

TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH

Stavebná fakulta

**Prehľad riešených výskumných a odborných prác, posudkov a
prednášok**

doc. Ing. Peter Mésároš, PhD.

Košice, jún 2021

Prehľad riešených výskumných, resp. umeleckých prác uchádzača (podľa § 75 ods. 3 zákona č. 131/2002 Z. z. a podľa § 5 ods. 2 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. č. 246/2019 Z. z.)

Prehľad riešených výskumných úloh

Projekty s grantovou podporou MŠ SR

1. AV MŠ SR 4/2018/08 Databáza inteligentných konštrukčných prvkov pre plánovanie a oceňovanie stavebných prác. Spoluriešiteľ
2. VEGA 1/0295/09 Modelovanie informačných väzieb inteligentných konštrukčných prvkov pre plánovanie a oceňovanie v stavebníctve. Spoluriešiteľ
3. VEGA 1/0840/11 Multi-dimenzionálne prístupy podporujúce integrované navrhovanie a riadenie stavebných projektov. Spoluriešiteľ
4. VEGA 1/0616/13 Výskum progresívnych metód pre integrované multidimenzionálne projektovanie stavieb s podporou informačno-komunikačných a znalostných technológií. Spoluhjuriešiteľ
5. VEGA 1/0677/14 Výskum zvyšovania efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC metód. Spoluriešiteľ
6. VEGA 1/0562/14 Vplyv využívania nástrojov Business Intelligence na výkonnosť podnikov. Spoluriešiteľ
7. APVV-14-0797 Vývoj interaktívneho Business Intelligence systému na podporu komplexného rozhodovania a plánovania v trhových podmienkach cestovného ruchu. Spoluriešiteľ
8. **APVV-17-0549 Výskum znalostných a virtuálnych technológií podporujúcich inteligentné projektovanie a realizáciu stavieb s dôrazom na ich ekonomickú efektívnosť a udržateľnosť. Zodpovedný riešiteľ**
9. **VEGA 1/0828/17 - Výskum a využitie znalostne orientovaných systémov pre potreby modelovania nákladových a ekonomických parametrov v informačnom modeli budov. Zodpovedný riešiteľ**
10. KEGA 059TUKE-4/2017 Podpora zručností vo využívaní BIM technológie v životnom cykle stavby. Spoluriešiteľ
11. VEGA 1/0557/18 - Výskum a vývoj procesných a produktových inovácií moderných metód výstavby v kontexte princípov Industry 4.0. Spoluriešiteľ
12. **KEGA 059TUKE-4/2019 M-learningový nástroj pre inteligentné modelovanie parametrov staveniskovej štruktúry v prostredí zmiešanej reality. Zodpovedný riešiteľ**
13. KEGA 038TUKE-4/2020 Podpora platformy Stavebníctvo 4.0 implementáciou digitálnych technológií do procesu vzdelávania. Spoluriešiteľ

Medzinárodné projekty:

1. Leonardo da Vinci, spoločný projekt so Zväzom stavebných podnikateľov. Európska Certifikácia pre renováciu a obnovu v oddelení konštrukcie. Spoluriešiteľ
2. Erasmus 12203-0915/KOSICE03 Integrated design and management of construction projects. Spoluriešiteľ, 2012
3. Erasmus 13203-1078/KOSICE03 Integrated approaches to the design and management of buildings reconstruction. Spoluriešiteľ, 2013
4. **Erasmus+ 2019-1-SK01-KA203-060778 Construction safety with education and trainign using immersive. Zodpovedný riešiteľ**

Projekty zo štrukturálnych fondov:

1. ŠF EÚ OP Vzdelávanie 2011/1.2/03-SORO. ITMS 26110230070 Balík inovatívnych prvkov pre reformu vzdelávania na TUKE. Spoluriešiteľ
2. ŠF EÚ OP Vzdelávanie 2012/1.2/04-SORO. ITMS 26110230086 Balík zlepšení kvality TUKE prostredníctvom sietí. Spoluriešiteľ
3. ŠF EÚ OP Vzdelávanie 2012/1.2/05-SORO. ITMS 261102300 93 Balík doplnkov pre ďalšiu reformu vzdelávania na TUKE. Spoluriešiteľ

4. ŠF EÚ OP Veda a Výskum 26220120037 Centrum excelentného výskumu progresívnych stavebných konštrukcií, materiálov a technológií. Špecifický cieľ 4. Excelentný výskum stavebných konštrukcií pomocou virtuálnej reality s dôrazom na zvýšenie konkurenčnej schopnosti ekonomiky. Spoluriešiteľ
5. ŠF EÚ OPVaV. ITMS 26220220182 Univerzitný vedecký park Technicom pre inovačné aplikácie s podporou znalostných technológií (UVP Technicom). Spoluriešiteľ
6. OP Výskum a informácie VA/DP/2018/1.1.3 Výskum novej generácie materiálov, konštrukcií a technológií pre priemysel 21. storočia. Spoluriešiteľ

Iné projekty:

1. Stimuly pre výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu v zmysle zákona č. 185/2009 Z. z. o stimuloch pre výskum a vývoj CD-2009-36907/39461-1:11 Identifikácia kľúčových kompetencií študentov vysokých škôl pre potreby rozvoja vedomostnej spoločnosti na Slovensku. Spoluriešiteľ

Výskumné a odborné práce na báze podnikateľskej činnosti, znalecké posudky

Aplikačné výstupy

1. Michal Kristiňák – Ľudmila Karčáková - Peter Mesároš: Uživatelská príručka k programu CLERK - doprava (2004)
2. Michal Kristiňák – Ľudmila Karčáková - Peter Mesároš: Uživatelská príručka k programu CLERK - zásoby (2004)
3. Peter Mesároš - František Sudzina - František Mesároš: Vývoj a aplikácia metodiky na multikriteriálne hodnotenie úspešnosti stavebných podnikov na Slovensku. a každoročné zostavenie rebríčka TOP100 stavebných firiem na Slovensku (2006-2020)
4. Alena Mesárošová - Peter Mesároš - Manuel Ferrer Hernandez: Metodika využitia zmiešanej reality v architektúre a stavebníctve (2013)
5. František Mesároš - Peter Mesároš: Vzorová databáza inteligentných konštrukčných prvkov v stavebníctve (2009)
6. Juraj Talian - Peter Mesároš: Metodika tvorby automatizovaného rozpočtovania stavebných prác.(2013)
7. Peter Mesároš - Margita Mesárošová: Teoretický multikriteriálny model merania úrovne kompetencií (2010)

Expertízy, konzultácie a ostatné výsledky s priamym využitím v hospodárskej a spoločenskej praxi

1. Peter Mesároš - František Mesároš: Metodika multikriteriálneho výberu parametrov pre hodnotenie ekonomickej efektívnosti stavieb (2010)
2. Peter Mesároš: Expertízna správa o implementácii smernice 96/71/EC o vysielaní pracovníkov. (2009).
3. Peter Mesároš - Margita Mesárošová: Metodika na rozvíjanie kľúčových kompetencií vysokoškolských študentov (2011)
4. Peter Mesároš - Margita Mesárošová: Softvérová aplikácia na využitie modelu merania úrovne kľúčových kompetencií (2011)
5. Peter Mesároš - Juraj Talian: Objektovo-orientovaná tvorba oceňovacích podkladov v stavebníctve (2014)

Recenzie vydaných a nevydaných prác (monografie, VŠ učebnice, skriptá, vedecké a odborné články v časopisoch a zborníkoch, kvalifikačné práce, výskumné správy)

Posudky VEGA, KEGA a iných interných projektov

1. Recenzný posudok na projekt KEGA 013PU-4/2013 On-line sociálne médiá a propagácia procesných pedagogických prístupov pri výučbe marketingových disciplín v kooperácii s odborníkmi z praxe, 2012

2. Recenzný posudok na projekt KEGA 035EU-4/2014 Manažment podnikových informácií - multimediálny študijný materiál, 2013
3. Recenzný posudok na projekt KEGA 013PU-4/2013 On-line sociálne médiá a propagácia procesuálnych pedagogických prístupov pri výučbe marketingových disciplín v kooperácii s odborníkmi z praxe, 2013
4. Recenzný posudok na projekt VEGA 1/0773/15 Úroveň zrelosti IT Governance v slovenských podnikoch a jej vzťah k podnikovej výkonnosti, 2014
5. Recenzný posudok na projekt VEGA 1/0842/17 Kauzálne väzby medzi priamymi zahraničnými investíciami a výkonnosťou podnikov, 2016
6. Recenzný posudok na projekt VEGA 1/0066/17 Manažment finančnej výkonnosti podniku v post-krízovom prostredí vybraných krajín EÚ, 2016
7. Recenzný posudok na projekt VEGA 1/0594/18 Využitie parametrov zemných konštrukcií a podkladových vrstiev vozoviek vo vzťahu k BIM technológiám ako inteligentný stavebný konštrukčný prvok, 2017
8. Recenzný posudok na projekt VEGA 1/0506/18 Vývoj algoritmu na automatizovanú kontrolu kvality realizácie stavieb v prostredí BIM, 2017
9. Recenzný posudok na projekt KEGA 014EU-4/2018 Integrácia najnovších poznatkov v oblasti informačných a komunikačných technológií vyplývajúcich zo štvrtej priemyselnej revolúcie do informatívno-edukačného e-learningového portálu a začlenenie týchto poznatkov do výučby, 2017
10. Recenzný posudok na projekt KEGA 019STU-4/2018 Proces integrácie mentoringu a koučingu do výučby na technických univerzitách, 2017
11. Recenzný posudok na projekt KEGA 042STU-4/2018 Marketing v inžiniersko-technologických aktivitách – tvorba monografie, vysokoškolskej učebnice a komplexu učebných pomôcok pre poslucháčov technického zamerania, 2017
12. Recenzný posudok na projekt EU BA I-17-103-00, Alternatívne prístupy k hodnoteniu podnikovej výkonnosti a efektívnosti – vstupné hodnotenie, 2017
13. Recenzný posudok na projekt EU BA I-17-103-00, Alternatívne prístupy k hodnoteniu podnikovej výkonnosti a efektívnosti – záverečná správa, konečné hodnotenie, 2017
14. Recenzný posudok na projekt VEGA 1/0511/19 Návrh a tvorba časových plánov a elektronickej technologicko-kvalitatívnej databázy stavebných procesov pre aplikáciu v modeli BIM, 2018

Posudky dizertačných a habilitačných prác

1. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Možnosti vytvárania učiacich sa organizácií na základe manažerstva kvality (Ing. Natália Jergová), Podnikovohospodárska fakulta so sídlom v Košiciach EU BA, 2013
2. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Modelling of Electronic Financial Services: Essays on credit market interactions with heterogeneous agents (Ing. Tomáš Bálint), EkF TUKE, 2013
3. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Obstarávacie procesy aplikačného softvéru v slovenských podnikoch (Ing. Matej Černý), Fakulta podnikového manažmentu EU BA, 2013
4. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Možnosti rozvoja geoturizmu v oblasti Polonín (Ing. Jarmila Ferenčíková), FBERG TUKE, 2014
5. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Faktory úspešnosti zavádzania a využívania Business Intelligence v riadení podnikov na Slovensku (Ing. Martina Habiňáková), Fakulta manažmentu PU, 2014
6. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Modely informačnej gramotnosti vo vzdelávaní manažérov v podnikovej praxi na Slovensku (Ing. Vladimír Bolek), Fakulta podnikového manažmentu EU BA, 2015
7. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Faktory úspešnosti zavádzania a využívania Business Intelligence v riadení podnikov na Slovensku (Ing. Martina Habiňáková) - Fakulta manažmentu PU, 2015
8. Recenzný posudok na habilitačnú prácu Faktorová štruktúra akceptovaných a zamietnutých podnikateľských zámerov anjelskými investormi (Ing. Mgr. Róbert Hanák, PhD.), Fakulta podnikového manažmentu EU BA, 2017
9. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Návrh modelu hodnotenia nákladov zariadenia staveniska (Ing. Silvia Ďubek), SvF STUBA, 2017

10. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Model finančného riadenia projektových aktivít s využitím IKT nástrojov (Ing. Zoltán Szalay), Fakulta manažmentu PU, 2017
11. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Hodnotenie strategickej výkonnosti medzinárodne činných podnikov (Ing. František Hurný), Podnikovohospodárska fakulta so sídlom v Košiciach EU BA, 2017
12. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Faktory úspešnosti zavádzania a využívania business intelligence v riadení podnikov na Slovensku (Ing. Peter Záhumenský), Podnikovohospodárska fakulta so sídlom v Košiciach EU BA, 2017
13. Recenzný posudok na habilitačnú prácu Ambientná inteligencia – integrácia inovatívnych pervazívnych technológií v podnikových procesoch (Ing. Vladimír Bolek), Fakulta podnikového manažmentu EU BA, 2019
14. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Využitie sekundárnych otvorených dát v sektore hospitality pre zvyšovanie povedomia o geo a montánnom dedičstve (Ing. Ján Gajdoš), Fakulta BERG, TUKE, 2020
15. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Vzťah mesta s jeho okolím s dôrazom na rast konkurencieschopnosti územia (Mgr. Veronika Šafárová), Fakulta verejnej správy UPJŠ, 2020
16. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Transnacionálne korporácie ako aktéri svetového hospodárstva – možnosti a obmedzenia internacionalizácie (PhDr. Marek Arendarčík Múčka), 2020
17. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Manažment procesov architektonicko-stavebných projektov vo vzťahu k facility manažmentu (Ing. arch. Radoslav Seman), Fakulta manažmentu PU, 2020
18. Recenzný posudok na dizertačnú prácu Public-private partnerships as public intervention tools for the promotion of innovation: an analysis of the Spanish Science, Technology and Innovation System (Daniel Catala Perez, MSc.), The Polytechnic University of Valencia, Faculty of Business Administration and Management, 2020

Posudky článkov v SCOPUS, WoS

1. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Automation in Construction, Planning the reconstruction of a historic building using a fuzzy stochastic network Automation in Construction, 2015 (WoS)
2. Recenzný posudok na článok do indexovaného zborníka konferencie Operational Research in Sustainable Development and Civil Engineering - meeting of EURO working group and 15th German-Lithuanian-Polish colloquium, The Case-Based Reasoning Model Of Cost Estimation At The Preliminary Stage Of A Construction Project, 2015 (Scopus)
3. Recenzný posudok na článok do indexovaného zborníka konferencie International Conference on Engineering Sciences and Production Management ESPM 2015, Creating a productive and arranged workplace through 5S method in a company, 2015 (Scopus)
4. Recenzný posudok na článok do indexovaného zborníka konferencie International Conference on Engineering Sciences and Technology – EsaT 2015, Development of a weighting system for the assessment of economic sustainability of buildings, 2015 (Scopus)
5. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Journal of Building Engineering, Developing a Novel Cash Flow Risk Analysis Framework for Construction Projects Based on 5D BIM", 2021 (WoS)
6. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Ain Shams Engineering Journal, The most important factor affecting dealing with stakeholders to reduce time and cost in mega projects, 2021 (WoS)

Posudky vedeckých monografií, vysokoškolských učebníc a skript

1. Recenzný posudok na vedeckú monografiu Inovačný marketing (Ing. Vojtech Ferencz, PhD.), 2013
2. Recenzný posudok na vysokoškolskú učebnicu Komunikácia v manažmente (PhDr. PaedDr. Martina Ferencová, PhD.), 2013
3. Recenzný posudok na skriptá Vybrané kapitoly z manažérskej ekonomiky pre sociálnu prácu (doc. PhDr. Mgr. Alena Bašistová, PhD., Ing. Michaela Bruothová, PhD.), 2013
4. Recenzný posudok na skriptá Vybrané kapitoly z manažmentu pre sociálnu prácu (doc. PhDr. Mgr. Alena Bašistová, PhD., Ing. Michaela Bruothová, PhD.), 2013

5. Recenzný posudok na skriptá Vybrané kapitoly z makroekonomických aspektov sociálnej práce (doc. PhDr. Mgr. Alena Bašistová, PhD., Ing. Lýdia Stankovič, PhD.), 2013
6. Recenzný posudok na skriptá Vybrané kapitoly zo základov ekonómie (doc. PhDr. Mgr. Alena Bašistová, PhD., Ing. Lucia Demjanová, PhD.), 2013
7. Recenzný posudok na skriptá Základy manažmentu – praktikum (Ing. Lýdia Stankovič, PhD.), 2014
8. Recenzný posudok na vysokoškolskú učebnicu Úvod do manažérskych teórií (Ing. Lýdia Stankovič, PhD.), 2014
9. Recenzný posudok na skriptá Informatika I (doc. Ing. Mojmir Kokles, doc. Ing. Anita Romanová, PhD.), 2015
10. Recenzný posudok na vysokoškolskú učebnicu Úvod do manažérstva spoločensky zodpovedného podnikania - (doc. PhDr. Alena Bašistová, PhD. a kol.), 2015
11. Recenzný posudok na vysokoškolskú učebnicu Organizovanie a organizačné štruktúry (Ing. Jaroslav Dugas, PhD., Ing. Anna Krištanová, PhD.), 2015
12. Recenzný posudok na vedeckú monografiu Ekonomický rast a jeho limitujúce faktory (Ing. Jana Naščáková, PhD. a kol.), 2015
13. Recenzný posudok na vedeckú monografiu Faktory úspešnosti zavádzania a využívania Business Intelligence v riadení podnikov na Slovensku (Čarnický a kol.), 2016
14. Recenzný posudok na vedeckú monografiu Sustainable development in conditions of Slovakia and Russia (Hajduová a kol.), 2016
15. Recenzný posudok na vedeckú monografiu Research, development and innovations in terms of financing from EU sources and national sources, 2017
16. Recenzný posudok na vedeckú monografiu Causal links between foreign direct investments and innovation performance, 2017
17. Recenzný posudok na vedeckú monografiu Performance of Startups, 2017
18. Recenzný posudok na vedeckú monografiu Modern methods of construction - towards adoption in Slovakia, 2017
19. Recenzný posudok na vysokoškolskú učebnicu Manažment inovácií, 2017

Posudky ostatných časopiseckých článkov

1. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Ekonomika a manažment podniku, Bobenič Hintošová, Lucia Demjanová, 2012
2. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Ekonomika a manažment podniku, Martina Ferencová, Alena Bašistová, 2012
3. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Ekonomika a manažment podniku, Richard Fedorko, 2012
4. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Podniková revue, Ing. Dalibor Cicman, 2012
5. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Ekonomika a manažment podniku Knowledge and information system for cost planning of construction site equipment, Martina Peterčáková, Tomáš Mandičák, 2013
6. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Ekonomika a manažment podniku Conducting SWOT analysis in the field of housing construction using prefabricates, Elżbieta Radziszewska-Zielina, Monika Gleń, 2013
7. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Technical transactions Krakow, Series: Environmental Engineering, Analysis of methods for assessing partner relationships in construction projects, 2014
8. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Technical transactions Krakow, Series: Environmental Engineering, Description of technological and organisational problems in construction works using the example of restoration of the outer courtyard on Wawel hill, 2014
9. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Technical transactions Krakow, Series: Environmental Engineering, Evaluation of historic building conversion options in the context of sustainable development, 2014

10. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Technical transactions Krakow, Series: Environmental Engineering, A calculation proposal of labour time input when concreting in difficult atmospheric conditions, 2014
11. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Technical transactions Krakow, Series: Environmental Engineering, Ev with duration forecasting. Case study, 2014
12. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Technical transactions Krakow, Series: Environmental Engineering, Flexible designing on the road infrastructure example, 2014
13. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Technical transactions Krakow, Series: Environmental Engineering, The influence of composition on thixotropic behaviour of cement mortar, 2014
14. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Technical transactions Krakow, Series: Environmental Engineering, Time and costs analysis of production loss in bonded technological works series, 2014
15. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Technical transactions Krakow, Series: Environmental Engineering, Unit rate-based cost estimating – input and methods, 2014
16. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Technical transactions Krakow, Series: Environmental Engineering, Some economic aspects of Eurocode 7 introduction in geotechnical design on the example of spread foundation, 2014
17. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Technical transactions Krakow, Series: Environmental Engineering, Identification of factors determining accident rate in construction industry, 2014
18. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Technical transactions Krakow, Series: Environmental Engineering, Asphalt-aggregate mix handling process of porous pavement rehabilitation project, 2014
19. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Technical transactions Krakow, Series: Civil Engineering, Research on working time in the construction sector, 2014
20. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Selected Scientific Paper – Journal of Civil Engineering, Control of Indirect Cost in Construction, 2014
21. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Selected Scientific Paper – Journal of Civil Engineering, A Comparative Analysis of Selected Parameters of Roofing Used in the Polish Construction Industry, 2014
22. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Selected Scientific Paper – Journal of Civil Engineering, Analysis of correlations between the level of partnering relations and their influence on the time, cost, quality and safety of implementation of construction projects, 2014
23. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Economics and Business Management, Differences in performance of domestic and foreignowned Companies, 2014
24. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Economics and Business Management, The impact of foreign trade on economic development of the Arab petroleum exporting countries, 2014
25. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Economics and Business Management, Economic impact of the use of rainwater on household expenses in Slovakia, 2014
26. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Economics and Business Management, Electronic tourist cards as support instruments for destination management, 2014
27. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu MANEKO, Analýza faktorov ovplyvňujúcich nakupovanie prostredníctvom internetu, 2015
28. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Economics and Business Management, Význam a uplatnenie procesného controllingu v malom a strednom podnikaní, 2015
29. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Economics and Business Management, Rozvíjanie prezentačných schopností manažérov – príprava prezentácie, 2015
30. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Economics and Business Management, Utilization of social media in Slovak and abroad construction companies, 2015
31. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Economics and Business Management, Vplyv digitálnych zručností na dôveru v online reputačné mechanizmy, 2016

32. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Economics and Business Management, Prístupy merania interorganizačnej dôvery pre online reputačný manažment, 2016
33. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Manažment v teórii a praxi, The current state of innovation in construction companies, 2016
34. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Manažment v teórii a praxi, Differences accompanying restoration of abandoned buildings, 2016
35. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Manažment v teórii a praxi, Standards and models for management and administration of information-communication technologies in construction project management, 2016
36. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Manažment v teórii a praxi, Inhibitors of exploitation and implementation of customer relationship management systems in slovak construction companies, 2016
37. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Manažment v teórii a praxi, The use of BIM technology for cost and construction project management, 2016
38. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Economics and Business Management, Implementation possibilities of quantitative assessment model used for natural-based tourism forms into destination business intelligence system: theoretical review, 2017
39. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Economics and Business Management, Maps of accessibility of tourism facilities for persons with reduced mobility, 2017
40. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Economics and Business Management, Using mobile application in urban tourism, 2017
41. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Economics and Business Management, Spatial identification of tourism regions' coverage by destination management organizations via open data: case Kosice region, Slovakia, 2017
42. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Economics and Business Management, Data model design for applications in tourism, 2017
43. Recenzný posudok na článok do vedeckého časopisu Economics and Business Management, Notes on the possibilities of establishing a regional organization of tourism from the perspective of open data: a example from south east Slovakia, 2017

Posudky konferenčných článkov

1. Recenzný posudok na článok v zborníku Multi-dimenzionálne prístupy podporujúce integrované navrhovanie a riadenie stavebných projektov, Mária Kozlovská, 2012
2. Recenzný posudok na článok v zborníku Multi-dimenzionálne prístupy podporujúce integrované navrhovanie a riadenie stavebných projektov, Renáta Bašková, 2012
3. Recenzný posudok na článok v zborníku Multi-dimenzionálne prístupy podporujúce integrované navrhovanie a riadenie stavebných projektov, Zuzana Struková, 2012
4. Recenzný posudok na článok v zborníku Multi-dimenzionálne prístupy podporujúce integrované navrhovanie a riadenie stavebných projektov, Tomáš Mandičák, 2012
5. Recenzný posudok na článok v zborníku Multi-dimenzionálne prístupy podporujúce integrované navrhovanie a riadenie stavebných projektov, Karol Hrubý, 2012
6. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2013 : The 5th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, Factors affecting the efficiency and success of real estate development, Tomáš Mandičák, 2013
7. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2013 : The 5th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, The use of 3D laser scanning in civil engineering, Karol Hrubý, 2013
8. Recenzný posudok na článok v zborníku Oceňovanie a riadenie stavebných projektov 2013, Use of information and communication technologies and knowledge systems for valuation and management of construction projects, Tomáš Mandičák, 2013

9. Recenzný posudok na článok v zborníku Oceňovanie a riadenie stavebných projektov 2013, Possibilities of using 3D scanners in obtaining information and managing of construction projects, Tomáš Mandičák, Karol Hrubý, 2013
10. Recenzný posudok na článok v zborníku Oceňovanie a riadenie stavebných projektov 2013, Náklady na výstavbu a prevádzku ekologických a ekonomických budov, Karol Hrubý, 2013
11. Recenzný posudok na článok v zborníku Multi-dimenzionálne prístupy podporujúce integrované navrhovanie a riadenie stavebných projektov, Metodika automatizovanej tvorby rozpočtu pre integrované navrhovanie stavebných projektov, Peter Mesároš, Juraj Talian, 2013
12. Recenzný posudok na článok v zborníku Multi-dimenzionálne prístupy podporujúce integrované navrhovanie a riadenie stavebných projektov Navrhovanie udržateľnej výstavby pomocou BIM technológií, Karol Hrubý, Peter Mesároš, 2013
13. Recenzný posudok na článok v zborníku Multi-dimenzionálne prístupy podporujúce integrované navrhovanie a riadenie stavebných projektov Analysis of information systems roles in cost management—empirical study on slovak construction companies, Tomáš Mandičák, Peter Mesároš, Jozef Selín, 2013
14. Recenzný posudok na článok v zborníku Multi-dimenzionálne prístupy podporujúce integrované navrhovanie a riadenie stavebných projektov Znalostný systém pre stanovenie nákladov na zariadenia staveniska, Martina Peterčáková, Peter Mesároš, 2013
15. Recenzný posudok na článok v zborníku Zvyšovanie efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií, Processing of budgetary indicators for special wood construction, 2014
16. Recenzný posudok na článok v zborníku Zvyšovanie efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií, MMC metódy v kontexte udržateľnosti stavieb, 2014
17. Recenzný posudok na článok v zborníku Zvyšovanie efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií, Analýza nákladovosti moderných metód výstavby, 2014
18. Recenzný posudok na článok v zborníku Oceňovanie a riadenie stavebných projektov, Špecifikácia stavebného diela z pohľadu informačnej infraštruktúry, 2014
19. Recenzný posudok na článok v zborníku Oceňovanie a riadenie stavebných projektov, Connection of 3d laser scanning and brownfields refurbishment, 2014
20. Recenzný posudok na článok v zborníku Oceňovanie a riadenie stavebných projektov, Učenie prostredníctvom reflexie v stavebných projektoch, 2014
21. Recenzný posudok na článok v zborníku Oceňovanie a riadenie stavebných projektov, Management of information flow in green design and green roof construction projects, 2014
22. Recenzný posudok na článok v zborníku Oceňovanie a riadenie stavebných projektov, Analýza súčasného stavu transferu poznatkov v oblasti kalkulácií, rozpočtovania a cenotvorby stavebných prác, 2014
23. Recenzný posudok na článok v zborníku Oceňovanie a riadenie stavebných projektov, Způsob ekonomického posouzení použité technologie u ČOV Mikulov, 2014
24. Recenzný posudok na článok v zborníku Oceňovanie a riadenie stavebných projektov, Efektivnost manažerského rozhodnutí v rámci developerského projektu, 2014
25. Recenzný posudok na článok v zborníku Oceňovanie a riadenie stavebných projektov, Usefulness of the information system modules for planning and budgeting and knowledge management in the slovak construction enterprises, 2014
26. Recenzný posudok na článok v zborníku Oceňovanie a riadenie stavebných projektov, Zosúladienie rozdielnosti štruktúr odbytového rozpočtu a výrobnjej kalkulácie v prostredí softvérového nástroja, 2014
27. Recenzný posudok na článok v zborníku Oceňovanie a riadenie stavebných projektov, Determination of the net present value with various types of cash flow, 2014
28. Recenzný posudok na článok v zborníku Oceňovanie a riadenie stavebných projektov, Posudzovanie efektívnosti investičných projektov - aplkácia na rekonštrukciu stavebného objektu, 2014
29. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2014 : The 5th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, Analyzes of sustainable construction parameters through the building information modeling, 2014
30. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2014 : The 5th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, Effect of the economic crisis on the capacities utilization of construction equipment in Czech and Slovak construction enterprises, 2014

31. Recenzný posudok na článok v zborníku Juniorstav 2014, Information systems modules and knowledge database for cost planning and budgeting of construction production - empirical study on Slovak construction enterprises, 2014
32. Recenzný posudok na článok v zborníku Financie, účtovníctvo, dane 2014 - vedecký zborník EU BA, Dosah vysokofrekvenčného obchodovania na finančný trh, 2014
33. Recenzný posudok na článok v zborníku Financie, účtovníctvo, dane 2014 - vedecký zborník EU BA, Formálne a neformálne spôsoby riešenia úpadku podniku, 2014
34. Recenzný posudok na článok v zborníku Financie, účtovníctvo, dane 2014 - vedecký zborník EU BA, Potential of investment to wind energy in Slovak Republic (with the wind turbine VESTAS V90), 2014
35. Recenzný posudok na článok v zborníku Financie, účtovníctvo, dane 2014 - vedecký zborník EU BA, Zisk nefinančných spoločností krajín V4, 2014
36. Recenzný posudok na článok v zborníku Financie, účtovníctvo, dane 2014 - vedecký zborník EU BA, Problematika hodnotenia krátkodobej likvidity podnikov, 2014
37. Recenzný posudok na článok v zborníku Financie, účtovníctvo, dane 2014 - vedecký zborník EU BA, Faktorová analýza a analýza reliability položiek dotazníka na zisťovanie finančnej gramotnos, 2014
38. Recenzný posudok na článok v zborníku Financie, účtovníctvo, dane 2014 - vedecký zborník EU BA, Komunikácia a finančná výkonnosť podniku, 2014
39. Recenzný posudok na článok v zborníku Financie, účtovníctvo, dane 2014 - vedecký zborník EU BA, Meranie kooperácie vybraných podnikov služieb v SR prostredníctvom analýzy nulového bodu, 2014
40. Recenzný posudok na článok v zborníku Zvyšovanie efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií, The usage of virtual reality in phases of construction project delivery, 2015
41. Recenzný posudok na článok v zborníku Zvyšovanie efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií, Analýza užívateľských kritérií efektívnosti stavieb na báze dreva, 2015
42. Recenzný posudok na článok v zborníku Zvyšovanie efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií, Rozbor technologických a nákladových parametrov stenových konštrukčných systémov MMC pre bytové domy, 2015
43. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2015 : The 6th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, Processes of digitization in 3D laser scanning, 2015
44. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2015: The 6th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, Virtual reality as a support tool for constructions based on volumetric modules, 2015
45. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2015: The 6th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, Study of MMC perception in Slovak republic, 2015
46. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2015: The 6th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, Maturity models and evolutionary models of information-communication systems in construction, 2015
47. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2015: The 6th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, Criteria for assessing the apartment buildings, 2015
48. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2015: The 6th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, Analýza cien nehnuteľností určených na bývanie a prognóza vývoja priemerných cien bytov v SR pomocou neurónových sietí, 2015
49. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2016: The 7th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, Surveying the real state using 3D laser scanning, 2016
50. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2016: The 7th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, Exploitation of ERP systems in Slovak construction companies, 2016
51. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2016: The 7th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, Comparison study of control and display devices for virtual reality, 2016
52. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2016: The 7th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, Web-mapping discrete simulation model for solving routing and material network flow problems in construction projects, 2016

53. Recenzný posudok na článok v zborníku Zvyšovanie efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií, The usage of virtual reality in phases of construction project delivery, 2016
54. Recenzný posudok na článok v zborníku Zvyšovanie efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií, Analýza užívateľských kritérií efektívnosti stavieb na báze dreva, 2016
55. Recenzný posudok na článok v zborníku Zvyšovanie efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií, Rozbor technologických a nákladových parametrov stenových konštrukčných systémov MMC pre bytové domy, 2016
56. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2017: The 8th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, Potential of dry plastering in terms of selected technological parameters and costs, 2017
57. Recenzný posudok na článok v zborníku Young Scientist 2017: The 8th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture, Virtual reality as innovativemarketing approach in construction, 2017
58. Recenzný posudok na článok v zborníku Zvyšovanie efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií, Tvorba rozpočtu v BIM prostredí, 2017
59. Recenzný posudok na článok v zborníku Zvyšovanie efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií, Softvéry pre technologické a nákladové analýzy stavebných objektov modelovaných v BIM prostredí, 2017
60. Recenzný posudok na článok v zborníku Zvyšovanie efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií, Selected aspects of agricultural construction, 2017
61. Recenzný posudok na článok v zborníku Zvyšovanie efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií, Metodika odhadu nákladov na stavby realizované prostredníctvom MMC, 2017
62. Recenzný posudok na článok v zborníku Zvyšovanie efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií, Informačné modelovanie existujúcich budov podporené 3D laserovým skenovaním, 2017
63. Recenzný posudok na článok v zborníku Zvyšovanie efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií, Cost calculation of marketing tool based on virtual reality for improving efficiency of selling process of real estates, 2017

Členstvo v habilitačných komisiách

- člen habilitačnej komisie Ing. A. Romanová, PhD. (FPM EU v Bratislave)
- člen habilitačnej komisie Ing. Mgr. Róbert Hanák, PhD. (FPM EU v Bratislave)
- člen habilitačnej komisie Ing. Vladimír Bolek, PhD. (FPM EU v Bratislave)
- člen habilitačnej komisie Ing. Anna Hamranová, PhD. (FPM EU v Bratislave)
- člen habilitačnej komisie Ing. Silvie Ručinska, PhD. (FM PU v Prešove)
- člen habilitačnej komisie PhDr. Peter Dorčák, PhD. (FM PU v Prešove)
- člen habilitačnej komisie PhDr. Martina Ferencová, PhD. (FM PU v Prešove)

Členstvo v komisiách a radách

- predseda Vedeckej rady Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach
- člen Prezídia Zväzu stavebných podnikateľov Slovenska
- člen Vedeckej rady Fakulty podnikového manažmentu Ekonomickej univerzity v Bratislave
- člen Vedeckej rady Fakulty stavební ČVUT v Prahe
- člen Vedeckej rady Fakulty stavební VUT v Brne
- člen Vedeckej rady Stavebnej fakulty STU v Bratislave
- člen Vedeckej rady Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline
- člen fakultnej odborovej komisie pre doktorandské štúdium (študijný odbor Stavebníctvo) na Stavebnej fakulte TUKE
- člen fakultnej odborovej komisie pre doktorandské štúdium (študijný odbor Stavebníctvo) na Stavebnej fakulte ŽU v Žiline
- člen odbornej komisie Zväzu stavebných podnikateľov Slovenska pre verejné obstarávanie stavebných prác a podnikateľské prostredie

- člen odbornej komisie Zväzu stavebných podnikateľov Slovenska pre inovácie, digitalizácia stavebníctva a adaptácia na zmenu klímy v sídelnom prostredí
- člen komisie SOC-1 Vocational training v rámci FIEC (European Construction Industry Federation), Brusel (2004-2010)
- národný expert a koordinátor skupiny za SR pre vypracovanie správy k implementácii Smernice 96/71/ES o vysielaní pracovníkov (Posting Report Slovakia, FIEC – EFBWW) (2008-2010)
- odborný garant pre hodnotenie úspešnosti slovenských stavebných podnikov (Vydavateľstvo Eurostav).
- člen Redakčnej rady časopisu Economics and Business Management (2010-2018)
- člen Redakčnej rady časopisu Selected Scientific Papers - Journal of Civil Engineering
- člen Redakčnej rady časopisu Technical Transaction: Civil Engineering
- člen Redakčnej rady časopisu Manažment v teórii a praxi
- člen Redakčnej rady časopisu Stavebné noviny

Členstvo vo vedeckých výboroch na zahraničných konferenciách

- Key Competences for R&D management, EuroScientia, Brusel, 2015
- InBuild – Scientific Conference, Krakov, Poľsko, 2017
- XVII International scientific Conference Lviv- Košice – Rzeszów, Lvov, 2019

Členstvo vo vedeckých výboroch na domácich konferenciách

- 1.ročník vedecko-odbornej konferencie Oceňovanie a riadenie stavebných projektov, 2012, Košice
- 2.ročník vedecko-odbornej konferencie Oceňovanie a riadenie stavebných projektov, 2013, Košice
- Young Scientist 2013 - the 5th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture 2013, Herľany
- Young Scientist 2014 - the 6th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture 2014, Herľany
- 3.ročník vedecko-odbornej konferencie Oceňovanie a riadenie stavebných projektov, 2014, Košice
- Vplyv využívania nástrojov Business Intelligence na výkonnosť podnikov, 2014, Košice
- Young Scientist 2015 - the 7th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture 2015, Jasná
- Vplyv využívania nástrojov Business Intelligence na výkonnosť podnikov, 2015, Košice
- Informačné systémy pre oceňovanie stavebnej produkcie – súčasnosť a výzvy, 2015, Košice
- Young Scientist 2016 - the 8th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture 2016, Štrbské Pleso
- Vplyv využívania nástrojov Business Intelligence na výkonnosť podnikov, 2016, Košice
- 4.ročník vedecko-odbornej konferencie Oceňovanie a riadenie stavebných projektov, 2016, Tatranské Matliare
- Young Scientist 2017 - the 9th PhD. Student Conference of Civil Engineering and Architecture 2017, Štrbské Pleso
- XVIth Scientific Conference „Current Issues of Civil and Environmental Engineering in Rzeszów-Lviv-Košice Faculties“, 2017, Košice
- Young Scientist 2018 - the 10th International Scientific Conference of Civil and Environmental Engineering, 2018, Tatranská Lomnica
- ESAT 2018 - 3rd International conference on engineering sciences and technologies, 2018, Tatranské Matliare
- Young Scientist 2019 - the 11th International Scientific Conference of Civil and Environmental Engineering, 2019, Tatranská Lomnica
- Young Scientist 2020 - the 12th International Scientific Conference of Civil and Environmental Engineering, 2020, on-line, Košice

Prehľad prednášok a prednáškových pobytov doma a v zahraničí

- Faculty of Civil Engineering, Politechnika Krakowska, 2013 – prednáškový pobyt, mobilita
- Faculty of Civil Engineering, Politechnika Krakowska, 2015 – prednáškový pobyt, mobilita
- Polish Academy of Science, Krakow, 2018 – vyzvaná prednáška, 2018
- The Polytechnic University of Valencia, School of Architecture, 2017 - prednáškový pobyt, mobilita
- Fakulta stavební, Ústav stavební ekonomiky a řízení, VUT Brno, 2018 - prednáškový pobyt, mobilita
- The Polytechnic University of Valencia, School of Architecture, 2019 - prednáškový pobyt, mobilita