

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby ¹

Research/art/teacher profile of a person ²

Tlačivo VUPCH určuje štruktúru dát Vedecko/umelecko-pedagogickej charakteristiky osoby pre spracovanie príloh žiadostí 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: 14.3.2025

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Fencík
I.2 Meno / Name	Róbert
I.3 Tituly / Degrees	Ing., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1973
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií, urgentná zdravotná starostlivosť / Slovak Medical University in Bratislava, Faculty of Nursing and Professional Health Studies
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Limbová 12, 833 03 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	Odborný asistent
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	robert.fencik@stuba.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/reqzam/detail/12541
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	Zdravotnícke vedy / Urgentná zdravotná starostlivosť Healthcare Sciences / Emergency medical care
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	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta / Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Civil Engineering	1996	Geodézia a kartografia / Geodesy and Cartography
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta / Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Civil Engineering	2005	Geodézia a geodetická kartografia / Geodesy and Geodetic cartography
II.4 Titul docent / Associate professor			
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasná a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
odborný asistent / lecturer	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta / Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Civil Engineering	1. 10. 2000 - trvá

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
Základy kartografie a topografie	Urgentná zdravotná starostlivosť / Emergency medical care	I.	Zdravotnícke vedy / Healthcare 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.1.b Študijný program / 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	2	0	0
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	25	44	0

V.5. Prehľad zabezpečených ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku
/ Overview of other courses taught in the current academic year according to study programmes

V.5.a Názov predmetu / Name of the course	V.5.b Študijný program / Study programme	V.5.c Stupeň / Degree	V.5.d Študijný odbor / Field of study

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

VI.1. Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti
/ Overview of the research/artistic/other outputs and the corresponding citations

	VI.1.a Celkovo / Overall	VI.1.b Za posledných šesť rokov / Over the last six years
VI.1.1 Počet výstupov tvorivej činnosti / Number of the research/artistic/other outputs	76	10
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	11	3
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	79	13
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	38	12
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	0	0

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵

1.	<p>30 ročníkov Kartografických listov = 30 volumes of Cartographic Letters / Kusendová, Dagmar [Autor, UKOPRZH, 40%] ; Benová, Alexandra [Autor, UKOPRZFGGI, 30%] ; Fencík, Róbert [Autor, 010130, 30%] ; GeoKARTO 2022 [08.09.2022-09.09.2022, Bratislava, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 170, 092]. – [ŠO 3636, 1217]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – SIGN-UKO PR 203/22.</p> <p>In: GeoKARTO 2022 [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie / Fencík, Róbert [Zostavovateľ, editor] ; Szatmári, Daniel [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2022. – ISBN 978-80-89060-27-6, s. 37-38 [tlačená forma] https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildI3JG4&sid=83A3B58AEE0B5D70C04FA2EA2A&seo=CREP%C4%8C-detail-kapitola/-pr%C3%ADspevok</p>
2.	<p>GeoKARTO 2022 [textový dokument (print)] [elektronický dokument] [zborník - odborný] : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie / Fencík, Róbert [Zostavovateľ, editor, 010130, 50%] ; Szatmári, Daniel [Zostavovateľ, editor, 50%] ; GeoKARTO 2022 [08.09.2022-09.09.2022, Bratislava, Slovensko]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2022. – 63 s. [tlačená forma]. – [slovenčina, čeština]. – [OV 050]. – [ŠO 3636]. – ISBN 978-80-89060-27-6 https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildS3L33&sid=90FB1ACF428CDAC667D64B841D&seo=CREP%C4%8C-detail-kni%C5%BE%C3%A1-publik%C3%A1cia</p>
3.	<p>Using UAV Photogrammetry for the creation of digital terrain models [Využitie UAV fotogrametrie na tvorbu digitálnych modelov terénu] / Fencík, Róbert [Autor, 010130 01.2021, 90%] ; Bučo, Michal [Autor, 10%] ; Innovations in Geodesy, Cartography, Real Estate Management and Surface Water Protection, 3 [06.06.2018-08.06.2018, Janów Lubelski, Poľsko]. – [angličtina]. – [OV 092]. – [abstrakt z podujatia - KP].</p> <p>In: Innovations in Geodesy, Cartography, Real Estate Management and Surface Water Protection [textový dokument (print)] : book of abstracts / Listosz, Agnieszka [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Lublin (Poľsko) : Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, 2018. – ISBN 978-83-63657-97-0, s. 18-18 [tlačená forma] https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildU3MMK&sid=35AB51B396B030C391EC9484&seo=CREP%C4%8C-detail-kapitola/-pr%C3%ADspevok</p>
4.	<p>Geoinformatika a informačné technológie v študijnom programe geodézia a kartografia na Stavebnej fakulte STU v Bratislave [Geoinformatics and information technologies in the study program of geodesy and cartography at the Faculty of Civil Engineering of the STU in Bratislava] / Ďuračiová, Renata [Autor, 010130, 40%] ; Faixová Chalachanová, Jana [Autor, 010130, 20%] ; Fencík, Róbert [Autor, 010130, 20%] ; Lieskovský, Tibor [Autor, 010130, 20%]. – [slovenčina]. – [OV 092]. – [ŠO 3636]. – [článok]. – [recenzované].</p> <p>In: Slovenský geodet a kartograf [textový dokument (print)] : bulletin Komory geodetov a kartografov. – Bratislava (Slovensko) : Komora geodetov a kartografov. – ISSN 1335-4019. – Roč. 28, č. 1 (2023), s. 4-13 [tlačená forma]</p>

	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildM3RFH&sid=C2EB937682BD74C1B48F1978286D&seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok
5.	<p>Využitie metód zberu priestorových dát pre účely zamerania výmoľa v lokalite Turá Lúka [Use of spatial data collection methods for purposes of the measurement of the gully in locality Tura Luka] / Nosko, Radovan [Autor, [Interný doktorand]010160, 33%]; Maliariková, Marcela [Autor, [Interný doktorand]010160, 32%]; Fencík, Róbert [Autor, 010130 01.2021, 30%]; Szolgay, Ján [Autor, 010160, 5%]; GeoKARTO 2018 [06.09.2018-07.09.2018, Zvolen, Slovensko]. – [slovenčina]. – [OV 050]. – [abstrakt z podujatia - KP].</p> <p>In: GeoKARTO 2018 [textový dokument (print)]: zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie / Fencík, Róbert [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko): Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2018. – ISBN 987-80-89060-25-2, s. 22-22 [tlačená forma]</p> <p>https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildS3T2L&sid=7FEB565678383EADDB41C79A&seo=CREP%C4%8C-detail-kapitola-/-pr%C3%ADspevok</p>

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	<p>Identifikácia a mapovanie potenciálne ilegálnych aktivít v krajine aplikáciou metód diaľkového prieskumu Zeme / Szatmári, Daniel [Autor, 12.5%]; Kopecká, Monika [Autor, 12.5%]; Feranec, Ján [Autor, 12.5%]; Goga, Tomáš [Autor, 12.5%]; Opravil, Šimon [Autor, [Interný doktorand - externé školiace pracovisko]UKOPRZFGGI, 12.5%]; Sviček, Michal [Autor, 12.5%]; Fencík, Róbert [Autor, 12.5%]; Papčo, Juraj [Autor, 12.5%]; Kartografická konferencia, 25 [05.09.2023-07.09.2023, Plzeň, Česko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 092]. – [ŠO 1217]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – SIGN-UKO PR 782/23.</p> <p>In: Kartografická konferencia Plzeň [elektronický dokument]: Sborník abstraktů příspěvků / Cajthaml, Jiří [Zostavovateľ, editor]; Čada, Václav [Zostavovateľ, editor]; Čerba, Otakar [Zostavovateľ, editor]; Dušek, Radek [Zostavovateľ, editor]; Janečka, Karel [Zostavovateľ, editor]; Jedlička, Karel [Zostavovateľ, editor]; Kepka Vichrová, Martina [Zostavovateľ, editor]; Kusendová, Dagmar [Zostavovateľ, editor]; Ptáček, Jan [Zostavovateľ, editor]; Stachon, Zdeněk [Zostavovateľ, editor]; Talhofer, Václav [Zostavovateľ, editor]; Voženilek, Vít [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Plzeň (Česko): Západočeská univerzita v Plzni, 2023. – ISBN 978-80-261-1174-0. – SIGN-UKO PR 782/23, s. 105-106 [online]</p> <p>https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildI39SI&sid=0E8977C560C30076161941DFD3E6&seo=CREP%C4%8C-detail-kapitola-/-pr%C3%ADspevok</p>
2.	<p>Environmental data and satellite images: information sources for the identification of illegal activities in the landscape on the example of Slovakia / Szatmári, Daniel (Autor) (20%); Kopecká, Monika (Autor) (20%); Feranec, Ján (Autor) (15%); Goga, Tomáš (Autor) (15%); Opravil, Šimon (Autor) (15%); Sviček, Michal (Autor) (5%); Fencík, Róbert (Autor) (5%); Papčo, Juraj (Autor) (5%); International Cartographic Conference, 31 [13.08.2023-18.08.2023, Cape Town, Južná Afrika]. – DOI 10.5194/ica-abs-6-253-2023.</p> <p>In: Abstracts of the 31st International Cartographic Conference [elektronický dokument] / Coetzee, S. [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Göttingen (Nemecko): Copernicus Publications, 2023. – (Abstracts of the ICA; Volume 6), s. [1-2] [online]</p> <p>https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildC3AOG&sid=0218399C17E4BE6E17AF81E813BF&seo=CREP%C4%8C-detail-kapitola-/-pr%C3%ADspevok</p>
3.	<p>Aktivity Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky počas 30 rokov svojho pôsobenia [Activities of the Cartographic society of the Slovak republic during 30 years of its activity] / Kožuch, Miroslav [Autor, UKOPRZFGGI, 50%]; Fencík, Róbert [Autor, 010130, 50%]; Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi [24.11.2023, Bratislava, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 092]. – [ŠO 3636, 1217]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – SIGN-UKO PR 316/23.</p> <p>In: Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023 [textový dokument (print)]: zborník abstraktov zo seminára / Fencík, Róbert [Zostavovateľ, editor]; Szatmári, Daniel [Zostavovateľ, editor]; Zeman, Martin [Recenzent]; Dombiová, Kinga [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko): Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2023. – ISBN 978-80-89060-28-3, s. 20-21 [tlačená forma]</p> <p>https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildA3BKH&sid=2ADD962B14F411C3F14F64B2F527&seo=CREP%C4%8C-detail-kapitola-/-pr%C3%ADspevok</p>
4.	<p>Land cover data provided by the Copernicus land monitoring service as important sources for thematic cartography [Údaje o krajinnej pokrývke poskytované službou Copernicus land monitoring service ako dôležité zdroje pre tematickú kartografiu] / Szatmári, Daniel [Autor, 30%]; Feranec, Ján [Autor, 22%]; Kopecká, Monika [Autor, 22%]; Fencík, Róbert [Autor, 010130, 22%]; Soukup, Tomáš [Autor, 4%]; European Cartographic Conference 2022 [19.09.2022-21.09.2022, Viedeň, Rakúsko]. – [angličtina]. – [OV 170]. – [ŠO 3636]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – [recenzované]. – DOI 10.5194/ica-abs-5-132-2022.</p> <p>In: EuroCarto 2022 [elektronický dokument]: abstracts of the International Cartographic Association / Gartner, G. [Zostavovateľ, editor]; Binn, A. [Zostavovateľ, editor]; Ignateva, O. [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Göttingen (Nemecko): Copernicus Publications, 2022. – (Abstracts of the ICA; Volume 5), Art. no. 132, s. 1-2 [online]</p> <p>https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildE3EQB&sid=D5D698E870B5262BE84825CC83&seo=CREP%C4%8C-detail-kapitola-/-pr%C3%ADspevok</p>
5.	<p>Identifikácia rozširovania zástavby Bratislavy aplikáciou vybraných údajov Copernicus [Identification of urban expansion in Bratislava by application of selected Copernicus data] / Szatmári, Daniel [Autor, 25%]; Kopecká, Monika [Autor, 25%]; Feranec, Ján [Autor, 25%]; Fencík, Róbert [Autor, 010130, 25%]; GeoKARTO 2022 [08.09.2022-09.09.2022, Bratislava, Slovensko]. – [slovenčina]. – [OV 170]. – [ŠO 3636]. – [abstrakt z podujatia - KP].</p> <p>In: GeoKARTO 2022 [textový dokument (print)] [elektronický dokument]: zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie / Fencík, Róbert [Zostavovateľ, editor]; Szatmári, Daniel [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko): Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2022. – ISBN 978-80-89060-27-6, s. 58-58 [tlačená forma]</p> <p>https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildQ3FJA&sid=83A3B58AE0B5D70C34CA2EA2A&seo=CREP%C4%8C-detail-kapitola-/-pr%C3%ADspevok</p>

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	FENCÍK, R. - VAJSÁBLOVÁ, M.: Parameters of interpolation methods of creation of digital model of landscape. In: Shaping the future of Geographic Information Science in Europe: 9th AGILE Conference 2006 Visegrád, Hungary: University of West Hungary, 2006, pp. 374-381. ISBN 978-96-322-9422-3 Citované v / Cited in Qian-Gui Zhang, Run-Qiu Huang, Yi-Xin Liu, Xiao-Peng Su, Guo-Qiang Li and Wen Nie: A Physically—Based Geometry Model for Transport Distance Estimation of Rainfall-Eroded Soil Sediment. In: Applied Sciences, Volume 6, Issue 2, 2016, pp: 34:1-10, ISSN 2076-3417 SCOPUS
2.	FENCÍK, R. - VAJSÁBLOVÁ, M.: Parameters of interpolation methods of creation of digital model of landscape. In: Shaping the future of Geographic Information Science in Europe: 9th AGILE Conference 2006 Visegrád, Hungary: University of West Hungary, 2006, pp. 374-381. ISBN 978-96-322-9422-3 Citované v / Cited in Imen Hentati, Ibtissem Triki, Nadia Trablesi, Moncef Zairi: Piezometry mapping accuracy based on elevation extracted from various spatial data sources. In: Environmental Earth Sciences, 75(9), 2016, 13 p., ISSN: 1866-6299, SCOPUS
3.	DAŇOVÁ, K. - FENCÍK, R. - RYBECKÁ, Z.: Výšková presnosť digitálnych modelov reliéfu horských oblastí (The Elevation Precision of Digital Model of Mountain Area) . In: Zborník príspevkov z konferencie Manažment povodí a povodňových rizik, Bratislava: Výskumný ústav vodného hospodárstva, 2011, 10 s., ISBN 978-80-89062-83-6. Citované v / Cited in Bindzárová Gergeľová M., Kuzevičová Ž., Labant S., Gašinec J., Kuzevič Š, Unucka J., Liptai P.: Evaluation of Selected Sub-Elements of Spatial Data Quality on 3D Flood Event Modeling: Case Study of Prešov City, Slovakia. In: Applied Sciences, 2020, 10(3), 21 p., ISSN 2076-3417, SCOPUS
4.	DANÁČOVÁ, M. - FENCÍK, R. - NOSKO, R.: Historical development of the permanent gully erosion - case study Tura Luka. In SGEM 2016. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Book 3. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Sofia: STEF 92 Technology, 2016, pp. 391-398, ISBN 978-619-7105-61-2 Citované v/ Cited in Hashim H., Ryan P., Clifford E.: A statistically based fault detection and diagnosis approach for non-residential building water distribution systems. In: Advanced Engineering Informatics, 46 (101187), 15 p., 2020, ISSN: 1474-0346, SCOPUS
5.	VÝLETA, R. - DANÁČOVÁ, M. - ŠKRINÁR, A. - FENCÍK, R. - HLAVČOVÁ, K.: Monitoring and Assessment of Water Retention Measures in Agricultural Land. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Vol. 95, 2017, 10 p., ISSN 1755-1307. Citované v / Cited in Jing Feng, Wei Wei, Daili Pan: Effects of rainfall and terracing-vegetation combinations on water erosion in a loess hilly area, China. In: Journal of Environmental Management, 261(110247), 2020, 10 p., ISSN 0301-4797, SCOPUS

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	
1.	APVV-22-0151, Krajina pod mračnom bodov - Potenciál špecializovaného spracovania leteckého laserového skenovania s veľmi vysokým rozlíšením pre ochranu kultúrneho dedičstva na Slovensku / Landscape under the point cloud - Potential of specialised processing of airborne laser scanning at very high resolution for cultural heritage protection in Slovakia, 2023-2027, riešiteľ / investigator, https://crp.gov.sk/apvv-22-0150/
2.	ESA LAPIA_4000140460/23/, Monitoring zmien krajiny pokrývky na identifikáciu potenciálnych nelegálnych aktivít na Slovensku / Land cover change monitoring for identification of potential illegal activities in Slovakia, 2023-2024, riešiteľ / investigator, http://projects.geography.sav.sk/international-projects/lapia/
3.	KEGA 001STU-4/2023, Inovatívne metódy vo výučbe katastra nehnuteľností a katastrálneho mapovania / Innovative methods in teaching of cadastre of real estate and cadastral mapping, 2023-2025, riešiteľ / investigator, https://www.portalvs.sk/en/prehľad-projektov/kega/14689
4.	VEGA 1/0468/20 Aplikácia inovatívnych matematických metód v optimalizácii procesov geomodelovania na podklade dát z laserového skenovania / Application of innovative mathematical methods in the optimization of geomodeling processes based on data from laser scanning, 2020-2023, riešiteľ / investigator, https://www.skcris.sk/portal/fultext-search?p_p_id=allSearchResult_WAR_cvtiappweb&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-3&p_p_col_count=1&_allSearchResult_WAR_cvtiappweb_action=godetail&zmaz=res&type=PROJ&id=23156
5.	

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, grémia / Name of the institution, board	VII.c Časové vymedzenia pôsobenia / Duration
člen redakčnej rady / member of the editorial board	časopis Kartografické listy / journal Cartographic Letters	2007 -

člen / member	Technická komisia (TK) č. 89 Geodézia a kartografia, ÚNMS SR / Technical Committee (TC) No. 89 Geodesy and Cartography, Slovak Office of Standards, Metrology and Testing	2010 -
predseda spoločnosti / president of society	Kartografická spoločnosť SR / Cartographic Society of the Slovak Republic	2011 -
predseda spoločnosti / president of society	Slovenská asociácia pre geoinformatiku / Slovak Association for Geoinformatics	2008 -
člen / member	Terminologická komisia pre odvetvie geodézie, kartografie a katastra / Terminological Committee for sector of Geodesy, Cartography and Cadastre, Geodesy, Cartography and Cadastre Authority of the Slovak Republic	2014 -

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)
Universidad del País Vasco	Barrio Sarriena z/g, 48940 Leioa, Bizkaia, Spain	20.4.2008 - 26.4.2008	Lifelong Learning Programme/Erasmus - Teaching Mobility

IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts ¹⁰

IX.a Ak je to podstatné, uvádzajú sa iné aktivity súvisiace s vysokoškolským vzdelávaním alebo s tvorivou činnosťou / If relevant, other activities related to higher education or research/artistic/other activities are mentioned

člen redakčnej rady / member of the editorial board, časopis / journal - Slovak Journal of Civil Engineering, 2002-2009