

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby ¹

Research/art/teacher profile of a person ²

Tlačivo VUPCH určuje štruktúru dát Vedecko/umelecko-pedagogickej charakteristiky osoby pre spracovanie príloh žiadosti SAAVS.

The form determines the data structure of the Research/art/teacher profile of a person. It is used for processing the annexes to the Slovak Accreditation Agency for Higher Education (SAAHE) applications.

Dátum poslednej aktualizácie / Date of last update: 1.12.2021

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Michaeli
I.2 Meno / Name	Eva
I.3 Tituly / Degrees	Prof., RNDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1943
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky FHPV PU/Department of Geography and Applied Geoinformatics Faculty of Humanities and Natural Science, University of Prešov
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Ul. 17. novembra 1, 081 16 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	Vysokoškolská učiteľka na funkčnom mieste profesora/ University teacher in the position of professor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	eva.michaeli@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	https://www.portalvs.sk/regzam/?vp-page=8&do=filterForm-submit&university=717000000&sort=surname&employment_state=
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	Geografia/Geography
I.11 ORCID ID ³	

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	Prírodovedecká fakulta UK Bratislava/Comenius University Faculty of Natural Sciences, Bratislava	1965	13-01-9 fyzická geografia a geoeológia/ Physical Geography and Geoeology
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Prírodovedecká fakulta UK Bratislava/Comenius University Faculty of Natural Sciences, Bratislava	1979	13-01-9 fyzická geografia a geoeológia/ Physical Geography and Geoeology
II.4 Titul docent / Associate professor	Prírodovedecká fakulta UK Bratislava/Comenius University Faculty of Natural Sciences, Bratislava	1992	13-01-9 fyzická geografia a geoeológia/ Physical Geography and Geoeology
II.5 Titul profesor / Professor	Fakulta humanitných a prírodných vied PU v Prešove/ Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Prešov	2002	13-01-9 fyzická geografia a geoeológia/ Physical Geography and Geoeology
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)	-		

III. Súčasný a predchádzajúce zamestnanie / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
Výskumný pracovník/ researcher	VÚPOP Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôd Bratislava/ Research Institute of Soil Science and Soil Protection, Bratislava	1965-1966
Vysokoškolský učiteľ vo funkcii profesora/University teacher in the position of professor	Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky FHPV PU Prešov/Department of Geography and Applied Geoinformatics/Faculty of Humanities and Natural Sciences University of Prešov	2014 - doteraz
Vysokoškolský učiteľ vo funkcii profesora/University teacher in the position of professor	Katedra geografie a regionálneho rozvoja FHPV PU Prešov/Department of geography and Regional Development Faculty of Humanities and Natural Sciences University of Prešov	2004 - 2013
Vysokoškolský učiteľ vo funkcii docenta/University teacher as an associate professor	Katedra geografie a geoeológie Fakulty humanitných a prírodných vied PU v Prešove/Department of Geography and Geoeology Faculty of Humanities and Natural Sciences University of Prešov	1997 - 2003
Vysokoškolský učiteľ vo funkcii docenta/University teacher as an associate professor	Katedra geografie a geoeológie Pedagogickej fakulty v Prešove UPIŠ v Košiciach/ Department of Geography and Geoeology Faculty of Education in Prešov, P. J. Šafárik University in Košice	1992 - 1996
Asistent , odborný asistent, RNDr. /Assistant, assistant professor	Katedra geografie Pedagogickej fakulty v Prešove UPIŠ v Košiciach/Department of Geography Faculty of Education in Prešov, P.J. Šafárik University in Košice	1966 - 1991

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

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
---	--	-----------------------	---------------------------------------

Regionálna fyzická geografia Slovenskej republiky/Regional geography of the Slovak Republic	Geografia a aplikovaná geoinformatika/Geography and Applied Geoinformatics	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Regionálna geografia Slovenskej republiky 1 /Regional Geography of The Slovak Republic 1	Učiteľstvo geografie v kombinácii/ Teacher Training in Combination	II.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Odborná prax v inštitúcii/Professional Experience in an Institution	Geografia a aplikovaná geoinformatika/Geography and Applied Geoinformatics	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Integrované prístupy vo fyzickej geografii	Geografia a aplikovaná geoinformatika/Geography and Applied Geoinformatocs	II.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Odborná prax/Professional Experience	Geografia a aplikovaná geoinformatika/Geography and Applied Geoinformatics	II.	vedy o Zemi/Earth Sciences

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 ⁴

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	4	1	0
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	20	103	16

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
Úvod do štúdia geografie/Introduction to the study of geography	Geografia a aplikovaná geoinformatika/Geography and Applied Geoinformatics	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Mikrogeografia/Microgeography	Geografia a aplikovaná geoinformatika/Geography and Applied Geoinformatics	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Regionálna fyzická geografia Slovenskej republiky/ Regional geography of the Slovak Republic	Geografia a aplikovaná geoinformatika/Geography and Applied Geoinformatics	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Environmentálne rizika/ Environmental risks	Geografia a aplikovaná geoinformatika/Geography and Applied Geoinformatics	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Odborná prax v inštitúcii/Professional experience in an institution	Geografia a aplikovaná geoinformatika/Geography and Applied Geoinformatics	I.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Integrované prístupy vo fyzickej geografii/integrated approaches in physical geography	Geografia a aplikovaná geoinformatika/Geography and Applied Geoinformatics	II.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Geotechnické systémy/Geotechnical systems	Geografia a aplikovaná geoinformatika/Geography and Applied Geoinformatics	II.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Odborná prax/Professional experience	Geografia a aplikovaná geoinformatika/Geography and Applied Geoinformatics	II.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Geografická tektológia/Geographical tectology	Učiteľstvo geografie v kombinácii/Teacher Training of Geography in Combination	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Nerastné bohatstvo Slovenskej republiky/ Mineral wealth of the Slovak Republic	Učiteľstvo geografie v kombinácii/Teacher Training of Geography in Combination	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Mikrogeografia/Microgeography	Učiteľstvo geografie v kombinácii/Teacher Training of Geography in Combination	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Regionálna geografia Slovenskej republiky 1/ Regional geography of the Slovak Republic 1	Učiteľstvo geografie v kombinácii/Teacher Training of Geography in Combination	II.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Medicínska geografia/Medical geography	Učiteľstvo geografie v kombinácii/Teacher Training of Geography in Combination	II.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Kultúrna krajina Slovenska/ Cultural Landscape of Slovakia	Regionálna geografia a regionálny rozvoj/Regional Geography and Regional development	III.	vedy o Zemi/Earth Sciences
Geografická tektológia/Geographical tectology	rozširujúce štúdium geografie/External study of Geography	iné / other	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science

Regionálna geografia Slovenskej republiky 1 / Regional Geography of Slovak Republic 1	rozširujúce štúdium geografie/External study of Geography	iné / other	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and 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 / 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	255	61
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	41	24
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	486	30
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	77	27
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	3	2

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	Michaeli, E., Boltziar, M., Solár, V., Ivanová, M. 2012. Skládka priemyselného odpadu lúžena ako príklad environmentálnej záťaže pri bývalej niklovej hute v Seredi, s. 63 – 68. In: <i>Životné prostredie</i> roč. 46, č. 2. Revue pre teóriu a starostlivosť o ŽP. Ústav krajiny ekológie SAV. ISSN 0044-4863.
2.	Eva Michaeli, Monika Ivanová, Štefan Koco (2015). The evaluation of anthropogenic impact on the ecological stability of landscape. In: <i>Journal of environmental biology</i> . ISSN 0254-8704 (Print), ISSN 2394-0379 (Online). Vol.36, special issue, pp. 1-7. ADC – Q2
3.	Michaeli, E., Kandrácová, V. 1989/99. Krajinná sféra Zeme. Přírodní vědy ve škole, roč. 41, č.1, SPN Praha, s. 32 – 36.
4.	Michaeli, Eva 2001. Georeliéf Hornádskej kotliny. Monografia. Geografické práce, roč. IX., č.2, 153 s. Katedra geografie a geoeekologie FHPV PU Prešov. ISBN 80 - 8068-053-1
5.	Michaeli, E., Solár, V., Ivanová, M. 2017. Krajinná štruktúra národnej prírodnej rezervácie Sivá Brada v rokoch 1877, 1957, 2015 a jej súčasný stav z aspektu ochrany. In: <i>Folia Geographica</i> . - ISSN 1336-6157 (hard copy) ISSN 2454-1001 (online). 59/2, s. 5-17.

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
	Reiffers, M., Vilček, J., Michaeli, E. ... [et al.] 2018. Research of magnetic properties of spolic technosols (alcalic/hyperartefactic) on the landfill of industrial waste from nickel production [elektronický dokument] In: <i>Journal of Electrical Engineering</i> [print, elektronický dokument]. - ISSN 1335-3632. - ISSN 1339-309X. - Roč. 69, č. 6 s. 489-492. ADN Q3
2.	Ofahel, J., Matlovič, R., Matlovičová, K. Michaeli, E., Vilček, J. 2019 Critical approaches, integration of research and relevance of geography [print, elektronický dokument] / - In: <i>Geografický časopis</i> [print]. - ISSN 0016-7193. - ISSN 2453-8787. - Roč. 71, č. 4 (2019), s. 341-361. ADN Q3
3.	Michaeli, E., Solár, V., Maxin, M., Vilček, J., Boltziar, M. 2021 The Nature of the Technosols on the Waste from Nickel Production. <i>Sustainability</i> 2021, 13, 406. https://doi.org/10.3390/su13010406 . ADC Q2
4.	Koco, Š., Vilček, J., Torma, S., Michaeli, E., Solár, V. 2020 Optimising potato (Solanum tuberosum L.) cultivation by selection of proper soils [elektronický dokument] - In: <i>Agriculture</i> [elektronický dokument]. - ISSN 2077-0472. - Roč. 10, č. 5, s. 1-10. ADC Q2
5.	Michaeli, E.; Maxin, M.; Solár, V.; Vilček, J.; Boltziar, M. 2021 Geomorphological Processes at the Industrial Sludge Landfill in Sered, Slovakia. <i>Sustainability</i> 2021, 13, 6605. https://doi.org/10.3390/ADC Q2

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	Michaeli, E., Boltziar, M., Solár, V., Ivanová, M. 2012. Skládka priemyselného odpadu lúžena ako príklad environmentálnej záťaže pri bývalej Niklovej hute v Seredi. - In: <i>Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie</i> . - ISSN 0044-4863. - Roč. 46, č. 2 (2012), s. 63-68. OHLAS: KOPCAKOVA, A., STRAMOVA, Z., KVASNOVA, S. et al. 2014. Need for database extension for reliable identification of bacteria from extreme environments using MALDI TOF mass spectrometry. In: <i>Chemical papers</i> , ISSN 0366-6352. 2014, vol. 68, no. 11, s. 1435-1442.
2.	Michaeli, E., Boltziar, M., Solár, V., Ivanová, M. 2012. Skládka priemyselného odpadu lúžena ako príklad environmentálnej záťaže pri bývalej Niklovej hute v Seredi. - In: <i>Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie</i> . - ISSN 0044-4863. - Roč. 46, č. 2 (2012), s. 63-68. OHLAS: REMENÁR, M., HARICHOVÁ, J., ZÁMOCKÝ, M. et al. 2017. Metagenomics of a nickel-resistant bacterial community in an anthropogenic nickel-contaminated soil in southwest Slovakia. In: <i>Biologia</i> (Poland), ISSN 0006-3088. 2017, vol. 72, no. 9, s. 971-981.
3.	Michaeli, E., Boltziar, M., Solár, V., Ivanová, M. 2012. Skládka priemyselného odpadu lúžena ako príklad environmentálnej záťaže pri bývalej Niklovej hute v Seredi. -In: <i>Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie</i> . ISSN 0044 - 4863. Roč. 46, č.2, s. 63 - 68. OHLAS: LEŠKOVÁ, A., ZVARIK, M., ARAYA, T. et al. 2020. Nickel toxicity targets cell wall-related processes and PIN2-mediated auxin transport to inhibit root elongation and gravitropic responses in arabidopsis. In: <i>Plant and cell physiology</i> , ISSN 0032-0781. 2020, vol. 61, no. 3, s. 519-535.
4.	Michaeli, E. Solár, V., Maxin, M., J. Vilček, Boltziar, M. 2021. The Nature of The Technosols on the waste from Nickel Production. <i>Sustainability</i> 2021, 13, 406. https://doi.org/10.3390/su13010406 . OHLAS: Cimermanová, M., Pristaš, P., Píknová, M. Biodiversity of Actinomycetes from Heavy Metal Contaminated Technosols. <i>Microorganisms</i> . 2021, 9, 1635. https://doi.org/10.3390/microorganisms 9081635 .
5.	Eva Michaeli, Monika Ivanová, Štefan Koco 2015. The evaluation of anthropogenic impact on the ecological stability of landscape. -In: <i>Journal of environmental biology</i> . ISSN 2394-0379. - Vol. 36 spec. No. (2015), s 1 - 7. OHLAS: HAIBO FENK, JIANWEI ZHOU, AIGUO ZHOU, HENGLI XU, DANHUI SU, YU HAN 2021. Spatiotemporal Variation Indicators for Vegetation Landscape Stability and Processes Monitoring of Semi-arid Grassland Coal Mine Area. -In: <i>Land Degradation & Development</i> . 2021, doi: 10.1002/ldr. 4073.

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 ⁸	
Projekt	Vedúci projektu : prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD. Projekt grantovej agentúry MŠ SR VEGA č. 1/0159/15 Zmeny v krajinnnej pokrývke a štruktúre krajiny podmienené ťažbou a spracovaním surovín v severnej časti stredného Spiša (Rudňany, Poráč, Slovinky, Vitkovce, Olcnava, Krompachy) v časovom horizonte 1821 - 2011. Doba riešenia 2015 - 2017. Certifikát o úspešnom riešení projektu. ANOTÁCIA: Zmeny v krajinnnej pokrývke a štruktúra krajiny podmienené ťažbou a spracovaním surovín v severnej časti stredného Spiša v časovom horizonte 1821 - 2011 si kladie za cieľ identifikovať a mapovať krajinnnú pokrývku prostredníctvom kartografických metód, metód DPZ a GIS technológií vo vyššie uvedenom časovom horizonte. Hlavným cieľom projektu je porovnanie zmien v krajinnnej pokrývke za jednotlivé časové horizonty a odhalenie ich dynamiky a pedikcie trendov vývoja. Poznanie druhotnej štruktúry krajiny bude zamerané na priestorové rozmiestnenie a interakciu medzi jej jednotlivými zložkami, ktoré podávajú obraz o zložitosti, pravidelnosti, resp. diverzite a fragmentácii krajiny a o vývoji týchto parametrov v časových horizontoch. Dôležitým cieľom projektu je určiť mieru priestorovej diferenciácie antropogénneho zásahu do krajiny v jednotlivých časových horizontoch a identifikovať jej diverziu a ekologickú stabilitu podľa zvolených časových intervalov a možnosti jej zachovania alebo perspektívu zlepšenia. Projekt získal Certifikát o úspešnom ukončení projektu. Z aspektu publikačnej činnosti je projekt hodnotený následne: Počas riešenia projektu boli publikované štyri články v zahraničných a dva články v domácich neakreditovaných časopisoch, žiadny z časopisov nie je evidovaný v databázach SCOPUS alebo WOS. Zároveň bolo publikovaných trinásť príspevkov z konferencií, z čoho je šesť evidovaných v databáze WOS. Project leader: prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD. Project of the grant agency of the Ministry of Education of the Slovak Republic VEGA no. 1/0159/15 Changes in landscape cover and landscape structure caused by mining and processing of raw materials in the northern part of central Spiš (Rudňany, Poráč, Slovinky, Vitkovce, Olcnava, Krompachy) in the time horizon 1821 - 2011. Period solved 2015 - 2017. Certificate about successful project solution. ANNOTATION: Changes in land cover and landscape structure caused by mining and processing of raw materials in the northern part of central Spiš in the time horizon 1821 - 2011 aims to identify and map land cover through cartographic methods, remote sensing methods and GIS technologies in the above time horizon. The main goal of the project is to compare changes in land cover for individual time horizons and to reveal their dynamics and prediction of development trends. Knowledge of the secondary structure of the country will focus on the spatial distribution and interaction between its individual components, which give a picture of the complexity, regularity, respectively, diversity and fragmentation of the country and the development of these parameters over time. An important goal of the project is to determine the degree of spatial differentiation of anthropogenic intervention in the country in individual time horizons and to identify its diversity and ecological stability according to selected time intervals and the possibilities of its preservation or perspective of improvement. The project received a Certificate of successful completion of the project. From the aspect of publishing activity, the project is evaluated as follows: During the project, old articles were published in foreign and two articles in domestic non-certified journals, none of the journals is registered in the SCOPUS or WOS databases. At the same time, thirteen conference papers were published, six of which are registered in the WOS database.

2.	Zástupca vedúceho projektu prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD. . Projekt grantovaj agentúry MŠ SR VEGA č. 1/0116/16: Udržateľné pôdochranné technológie v agrárnej krajine. Doba riešenia projektu 2016 - 2018. Pomocou GIS technológií a to prekrytím vrstiev (databáz vo vektorovom tvare) účelovo vybraných parametrov parametrov a vlastností poľnohospodárskej pôdy bola spracovaná identifikácia pôd vhodných pre ich pôdo-ochranné technológie obrábania. Preostredníctvom geografických informačných systémov, kvantifikácie BPEJ podľa ekologických a pôdných vlastností a tiež databázy priestorového členenia BPEJ vo vektorovej forme sme pre účely identifikácie pôd vhodných pre minimálne spracovanie zatriedili všetky BPEJ do troch skupín vhodnosti: -pôdy pre minimálne spracovanie veľmi vhodné, - pôdy pre minimálne spracovanie menej vhodné, - pôdy pre minimálne spracovanie nevhodné. Výsledná mapa vytvorená pomocou zvoleného postupu odhaľuje na území Slovenskej republiky pomerne veľkú priestorovú heterogenitu v štruktúre území vhodných pre tieto postupy. Deputy project leader prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD. . Project of the grant agency MŠ SR VEGA no. 1/0116/16: Sustainable soil protection technologies in agrarian land. Project solution period 2016 - 2018. With the help of GIS technologies by overlapping layers (databases in vector form) of purposefully selected parameters of parameters and properties of agricultural land, the identification of soils suitable for their soil protection technologies was processed. Through geographic information systems, quantification of BPEJ according to ecological and soil properties and also the database of spatial division of BPEJ in vector form, we have classified all BPEJ into three groups of suitability for the purpose of identification of soils suitable for minimal tillage: -soils for minimal tillage very suitable, tillage less suitable, - soils not suitable for minimal tillage. The resulting map created using the selected procedure reveals a relatively large spatial heterogeneity in the structure of the territory suitable for these procedures in the territory of the Slovak Republic.
	Vedúci projektu - prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD. Projekt grantovej agentúry MŠ SR VEGA č. 1/0299/19. Charakter a rozmiestnenie antropogénnych foriem reliéfu v oblasti stredného Spiša na rozhraní Volovských vrchov a Hornádskeho podolia. Doba riešenia projektu 2019 - 2021. Je to aktuálny projekt. členom riešiteľského kolektívu abo aj interný doktorand Mgr. Matúš Maxin, ktorého dizertačná práca úzko súvisela so zameraním projektu. Prác a bola v auguste 2021 úspešne obhájená. ANOTÁCIA: Projekt je zameraný na výskum a mapovanie antropogénnych foriem reliéfu. Prípravná fáza spočíva v štúdiu literatúry, archívnych materiálov a rekognoskácii terénu. Hlavnou fázou výskumu bol terénny výskum, ktorý sme realizovali za pomoci dostupných technických prostriedkov, GIS technológií s cieľom spracovať mapu skúmaného územia js jednotlivými montánnymi, priemyselnými, vodohospodárskymi povrchovými antropogénnymi formami reliéfu a ich komplexnou charakteristikou. Stredný Spiš bol niekoľko storočí pod vplyvom banskej a priemyselnej činnosti, najmä ťažby rúd a ich spracovania. Tieto procesy podmiňovali výrazné zmeny všetkých zložiek životného prostredia a prejavili sa veľmi výrazne na zemskom povrchu vznikom bizárnych foriem reliéfu. Druhá skupina tvarov reliéfu vznikla pod zemským povrchom tzv. banský suterén, ktorého existencia sa odráža tvarmi reliéfu aj na zemskom povrchu. Doménou nášho výskumu je mapovanie porchoých antropogénnych foriem reliéfu. Project leader: prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD. Project of the grant agency of the Ministry of Education of the Slovak Republic VEGA no. 1/0299/19. Character and distribution of anthropogenic forms of relief in the area of central Spiš on the border of Volovské vrchy (Mts) and Hornád basin. Project solution period 2019 - 2021. It is a current project. a member of the research team or an internal doctoral student Mgr. Matúš Maxin, whose dissertation was closely related to the focus of the project. The work was successfully defended in August 2021. ANNOTATION: The project is focused on research and mapping of anthropogenic forms of relief. The preparatory phase consisted of the study of literature, archival materials and field reconnaissance. The main phase of the research was field research, which we carried out with the help of available technical means, GIS technology in order to process the map of the studied area with individual montane, industrial, water management surface anthropogenic forms of relief and their complex characteristics. Central Spiš has been under the influence of mining and industrial activities for several centuries, especially ore mining and processing. These processes conditioned significant changes in all components of the environment and were very pronounced on the earth's surface through the emergence of bizarre forms of relief. The second group of relief shapes was created below the earth's surface, the so-called mining basement, the existence of which is reflected in the shapes of the relief on the earth's surface. The domain of our research is the mapping of porcine anthropogenic forms of relief.
4.	Riešiteľ projektu: prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD. Grantová agentúra MŠ SR VEGA č. 1/0059/19. Koncept mapovania a hodnotenia kvality poľnohospodárskych pôd. Doba riešenia projektu 2019 - 2021. Project leader: prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD. Grant Agency of the Ministry of Education of the Slovak Republic VEGA no. 1/0059/19. The concept of mapping and evaluating the quality of agricultural land. Project solution period 2019 - 2021.
5.	Riešiteľ projektu prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD. zodpovedný za spoluriešiteľskú organizáciu APVV -15-0406 Inovácia systému pôdných jednotiek v agrárnej krajine Slovenska, ich mapovanie, digitalizácia a vektorizácia. 2016 – 2020. The researcher of the project prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD. responsible for the co-research organization APVV -15-0406 Innovation of the system of soil units in the agrarian country of Slovakia, their mapping, digitization and vectorization. 2016 - 2020

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností ⁹ / Overview of organizational experience related to higher education and research/artistic/other activities		
VII.a Aktivita, funkcia / Activity, position	VII.b Názov inštitúcie, grémiu / Name of the institution, board	VII.c Časové vymedzenia pôsobenia / Duration
Vedúca katedry geografie a geológie/Head of the Department of Geography and Geoecology then Department of Geography and Regional Development Faculty of Humanities and Natural Sciences University of Prešov in Prešov	Prešovská univerzita v Prešove FHPV /Faculty of Humanities and Natural Sciences University of Prešov in Prešov	1997- 2010
Predsedníčka Akademického senátu/President of the Academic Senate of Faculty Humanities and Natural Sciences University of Prešov	Fakulta humanitných a prírodných vied PU/Faculty of Humanities and Natural Sciences University of Prešov in Prešov	1999 - 2008
Manažérka KC znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách. Operačný program výskum a vývoj. Štrukturálne fondy EÚ. /KC Knowledge Technology Manager for Production Systems Innovation in Industry and Services. Operational Program Research and Development. EU Structural Funds.	University of Prešov, Faculty of Humanities and Natural Sciences (FHPV) and Technical University in Košice (TUKE Košice), Slovak Republic	2011 - 2015
Členka Kultúrnej a edukačnej grantovej agentúry KEGA . Komisia č.3 /Member of the KEGA Cultural and Educational Grant Agency. Commission No.3	MŠV a Š Slovenskej republiky. Obsahová integrácia a diverzifikácia vysokého školstva SR/Ministry of Education, Science, Research and Sports of the Slovak Republic. Content integration and diversification of higher education in the Slovak Republic.	2000 - 2014
Členka vedeckej rady PU v Prešove/ Member of the Scientific Board University od Prešov.	University of Prešov, ul. 17. novembra 3724/15, 080 01 Prešov, Slovakia	2007 - 2011
Členka vedeckej rady FHPV PU 2011 - 2015/ Member of the Scientific Board Faculty of Humanities and Natural Sciences University of Prešov.	University of Prešov, ul. 17. novembra 1. 080 01 Prešov, Slovakia	011 - 2015
Členka vedeckej rady FPV UKF v Banskej Bystrici/ Member of the Scientific Board, Faculty of Sciences Matej Bel University in Banská Bystrica	Tajovského 40, 974 09 Banská Bystrica, Slovak Republic	2007 - 2010
Členka vedeckej rady FPV UKF v Nitre /Member the Scientific Board of Constantine the Philosopher University in Nitra	Trieda Andreja Hlinku 603/1, 949 74 Nitra, Slovak Republic	2007 - 2015
Členka medzinárodnej redakčnej rady časopisu Folia Geographica/ Member of the International Editorial Board of Folia Geographica	Univesity of Prešov, St. 17. novembra 15, 080 01 Prešov, Slovakia	from 2013
Členka redakčnej rady časopisu Geografia/Member of the Editorial Board the Journal Geography	Journal Geography, Štefániková 49, 814 73 Bratislava	od roku 1993
Členka výkonného výboru SGS pri SAV v Bratislave/Member of the SGS Executive Committee at the SAS in Bratislava	Geographical Institute SAS, Štefánikova 49, Bratislava	1997 - trvá
Predsedníčka Východoslovenskej pobočky SGS pri SAV/President of the East Slovak branch of SGS at SAS	Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky, Department of Geography and Applied geography FHPV PU, ul. 17. novembra č. 1 081 16 Prešov	1997 - trvá
Členka odborej komisie doktorandského štúdia v študijnom programe regionálna geografia a regionálny rozvoj v študijnom odbore 4. 1. 38 regionálna geografia/ Member of the commission for doctoral studies in the study program regional geography and regional development in the field of study 4. 1. 38 regional geography /	FHPV PU , ul 17. novembra 1, 081 16 Prešov/Department of Geography and Applied Geoinformatics Faculty of Humanities and Natural Sciences University of Prešov	od roku 2000 - trvá
Školiteľka doktorandského štúdia v odbore: 4.1.38 Regionálna geografia, FHPV PU/Supervisor of doctoral studies in the field: 4.1.38 Regional Geography	FHPV PU , ul 17. novembra 1, 081 16 Prešov/Department of Geography and Applied Geoinformatics Faculty of Humanities and Natural Sciences University of Prešov	od roku 2000 - trvá
Predsedníčka komisie pre štátne skúšky v II. stupni štúdia stupni štúdia v študijnom programe učiteľstvo geografie v kombinácii/Chairwoman of the Commission for State Examinations in II. degree in the study program teaching geography in combination	Katedre geografie a aplikovanej geoinformatiky FHPV PU, ul. 17. novembra 1, 081 16 Prešov/Department of Geography and Applied Geoinformatics Faculty of Humanities and Natural Science Univesita of Prešov	trvá
Predsedníčka komisie pre rigorózne skúšky a obhajoby rigorózných prác študijného programu učiteľstvo geografie a študijnom programe geografia a aplikovaná geoinformatika/Chairwoman of the commission for rigorous examinations and defenses of rigorous theses of the study program teaching geography and the study program geography and applied geoinformatics	Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky, FHPV PU, ul. 17. novembra č.1. 081 16 Prešov, Department of geography nad Applied Geoinformatics Faculty of Humanities and Natural Sciences University of Prešov	trvá
Členka pracovnej skupiny AK pre oblasť výskumu 10: Environmentalistika a ekológia s pôsobnosťou pre štúdiálne odbory 4.3.1 - 4.3.5./Member of the AK Working Group for Research 10: Environmental Studies and Ecology with scope for study fields 4.3.1 - 4.3.5.	Akreditačná komisia, poradný orgán vlády Slovenskej republiky/Accreditation Commission, an advisory body of the Government of the Slovak Republic	2008 - 2019

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)
Universite Blaise Pascal, Clermont- Ferrand	Université Blaise Pascal, 24 Av. des Landais, 63170 Aubière, Francúzsko	15 - 19. 09. 2008	výskumný pobyt spojený s kolokviom/ research stay with colloquium
Uniwersitet Lodzki Wydział Nauk Geograficznych, katedra geografii Miast i Turizmu	ul. Kopcińskiego 31, 90-142 Łódź, Collegium Geographicum	10. 11 - 16. 11 1996	výskumný pobyt/research stay

IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts ¹⁰
