

DOKUMENT

Meno a priezvisko	doc. Mgr. Peter Madzík, PhD.
Typ dokumentu:	Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby
Názov vysokej školy:	Katolícka univerzita v Ružomberku
Sídlo vysokej školy:	Hrabovská cesta 1A, 034 01 Ružomberok
Názov fakulty:	Pedagogická fakulta
Sídlo fakulty:	Hrabovská cesta 1, 034 01 Ružomberok

I. - Základné údaje

I.1 - Priezvisko

Madzík

I.2 - Meno

Peter

I.3 - Tituly

doc. Mgr. PhD.

I.4 - Rok narodenia

1984

I.5 - Názov pracoviska

Katolícka univerzita v Ružomberku (20%), Technická univerzita v Liberci (100%)

I.6 - Adresa pracoviska

Hrabovská cesta 1A, 03401 Ružomberok

I.7 - Pracovné zaradenie

docent

I.8 - E-mailová adresa

peter.madzik@ku.sk, peter.madzik@gmail.com

I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/22466>

I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole

Ekonómia a manažment

I.11 - ORCID iD

0000-0002-1655-6500

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Katolícka univerzita v Ružomberku, Pedagogická fakulta

II.b - Rok

2009

II.c - Odbor a program

Manažment

II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Katolícka univerzita v Ružomberku, Pedagogická fakulta

II.b - Rok

2011

II.c - Odbor a program

Manažment

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky

II.b - Rok

2014

II.c - Odbor a program

Manažment

II.4 - Titul docent

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky

II.b - Rok

2019

II.c - Odbor a program

Manažment

II.5 - Titul profesor

II.6 - Titul DrSc.

III. - Súčasné a predchádzajúce zamestnania

III.a - Zamestnanie-pracovné zaradenie	III.b - Inštitúcia	III.c - Časové vymedzenie
výskumný pracovník	Technická univerzita v Liberci, Ekonomická fakulta	02/2021 - doteraz
docent	Katolícka univerzita v Ružomberku, Pedagogická fakulta	06/2019 - doteraz
odborný asistent	Katolícka univerzita v Ružomberku, Pedagogická fakulta	02/2015 - 05/2019
konzultant a lektor	IPA Slovakia, Žilina	11/2015 - 12/2018
člen projektových tímov	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky	09/2011 - 08/2014

IV. - Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností

IV.a - Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné	IV.b - Názov inštitúcie	IV.c - Rok
Pokročilé štatistické postupy v prostredí IBM SPSS Statistics - Analýza časových radov; Bayesovské štruktúrne modelovanie; Reprerentativita; Stanovenie veľkosti výskumného súboru.	Acrea, Praha	2021
Lean Six Sigma Black Belt	IPA Slovakia, Žilina	2018
Pokročilé štatistické postupy v prostredí IBM SPSS Statistics - Segmentácia zákazníkov; analýza kategorizovaných dát; datamining; korelačná a regresná analýza; logistická regresia; viacrozmerná štatistika.	Acrea, Praha	2017
Microsoft Office Specialist (Word + Excel)	Microsoft	2014

V. - Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole

V.1 - Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov

V.1.a - Názov profilového predmetu	V.1.b - Študijný program	V.1.c - Stupeň	V.1.d - Študijný odbor
Manažment kvality	Ekonomika a manažment podniku	II.	ekonómia a manažment/Economics and Management
Projektový manažment	Ekonomika a manažment podniku	II.	ekonómia a manažment/Economics and Management

V.4 - Prehľad vedených záverečných prác

V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)

6

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

4

V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)

1

V.4.2 - Počet obhájených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)

20

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

12

V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)

0

VI. - Prehľad výsledkov tvorivej činnosti

VI.1 - Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.1 - Počet výstupov tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo

71

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

54

VI.1.2 - Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus

VI.1.a - Celkovo

34

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

34

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo

345

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

332

VI.1.4 - Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo

242

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

240

VI.1.5 - Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni

VI.1.a - Celkovo

0

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

0

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

1. ADC : HRNČIAR, M. - MADZÍK, P. 2017. A 3D view of issues of quality in higher education. In: Total Quality Management and Business Excellence. ISSN 1478-3363. vol. 28, no. 5-6, p. 633-662.
2. ADC : MADZÍK, P. 2018. Increasing accuracy of the Kano model—a case study. In: Total Quality Management and Business Excellence. ISSN 1478-3363. vol. 29, no. 3-4, p. 387-409.
3. ADC : MADZÍK, P. - KORMANEC, P. 2020. Developing the integrated approach of Kano model and Failure Mode and Effect Analysis. In: Total Quality Management and Business Excellence. ISSN 1478-3363. vol. 31, no. 15-16, pp.1788-1810.
4. ADM : MADZÍK, P. 2019. Capture and evaluation of innovative ideas in early stages of product development. In: TQM Journal. ISSN 1754-2731. vol. 31, no. 6. p. 908-927.
5. ADC : ZIMON, D. - MADZÍK, P. - SROUFE, R. 2020. Management systems and improving supply chain processes: Perspectives of focal companies and logistics service providers. In: International Journal of Retail and Distribution Management. ISSN 0959-0552. vol. 48, no 9, p. 939-961.

VI.3 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov

1. ADM : MADZÍK, P. - PELANTOVÁ, V. 2018. Validation of product quality through graphical interpretation of the Kano model: An explorative study. In: International Journal of Quality & Reliability Management. ISSN 0265-671X. vol. 35, no. 9, p. 1956-1975.
2. ADM : ZIMON, D. - MADZÍK, P. 2020. Standardized management systems and risk management in the supply chain. In: International Journal of Quality & Reliability Management. ISSN 0265-671X. vol. 37, no. 2, p. 305-327,
3. ADM : MADZÍK, P. - CHOCHOLÁKOVÁ, A. 2016. Structured transfer of customer's requirements into product quality attributes - A university case study. In: Quality - Access to Success. ISSN 1582-2559. vol. 17, no 154, p, 38-45.
4. ADC : ZIMON, D. - MADZÍK, P. - DOMINGUES, P. 2020. Development of Key Processes along the Supply Chain by Implementing the ISO 22000 Standard. In: Sustainability, vol. 12, no. 15. nr. 6176.
5. ADM : MADZÍK, P. - SHAHIN, A. 2020. Customer categorization using a three-dimensional loyalty matrix analogous to FMEA. In: International Journal of Quality & Reliability Management, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. <https://doi.org/10.1108/IJQRM-05-2020-0179>

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1. ADC : HRNČIAR, M. - MADZÍK, P. 2017. A 3D view of issues of quality in higher education. In: Total Quality Management and Business Excellence. ISSN 1478-3363. vol. 28, no. 5-6, p. 633-662. Citations: • [1] Cavallone, M., Ciasullo, M. V., Manna, R., & Palumbo, R. (2020). A tale of two stakeholders: achieving excellence by merging quality expectations in Higher Education institutions. *Studies in Higher Education*, 1–15. doi:10.1080/03075079.2020.1739016 • [1] Sfakianaki, E. (2019) A measurement instrument for implementing total quality management in Greek primary and secondary education. In: *International Journal of Educational Management*, 33(5), pp. 1065-1081. • [1] Wariyo, L., & Asgedom, A. (2021). Promoting Effects of Abilities While Enhancing Probability of College-Success: A Moderation Role of Higher Education. *Journal on Efficiency and Responsibility in Education and Science*, 14(2), 101–117. doi:10.7160/eriesj.2021.140204 • [1] Cavallone, M., Ciasullo, M.V., Douglas, J., Palumbo, R. (2019) Framing higher education quality from a business perspective: setting the conditions for value co-creation. In: *Studies in Higher Education*. Article in Press. doi: 10.1080/03075079.2019.1672644. • [1] Li, W. (2021). Studying creativity and critical thinking skills at university and students' future income, *Thinking Skills and Creativity* (2021), Forthcoming, doi:https://doi.org/10.1016/j.tsc.2021.100980
2. ADC : MADZÍK, P. 2018. Increasing accuracy of the Kano model—a case study. In: Total Quality Management and Business Excellence. ISSN 1478-3363. vol. 29, no. 3-4, p. 387-409. Citations: • [1] Shi, Y., Peng, Q. (2020). A spectral clustering method to improve importance rating accuracy of customer requirements in QFD. *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 107(5-6), pp. 2579-2596. • [1] Haber, N., Fagnoli, M. (2019) Prioritizing customer requirements in a product-service system (PSS) context, *TQM Journal*, 31(2), pp. 257-273, doi: 10.1108/TQM-08-2018-0113 • [1] Karmaker, C. L., Halder, P., & Ahmed, S. M. T. (2019). Customer driven quality improvement of a specific product through AHP and entropy-based QFD: A case study. *International Journal of the Analytic Hierarchy Process*, 11(3), 389–414. doi:10.13033/ijahp.v11i3.606 • [1] Kern, C., Refflinghaus, R. (2018) Adapting Kano's theory for weighting and implementing customer requirements on a software tool for assessing human reliability in manual assembly. *International Journal for Quality Research* 12(4), pp. 835-850, doi: 10.18421/IJQR12.04-04. • [1] Lin, F.-H., Tsai, S.-B., Lee, Y.-C., Hsiao, C.-F., Zhou, J., Wang, J., & Shang, Z. (2017). Empirical research on Kano's model and customer satisfaction. *PLOS ONE*, 12(9), e0183888. doi:10.1371/journal.pone.0183888
3. ADC : MADZÍK, P. - KORMANEC, P. 2020. Developing the integrated approach of Kano model and Failure Mode and Effect Analysis. In: Total Quality Management and Business Excellence. ISSN 1478-3363. vol. 31, no. 15-16, pp.1788-1810. Citations: • [1] Janatyan, N., & Shahin, A. (2020). Product value analysis: a developed cost-benefit analysis ratio based on the Kano and PAF models. *The TQM Journal*, ahead-of-print(ahead-of-print). doi:10.1108/tqm-02-2020-0028 • [1] Lee, S., & Geum, Y. (2020). How to determine a minimum viable product in app-based lean start-ups: Kano-based approach. *Total Quality Management & Business Excellence*, 1–17. doi:10.1080/14783363.2020.1770588 • [1] Huang, H. T., Chen, C. P., & Tsaih, S. J. (2019). Preferred criteria in winning budget hotel interior design projects in China. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 652, 012007. doi:10.1088/1757-899x/652/1/012007 • [1] Hwai-Te Huang & Lucky Shin-Jyun Tsaih (2021) Prioritizing hotel lobby design factors: perspectives of hotel operators in China, *Journal of Asian Architecture and Building Engineering*, Vol/No/pp. DOI: 10.1080/13467581.2021.1966016 • [1] Joung, J., & Kim, H. M. (2021). Explainable neural network-based approach to Kano categorisation of product features from online reviews. *International Journal of Production Research*, ahead-of-print(ahead-of-print). 1–21. doi:10.1080/00207543.2021.2000656
4. ADM : MADZÍK, P. 2019. Capture and evaluation of innovative ideas in early stages of product development. In: *TQM Journal*. ISSN 1754-2731. vol. 31, no. 6. p. 908-927. Citations: • [1] Daneshjoovash, S. K., Jafari, P., & Khamseh, A. (2020). Effective commercialization of high-technology entrepreneurial ideas: a meta-synthetic exploration of the literature. *Journal of Small Business & Entrepreneurship*, 1–26. doi:10.1080/08276331.2020.1789825 • [1] Akbari, F., Saberi, M., & Hussain, O. K. (2020). Social network structure-based framework for innovation evaluation and propagation for new product development. *Service Oriented Computing and Applications*. doi:10.1007/s11761-020-00289-8 • [1] Xi, L., Zhang, H., Li, S., & Cheng, J. (2020). Integrating fuzzy Kano model and fuzzy importance-performance analysis to analyse the attractive factors of new products. *International Journal of Distributed Sensor Networks*, 16(5), 155014772092022. doi:10.1177/1550147720920222 • [1] Akmal, S., Hashim, N., Hambali, R.H., Sihombing, H. (2020). Kano method for diagnosing attribute of product requirement to enhance customer satisfaction. *International Journal of Advanced Science and Technology*, 29(9), pp. 6160-6170. • [1] Ubreziova, I., Diacikova, A., Sokil, O., & Apostol, S. (2020). Innovation Ecosystems for the Moldovan Small and Medium-Sized Enterprises. *Marketing and Management of Innovations*, 2, 298-312. <http://doi.org/10.21272/mmi.2020.2-22>
5. ADC : ZIMON, D. - MADZÍK, P. - SROUFE, R. 2020. Management systems and improving supply chain processes: Perspectives of focal companies and logistics service providers. In: *International Journal of Retail and Distribution Management*. ISSN 0959-0552. vol. 48, no 9, p. 939-961. Citations: • [1] Tiwong, S., Ramingwong, S., & Tippayawong, K. Y. (2020). On LSP Lifecycle Model to Re-design Logistics Service: Case Studies of Thai LSPs. *Sustainability*, 12(6), 2394. doi:10.3390/su12062394 • [1] De Haan-Hoek, J., Lambrechts, W., Semeijn, J., & Caniels, M. C. J. (2020). Levers of Control for Supply Chain Sustainability: Control and Governance Mechanisms in a Cross-Boundary Setting. *Sustainability*, 12(8), 3189. doi:10.3390/su12083189 • [1] Rihar, L., & Kušar, J. (2021). Implementing Concurrent Engineering and QFD Method to Achieve Realization of Sustainable Project. *Sustainability*, 13(3), 1091. doi:10.3390/su13031091 • [1] De Haan-Hoek, J., Lambrechts, W., Semeijn, J., & Caniels, M. C. J. (2020). Levers of Control for Supply Chain Sustainability: Control and Governance Mechanisms in a Cross-Boundary Setting. *Sustainability*, 12(8), 3189. doi:10.3390/su12083189 • [1] Mahadevan, K., Bäumlner, I., Kotzab, H. (2021). Frame conditions, mindsets and skills in supply chain management from Taylorism to industry 4.0. *World Review of Intermodal Transportation Research (WRITR)*, 10(4), 1-20.

VI.5 - Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov

1. VEGA č. 0663/18 Nelinearita požiadaviek a jej integrácia do procesu riadenia kvality. Pedagogická fakulta, Katolícka univerzita v Ružomberku, 2018-2020. zodpovedný riešiteľ
2. APVV-17-0564 Využitie spotrebiteľskej neurovedy a inovatívnych výskumných riešení v aromachológii a jej aplikácie vo výrobe, obchode a službách (NEUROSMELL). Fakulta ekonomiky a manažmentu, Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018-2022. riešiteľ
3. Erasmus + 2018-1-SK01-KA203-046324 Implementation of Consumer Neuroscience and Smart Research Solutions in Aromachology (NEUROSMARTOLOGY) Fakulta ekonomiky a manažmentu, Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018-2021. riešiteľ
4. VEGA č. 0363/14 Inovačný manažment - procesy, stratégie a výkonnosť, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2014-2017. riešiteľ.

VII. - Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností

VII.a - Aktivita, funkcia	VII.b - Názov inštitúcie, grémia	VII.c - Časové vymedzenia pôsobenia
Člen Redakčnej rady vedeckého časopisu Reflexie ISSN 2585-7428	Katolícka univerzita v Ružomberku	2017 - doteraz
Člen organizačného a vedeckého výboru konferencie Popradské ekonomické a manažérske fórum – PEMF	Katolícka univerzita v Ružomberku	2017 - 2021
Člen Edičnej rady vedeckého časopisu Journal of Production and Operations Management	University of Isfahan, Iran	2020 - doteraz

VIII. - Prehľad zahraničných mobilit a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore

VIII.a - Názov inštitúcie	VIII.b - Sídlo inštitúcie	VIII.c - Obdobie trvania pôsobenia/pobytu (uviest' dátum odkedy dokedy trval pobyt)	VIII.d - Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať)
Technická univerzita v Liberci	Liberec, Česká Republika	03/2017 - 03/2017	Erasmus +
Technická univerzita v Liberci	Liberec, Česká Republika	11/2018 - 11/2018	Erasmus +
Technická univerzita v Liberci	Liberec, Česká Republika	10/2020 - 10/2020	Erasmus +

IX. - Iné relevantné skutočnosti

IX.a - Ak je to podstatné, uvádzajú sa iné aktivity súvisiace s vysokoškolským vzdelávaním alebo s tvorivou činnosťou

- 2. cena za najlepšiu diplomovú alebo ročníkovú prácu na tému filantropia. Centrum pre filantropiu, n.o. (2009)
- Cena za najlepší publicistický príspevok v oblasti kvality práce, produkcie a života – kategória najlepšia dizertačná práca. Úrad pre normalizáciu metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. (2014)
- Cena za najlepší publicistický príspevok v oblasti kvality práce, produkcie a života – kategória najlepší vedecký príspevok. Úrad pre normalizáciu metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. (2016)