

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 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: 25.5.2023

I. Základné údaje / Basic information	
I.1 Priezvisko / Surname	Špírková
I.2 Meno / Name	Daniela
I.3 Tituly / Degrees	Doc. Ing. PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1961
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Ústav manažmentu/Slovak University of Technology in Bratislava, Institute of Management
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Vazovova 5, 812 43 Bratislava
I.7 Pracovné zaradenie / Position	professorka
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	daniela.spirkova@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/regzam/detail/5417
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	Ekonomika a manažment/Economics and Management
I.11 ORCID iD ³	https://orcid.org/0000-0002-4676-7130

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	Stavebná fakulta SVŠT/Faculty of Civil Engineering SVŠT	1992	Ekonomika a riadenie stavebníctva/ Economic and management of
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Ekonomická univerzita v Bratislave / Faculty of Business Management	1999	Podnikový manažment/Business management
II.4 Titul docent / Associate professor	Fakulta stavební, Vysoké učení technické v Brně, Česká republika/Faculty of Civil Engineering, Brno university of Technology, Czech Republic	2010	Manažment stavebníctví/ Management of Construction
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
docent / associate professor profesor	oddelenie Ekonomiky a riadenia stavebníctva a Realitného inžinierstva ÚM STU, Bratislava/Economic and management of Construction and Real Estate Engineering Department, Institute of Management, Slovak University of Technology	03/2008 - 30.09.2021 01.10.2021 - doteraz/until now
projektmanažér/project manager	STRABAG, a.s.	12/2007-08/2008
špecialista bankových obchodov, vedúca oddelenia komunálneho financovania	ISTROBANKA, a.s. , člen bankovej skupiny BAWAG, P.S.K, Wien/ISTROBANKA, a.s. member of a banking group BAWAG, P.S.K, Wien	06/1999-12/2007
odborný asistent/assistant professor	Stavebná fakulta, Slovenská technická univerzita v Bratislave/Faculty of Civil Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava	09/1992-06/1999
teritoriálny referent/territorial officer	Slovenská akadémia vied, zahraničný odbor/Slovak Academy of Sciences, Foreign department	09/1986-06/1992

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
Certifikát: Koučing, princípy a postupy/Certificate: Coaching, principles and procedures	Double BB coaching and consulting (Professional certified coach)	2018
Certifikát: Mentoring a koučing. Profesionálna spôsobilosť učiteľov/Certificate: Mentoring and coaching. Professional competence of teachers	Double BB coaching and consulting (Professional certified coach)	2020

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
Financie a finančné riadenie/Finance and financial management	Investičné plánovanie v priemyselnom podniku/Investment planning in industrial enterprise	I.	ekonómia a manažment/Economics and Management
Investičné plánovanie/Investment planning	Investičné plánovanie v priemyselnom podniku/Investment planning in industrial enterprise	I.	ekonómia a manažment/Economics and Management
Manažérske informačné systémy/Management information systems	Investičné plánovanie v priemyselnom podniku/Investment planning in industrial enterprise	I.	ekonómia a manažment/Economics and Management
Developerský proces/Development process	Investičné plánovanie v priemyselnom podniku/Investment planning in industrial enterprise	II.	ekonómia a manažment/Economics and Management
Ekonomika odvetvia/Sector economies	Odvetvové ekonomiky a manažment / Sectoral economies and management	III.	ekonómia a manažment/Economics and Management

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
Investičné plánovanie v priemysle podniku/Investment planning in industrial enterprise	I.+II.	ekonómia a manažment/Economics and Management
Odvetvové ekonomiky a manažment/Sectoral economics and management	III.	ekonómia a manažment/Economics and Management

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	0	3
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	33	50	21

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
Finančný manažment/Financial management	Priestorové plánovanie/Spatial Planning	I.	Priestorové plánovanie/Spatial Planning
Základy manažmentu a podnikania/Basics of management and business	všetky študijné programy Fakulta elektrotechniky a informatiky STU/all study programs; The Faculty of Electrical Engineering and Information Technology STU	I.	all study programs
Ekonomika a riadenie štátnej a verejnej správy / Economics and management of state and public administration	Ústav manažmentu STU v Bratislave/Institute of Management STU in Bratislava	II.	Priestorové plánovanie/Spatial Planning
Bytová politika/Housing policy	Technológia stavieb, Stavebná fakulta STU v Bratislave/Construction technology, Faculty of Civil Engineering STU in Bratislava	II.	Stavebníctvo/Civil Engineering
Dizertačný projekt I.-II./Dissertation project I.-II.	Odvetvové ekonomiky a manažment / Sectoral Economics and Management	III.	Ekonomika a manažment/Economics and Management

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	220	42
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	50	20
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	230	68
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	160	94
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	20	5

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

1.	ADD ŠPIRKOVÁ, Daniela - ZÚBKOVÁ, Mária - STEHLÍKOVÁ, Beáta - ŠEVELA, Marcel - STIGLIC, Dušan. Evaluation of agriculture's economic role in EU Countries. In Ekonomický časopis = Journal of Economics. Roč. 65, č. 8 (2017), s.763-779. ISSN 0013-3035 (2017: 0.327 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.246 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000417226100005.
2.	AFC ŠPIRKOVÁ, Daniela - CAGÁNOVÁ, Dagmar - BAWA, Manan. The social capital influence on enterprise competitiveness in V4 countries. In Proceedings of the 7th European Conference on Intellectual Capital. : ECIC 2015, 9 - 10 April 2015, Cartagena, Spain. 1. vyd. [s.l.] : Academic Conferences and Publishing International Limited Reading, 2015, S. 314-323. ISSN 2049-0933. ISBN 978-1-910810-00-2. V databáze: WOS: 000359062600037.
3.	AEE ŠPIRKOVÁ, Daniela. The brownfield reuse of river waterfront in Bratislava. In Industrial urban land redevelopment : Proceedings of Bratislava meeting: COST action TU0602 - Land management for urban dynamics. Bratislava, November 11-14, 2010. Santarcangelo di Romagna : Maggioli Editore, 2011, s.109-116. ISBN 978-88-387-6089-6.
4.	ADM GROSS, Marta - ŽRÓBEK, Ryszard - ŠPIRKOVÁ, Daniela. Public real estate management system in the procedural approach - a case study of Poland and Slovakia. In Real Estate Management and Valuation. Vol. 22, No. 3 (2014), s.63 -72. ISSN 2300-5289 (2014). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85050460716.
5.	AAB ŠPIRKOVÁ, Daniela - IVANIČKA, Koloman - ZÚBKOVÁ, Mária. Economic aspects of Sustainable development of built environment in Europe. 1.vyd. Germany :Frankfurt am Main : MCDP International UG, 2013. 230 s. ISBN 978-3-9810884-2-7.

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶

1.	ADC ŠPIRKOVÁ, Daniela - TEPLICKÁ, Katarína - HURNÁ, Soňa - JANISS, Róbert. Evaluation of energy saving and economic benefits of SOLTAG rooftop extensions under the conditions of a model area in the Slovak Republic. In Sustainability [elektronický zdroj]. Vol. 13, Iss.2 (2021), s.1-15. ISSN 2071-1050 (2019: 2.576 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.581 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000612053700001 ; DOI: 10.3390/su13020451.
2.	AAB ŠPIRKOVÁ, Daniela - ZÚBKOVÁ, Mária - MACHAJDÍKOVÁ, Jarmila. Bytová politika = Housing Policy. 1.vyd. Bratislava Nakladateľstvo STU 2017. 164 s. ISBN 978-80-227-4396-9.
3.	ADC STRAKA, Martin - ŠPIRKOVÁ, Daniela - FILLA, Michal. Improved efficiency of manufacturing logistics by using computer simulation. In International Journal of Simulation Modelling. Vol. 20, no. 3 (2021), s.501-512. ISSN 1726-4529 (2020: 3.225 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.603 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000695541100006 ; CC: 000695541100006 ; DOI: 10.2507/IJSIMM20-3-567.
4.	ADM ŠPIRKOVÁ, Daniela - KLOUDOVÁ, Jitka - KLJUCNIKOV, Aleksandr - STEHLÍKOVÁ, Beáta. Economy of heating and competitiveness of the state-the link between the life expectancy and the heating fuel type.The case of the Slovak Republic. In Journal of Competitiveness. Vol. 11, Issue 1 (2019), s.116-134. ISSN 1804-171X (2019: 3.649 - IF, Q1 - JCR Best Q). V databáze: WOS: 000462524400009.
5.	ADC ŠPIRKOVÁ, Daniela - HURNA, Soňa - CAGÁNOVÁ, Dagmar. The effect of asbestos used in buildings on the air quality. In Przemysl chemiczny. Vol. 97, iss. 7 (2018), s. 1138-1143. ISSN 0033-2496 (2018: 0.428 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.203 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.15199/62.2018.7.21 ; SCOPUS: 2-s2.0-85061384175 ; WOS: 000443795000024 ; CC: 000443795000024.

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs⁷

1.	AFC ŠPIRKOVÁ, D. , Caganova, D., Bawa, M.: The Social Capital Influence on Enterprise Competitiveness in V4 Countries. Conference: 7th European Conference on Intellectual Capital (ECIC) Location: Tech Univ Cartagena, SPAIN Date: APR 09-10, 2015 (WoS). In: Buno, M.: TECHNOLOGICAL ENVIRONMENT OF THE VISEGRAD GROUP. Conference: 15th International Scientific Conference on Globalization and its Socio-Economic Consequences Location: Rajec Teplice, SLOVAKIA Date: OCT 07-08, 2015 (WoS)
2.	ADM GROSS, Marta - ŽRÓBEK, Ryszard - ŠPIRKOVÁ, Daniela . Public real estate management system in the procedural approach - a case study of Poland and Slovakia. In Real Estate Management and Valuation. Vol. 22, No. 3 (2014), s.63 -72. In: Zavadskas, E.K., Turskis, Z., Šliogerienė, J., Vilutienė, T. 2021. An integrated assessment of the municipal buildings' use including sustainability criteria Sustainable Cities and Society 67,102708 WOS
3.	ADM ŠPIRKOVÁ, Daniela - KLOUDOVÁ, Jitka - KLJUCNIKOV, Aleksandr - STEHLÍKOVÁ, Beáta. Economy of heating and competitiveness of the state-the link between the life expectancy and the heating fuel type.The case of the Slovak Republic. In Journal of Competitiveness. In: Deng, Shuanghui; Tan, Houzhang; Wang, Xuebin; et al. 2020. Ash fusion characteristics and mineral matter transformations during sewage sludge/petrochemical sludge co-firing with wheat straw. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Volume 260. Article Number: 121103 Published: JUL 1 2020, WOS
4.	ADM ŠPIRKOVÁ, Daniela - KLOUDOVÁ, Jitka - KLJUCNIKOV, Aleksandr - STEHLÍKOVÁ, Beáta. Economy of heating and competitiveness of the state-the link between the life expectancy and the heating fuel type.The case of the Slovak Republic. In Journal of Competitiveness. In: Fang, Zhong; Bai, Hua; Bilan, Yuriy. 2020. Evaluation Research of Green Innovation Efficiency in China's Heavy Polluting Industries. SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 1. WOS
5.	ADC STRAKA, Martin - HURNA, Soňa - BOZOGAN, M. - ŠPIRKOVÁ, Daniela . Using continuous simulation for identifying bottlenecks in specific operation. In International Journal of Simulation Modelling. Vol. 18, iss. 3 (2019), s. 408-419. In: Liu, Lina; Xu, Wei; Zhang, Yuanyuan; et al.2020. Evolutionary Game Model of Coastal Logistics Parks and Logistics Companies. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH Special Issue: 112 Pages: 477-488. WOS

VI.5. Účast' 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 years⁸

1.	VEGA 1/1013/12 „Ekonomické aspekty znižovania energetickej náročnosti budov“- vedúca riešiteľského tímu/Economic aspects of energy savings in building, head of the research team (2012-2014)
2.	VEGA 1/0604/18 "Ekonomické aspekty udržateľnej výstavby v rámci inteligentných mestských štruktúr"/ vedúca riešiteľského tímu/VEGA č.1/0604/18: Economic aspects of sustainable construction within intelligent urban structures/head of the research team (2018-2020)
3.	Projekt Prvej stavebnej sporiteľne (PSS, a.s.) – „Návrh podporných nástrojov a podmienok pre rozvoj nájomného bývania na Slovensku“- vedúca projektu/Project of the First Building Society (PSS, a.s.) - "Proposal of supporting tools and conditions for the development of rental housing in Slovakia" - head of project (2012 – 2016)
4.	COST Action TUD 1003: MEGAPROJECT: The effective Design and Delivery of Megaprojects in the European Union - member of Management Committee and Working Group, (2011 – 2015)
5.	COST Action CA17125 PUBLIC VALUE CAPTURE OF INCREASING PROPERTY VALUES - member of Management Committee and Working Group (2018-2023)

**VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností⁹ /
 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
Členka vedeckej rady STU v Bratislave/ Member of the Scientific Board, Slovak University of Technology in Bratislava	Slovenská technická univerzita v Bratislave/Slovak University of Technology in Bratislava	od r. 2019 doteraz/until now
Členka Akademického senátu STU v Bratislave/member of Academic Senate of Slovak University of Technology in Bratislava	Slovenská technická univerzita v Bratislave/Slovak University of Technology in Bratislava	od r. 2019 doteraz/until now
Členka Vedeckej rady MUVS ČVUT Praha/Member of the Scientific Board, Masaryk Institute of Advanced Studies (MIAS)	Masarykův ústav vyšších studií Českého vysokého učení technického v Praze/Masaryk Institute of Advanced Studies (MIAS), Czech Technical University (CTU) in Prague	2017-2020
Predseda Odborovej komisie doktorandského štúdia v ŠO Ekonomika a manažment na STU v Bratislave/Head of Board of PHD. Study Economics and management in Slovak University of Technology in Bratislava	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Ústav manažmentu/ Slovak University of technology in Bratislava, Institute of Management	od r. 2023/until now
Členka Odborovej komisie doktorandského štúdia v ŠO Management stavebnictví na FAST VUT v Brne, Česká republika/Member of Board of PHD. Study Management of Construction, Faculty of Civil Engineering, Brno university of Technology, Czech Republic	Fakulta stavební VUT v Brne, Česká republika/Faculty of Civil Engineering, Brno university of Technology, Czech Republic	od r. 2014 doteraz/until now

VIII. Prehľad zahraničných mobilít a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore /

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)
E.N.T.P.E. Vaulx en Velin France Lyon /E.N.T.P.E. Vaulx en Velin France Lyon	Lyon, France	1997, 1999	TEMPUS
Wirtschaftsuniversität Wien	Vienna, Austria	1996	TEMPUS
Erasmus University Rotterdam	Rotterdam, Netherlands	1995	TEMPUS
Staropolska Szkoła Wyższa w Kielcach	Kielce, Poland	2013-2016	employment contract

IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts ¹⁰

WORLD of REAL ESTATE JOURNAL, Foundation of the University of Economics in Krakow – členka RR (2013)
 MANEKO (Management a Ekonomika) Journal, STU v Bratislave, členka RR (2013)
 NEHNUTEĽNOSTI A BÝVANIE, vedecký časopis STU, členka RR (2009)
 EUROPEAN SCIENTIFIC JOURNAL, indexovaný vedecký časopis, University of Azory, Portugal, členka vedeckého výboru
 BEFFA (Building Efficiency Awards), členka (2012)
 členka SOCIETY of GLOBAL BUSINESS & ECONOMIC DEVELOPMENT, Montclair State University - Montclair, New Jersey, 07043, USA (2008)
 členka AMERICAN ASSOCIATION for SCIENCE and TECHNOLOGY (AASCIT) od 2015
 člen pracovnej skupiny ISTROBANKY pre vytváranie podmienok riadenia rizika korporátneho financovania banky (medzinárodná dohoda BASEL) po vstupe zahraničného investora – BAWAG P.S.K – finančná skupina Rakúsko (2007), garant ERES EDUCATION seminar, december 2013, s európskou pôsobnosťou (s účastníkmi aj zo štátov z iných kontinentov) 2013
 garant medzinárodnej vedeckej konferencie Smart cities, Bratislava 2014
 EAI Summit SMART CITY 360, Bratislava 2015 - general Chair of the Conference "Social Innovation and Community Aspects of Smart Cities",
 Conference Committee for the 7th European Conference on Intellectual Capital ECIC 2015 Cartagena, Spain – členka,... a pod.

Bratislava, 25.5.2023

doc. Ing. Daniela Špírková, PhD.

doc. Ing. Marián Zajko, PhD., MBA.
 riaditeľ Ústavu manažmentu STU