TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
STAVEBNÁ FAKULTA

PREHĽAD RIEŠENÝCH VÝSKUMNÝCH PRÁC A ODBORNÝCH AKTIVÍT UCHÁDZAČA

Príloha č. 4

2021 **Ing. Jozef Švajlenka, PhD., MBA, Ing. Paed. IGIP**

PREHĽAD RIEŠENÝCH VÝSKUMNÝCH PRÁC A ODBORNÝCH AKTIVÍT UCHÁDZAČA

Ing. Jozef Švajlenka, PhD., MBA, Ing. Paed. IGIP

Prehľad riešených výskumných úloh a projektov:

VEGA projekty – (2)

- VEGA – 1/0677/14 Výskum zvyšovania efektívnosti výstavby prostredníctvom MMC technológií / Research to increase construction efficiency through MMC technologies.
- VEGA – 1/0557/18 Výskum a vývoj procesných a produktových inovácií moderných metód výstavby v kontexte princípov Industry 4.0 / Research and development of process and product innovations of modern methods of construction in the context of the Industry 4.0 principles.

KEGA projekty – (2)

- KEGA č. 059TUKE-4/2017 Podpora zručností využívania BIM technológie v životnom cykle stavby / Supporting the skills in use of BIM technology in a building life-cycle
- KEGA č. 059TUKE-4/2019 M-learningový nástroj pre inteligentné modelovanie parametrov staveniskovej štruktúry v prostredí zmiešanej reality / M-learning tool for intelligent modeling of building site parameters in a mixed reality environment

Ostatné projekty – (1)

- ŠF EÚ OPVaV CE II - ITMS: 26220120037 Centrum excelentného výskumu progresívnych stavebných konštrukcií, materiálov a technológií / Center for excellent research of progressive building structures, materials and technologies.

Recenzie vydaných a nevydaných prác (monografie, VŠ učebnice, skriptá, vedecké a odborné články v časopisoch a zborníkoch, kvalifikačné práce, výskumné správy) – zdroj: PUBLONS (86)

- Sustainability (37)
- Journal of Cleaner Production)14)
- Energies (10)
- Applied Sciences (8)
- Energy Policy (4)
- Materials (4)
- Buildings (3)
- Symetry (2)
- Advances in Structural Engineering (1)

- Architectural Sciences Review (1)
- Clean Technologies and Environmental Policy (1)
- Sustainable Cities and Society (1)

Členstvo v redakčných radách domácich a zahraničných – (3)

- Sustainability, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), ISSN 2071-1050.
- Modern Management Forum, Universe Scientific Publishing Pte., ISSN: 2424-8444.
- Jurnal Ilmiah Arsitektur, Universitas Sains Al-Qur'an (UNSIQ), p-ISSN : 1829-9431, e-ISSN: 2746-0584.