

Önéletrajz

Micskei Zoltán

Születési hely és idő: Budapest, 1982. augusztus 5.
Honlap: <http://mit.bme.hu/~micskeiz>
LinkedIn profil: <http://hu.linkedin.com/in/zoltanmicskei>

Tanulmányok

Állami ösztöndíjas *PhD* képzés, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 2005-2008
Műszaki informatikus, kitüntetéses oklevél, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Informatikai infrastruktúra tervezése szakirány 2000-2005

Munkahelyek

Egyetemi tanársegéd, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 2009-
Tudományos segédmunkatárs, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 2008-2009
Associate Consultant, Microsoft Consulting Services Hungary 2005

Fontosabb publikációk

Z. Micskei, I. Majzik, H. Madeira, M. Vieira, N. Antunes, A. Avritzer: "Robustness Testing Techniques and Tools", *Resilience Assessment and Evaluation of Computing Systems*, 978-3-642-29031-2, 2012
Z. Micskei and H. Waeselynck: "The many meanings of UML 2 Sequence Diagrams: a survey", *Software and Systems Modeling*, Volume 10, Number 4, pp. 489-514, Springer, 2011.
G. Pintér, Z. Micskei, and I. Majzik: Supporting design and development of safety critical applications by model based tools, *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae Sectio Computatorica*, tomus XXX:61-78, 2009.
Z. Micskei, I. Majzik, F. Tam: Comparing Robustness of AIS-Based Middleware Implementations, In *Proceedings of International Service Availability Symposium (ISAS 2007)*, LNCS 4526, Springer, Durham, New Hampshire, USA, May 21-22, 2007.

Tudományos tevékenység

Programbizottsági tag: International Conference on Testing Software and Systems (ICTSS'12) 2012

EU projektek

R3-COP, Resilient Reasoning Robotic Co-operating Systems (ARTEMIS 100233) 2010-
SecureChange, Security Engineering for lifelong Evolvable Systems (EU IST 231101) 2009-2010
HIDENETS, Highly DEpendable ip-based NETworks and Services (EU IST 26979) 2006-2008
ReSIST, Resilience for Survivability in IST, Network of Excellence (EU IST 026764) 2006-2008

Önéletrajz

Oktatási tevékenység

Szoftverellenőrzési technikák (MSc, BMEVIMIM148)	2010-
Intelligens rendszerfelügyelet (BSc, BMEVIMIA370)	2009-
Virtualizációs technológiák és alkalmazásaik (BMEVIMIAV89)	2009-
Operációs rendszerek (BSc, BMEVIMIA219)	2007-
Részvétel a Formális módszerek, Mérés labor és Hibatűrő labor tárgyak oktatásában	2004-2008

Kitüntetések és ösztöndíjak

MIT legjobb fiatal oktatója 2011-ben	2011
Schnell László Díj	2007
Kutatási ösztöndíj a CNRS-LAAS intézetbe, Toulouse (hatszor 1 hónap)	2006/2007
Köztársasági ösztöndíj	2005
Informatika tudományi OTDK II. helyezés	2005

Szakmai tapasztalatok

Szoftvertesztelési tanfolyamok tartása cégeknél, előadások a IV. és V. Szoftvertesztelés Szakkonferencián	2010-
A Hibatűrő kutatócsoport IT infrastruktúráját menedzselő csoport vezetése (~15 darab x86 és System p szerver szerver, virtualizáció, különféle IBM, Microsoft és nyílt forráskódú technológiák használata)	2007-2011
A Microsoft Referencia Iskola szakértője, több mint húsz előadás oktatási konferenciákon, egész napos tanfolyamok, szakmai tanácsadás oktatási intézményeknek.	2000-2004

Egyéb ismeretek

Nyelvtudás	Középfokú, C típusú állami nyelvvizsga német és angol nyelvből
Fejlesztői ismeretek	C, .NET, C#, Java, T-SQL, UML
Üzemeltetési gyakorlat	Virtualizációs megoldások (VMware vSphere, MS Hyper-V) Microsoft szerverek üzemeltetése (IIS, SQL Server, SharePoint technológiák)
Jogosítvány	“B” kategóriás

Budapest, 2012. május