

Szakmai önéletrajz

Személyes adatok

Családnév/ keresztnév *Forgó Zoltán*
Cím Bükkös utca (str. Făget) 2/18, Marosvásárhely, Maros megye
Telefonszám 0744-332647
E-mail zforgo@ms.sapientia.ro
Állampogárság román
Születés helye és ideje Szilágysomlyó, Szilágy megye, 1977.06.22

**Alapállás és munkahely
(egyetem, kar, tanszék)** egyetemi adjunktus
Sapientia Egyetem
Marosvásárhelyi Kar
Gépészmérnöki Tanszék

Egyetemi és posztgraduális tanulmányok

2001-2008 PhD, Kolozsvári Műszaki Egyetem
2000-2001 MSc, Kolozsvári Műszaki Egyetem
1998-1999 Rotary Foundation ösztöndíjas (ERASMUS program) Braunschweig-i Műszaki Egyetemen, Németország
1995-2000 BSc, Mechatronika szakirány, Ipari Robotok és Rugalmas gyártási rendszerek szak, Kolozsvári Műszaki Egyetem

Szakmai tevékenység

2012 – *jelen* tanszékvezető (Gépészmérnöki Tanszék), egy. adjunktus, Sapientia Egyetem
2015 *július* ERASMUS+ mobilitás ösztöndíjas a Ruhr Universität Bochum egyetemen, Németország (Lehrstuhl für Produktionssysteme, <http://www.lps.ruhr-uni-bochum.de>)
2014 *január* ERASMUS+ mobilitás ösztöndíjas a Dortmund-i Műszaki Egyetemen, Németország (Institut für Produktionssysteme, www.ips.de)
2012 *június* - DAAD ösztöndíjas a Dortmund-i Műszaki Egyetemen, Németország (Lehrstuhl für Industrielle Robotik und Produktionsautomatisierung, www.irpa.de)
2012 *október*
2006 – 2012 egy. adjunktus, Sapientia Egyetem
2003 – 2006 egy. tanársegéd, Sapientia Egyetem
2001 – 2003 egy. gyakornok, Sapientia Egyetem
2000 – 2001 egy. gyakornok, Kolozsvári Műszaki Egyetem (www.utcluj.ro)

Más munkakör (nem oktatói)

2000 *június* – CEO aszisztens, S.C. MATRICON S.A., Marosvásárhely
2000 *október*

Ismert idegen nyelvek

román haladó tudásszint
német haladó tudásszint (Goethe Institut oklevél)
angol haladó tudásszint

Oktatói tevékenység (előadás, szeminárium, laborgyakorlat)

Mechatronikai rendszerek alapjai (BSc)	előadás és laborgyakorlat (2006-2017)
Mechatronikai rendszerek programozása (BSc)	előadás és laborgyakorlat (2006-2017)
Mechatronikai rendszerek dinamikája (BSc)	előadás és laborgyakorlat (2006-2012)
Robotok kinematikája és dinamikája (BSc)	előadás és laborgyakorlat (2012-2017)
Ipari robotok alkalmazása (BSc)	előadás és laborgyakorlat (2012-2017)
Mechatronikai rendszerek tervezése (BSc)	előadás és laborgyakorlat (2012-2017)
Robotok dinamikájának speciális fejezetei (MSc)	előadás és laborgyakorlat (2014-2017)

Kutatási terület

Mechatronikai rendszerek tervezése és modellezése

Rugalmas gyártási rendszerek

Párhuzamos és soros kinematikájú ipari robotok

Szakmai és tudományos társasági tagságok

- IEC szabványosítási csoport (IEC TC65/SC65E/WG9) tagja – “Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation Markup Language – Part 3: Geometry and Kinematics” (65E/386/NP), “Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation Markup Language – Part 4: Logic” (65E/510/NP)
- IEEE Robotics and Automation Society, USA
- Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár
- Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, Kolozsvár
- Magyar Tudományos Akadémia külső köztestületi tagja

Szerkesztőbizottsági tagság

-

Marosvásárhely, 2016. 09.19.

dr. Forgó Zoltán,
egyetemi adjunktus

