

# 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: 30.9.2024

### I. Základné údaje / Basic information

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I.1 Priezvisko / Surname                                                                                                                     | Duranková / Duranková                                                                                                                                       |
| I.2 Meno / Name                                                                                                                              | Silvia / Silvia                                                                                                                                             |
| I.3 Tituly / Degrees                                                                                                                         | PaedDr., PhD. / PaedDr., PhD.                                                                                                                               |
| I.4 Rok narodenia / Year of birth                                                                                                            | 1986                                                                                                                                                        |
| I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace                                                                                                 | Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra Biológie / University of Prešov, Faculty of Humanities and Natural Sciences, |
| I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace                                                                                             | Ul. 17. novembra 1, Prešov / Ul. 17. November 1, Presov                                                                                                     |
| I.7 Pracovné zaradenie / Position                                                                                                            | Výskumný pracovník / Researcher                                                                                                                             |
| I.8 E-mailová adresa / E-mail address                                                                                                        | silvia.durankova@unipo.sk / silvia.durankova@unipo.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/24500?mode=full">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/24500?mode=full</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     | učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science; biológia/Biology                                                                      |
| I.11 ORCID ID <sup>3</sup>                                                                                                                   | <a href="https://orcid.org/0000-0001-7161-6337">https://orcid.org/0000-0001-7161-6337</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   | Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Katedra Biológie / Faculty of Humanities and Natural Sciences PU, Department of Biology | 2008            | Učiteľstvo akademických predmetov. Učiteľstvo biológie a slovenského jazyka a literatúry. / Teaching of academic subjects. Teacher of biology and Slovak language and literature. |
| II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education | Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Katedra Biológie / Faculty of Humanities and Natural Sciences PU, Department of Biology | 2010            | Učiteľstvo akademických predmetov. Učiteľstvo biológie a slovenského jazyka a literatúry. / Teaching of academic subjects. Teacher of biology and Slovak language and literature. |
| II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education | Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Katedra Biológie / Faculty of Humanities and Natural Sciences PU, Department of Biology | 2014            | Učiteľstvo akademických predmetov. Učiteľstvo biológie a slovenského jazyka a literatúry. / Teaching of academic subjects. Teacher of biology and Slovak language and literature. |
| II.4 Titul docent / Associate professor                                         |                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                   |
| II.5 Titul profesor / Professor                                                 |                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                   |
| II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)                                    |                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                   |

| III. Súčasnú a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment |                                                                                                                                   |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position                  | III.b Inštitúcia / Institution                                                                                                    | III.c Časové vymedzenie / Duration |
| Výskumný pracovník / Researcher                                             | Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Katedra Biológie / Faculty of Humanities and Natural Sciences PU, Department of Biology | 15.04.2015-27.11.2018              |
| Výskumný pracovník / Researcher                                             | Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Katedra Biológie / Faculty of Humanities and Natural Sciences PU, Department of Biology | 2018 - doteraz / 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 |
| Rigorózna skúška/rigorous examination                                                                                                                         | Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra biológie/ University of Prešov in Prešov, Faculty of Humanities and Natural Sciences, Department of Biology | 2013            |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                 |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                 |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                 |

## 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 /<br>Name of the profile course | V.1.b Študijný program /<br>Study programme | V.1.c Stupeň /<br>Degree | V.1.d Študijný odbor / Field of<br>study                                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Biológia človeka/Human biology                                   | Biológia / Biology                          | I.                       | biológia / Biology                                                         |
| Cytológia/Cytology                                               | Biológia / Biology                          | I.                       | učiteľstvo a pedagogické<br>vedy/Teacher Training and<br>Education Science |

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 /<br>Degree | V.2.c Študijný odbor / Field of<br>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 /<br>Name of the field of habilitation procedure and inaugural procedure | V.3.b Študijný odbor, ku ktorému je priradený /<br>Study field to which it is assigned |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                           |                                                                                        |
|                                                                                                                                           |                                                                                        |
|                                                                                                                                           |                                                                                        |
|                                                                                                                                           |                                                                                        |
|                                                                                                                                           |                                                                                        |

V.4. Prehľad vedených záverečných prác / Overview of supervised final theses

|                                                                               | V.4.a Bakalárske (prvý stupeň)<br>/ Bachelor's (first degree) | V.4.b Diplomové (druhý stupeň)<br>/ Diploma (second degree) | V.4.c Dizertačné (tretí stupeň)<br>/ Dissertation (third degree) |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| V.4.1 Počet aktuálne vedených prác<br>/ Number of currently supervised theses | 1                                                             | 0                                                           | 0                                                                |
| V.4.2 Počet obhájených prác<br>/ Number of defended theses                    | 8                                                             | 14                                                          | 0                                                                |

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<br>/ Name of the course            | V.5.b Študijný program<br>/ Study programme                                 | V.5.c Stupeň<br>/ Degree | V.5.d Študijný odbor<br>/ Field of study                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Vývinová biológia človeka / Human developmental biology | Učiteľstvo biológie v kombinácii / Biology teaching in subjects combination | II.                      | učiteľstvo a pedagogické<br>vedy/Teacher Training and<br>Education Science |
| Vývinová biológia človeka / Human developmental biology | Biológia / Biology                                                          | I.                       | biológia / Biology                                                         |
| Základy biofyziky / Basics of biophysics                | Učiteľstvo biológie v kombinácii / Biology teaching in subjects combination | I.                       | vedy/Teacher Training and<br>Education Science                             |
| Základy biofyziky / Basics of biophysics                | Biológia / Biology                                                          | I.                       | biológia / Biology                                                         |
| Ekologická biofyzika / Ecological biophysics            | Učiteľstvo biológie v kombinácii / Biology teaching in subjects combination | II.                      | učiteľstvo a pedagogické<br>vedy/Teacher Training and<br>Education Science |

## VI. Prehľad výsledkov tvorivej činnosti / Overview of the research/artistic/other outputs

| VI.1. Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti<br>/ Overview of the research/artistic/other outputs and the corresponding citations                                    |                          |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                         | VI.1.a Celkovo / Overall | VI.1.b Za posledných šesť rokov<br>/ Over the last six years |
| VI.1.1 Počet výstupov tvorivej činnosti / Number of the research/artistic/other outputs                                                                                                                 | 41                       | 31                                                           |
| VI.1.2 Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus /<br>Number of the research/artistic/other outputs registered in the Web of Science or Scopus databases | 18                       | 18                                                           |
| VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the<br>research/artistic/other outputs                                                                         | 24                       | 20                                                           |
| VI.1.4 Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej<br>činnosti / Number of citations registered in the Web of Science or Scopus databases                 | 21                       | 19                                                           |
| VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures<br>at the international, national level                                                                | 0                        | 0                                                            |

| VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs <sup>5</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                                  | AAA: Biology of children, adolescents and school hygiene [print] / Silvia Duranková, Ema Surmanková, Andrej Pavúk. - 1. vyd. - Varšava : Wydawnictwo Rhetos, 2018. - 156 s. - ISBN 978-83-951116-1-7.<br>Duranková Silvia (55%), Surmanková Ema (25%), Pavúk Andrej (20%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.                                                                                                                  | AAA: Reviewing selected anthropometric characteristics of the somatic development in children [print]. Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2021. 114 s. ISBN:978-3-96595-005-4<br>Duranková Silvia (100%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.                                                                                                                  | ADC: Four anthropometric characteristics of full-term Romany and non-Romany neonates in Slovakia [print, elektronický dokument] / Silvia Duranková, Ema Surmanková, Alexander Csanády, Jarmila Bernasovská, Marián Kyselý, Jozef Pitoňák. - In: Anthropologischer Anzeiger [print] : Mitteilungsorgan der Gesellschaft für Anthropologie. - ISSN 0003-5548. - Roč. 76, č. 2 (2019), s. 113-120.<br>Duranková Silvia (60%), Surmanková Ema (3%), Csanády Alexander (25%), Bernasovská Jarmila (10%), Kyselý Marián (1%), Pitoňák Jozef (1%)                                                                                                                                                |
| 4.                                                                                                                  | V3:Anthropometry of Romany school age children from eastern Slovakia / Duranková, Silvia [Autor, 85%] ; Csanády, Alexander [Autor, 10%] ; Ružbarská, Ingrid [Autor, 5%]. - [recenzované]. - DOI 10.2478/bhk-2023-0013. - WOS CC ; SCO ; CCC<br>In: Biomedical human kinetics [elektronický dokument] . - Varšava (Poľsko) : De Gruyter Poland, Varšava (Poľsko) : Versita. - ISSN (online) 2080-2234. - Roč. 15, č. 1 (2023), s. 99-112 [online]                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5.                                                                                                                  | V3: Impact of pollen season and viral disease COVID-19 on respiratory function of the adult population in Eastern Slovakia: analysis of spirometric data and results of a questionnaire survey / Harvanová, Gabriela [Autor, 65%] ; Csanády, Alexander [Autor, 5%] ; Duranková, Silvia [Autor, 30%]. - [recenzované]. - DOI 10.1080/02770903.2024.2303762. - WOS CC ; SCO ; CCC<br>In: Journal of asthma [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : official journal of the Association for the care of asthma. - New York (USA) : Association for the care of asthma. - ISSN 0277-0903. - ISSN (online) 1532-4303. - Roč. 61, č. 7 (2024), s. 745-753 [tlačená forma] [online] |

| 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.                                                                                                                                                                  | AAA: Biology of children, adolescents and school hygiene [print] / Silvia Duranková, Ema Surmanková, Andrej Pavúk. - 1. vyd. - Varšava : Wydawnictwo Rhetos, 2018. - 156 s. - ISBN 978-83-951116-1-7.<br>Duranková Silvia (55%), Surmanková Ema (25%), Pavúk Andrej (20%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.                                                                                                                                                                  | AAA: Reviewing selected anthropometric characteristics of the somatic development in children [print]. Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2021. 114 s. ISBN:978-3-96595-005-4<br>Duranková Silvia (100%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.                                                                                                                                                                  | ADC: Four anthropometric characteristics of full-term Romany and non-Romany neonates in Slovakia [print, elektronický dokument] / Silvia Duranková, Ema Surmanková, Alexander Csanády, Jarmila Bernasovská, Marián Kyselý, Jozef Pitoňák. - In: Anthropologischer Anzeiger [print] : Mitteilungsorgan der Gesellschaft für Anthropologie. - ISSN 0003-5548. - Roč. 76, č. 2 (2019), s. 113-120.<br>Duranková Silvia (60%), Surmanková Ema (3%), Csanády Alexander (25%), Bernasovská Jarmila (10%), Kyselý Marián (1%), Pitoňák Jozef (1%)                                                                                                                                                |
| 4.                                                                                                                                                                  | V3:Anthropometry of Romany school age children from eastern Slovakia / Duranková, Silvia [Autor, 85%] ; Csanády, Alexander [Autor, 10%] ; Ružbarská, Ingrid [Autor, 5%]. - [recenzované]. - DOI 10.2478/bhk-2023-0013. - WOS CC ; SCO ; CCC<br>In: Biomedical human kinetics [elektronický dokument] . - Varšava (Poľsko) : De Gruyter Poland, Varšava (Poľsko) : Versita. - ISSN (online) 2080-2234. - Roč. 15, č. 1 (2023), s. 99-112 [online]                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5.                                                                                                                                                                  | V3: Impact of pollen season and viral disease COVID-19 on respiratory function of the adult population in Eastern Slovakia: analysis of spirometric data and results of a questionnaire survey / Harvanová, Gabriela [Autor, 65%] ; Csanády, Alexander [Autor, 5%] ; Duranková, Silvia [Autor, 30%]. - [recenzované]. - DOI 10.1080/02770903.2024.2303762. - WOS CC ; SCO ; CCC<br>In: Journal of asthma [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : official journal of the Association for the care of asthma. - New York (USA) : Association for the care of asthma. - ISSN 0277-0903. - ISSN (online) 1532-4303. - Roč. 61, č. 7 (2024), s. 745-753 [tlačená forma] [online] |

| VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs <sup>7</sup>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>ADC: Are baculum size and allometry a response to post-copulatory sexual selection in promiscuous males of the house mouse? [print, elektronický dokument] / Alexander Csanády, Silvia Duranková, Erika Labancová. - In: Zoomorphology [print] : Evolutionary, Comparative and Functional Morphological Morphology. - ISSN 0720-213X. - ISSN 1432-234X. - Roč. 138, č. 2 (2019), s. 287-296.</p> <p>Csanády Alexander (90%), Duranková Silvia (9%), Labancová Erika (1%)</p> <p>[1] NASOORI, Alireza 2020. Formation, structure, and function of extra-skeletal bones in mammals. In Biological reviews : print, elektronický dokument, ISSN 1464-7931; 1462-6284; 1469-185X. Cambridge , 2020, Roč. 95, č. 4, s. 986-1019.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>ADE: Antropometrická charakteristika rómskych novorodencov [Antropometry characteristics Romany newborns] / Silvia Durnaková, Ivan Bernasovský, Marián Kyselý ... [et al.]. - In: Česká antropologie. - ISSN 1804-1876. - Vol. 66, no. 1 (2016), s. 15-18.</p> <p>Duranková Silvia (60%), Bernasovský Ivan (20%), Kyselý Marián (5%), Pitoňák Ján (5%), Nováková Katarína (10%)</p> <p>[3] KOPECKÝ, M., MATEJČÍKOVÁ, B., CYMEK, L. et al. 2019. Manual of physical anthropology. Olomouc : Palacký University Olomouc, 2019. ISBN 978-80-244-5359-0.</p> <p>[1] MROSKOVÁ, S., SCHLOSSEROVÁ, A., KOVAL, J. et al. 2019. Vplyv etnicity a miery integrácie//segregácie rómskeho etnika na antropometrické parametre u ich novorodencov, narodených v oblasti severovýchodu Slovenska. In Česko-slovenská pediatrie, ISSN 0069-2328. 2019, vol. 74, no. 6, s. 359-365.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>AFH: Birth weight of Romany and non-Romany newborns depending on the age of mother from Kežmarok district / Duranková S., Čarnogurská J., Bernasovská J. ... [et al.]. - In: New trends in the biological and ecological research : book of abstracts. - Prešov : Grafotlač, 2012. - ISBN 978-80-89561-09-4. - S. 25.</p> <p>Duranková Silvia (70%), Čarnogurská Jana (10%), Bernasovská Jarmila (5%), Boroňová Iveta (5%), Bernasovský Ivan (10%)</p> <p>[1] ČVOROVIĆ, Jelena 2018. Influence of maternal height on children's health status and mortality: a cross-sectional study in poor Roma communities in rural Serbia. In HOMO, ISSN 0018-442X. 2018, vol. 69, no. 6, s. 357-363.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>V3: The role of cytokines and chemokines in the inflammatory response = Rola cytokin i chemokin w odpowiedzi zapalnej [print, elektronický dokument] / Harvanová, Gabriela [Autor, PUPHUBI, 70%]; Duranková, Silvia [Autor, PUPHUBI, 20%]; Bernasovská, Jarmila [Autor, PUPHUBI, 10%]. - [eng]. - [OV 130]. - [ŠO 1536]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.5114/pja.2023.131708. - sign FHPV-23 74/23. - WOS CC. - In: Alergologia Polska [print] : Polish Journal of Allergology. - ISSN 2353-3854. - ISSN 2391-6052. - Roč. 10, č. 3 (2023). - Poznań : Termedia Publishing House, s. 210-219.</p> <p>[1*] 2024. ALBADRANY, Y.M., NASER, A.S., MOUSA, Y.J. et al. Analgesic and anti-inflammatory effects of montelukast in chicks. In Egyptian journal of Veterinary science, ISSN 1110-0222. 2024, roč. 55, č. 7, suppl. s. 1933-1938. WOS:001188506300002; SCOPUS.</p> <p>[1*] 2024. TYLUTKA, A., WALAS, L., ZEMBRON-LACNY, A. Level of IL-6, TNF, and IL-1β and age-related diseases: a systematic review and meta-analysis. In Frontiers in immunology [online], ISSN 1664-3224. 2024 [cit. 2024-04-11], roč. 15, art no. 1330386. WOS:001185124700001; SCOPUS. Dostupný na internete &lt;<a href="https://www.frontiersin.org/journals/immunology/articles/10.3389/fimmu.2024.1330386/full">https://www.frontiersin.org/journals/immunology/articles/10.3389/fimmu.2024.1330386/full</a>&gt;</p> <p>[1*] 2024. HANSEN, A.S., RASK, CH.U., KALLESOE, K.H. Inflammatory markers in children and adolescents with functional somatic disorders: a systematic review. In Children [online], ISSN 2227-9067. 2024 [cit. 2024-06-13], roč. 11, č. 5, art no. 549. WOS:001232634000001; SCOPUS. Dostupný na internete &lt;<a href="https://www.mdpi.com/2227-9067/11/5/549">https://www.mdpi.com/2227-9067/11/5/549</a>&gt;</p> <p>[1*] 2024. AL-WAHAB, L.H., ELSHAMSY, A.M., ALI, T.F.S. et al. Design and synthesis of new dihydropyrimidine/sulphonamide hybrids as promising anti-inflammatory agents via dual mPGES-1/5-LOX inhibition. In Frontiers in Chemistry [online], ISSN 2296-2646. 2024 [cit. 2024-06-13], roč. 12, art no. 1387923. WOS:001230416800001; SCOPUS. Dostupný na internete &lt;<a href="https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fchem.2024.1387923/full">https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fchem.2024.1387923/full</a>&gt;</p> <p>[1*] 2024. SZYMANSKA, B., DEMBOWSKI, J., MALKIEWICZ, B. et al. Assessment of interleukin 17a and 23 in the course of bladder cancer and selected benign urological diseases. In Journal of physiology and pharmacology : an Official Journal of the Polish Physiological Society, ISSN 0867-5910. 2024, roč. 75, č. 1, s. 79-88. SCOPUS.</p> <p>[2*] 2024. ZHURAKULOVNA, K.N., KHAMITOVNA, I.S. Mechanisms of acute laryngitis development: an analysis of current studies. In European journal of modern medicine and practice [online], ISSN 2795-921X. 2024 [cit. 2024-06-13], roč. 4, č. 2, s. 411. Dostupný na internete &lt;<a href="https://inovatus.es/index.php/ejmmpp/article/view/2556/2445">https://inovatus.es/index.php/ejmmpp/article/view/2556/2445</a>&gt;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>ADC: Association between Educational Level and Physical Activity in Chronic Disease Patients of Eastern Slovakia [elektronický dokument] / Alena Buková ... et al. - In: Healthcare [elektronický dokument]. - ISSN 2227-9032. - Roč. 9, č. 11 (2021), s. 1-12. [OV: 210]</p> <p>Buková Alena (30%), Chovanová Erika (20%), Küchelová Zuzana (15%), Junger Ján (8%), Horbacz Agata (7%), Majherová Mária (15%), Duranková Silvia (5%)</p> <p>[1] 2022. HUANG, X., ZHU, W., GAO, X. et al. Relationship between old-aged preferences regarding various types of physical activity and chronic disease status: a cross-sectional study in Shanghai, China. In Frontiers in public health, ISSN 2296-2565. 2022, roč. 10, art no. 865328. SCOPUS; WOS:000796233500001.</p> <p>[1] 2023. BABAEI, K., KHATIBAN, M., KHAZAEI, M. et al. Self-management and its predictors in adult patients with epilepsy: a cross-sectional study. In Ethiopian journal of health sciences, ISSN 1029-1857. 2023, roč. 33, č. 3, s. 507-514. WOS:001001043100015; SCOPUS.</p> <p>[1] 2023. CANDERELI, Z.O., ARSLAN, T., OZDAMAR, O. et al. Does decision tree analysis predict oral ulcer activity-related factors in patients with Behçet's syndrome? In Clinical and experimental rheumatology, ISSN 0392-856X. 2023, roč. 41, č. 10, s. 2078-2086. SCOPUS.</p> <p>[1] 2023. MYDLÁŘOVÁ BLAŠČÁKOVÁ, M., HOMJÁKOVÁ, B., NAGY, M. et al. Initial screening of the rs104893657 variant of the PAX8 gene in women with hypothyroidism from Northeastern Slovakia. In Central European journal of public health [online], ISSN 1210-7778. 2023 [cit. 2024-03-13], roč. 31, s. S93. SCOPUS. Dostupný na internete &lt;<a href="https://cejph.szu.cz/pdfs/cjp/2023/88/12.pdf">https://cejph.szu.cz/pdfs/cjp/2023/88/12.pdf</a>&gt;</p> <p>[1] 2023. SELVAKUMAR, D., SIVANANDY, P., INGLE, P.V. et al. Relationship between treatment burden, health literacy, and medication adherence in older adults coping with multiple chronic conditions. In Medicina, ISSN 1010-660X. 2023, roč. 59, č. 8, art no. 1401. WOS:001055532100001; SCOPUS.</p> <p>[1] 2023. TEKALIGN, T., GUTA, M.T., AWOKO, N. et al. Time to diabetic nephropathy and its predictors among diabetic patients treated in Wolaita and Dawuro Zone hospitals, Ethiopia: a retrospective cohort study. In International journal of nephrology and renovascular disease, ISSN 1178-7058. 2023, roč. 16, s. 163-172. SCOPUS; WOS:001009562300001.</p> <p>[1] 2023. VOLKERT, A., STÖCKER, A., PFAFF, H. et al. What organisational and regional factors influence the outpatient provision of curettages in Germany? A longitudinal secondary data analysis using hospital quality reports data from 2013 to 2019. In BMJ open, ISSN 2044-6055. 2023, roč. 13, č. 10, art no. e072887. WOS:001098812400014; SCOPUS.</p> <p>[1] 2023. ZHANG, T., SU, M., LI, D. et al. Equity in health service utilisation among middle-aged and elderly people with multiple chronic conditions in China: evidence from longitudinal data of 2011-2018 CHARLS. In BMJ open, ISSN 2044-6055. 2023, roč. 13, č. 10, s. e072320. SCOPUS.</p> <p>[1] 2024. MULYANTO, J., WIBOWO, Y., ERNAWATI, D.A. et al. Assessing inequalities in the hypertension management under national health insurance: Evidence from Southern Central Java, Indonesia. In Journal of public health and development [online], ISSN 2673-0774. 2024 [cit. 2024-07-02], roč. 22, č. 2, s. 180-192. SCOPUS. Dostupný na internete &lt;<a href="https://he01.tci-thaijo.org/index.php/AIHD-MU/article/view/268748">https://he01.tci-thaijo.org/index.php/AIHD-MU/article/view/268748</a>&gt;</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.                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>VEGA č. 1/0825/17 Odporúčania pre pohybové aktivity rizikových skupín a ich plnenie na východnom Slovensku. Vedúci projektu: Mgr. Alena Buková, PhD. – Z pracoviska: Ústav telesnej výchovy a športu. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach / VEGA No. 1/0825/17 Recommendations for physical activities of at-risk groups and their implementation in Eastern Slovakia. Project leader. Mgr. Alena Buková, PhD. - Department. University of Pavol Jozef Šafárik in Košice</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | VEGA č. 1/0122/19 Somatická a motorická charakteristika detí mladšieho školského veku a ich vývojové trendy so zvláštnym zameraním na deti z marginalizovaných rómskych komunít. Vedúci projektu: Prof., PhDr. Rudolf Horváth PhD. – Z pracoviska: Pedagogická fakulta Prešovskej univerzity / VEGA No. 1/0122/19 Somatic and motor characteristics of children of younger school age and their developmental trends with special focus on children from marginalized Roma communities. Project leader: Prof., PhDr. Rudolf Horváth PhD. - From: Faculty of Education, University of Prešov |
| 3. | KEGA č. 051PU-4/2021 Etologická ekológia živočíchov. Vedúci projektu: RNDr. Alexander Csanády, PhD. – Z pracoviska: Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity, Katedra Biológie / KEGA No. 051PU-4/2021 Ethological ecology of animals. Project leader: RNDr. Alexander Csanády, PhD. - Faculty of Humanities and Natural Sciences University of Prešov, Department of Biology                                                                                                                                                                                            |
| 4. | GaPU – 20/2019 Sú veľkosti penisových kostí a alometria odpoveďou na postkompulzný sexuálny výber u promiskuitných samcov drobných hlodavcov? Vedúci projektu: PaedDr. Silvia Duranková, PhD. – Z pracoviska: Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita, Katedra Biológie / GaPU – 20/2019 Are penile bone size and allometry a response to postcompulsive sexual selection in promiscuous male small rodents? Project leader: PaedDr. Silvia Duranková, PhD. - From: Faculty of Humanities and Natural Sciences University of Prešov, Department of Biology              |
| 5. | GaPU – 20/2018 Biológia detí, mládeže a školská hygiena. Vedúci projektu: PaedDr. Silvia Duranková, PhD. – Z pracoviska: Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity, Katedra Biológie / GaPU – 20/2018 Biology of children, adolescents and school hygiene. Project leader: PaedDr. Silvia Duranková, PhD. - From: Faculty of Humanities and Natural Sciences University of Prešov, Department of Biology                                                                                                                                                                  |

## 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Vystavovateľ za PU na veľtrhu Noc výskumníkov 2015/ Exhibitor for PU at the fair Noc výskumníkov 2024                                                                                                                                                                                                                       | Noc výskumníkov                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27.9.2024                                    |
| Deň otvorených dverí (vystavovateľ)/ Open door day (exhibitor)                                                                                                                                                                                                                                                              | Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra biológie, Ul. 17. novembra č. 1, 080 01 Prešov / University of Presov in Presov, Faculty of Humanities and Natural Sciences, Department of Biology, Ul. 17 novembra č. 1, 081 16 Prešov, Slovakia | 2015 - súčasnosť                             |
| Národný veľtrh - Prezentácia FHPV a katedry biológie, Prezentčná výstava pre žiakov stredných škôl a ich rodičov, učiteľov a výchovných poradcov./National Fair - Presentation of FHPV and the Department of Biology, Presentation exhibition for high school students and their parents, teachers and guidance counselors. | Košický Samosprávny Kraj/Košice Self-Governing Region                                                                                                                                                                                                                            | 23.11.2023                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |

**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<br>/ Name of the institution | VIII.b Sídlo inštitúcie<br>/ Address of the institution | VIII.c Obdobie trvania pôsobenia/pobytu<br>(uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt) /<br>Duration (indicate the duration of stay) | VIII.d Mobilitná schéma,<br>pracovný kontrakt, iné (popísať)<br>/ Mobility scheme,<br>employment contract, other<br>(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

- 1, Cena rektora za vedeckú monografiu vydanú v zahraničnom vydavateľstve v skupine vedných odborov vedy o živej prírode a ekológia za rok 2018.
- 2, Cena za vedecký výstup zamestnancov do 40 rokov za vedeckú monografiu vydanú v zahraničnom vydavateľstve v skupine vedných odborov – vedy o živej prírode a ekológia.