

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: 20.9.2024

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Pavelka
I.2 Meno / Name	Jozef
I.3 Tituly / Degrees	prof., PaedDr., CSc.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1957
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove, Katedra fyziky, matematiky a techniky
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Ul. 17. novembra č. 1, 080 01 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	profesor
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	jozef.pavelka@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/6511
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, učiteľstvo techniky
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	UPJŠ Košice, Pedagogická fakulta v Prešove	1980	Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov, fyziky - základy techniky
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	STU Bratislava	1994	Teória vyučovania technických odborných predmetov
II.4 Titul docent / Associate professor	STU Bratislava	2001	Teória vyučovania technických odborných predmetov
II.5 Titul profesor / Professor	UKF v Nitre	2011	1.1.10 Odborová didaktika
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
Asistent - odborná výchova	ČKD Dukla, Veľký Šariš	1980 – 1981
Vysokoškolský pedagóg - asistent až profesor	PF v Prešove UPJŠ v Košiciach a od r. 1997 FHPV PU v Prešove	1981 – doposiaľ

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
Kurz vysokoškolskej pedagogiky	FF v Prešove UPJŠ v Košiciach	1985
Rigorózna skúška	PF v Prešove UPJŠ v Košiciach	1981
Digitálne kompetencie V.	EURO Consulting n. o.	2005

--	--	--

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
Didaktika techniky 4	Učiteľstvo techniky v kombinácii	II.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Didaktika techniky 2	Rozširujúce štúdium techniky	II.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Technické výučbové programy	Učiteľstvo praktickej prípravy	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Didaktika techniky 1	Učiteľstvo techniky v kombinácii	I.	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 techniky v kombinácii	II.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Učiteľstvo praktickej prípravy	I.	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	3	0
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	16	109	3

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
Súvislá pedagogická prax 1 a 2	Učiteľstvo techniky v kombinácii	II.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Didaktika techniky 2 až 4	Učiteľstvo techniky v kombinácii	II.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Súvislá pedagogická prax 3	Učiteľstvo techniky v kombinácii	II.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science

Didaktika techniky 1	Učiteľstvo techniky v kombinácii	I.	učiteľstvo a pedagogické vedy/Teacher Training and Education Science
Technické výučbové prostriedky	Učiteľstvo praktickej prípravy	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	166	24
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	9	3
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	271	37
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	26	25
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	14	10

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	PAVELKA Jozef, 1999. Vyučovacie prostriedky v technickej výchove. 1. vyd., s. 119 Prešov: Prešovská univerzita, FHPV PU v Prešove, GRAFOTLAČ Prešov. ISBN 80-88722-68-3
2.	PAVELKA Jozef, 2007. IKT a PowerPoint v edukácii k technike a technológiám. 1. vyd., s. 94 Prešov: Prešovská univerzita, FHPV PU v Prešove. ISBN 978-80-8068-611-6 EAN 9788080686116 (na CD). ISBN 978-80-8068-623-9 Dostupné z: http://publib.sk/elpub/FHPV/Pavelka3/index.html
3.	KOŽUCHOVÁ Mária – PAVELKA Jozef, 2007. Európska dimenzia vedecko-technickej gramotnosti v profile absolventa základnej školy. In: Ďuriš a kol.: Technické vzdelávanie v procese zmien. Monografia z príspevkov medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie Technické vzdelávanie ako súčasť všeobecného vzdelania. FVP UMB v B. Bystrici, s. 120 – 130. ISBN 978-80-8083-530-9, EAN 9788080835309 (Pavelka, J.: 50%).
4.	KOŽUCHOVÁ, Mária et al., ed. a Jozef PAVELKA, 2011. Didaktika technickej výchovy. Elektronická učebnica : PF UK Bratislava, 2011. ISBN978-80-223-3031-2 [online]. 2012. [2012-11-20]. Dostupné z: http://ki.ku.sk/cms/utv (Pavelka, J.: 28%).
5.	KRUŠPÁN Ivan et al., ed. a Jozef PAVELKA, 1999. Technická výchova pre 5. – 9. ročník ZŠ (celoštátna učebnica). 1. až 4. vyd., s. 181 : EXPOL s. r. o. Pedagogika, Bratislava, 1999 - 2006. ISBN 80-967957-4-0 (Pavelka, J.: 20%).

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	Škola ako prostriedok zvyšovania záujmu žiakov o vedu, techniku a technické vzdelávanie : School as a means of increasing pupils interest in science, technology and technical education [print, elektronický dokument] / Pavelka, Jozef [Autor, PUPHUFMT, 100%]; Ďuriš, Milan [Recenzent]; Hašková, Alena [Recenzent]. - [slo]. - [OV 010]. - [ŠO 7605]. - [article]. - sign FHPV-22 291/21. - In: Technika a vzdelávanie [print, elektronický dokument] : časopis zameraný na technické vzdelávanie v základných, stredných i na vysokých školách, na oblasť základného a aplikovaného výskumu, aplikáciu informačných technológií vo výučbe odborných predmetov. - ISSN 1338-9742. - ISSN 1339-9888. - Roč. 10, č. 1 (2021). - Banská Bystrica, s. 2-9.
2.	Pupils' decisions to pursue technical education [print, elektronický dokument] / Pavelka, Jozef [Autor, PUPHUFMT, 100%]; Andruszkiewicz, Fabian [Recenzent]. - [eng]. - [OV 010]. - [ŠO 7605]. - [article]. - DOI 10.15584/jetacoms.2021.2.8. - sign FHPV-22 293/21. - In: Journal of Education, Technology and Computer Science [elektronický dokument, print]. - ISSN 2719-6550. - ISSN 2719-7417. - č. 2 (2021). - Rzeszów, s. 66-77.
3.	Model for predicting the results of tensile test with strain rate dependent plasticity and the strain distribution at the end of the strain process [print, elektronický dokument] / Kmec, Jozef [Autor, PUPHUFMT, 50%]; Pavelka, Jozef [Autor, PUPHUFMT, 25%]; Šoltés, Jaroslav [Autor, PUPHUFMT, 25%]. - [eng]. - [OV 170]. - [ŠO 2381]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.17973/MMSJ.2023_10_2023007. - sign FHPV-23 85/23. - SCO. - In: MM Science Journal [print, elektronický dokument]. - ISSN 1803-1269. - ISSN 1805-0476. - č. 10 (2023). - Praha : MM Publishing, s. 6639-6643.
4.	Renewal plan and reform state educational programme in relation to the perspective of technical education in primary schools in Slovakia [print, elektronický dokument] / Pavelka, Jozef [Autor, PUPHUFMT, 100%]. - [eng]. - [OV 010, 170]. - [ŠO 7605]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.15584/jetacoms.2023.4.7. - sign FHPV-23 200/23. - In: Journal of Education, Technology and Computer Science [elektronický dokument, print]. - ISSN 2719-6550. - ISSN 2719-7417. - č. 4 (2023). - Rzeszów, s. 74-86.
5.	PAVELKA Jozef (44 % / 6,05 AH), 2019 - (Honziková Jarmila, 12 %/1,60 AH – Ďuriš Milan, 12 %/1,60 AH – Tomková Viera, 17 %/2,35 AH – Šoltés Jaroslav, 15 %/2,00 AH): Interest of primary school pupils in technical activities and technical education (vedecká monografia). 2019, University of West Bohemia in Pilsen, Tlač Polypress s. r. o., Karlovy Vary, 1. vyd., 272 s. ISBN 978-80-261-0887-0

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷	
1.	Kožuchová, M. a kol.: Didaktika technickej výchovy [elektronický zdroj]. Univerzita Komenského v Bratislave, 2000, ISBN 978-80-223-3031-2. Dostupné z: http://ki.ku.sk/cms/utv/ Ohlas: DOSTAL, J. Bádateľsky orientovaná výuka. Olomouc : Palacky University, 2015, s. 1-253. ISBN 978-80-244-4515-1.
2.	Pavelka, J. - Kuzma, J.: Výsledky prieskumu výučby techniky na nižšom stupni stredného vzdelávania v SR. Edukacia - technika - Informatyka, No. 2 (20) (2017), s. 87-92, ISSN 2080-9069. Ohlas: HAŠKOVÁ, A., LUKÁČOVÁ, D. Assessment of the innovated state educational program impact on technology literacy of lower secondary education pupils (ISCED2). In AD ALTA : journal of interdisciplinary research, ISSN 1804-7890. 2019, vol. 9, no. 1, s. 96.
3.	Pavelka, J.: Interaktívna tabuľa a rozvoj vybraných kľúčových zručností žiakov na hodinách Techniky. Edukacia - Technika - Informatyka, Nr. 4/czesc 2 (2013), s. 154-158, ISSN 2080-9069. Ohlas: BRECKA, P., VALENTOVÁ, M. Partial results of the pilot research on developing key competencies of elementary school pupils through interactive whiteboard. In 3d International conference on advanced information and Communication technology for education (ICAICTE 2015) [online]. Paris : Atlantis press, 2015 [cit. 2016-06-06], s. 76. ISBN 978-94-62520-96-7. Dostupný na internete < http://www.atlantis-press.com/php/download_paper.php?id=25836935 >

4.	Kozík, T. - Pavelka, J.: Analýza a zdôvodnenie revízie vzdelávacej oblasti Človek a svet práce. Učiteľské noviny : dvojtyždenník o školstve a vzdelávaní, Roč. 60, č. 11 (2013), s. 25-27, ISSN 0139-5769. Ohlas: DOVALOVA, D., HASKOVA, A. Technology teachers' professionals development by means of continuing education: case of Slovakia. In 10th international conference of education, research and innovation (ICERI 2017), ISSN 2340-1095. Valencia : IATED, 2017, s. 7151-7155. ISBN 978-84-697-6957-7.
5.	Pavelka, J.: Generácia dnešných žiakov môže prispieť k zvýšeniu kvality života na Slovensku. Technika a vzdelávanie, Roč. 1, č. 1 (2012), s. 2-5, ISSN 1338-9742. Ohlas: FESZTEROVA, M. New trends in educating of chemistry pregraduates. In 5th world conference on educational sciences, ISSN 1877-0428. Amsterdam : Elsevier B.V., 2014, s. 4452-4456.

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.	KEGA projekt č. 015 PU-4/2013 Metodika implementácie interaktívnej tabule pri vzdelávaní ku kompetenciám v príprave učiteľov techniky, fyziky a matematiky pre nižšie sekundárne vzdelávanie. Pavelka – vedúci projektu. Obdobie riešenia projektu 2013 – 2015. Projekt hodnotený „excelentne“ (file:///C:/Users/User/AppData/Local/Temp/certifikat-015PU-4-2013.pdf).
2.	Národný projekt „Podpora profesijnej orientácie žiakov základnej školy na odborné vzdelávanie a prípravu prostredníctvom rozvoja polytechnickej výchovy zameranej na rozvoj pracovných zručností a práca s talentami.“ Operačný program Vzdelávanie. Zodpovedný riešiteľ za oblasť techniky, ŠIOV Bratislava, obdobie 4/2013 až 10/2015.
3.	KEGA projekt č. 080TUKE-4/2015 Centrum edukácie a popularizácie techniky (prof. Ing. S. Pavlenko, CSc., FVT v Prešove TU v Košiciach – vedúci projektu, prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.- FHPV PU v Prešove – zástupca vedúceho za spolupracujúce pracovisko. Obdobie riešenia projektu 2015 – 2017. Projekt hodnotený „excelentne“ (file:///C:/Users/User/AppData/Local/Temp/hodnotenie-zaverecna-sprava-080TUKE-4-2015-1.pdf)
4.	KEGA č. 003PU-4/2018 Centrum edukácie a popularizácie techniky II. prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.- FHPV PU v Prešove – vedúci projektu, prof. Ing. S. Pavlenko, CSc., FVT v Prešove TU v Košiciach – zástupca vedúceho za spolupracujúce pracovisko. Obdobie riešenia projektu 2018 – 2020. Projekt v štádiu ukončovania (do 31. 3. 2021).
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 Vedecký rád fakúlt VŠ	VR FHPV, FZO a FM PU v Prešove	od 2003, 2004, 2020 – doposiaľ/2002 – 2019
Člen Odborových komisií	PF UKF v Nitre / FPV UMB v B. Bystrici	2004/2012 – doposiaľ
Člen Redakčnej rady	Journal of technology and information, PF UP v Olomouci a Technika a vzdelávanie, FPV UMB v B. Bystrici	2008 – doposiaľ
Zástupca šéfredaktora	Technika a vzdelávanie, FPV UMB v B. Bystrici	2012 – 2021
Člen vedeckých výborov	Medzinárodné vedecko-odborné konferencie s technickým zameraním konané v SR, ČR a Poľsku	2002 – doposiaľ

VIII. Prehľad zahraničných mobilití 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)
Uniwersytet Rzeszowski, Instytut techniki, Zakład dydaktyki techniki i informatyki	Ul. Rejtana 16c, 35-310 Rzeszów	9. až 13. 10. 2006	ERASMUS / prof. dr. hab. J. Tocki – dekan Fakulty matematicko-prírodovednej RU v Rzesowe prof. dr. hab. inž. A. Bylica – riaditeľ Inštitútu techniky Fakulty matematicko-prírodovednej RU v Rzesowe dr. W. Walat, PhD. – prodekan Fakulty matematicko-prírodovednej RU v Rzesowe prof. dr. hab. W. Furmanek – vedúci Katedry didaktiky techniky a informatiky Pavelka – prednášková činnosť a rokovania o spolupráci.
Uniwersytet Rzeszowski, Instytut techniki, Zakład dydaktyki techniki i informatyki	Ul. Rejtana 16c, 35-310 Rzeszów	8. až 11. 4. 2013	ERASMUS / prof. dr. hab. W. Furmanek – vedúci Katedry didaktiky techniky a informatiky prof. C. Kizowski (zástupca riaditeľa) – Inštitút Fyziky Dr. Stanislaw Adamiak, (vedúci) – Centrum výskumu materiálov Dr. Jozef Cebulski, (vedúci) – Centrum výskumu nanotechnológií Pavelka – prednášková činnosť a rokovania o spolupráci.
University of Wales Lampeter	Lampeter, Ceredigion SA48 7ED, United Kingdom	14. až 19. 2. 2000	Medzinárodná grantová úloha TEMPUS – JEP_14342-99 Internal Informational system of University management (1999 - 2002). Dr. H. Lynn Owen /Pavelka, zodpovedný riešiteľ.
Universidad de Salamanca	Servicio de Relaciones Internacionales, Patio de Escuelas 2, 37008 Salamanca, España	27. 3. – 3. 4. 2000	Medzinárodná grantová úloha TEMPUS – JEP_14342-99 Internal Informational system of University management (1999 - 2002). Jozé Antonio Gardón /Pavelka, zodpovedný riešiteľ.
Univerzita v Tessalonikách	Automation Department, T.E.I. of Pireus, 250 P.Ralli - Thivon Str., 12244 Egaleo, Grécko	16. - 21. 6. 2000	Medzinárodná grantová úloha TEMPUS – JEP_14342-99 Internal Informational system of University management (1999 - 2002). Prof. Georgy Zeibekakis /Pavelka, zodpovedný riešiteľ.

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

Školiteľ v rámci doktorandského štúdia v odbore 75-56-9 Technológia vzdelávania, PF UKF v Nitre (od r. 2004), FPV UMB v B. Bystrici (od r. 2002).

Školiteľ v rámci doktorandského štúdia v odbore Teória vyučovania technickej výchovy, PF UKF v Nitre (od r. 2004), FPV UMB v B. Bystrici (od r. 2005).

Školiteľ v rámci doktorandského štúdia v odbore 1. 1. 10 Odborová didaktika v štúdiu o programe Didaktika odborných technických predmetov – technická výchova/technika.

PF UKF v Nitre (od r. 2005).

Člen komisii a posudzovateľ doktorandských, habilitačných a inauguračných prác a materiálov v odbore 1. 1. 10 Odborová didaktika.

Garant programu prípravného atestačného vzdelávania pre 1. a 2. atestáciu – technická výchova / technika (od r. 2011).

Člen komisie pre obhajoby atestačných prác (1. a 2. atestácia – technická výchova – od r. 2011).

Predseda komisie pre rigorózne skúšky a obhajoby rigorózných prác z technickej výchovy/techniky (od r. 2001).

Posudzovateľ grantových projektov KEGA a VEGA MŠ SR (od r. 2005 / cca 23 projektov).

Člen Komisie pre kvalifikačné skúšky z technickej výchovy/techniky pri Štátnom pedagogickom ústave (ŠPÚ) v Bratislave (od 1995).

Člen celoštátnej Predmetovej komisie pre technickú výchovu/techniku pri ŠPÚ v Bratislave (od r. 1995), v súčasnosti člen PK pre vzdelávaciu oblasť Človek a svet práce.

Člen pracovnej skupiny PK Č a SP pri ŠPÚ v Bratislave na vypracovanie Vzdelávacieho štandardu techniky pre 5. až 9. roč. ZŠ (štandard celoštátne platný od šk. r. 2015/2016).

Predseda Krajskej komisie technickej olympiády (od r. 2010 do r. 2013), člen KOK technickej olympiády (od r. 2013).

Metodik katedry.