




Ajtayné Karolyfi Kitti

 1993. január 10.

 +36 96 503-400/3304

 karolyfi.kitti@sze.hu

MUNKAHELY

2022- Egyetemi adjunktus

Széchenyi István Egyetem, Építész-, Építő- és Közlekedésmérnöki Kar,
Szerkezetépítési és Geotechnikai Tanszék

SZAKMAI TAPASZTALAT

2018-2022 Egyetemi tanársegéd

Széchenyi István Egyetem, Építész-, Építő- és Közlekedésmérnöki Kar,
Szerkezetépítési és Geotechnikai Tanszék

2017-2018 Lechner Kiválósági Program résztvevő, BIM szakértő
Lechner Tudásközpont, Budapest

TANULMÁNYOK

2016-2022 Széchenyi István Egyetem, Multidiszciplináris Műszaki Tudományi
Doktori Iskola, Építőmérnöki Tudományok, Győr

2011-2016 Okleveles építészmérnök, Széchenyi István Egyetem, Műszaki
Tudományi Kar, Győr

2005-2011 Kossuth Lajos Gimnázium, Mosonmagyaróvár (2005-2007 német
kétannyelvű tagozat, 2007-2011 matematika tagozat)

NYELVISMERET

Angol: középfokú TELC angol nyelvvizsga, 2011.

Német: középfokú ÖSD német nyelvvizsga, 2011.

EGYÉB SZAKMAI TEVÉKENYSÉG

Graphisoft Archicad szoftver oktatás

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉGEK

2021-2024	Részvétel a 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00149 Az automatizáció és digitalizáció integrálási lehetőségei a vasútépítésben, komplex eljárások kidolgozása a transzparencia növelése érdekében, kutatási téma: 3D felmérési technológiák és pontfelhő alapú BIM modellezés lehetőségeinek vizsgálata a vonalas létesítmények esetében
2021-2022	Részvétel az Új Nemzeti Kiválóság Programban, kutatási téma: A parametrikus tervezés alkalmazása az épületinformációs modellezésben (BIM)
2021	Részvétel a Szigetköz - Ezer sziget országa komplex fejlesztési projektben (2020-2.1.1-ED-2020-00098) Kutatási témakörök: Élettartamra történő tervezés BIM alapon; BIM és GIS rendszerek integrációja
2017-2021	Részvétel az Új Nemzeti Kiválóság Programban, kutatási téma: Látszóbeton felületek értékelése digitális képfeldolgozással
2017-2020	Részvétel a GINOP-2.2.1-15-2016-00030 Hatékonyabb és fenntarthatóbb építőipari megoldások a kockázatmenedzsment és a műszaki kutatás eszközeivel c. projektben, kutatási témakörök: Hídesztétika – szerkezet, forma és funkció összefüggései; Látszóbeton – betonösszetételtől függő felületi minőség vizsgálata

SZOFTVERISMERET

- ArchiCAD
- Nemetschek Allplan
- AutoCAD 2D
- AxisVM
- ConSteel
- Microsoft Office
- Rhinoceros 3D + Grasshopper
- Python 3.6

PUBLIKÁCIÓS LISTA

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10060176>

Győr, 2024. 02. 15.