

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: 16.10.2024

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Bernát
I.2 Meno / Name	Milan
I.3 Tituly / Degrees	doc., Ing., PhD. et PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1959
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra fyziky, matematiky, techniky
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Ul. 17. novembra 1, 080 01 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	Vysokoškolský učiteľ vo funkcii docenta
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	milan.bernat@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/detail/6467
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, v študijnom programe Učiteľstvo techniky v kombinácii
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	(Ing.), Vysoká škola technická Košice, Fakulta: Fakulta elektrotechniky a informatiky	1983	26 -32-89 Silnopráúdová elektrotechnika
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	(PhD.) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky r.2002 (PhD.) Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Pedagogická fakulta r.2006	2002	vedný odbor 26- 34- 9 Elektroenergetika, vedný odbor: 75-02-9 Teória vyučovania predmetov všeobecno-vzdelávacej a odbornej povahy v špecializácii teória vyučovania technických odborných predmetov
II.4 Titul docent / Associate professor	(Doc.) Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Pedagogická fakulta	2010	vedný odbor: 1.1.10 Odborová didaktika
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasné a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment		
III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
Vysokoškolský učiteľ vo funkcii docenta v študijnom odbore Učiteľstvo a pedagogické vedy, v študijnom programe Učiteľstvo techniky v kombinácii	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra fyziky, matematiky, techniky	1.1.210 – doposiaľ
Vysokoškolský učiteľ vo funkcii odborného asistenta v študijnom odbore Učiteľstvo a pedagogické vedy, v študijnom programe Technická výchova v kombinácii	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra fyziky, matematiky, techniky	1.1. 1997 – 1.1.2010
Vysokoškolský učiteľ vo funkcii odborného asistenta v študijnom odbore Učiteľstvo, v študijnom programe Technická výchova v kombinácii	UPJŠ v Košiciach so sídlom v Prešove, Pedagogická fakulta	1.9.1990 – 1.1.1997
Odborný pracovník v sekcii História elektrotechniky	Technické múzeum Košice	1.1.1989 – 1.9.1990

technik riadiaceho počítača, vedúci elektroúdržby	Mlyny a cestovínárne Piešťany, závod - Mlyn Košice	1.9.1983 – 1.1.1989
---	--	---------------------

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
Pedagogické minimum pre absolventov neučiteľských fakúlt so špecializáciou na Technickú výchovu	UPJŠ v Košiciach so sídlom v Prešove, Pedagogická fakulta	1993
Rozširujúce štúdium -Učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov – fyzika	UPJŠ v Košiciach so sídlom v Prešove, Pedagogická fakulta	1996

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
Elektrotechnika 1	študijnom programe Učiteľstvo techniky v kombinácii	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Elektrotechnika 2	študijnom programe Učiteľstvo techniky v kombinácii	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Elektrotechnika 3	študijnom programe Učiteľstvo techniky v kombinácii	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Elektrotechnika 4	študijnom programe Učiteľstvo techniky v kombinácii	II.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Elektrotechnika 5	študijnom programe Učiteľstvo techniky v kombinácii	II.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and 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 year⁴

V.2.a Názov študijného programu / Name of the study programme	V.2.b Stupeň / Degree	V.2.c Študijný odbor / Field of study
Učiteľstvo a pedagogické vedy, v študijnom programe Učiteľstvo techniky v kombinácii (garant)	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Učiteľstvo a pedagogické vedy, v študijnom programe Učiteľstvo techniky v kombinácii (subgarant)	II.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science

V.3. Prehľad o zodpovednosti za rozvoj a kvalitu odboru habilitačného konania a inauguračného konania v aktuálnom akademickom roku / Overview of the responsibility for the development and quality of the field of habilitation procedure and inaugural procedure in the current academic year

V.3.a Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania / Name of the field of habilitation procedure and inaugural procedure	V.3.b Študijný odbor, ku ktorému je priradený / Study field to which it is assigned

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	0	2	0
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	10	5	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 / Name of the course	V.5.b Študijný program / Study programme	V.5.c Stupeň / Degree	V.5.d Študijný odbor / Field of study
Základy elektrotechnického inžinierstva	Fyzikálne inžinierstvo proresivných materiálov	I.	fyzika/Physics
Číslcová elektronika	Fyzikálne inžinierstvo progresivných materiálov	I.	fyzika/Physics

Historia elektrotechniky	Učiteľstvo techniky v kombinácii	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Štatistické spracovanie pedagogického experimentu počítačom	Učiteľstvo praktickej prípravy	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Demonštračné pokusy a elektrotechniky I.	Učiteľstvo techniky v kombinácii	I.	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	142	34
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	17	17
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	32	14
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	12	12
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	2	2

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

1.	CREPČ: ID: 184459 The effectiveness of interactive whiteboard using NIESVE System for electrical engineering students / Bernát, Milan ; Pavlovkin, Ján ; Džmura, Jaroslav ; Žáčok, Ľubomír ; Bernátová, Renáta ; Petráš, Jaroslav ; Rudolf, Ladislav ; Sepešiová, Michaela – DOI 10.30880/jtet.2020.12.01.022. – WOS CC ; SCOPUS, In: Journal of Technical Education and Training [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Johor Bahru (Malajzia) : Universiti Tun Hussein Onn Malaysia. – ISSN 2229-8932. – ISSN (online) 2600-7932. – Roč. 12, č. 1 (2020), s. 204-2017 [tlačená forma] [online]
2.	CREPČ - ID: 145323 Calculation of losses in transmission system in dependence on temperature and transmitted power / Rudolf, Ladislav ; Král, Vladimír ; Bernát, Milan ; International scientific conference on Electric power engineering, 20 [15.05.2019-17.05.2019, Kouty nad Desnou, Česko]. – DOI 10.1109/EPE.2019.8777974. – SCOPUS In: EPE 2019 [elektronický dokument] : Proceedings of the 20th International Scientific Conference on Electric Power Engineering / Rusek, Stanislav [Zostavovateľ, editor] ; Goňo, Radomír [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Roč. 20. – Ostrava (Česko) : Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 2019. – ISBN 978-1-7281-1333-3, s. 307-311 [USB kľúč]
3.	CREPČ - ID: 55378 Mathematical modelling and computer simulation assist in designing non-traditional types of precipitators and separators / Bernát, Milan ; Džmura, Jaroslav ; Bernátová, Renáta ; Žáčok, Ľubomír ; Pavlovkin, Ján – DOI 10.11591/ijece.v8i1.pp441-449. – SCOPUS , In: International Journal of Electrical and Computer Engineering [elektronický dokument] . – Melaka (Malajzia) : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES). – ISSN (online) 2088-8708. – Roč. 8, č. 1 (2018), s. 441-449 [online]
4.	CREPČ - ID: 166721 Verification of new electronic technical textbooks in the current school / Žáčok, Ľubomír ; Bernát, Milan ; Bernátová, Renáta [Autor, 33%]. – WOS CC In: AD ALTA [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : journal of interdisciplinary research = recenzovaný medzioborový vedecký časopis. – Hradec Králové (Česko) : Magnanimitas akademické sdružení. – ISSN 1804-7890. – ISSN (online) 2464-6733. – Roč. 9, č. 2 (2019), s. 371-375 [tlačená forma] [online]
5.	CREPČ - ID: 211718 Research of correlation of theoretical knowledge and psychomotor skills of pupils in technical education / Žáčok, Ľubomír ; Bernát, Milan ; Bernátová, Renáta ; Pavlovkin, Ján – DOI 10.13187/ejced.2020.3.645. – WOS CC ; SCOPUS, In: European journal of contemporary education [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Academic Publishing House Researcher. – ISSN 2304-9650. – ISSN (online) 2305-6746. – Roč. 9, č. 3 (2020), s. 643-654 [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 ⁶

1.	CREPČ: ID: 184459 The effectiveness of interactive whiteboard using NIESVE System for electrical engineering students / Bernát, Milan ; Pavlovkin, Ján ; Džmura, Jaroslav ; Žáčok, Ľubomír ; Bernátová, Renáta ; Petráš, Jaroslav ; Rudolf, Ladislav ; Sepešiová, Michaela – DOI 10.30880/jtet.2020.12.01.022. – WOS CC ; SCOPUS, In: Journal of Technical Education and Training [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Johor Bahru (Malajzia) : Universiti Tun Hussein Onn Malaysia. – ISSN 2229-8932. – ISSN (online) 2600-7932. – Roč. 12, č. 1 (2020), s. 204-2017 [tlačená forma] [online]
2.	CREPČ - ID: 145323 Calculation of losses in transmission system in dependence on temperature and transmitted power / Rudolf, Ladislav ; Král, Vladimír ; Bernát, Milan ; International scientific conference on Electric power engineering, 20 [15.05.2019-17.05.2019, Kouty nad Desnou, Česko]. – DOI 10.1109/EPE.2019.8777974. – SCOPUS In: EPE 2019 [elektronický dokument] : Proceedings of the 20th International Scientific Conference on Electric Power Engineering / Rusek, Stanislav [Zostavovateľ, editor] ; Goňo, Radomír [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Roč. 20. – Ostrava (Česko) : Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 2019. – ISBN 978-1-7281-1333-3, s. 307-311 [USB kľúč]
3.	CREPČ - ID: 55378 Mathematical modelling and computer simulation assist in designing non-traditional types of precipitators and separators / Bernát, Milan ; Džmura, Jaroslav ; Bernátová, Renáta ; Žáčok, Ľubomír ; Pavlovkin, Ján – DOI 10.11591/ijece.v8i1.pp441-449. – SCOPUS , In: International Journal of Electrical and Computer Engineering [elektronický dokument] . – Melaka (Malajzia) : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES). – ISSN (online) 2088-8708. – Roč. 8, č. 1 (2018), s. 441-449 [online]
4.	CREPČ - ID: 166721 Verification of new electronic technical textbooks in the current school / Žáčok, Ľubomír ; Bernát, Milan ; Bernátová, Renáta – WOS CC In: AD ALTA [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : journal of interdisciplinary research = recenzovaný medzioborový vedecký časopis. – Hradec Králové (Česko) : Magnanimitas akademické sdružení. – ISSN 1804-7890. – ISSN (online) 2464-6733. – Roč. 9, č. 2 (2019), s. 371-375 [tlačená forma] [online]
5.	CREPČ - ID: 211718 Research of correlation of theoretical knowledge and psychomotor skills of pupils in technical education / Žáčok, Ľubomír ; Bernát, Milan ; Bernátová, Renáta ; Pavlovkin, Ján – DOI 10.13187/ejced.2020.3.645. – WOS CC ; SCOPUS, In: European journal of contemporary education [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Academic Publishing House Researcher. – ISSN 2304-9650. – ISSN (online) 2305-6746. – Roč. 9, č. 3 (2020), s. 643-654 [tlačená forma] [online]

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷

1.	Publikáciu : Dzmura J, Petras J., Bernat M : Solid air exhale analysis, Proceedings of the 2017 18th International Scientific Conference on Electric Power Engineering, EPE 2017 (2017)DOI: 10.1109/EPE.2017.7967284 citujú: [1] CIMBALA, R., KRUZELAK, L., OLIINYK, M.: 6506174542;57191073371;57210313109; CHANGE OF LOSS FACTOR ON THE SURFACE OF TRANSFORMER PAPER DUE TO THERMAL DEGRADATION (2019) PROCEEDINGS OF THE 2019 20TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ELECTRIC POWER ENGINEERING, EPE 2019, ART. NO. 8778033, HTTPS://WWW.SCOPUS.COM/INWARD/RECORD.URI?partnerid=40&md5=82c5deba22263b45a90762f9c174abba DOI: 10.1109/EPE.2019.8778033 DOCUMENT TYPE: CONFERENCE PAPER PUBLICATION STAGE: FINAL SOURCE: SCOPUS
2.	Publikáciu : Dzmura J, Petras J., Bernat M : Solid air exhale analysis, Proceedings of the 2017 18th International Scientific Conference on Electric Power Engineering, EPE 2017 (2017)DOI: 10.1109/EPE.2017.7967284 citujú: [2] DOLNIK, B., KOLCUNOVA, I., BRIANCIN, J., FABIAN, M. 36447353100;23569994300;55900615200;16193679200; THE EXPERIMENTAL MEASUREMENTS OF SURFACE LEAKAGE CURRENT ON THE INSULATOR MODEL (2018) 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIAGNOSTICS IN ELECTRICAL ENGINEERING, DIAGNOSTIKA 2018, ART. NO. 8526094, HTTPS://WWW.SCOPUS.COM/INWARD/RECORD.URI?eid=2-s2.0-DOI:10.1109/DIAGNOSTIKA.2018.8526094 DOI: 10.1109/EPE.2019.8778152 DOCUMENT TYPE: CONFERENCE PAPER PUBLICATION STAGE: FINAL SOURCE: SCOPUS
3.	Publikáciu : Modeling and computer simulation of electrical separation Dzmura J., Petras J., Balogh J., Bernat M.(2016) Proceedings - 2016 17th International Scientific Conference on Electric Power Engineering, EPE 2016, , art. no. 7521786 citujú [1] CONKA, Z., KOLCUN, M., MASLO, K. 56226301200;24824562000;6603307148;DYNAMIC SIMULATION OF BLACK START CAPABILITY (2019) PROCEEDINGS OF THE 2019 20TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ELECTRIC POWER ENGINEERING, EPE 2019, ART. NO. 8778152, /RECORD.URI?EID=2-S2.0-85070469386&DOI=10.1109%2FEPE.2019.8778152&PARTNERID=40&MD5=D3A7335009BD56F0AFAC278F8B9B6224 DOI: 10.1109/EPE.2019.8778152 DOCUMENT TYPE: CONFERENCE PAPER PUBLICATION STAGE: FINAL SOURCE: SCOPUS
4.	Publikáciu : Modeling and computer simulation of electrical separation Dzmura J., Petras J., Balogh J., Bernat M.(2016) Proceedings - 2016 17th International Scientific Conference on Electric Power Engineering, EPE 2016, , art. no. 7521786 citujú [2]. PAVLIK, M., ZBOJOVSKY, J., OLIINYK, M., IVANCAK, M. 56120871400;56119728300;57210313109;57194777093; EXPERIMENTAL STUDY OF HIGH FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELD PENETRATION THROUGH BUILDING MATERIAL-CONCRETE WALL (2019) PROCEEDINGS OF THE 2019 20TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ELECTRIC POWER ENGINEERING, EPE 2019, ART. NO. 8778183, HTTPS://WWW.SCOPUS.COM/INWARD/RECORD.URI?eid=2-s2.0-DOI:10.1109/EPE.2019.8778183 DOI: 10.1109/EPE.2019.8778183 DOCUMENT TYPE: CONFERENCE PAPER PUBLICATION STAGE: FINAL SOURCE: SCOPUS
5.	Publikáciu : Modeling and computer simulation of electrical separation Dzmura J., Petras J., Balogh J., Bernat M.(2016) Proceedings - 2016 17th International Scientific Conference on Electric Power Engineering, EPE 2016, , art. no. 7521786 citujú [3]. ZBOJOVSKÁ, J., PAVLÁK, M., KOLCUNOVÁ, I. 56119728300;56120871400;23569994300; PHYSICAL CHARACTERISTICS INFLUENCE OF SHIELDING COATING ON THE ELECTROMAGNETIC FIELD PENETRATION (2019) PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM ON ELECTRICAL POWER ENGINEERING, ELEKTROENERGETIKA 2019, PP. 211-214. HTTPS://WWW.SCOPUS.COM/INWARD/RECORD.URI?eid=2-s2.0-78B161D6E754A0A98D9 DOI: 10.1109/EPE.2019.8778183 DOCUMENT TYPE: CONFERENCE PAPER PUBLICATION STAGE: FINAL SOURCE: 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.	Riešiteľ – vedúci koordinátor (koordinujúce pracovisko FHPV PU Prešov). grantového projektu VEGA 1/0147/19, VÝSKUM MIERY KORELÁCIE MEDZI VEDOMOSŤAMI A ZRUČNOSŤAMI RIEŠIŤ TECHNICKÉ PROBLÉMY V ODBORNOM A TECHNICKOM VZDELÁVANÍ, Fakulta prírodných vied UMB Koordinujúce pracovisko FHPV PU Prešov.
2.	Zopovedný riešiteľ grantového projektu KEGA No. 02UMB-4/2015 The creation of modern textbooks and workbooks for technical subjects in lower secondary education. Koordinujúce pracovisko PU v Prešove.
3.	Katedrový koordinátor a riešiteľ projektu KEGA 007UPJŠ-4/2013 Moderné technológie vo vyučovaní astronómie a astrofyziky C119
4.	
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
Predseda	Komisia pre štátne skúšky na FHPV PU v Prešove pre študijný program Učiteľstvo techniky Bc (v kombinácii) denná	2010 – doposiaľ
Člen	Komisia pre štátne skúšky na FHPV PU v Prešove pre študijný program Učiteľstvo techniky Mgr (v kombinácii) denná	2010 – doposiaľ
Člen	Komisia pre rigorózne skúšky (PaedDr.) v odbore – Učiteľstvo techniky - FHPV PU v Prešove	2010 – doposiaľ

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)
University of Ostrava, Pedagogická fakulta Department of technical and vocational education	Dvořákova 7, Ostrava, 701 03 Česká republika (CZ)	OD 17/5/2021] DO [22/5/2021] presun z minulého roku kvôli pandémie	ERASMUS+ grant a 0114) Training for teachers with subject specialization - Technical education - electrotechnic, pedagogy, doc. Ing. L. Rudolf, PhD.

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

1. Autor 32 zlepšovacích návrhov a priemyselných vzorov registrovaných v bývalom podniku Mlyny a cestovinárne n.p. Piešťany (závod Košice).
2. Za svoju zlepšovateľskú a novátorskú činnosť vyznamenaný r. 1988 medailou Vzorový pracovník rezortu ministerstva poľnohospodárstva a výživy SSR.
3. Spoluautor učebných osnov a člen kolektívu pre tvorbu učebných osnov pre výučbu na ZŠ: Názov učebných osnov: Práca s počítačom pre 5. až 8. ročník základnej školy. Bernát, Milan (50%) – Iliaš, Karol. Učebné osnovy. MŠ SR: 1996.
4. Vyžiadané posudzovanie žiadostí o pridelenie grantu – grantová agentúra KEGA a VEGA: 7 posudkov.
5. Posudzovateľ Akreditačnej agentúry SR.

6. Školiteľ PhD. Pedagogická fakulta