



Micskei Zoltán a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen szerzett műszaki informatikusi oklevelet 2005-ben, majd 2013-ban PhD doktori fokozatot. Jelenleg egyetemi docens a Műegyetemen, a Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék tanszékvezető helyettese, a Kritikus Rendszerek Kutatócsoport vezetője. Fő kutatási területe a szoftvertesztelés és a kritikus informatikai rendszerek ellenőrzése. Műegyetemi témavezetője a H2020 ADVANCE és az ITEA3 EMBRACE nemzetközi projekteknek, társvezetője az NKFIH Biztonságtudományi és Technológiai Kompetencia Központ projekt egyik főirányának, valamint számos ipari együttműködés vezetője. A DISC'19 konferencia társelnöke volt 2019-ben. Rendszeres tagja nemzetközi konferenciák programbizottságának és külső bírálója folyóiratoknak. A toulouse-i LAAS-CNRS

kutatóintézetben volt vendégkutató. Az Association for Computing Machinery (ACM) szervezet Senior Member szintű tagja. Egyik cikke elnyerte a SoSyM folyóirat 10-Year Most Influential Regular Paper díját (2021). A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) Kalmár-díjban részesítette (2021). A BME VIK hallgatói a Kar Kiváló Fiatal Oktatójának választották (2016).

Tagság: 2022-2027

FKA domén / szakterület: Természettudományok / Informatikai tudományok

Kulcsszavak: szoftvertesztelés, szoftvertechnológia, modellalapú fejlesztés

Közlemények: [MTMT](#), [Google Scholar](#)

Munkahelyek: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék

Honlap: [munkahelyi](#)

E-mail: micskeiz@mit.bme.hu



Zoltán MICSKEI received the MSc and PhD degrees in software engineering from the Budapest University of Technology and Economics in 2005 and 2013. He is currently an associate professor at the same university, the deputy head of the Department of Measurement and Information Systems, and the leader of the Critical Systems Research Group. His research interests include software testing and model-based engineering with a focus on empirical studies. He is currently the site leader at his university of the H2020 ADVANCE and ITEA3 EMBrACE collaborative projects, a co-PI of the Safety Science and Technology Competence Center national project, and the leader of several industrial collaborations. He served as the general co-chair for DISC'19, and as a PC member for various international conferences. He was a visiting researcher at LAAS-CNRS, Toulouse. He is a Senior Member of the Association for Computing

Machinery (ACM). A publication he co-authored won the 10-Year Most Influential Regular Paper award for the SoSyM journal (2021). He received the Kalmár Award from the John von Neumann Computer Society (2021). The students of the faculty voted him as the Excellent Young Instructor of the Faculty (2016).

Membership period: 2022-2027

HYAS domain: Natural Sciences

Area of expertise: Software Engineering

Keywords: software testing, systems engineering, model-based development

Publications: [MTMT](#), [Google Scholar](#)

Affiliation: Budapest University of Technology and Economics
Faculty of Electrical Engineering and Informatics
Department of Measurement and Information Systems

Webpage: [Official](#)

Contact: micskeiz@mit.bme.hu