018-1587-7
5.	Glasa M, Šoltys K, Predajňa L, Sihelská N, Nováková S, Šubr Z, Kraic J, Mihálik D. (2018): Molecular and Biological Characterisation of Turnip mosaic virus Isolates Infecting Poppy ( <i>Papaver somniferum</i> and <i>P. rhoeas</i> ) in Slovakia. <i>Viruses</i> 10(8), 430, doi: 10.3390/v10080430

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs <sup>7</sup>	
1.	Ullah, I.; Daymond, A.J.; Hadley, P.; End, M.J.; Umaharan, P.; Dunwell, J.M. Identification of Cacao Mild Mosaic Virus (CaMMV) and Cacao Yellow Vein-Banding Virus (CYVBV) in Cocoa ( <i>Theobroma cacao</i> ) Germplasm. <i>Viruses</i> 2021, 13, 2152.
2.	Altabella, T.; Ramirez-Estrada, K.; Ferrer, A. Phytosterol metabolism in plant positive-strand RNA virus replication. <i>Plant Cell Reports</i> 2022, 41, 281.
3.	Jeger, M.J. The impact of climate change on disease in wild plant populations and communities. <i>Plant Pathology</i> 2022, 71, 111
4.	Rivarez, M.P.S.; Vučurović, A.; Mehle, N.; Ravnikar, M.; Kutnjak, D. Global Advances in Tomato Virome Research: Current Status and the Impact of High-Throughput Sequencing. <i>Frontiers in Microbiology</i> 2021, 12, 671925.
5.	Mehetre, G.T.; Leo, V.V.; Singh, G.; Sorokan, A.; Maksimov, I.; Yadav, M.K.; Upadhyaya, K.; Hashem, A.; Alsaleh, A.N.; Dawoud, T.M.; Almaary, K.S.; Singh, B.P. Current Developments and Challenges in Plant Viral Diagnostics: A Systematic Review. <i>Viruses</i> 2021, 13, 412.

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.	APVV-18-0005 Analýza faktorov ovplyvňujúcich odpoveď plodiny na infekciu potyvirusmi na molekulárnej a bunkovej úrovni/Analysis of factors affecting a crop response to the potyvirus infection at the molecular and cellular level. 1.7.2019 / 30.6.2023 zodpovedný riešiteľ projektu/principal investigator
2.	VEGA 2/0030/20 Analýza komplexnosti a vnútrodruhovej diverzity virómu poľnohospodárskych a divorastúcich druhov rastlín z rôznych agroekologických kontextov/Analysis of the virome complexity and intra-species diversity from agricultural and wild plants in various agroecological contexts. 1.1.2020 / 31.12.2023 zodpovedný riešiteľ projektu/principal investigator
3.	VEGA 2/0036/16 Molekulárna epidemiológia vírusov ovocných drevín a viniča hrznorodého naprieč agroekologickým rozhraním/Molecular epidemiology of viruses of fruit trees and grapevines across the agroecological interface. 1.1.2016 / 31.12.2019 zodpovedný riešiteľ projektu/principal investigator
4.	APVV-0174-12 Vývoj inovatívnych postupov na charakterizáciu a kontrolu hospodársky dôležitých a novo sa objavujúcich vírusových patogénov červených kôstkovín na Slovensku/Development of innovative approaches to characterise and control the economically important and emerging virus pathogens of cherry crops in Slovakia. 1.10.2013 / 30.9.2017 zodpovedný riešiteľ projektu/principal investigator
5.	H2020 The European Virus Archive Global (EVA-GLOBAL, no. 871029), 2020-2024 riešiteľ/investigator

**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
člen medzinárodného výboru/Member of the international management board	International Council for the Study of Virus and other Graft-Transmissible Diseases of Fruit Crops [ICVF]	2018-
člen/member	Vedecká rada Biomedicínske centrum SAV Bratislava/Scientific Board of Biomedical Research center SAS Bratislava	2018-
člen/member	Vedecká rada FPV UCM Trnava/Scientific Board University of Ss. Cyril and Methodius, Faculty of Natural Sciences,	2019-
expert/expert	Národná odborná vedecká skupina (NOVS) pre biologické riziká pri Kontaktnom bode pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA/National Scientific Group on Scientific Risks at the Contact Point for Scientific and Technical Cooperation with EFSA	2015-
Asociovaný editor/Associate Editor	Journal of Plant Pathology (Web of Science), <a href="https://www.springer.com/journal/42161">https://www.springer.com/journal/42161</a>	2017-

**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

--

