



Europass Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév	Csurcsia Péter Zoltán
Cím	Május 1 utca 6. H-2316 Tököl Magyarország
Mobil	+36-20/2531928
E-mail	csurcsia@mit.bme.hu
Születési dátum	1985. május 17.

Betölteni kívánt munkakör / foglalkozási terület

résztvevő

Szakmai tapasztalat

Időtartam	2007. 09. 01. → 2010. 08. 31
Foglalkozás / beosztás	Informatika tanár, oktató, webfejlesztő
Főbb tevékenységek és feladatkörök	oktatás, fejlesztés
A munkáltató neve	Észak-Pesti Térségi Integrált Szakképzési Központ Budapest
Időtartam	2010. 09. 01. →
Foglalkozás / beosztás	Doktorandusz
Főbb tevékenységek és feladatkörök	oktatás, kutatás
A munkáltató neve és címe	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Időtartam	2011. 09. 01. →
Foglalkozás / beosztás	Kutató
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Kutatás, oktatás
A munkáltató neve és címe	Vrije Universiteit Brussel Brüsszel, Belgium

Tanulmányok

Időtartam	2004. 09. 01. - 2007. 06. 30.
Végzettség / képesítés	villamosmérnök, kiváló oklevél (műszertechnika és automatizálás szakiránnyal)
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Budapesti Műszaki Főiskola Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar
Időtartam	2005. 09. 01. - 2008. 07. 01.
Végzettség / képesítés	mérnök-tanár, kitüntetéses oklevél
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Budapesti Műszaki Főiskola Tanárképző és Mérnökpedagógiai Központ

Időtartam 2005. 09. 01. →
Végzettség / képesítés mérnök informatikus (szoftvertchnológia szakiránnyal)
Oktatást / képzést nyújtó intézmény Budapesti Műszaki Főiskola
neve és típusa Neumann János Informatikai Kar

Időtartam 2009. 09. 01. - 2010. 06. 28.
Végzettség / képesítés Villamosmérnök M.Sc., kitüntetéses oklevél (Beágyazott információs rendszerek és alkalmazott informatika szakiránnyal)
Oktatást / képzést nyújtó intézmény Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
neve és típusa Villamosmérnöki és Informatikai Kar

Időtartam 2010. 09. 01. →
Végzettség / képesítés Ph.D. hallgató, villamosmérnök tudományok
Oktatást / képzést nyújtó intézmény Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem és Vrije Universiteit Brussel
neve és típusa

Egyéni készségek és kompetenciák

Önértékelés
Európai szint (*)

Német

Angol

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó
C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó

(*) [Közös Európai Referenciakeret \(KER\) szintjei](#)

Társas készségek és kompetenciák Kiváló kommunikációs és kooperációs képesség
Team munkában való együttműködés
Felelősségtudat
Önálló munkavégzés

Műszaki készségek és kompetenciák Rendszeridentifikáció
Elektronika (analóg és digitális áramkörtervezés)
Automatika (analóg és idő diszkrét rendszerek)
Metrológia

Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák Objektum orientált programozási nyelvek átfogó ismerete: C#, C++, Java, J#
Web-alapú alkalmazásfejlesztés JSP, PHP, ASP.NET, JavaScript környezetben
UML-el támogatott objektum orientált rendszerfejlesztés
Relációs adatbázis kezelő rendszerek alapos ismerete
Számítógép alapú rendszerek és hálózatok tervezése, építése és használata

Ösztöndíjak és elismerések 2011→ A Flamand Kormány (Belga Királyság) FWO tudományos ösztöndíjasa
2010. A Bécsi Műszaki Egyetem Ösztöndíjasa, Ausztria
2009. Egyetemi BME ösztöndíj
2009. Kari BME ösztöndíj
2009. Különdíj, Méréstechnikai, Automatizálási és Informatikai Tudományos Egyesület szakdolgozat pályázatán
2009. Különdíj, Országos Tudományos Diákköri Konferencia
2009. II. díj, Országos Tudományos Diákköri Konferencia

	2007. I. díj, Tudományos Diákköri Konferencia 2007. Ösztöndíj, Österreichischer Austauschdienst, Ausztria 2006.,07.,08.,09. Köztársasági Ösztöndíj 2001.,02.,03.,04. Magyar Innovációs Szövetség – Ifjúsági Innovációs Pályázat, II. helyezés, kiemelt dicséret 2004. Semmelweis Egyetem, ÁOK, Orvosi Vegytani és Molekuláris Biológiai Intézet, elismerő oklevél az Intézet által szervezett előadássorozatán elért eredményéért
Tagság	2008. - Méréstechnikai, Automatizálási és Informatikai Tudományos Egyesület 2001.-05. Kutató Diákok Országos Szövetsége 1998. – Mozgáskorlátozottak Egyesületeinek Országos Szövetsége (mint társadalmi segítő)
Járművezetői engedély	B
Kiegészítő információk	A teljes munkásság linkje: http://mycite.omikk.bme.hu/search/slist.php?lang=0&AuthorID=10005482 Az utóbbi 5 év 5 legfontosabb publikációja: Péter Zoltán Csúrcsia Static Nonlinearity Handling Using Best Linear Approximation: An Introduction. Pollack Periodica, Volume 1, ISSN 1788-1994 , p. 12. (2013) Péter Zoltán Csúrcsia, Johan Schoukens, István Kollár Identification of Time-varying Systems using a Two-dimensional B-spline Algorithm. 2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2012) Proceedings. Graz, Ausztria, 2012.05.13-2012.05.16. Péter Zoltán Csúrcsia, Antal Bánovics, István Kollár Digital oscilloscope displays results together with confidence bounds. WISP'2009, IEEE International symposium on Intelligent Signal Processing. Budapest, Magyarország, 2009.08.26-2009.08.28. Péter Zoltán Csúrcsia, Johan Schoukens, István Kollár B-spline based nonparametric system identification. 2012 Workshop of the European Research Network on System Identification. Maastricht, Hollandia, 2012.09.23-2012.09.26. Péter Zoltán Csúrcsia, Johan Schoukens, István Kollár Two dimensional spline interpolation for slowly time-varying systems. Hans Stigter, Ton van den Boom (szerk.) 31st Benelux Meeting on Systems and Control: Book of Abstracts 31st Benelux Meeting on Systems and Control. Delft, Hollandia, 2012.03.27-2012.03.29.

