



Curriculum Vitae

Informații personale

Prenume / NUME **Mihai STEOPAN**
 Adresa Str. Valea Aiudului, nr. 77, loc. Aiudul de Sus, Aiud, jud. Alba, 515201, România
 Telefon / Fax +40 740167937
 E-mail mihai.steopan@muri.utcluj.ro
 Naționalitate Român
 Data nașterii 05.07.1981

Experiența profesională

Perioada 2009 - prezent
 Numele și adresa angajatorului actual Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, cod postal 400114, Jud. Cluj, Romania
 Poziția ocupată Șef Lucrari Universitar
 Activități principale și responsabilități Educație – Formare – Cercetare – Administratie
 Perioada Oct.-Noi. 2012
 Numele și adresa angajatorului actual HAMK University of Applied Sciences, PO Box 230 13101 Hämeenlinna Finland
 Poziția ocupată Lecturer
 Activități principale și responsabilități Educație – Formare – Cercetare
 Perioada Oct.-Dec. 2011
 Numele și adresa angajatorului actual HAMK University of Applied Sciences, PO Box 230 13101 Hämeenlinna Finland
 Poziția ocupată Lecturer
 Activități principale și responsabilități Educație – Formare – Cercetare

Educație și instruire

Perioada 2005-2011
 Domeniul titlului de Doctor *Diplomă de doctor în științe inginerești*
 Titlul Tezei de Doctorat / Conducător științific Cercetări și contribuții privind instruirea în dezvoltarea produselor mecatronice, Prof.Dr.Ing. Sorin G. POPESCU
 Numele și tipul organizației care a realizat educația / instruirea Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, invatamant superior

 Perioada Feb.-Mai 2009
 Stagiul practica *Inginerie mecanica*
 Numele și tipul organizației care a realizat educația / instruirea HAMK University of Applied Sciences, PO Box 230 13101 Hämeenlinna Finland

Perioada	2005-2006
Diploma obținută	Diplomă Studii Aprofundate - Managementul și Ingineria Calității
Domeniul	Inginerie Industrială
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, invatamant superior
Perioada	2005
Certificare	Curs introductiv seria de standarde ISO 9000 - Certificat de absolvire, Curs formare auditori interni ISO 9001 - Certificat de absolvire (recunoscut de Asociația Registrului Național al Auditorilor)
Numele și tipul instituției de învățământ	S.C. CALITOP S.R.L.
Perioada	2004
Certificare	Certificat de absolvire - Solid EDGE
Numele și tipul instituției de învățământ	S.C. ADA COMPUTERS S.R.L. București - Reprezentant UNIGRAPHICS
Perioada	2000-2005
Studii universitare / calificarea obținută	Diplomă de licență – inginer, domeniul Mecatronică și Robotică, specializarea Robotică Industrială
Numele și tipul organizației care a realizat educația / instruirea	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, invatamant superior

Competențe personale

Limba maternă **Limba română**

Alte limbi cunoscute

Auto-instruire

Nivel European (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Conversație	Compoziție	
C1	C1	C1	C1	C1
Certificat EDI Level 2 Certificate in ESOL International JETSET Level 6 (CEF C1) Serial No. 20226164				
A2	A2	A2	A2	A2

Activități didactice și de cercetare

Cursuri predate	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Ingineria și Calculul Robotilor – An III, specializarea Robotică în limba engleză (2013,2014) Proiectarea și integrarea sistemelor mecatronice de interfațare – An I Master, specializarea Robotică în limba engleză (2014) Sisteme de management de mediu – An III, specializarea Inginerie economică (2013) Comanda și controlul robotilor industriali – An IV, specializarea Robotică (2014)
	Invited Lecturer - HAMK University of Applied Sciences, Finlanda, Oct.-Dec. 2011, Oct.-Noi. 2012 Machine elements – An II Industrial Management, HAMK University, Finlanda (2011,2012) Technical drawing – An II Industrial Management, HAMK University, Finlanda (2011,2012) Manufacturing processes – An II Industrial Management, HAMK University, Finlanda (2011,2012) Technical documentation – An II Industrial Management, HAMK University, Finlanda (2011,2012)

Stagii de specializare	02.05.2012-06.05.2012 Certificat participare curs pregatire: Operarea și Programarea Roboților – FANUC Robotics Europe 2012 Certificat internațional Limba Engleza – EDI JETSET 2005-2011 Diploma de Doctor în științe ingineresti, inginerie industrială 2009-2010 Postuniversitar Informatică aplicată și programare 2005 Diplomă absolvire curs SolidEdge V.14 2000-2005 Diplomă de licență – inginer, domeniul Mecatronică și Robotică, specializarea Robotică Industrială
Granturi ca Director de proiect câștigate prin competiție națională / internațională	-
Granturi ca Director de proiect contracte cu terți	6 <i>Contracte finalizate</i> 1 Contract în desfășurare
Participare în colective de cercetare:	- Proiect IDEI: Adaptarea tehnologiilor avansate, dezvoltate în mediul industrial la sisteme agro-productive intensive cu microclimat controlat (2009) – Membru în echipă - Proiect Inovare:Tehnologie pentru testarea complexă a schimbătoarelor de căldură prin simularea condițiilor reale de exploatare (2008-2009) – Membru în echipă - Proiect Platformă: Integrată Pentru Cercetare și Formare în Producția Inovativă: „Fabrica Viitorului” (2006-2008) – Membru în echipă
Brevete de invenție	<i>In evaluare 2</i>
Publicații	2 cărți: V. ISPAS, D. ȘERBAN, M. STEOPAN, “Ecodesign”, pub. U.T.Press, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-662-546-6, 2010 C. NEAMTU, M. DRAGOMIR, M. STEOPAN, D. POPESCU - coordonator, “Proiectare Asistată II”, pub. U.T.Press, Cluj-Napoca, ISBN (10)973-662-269-X / (13)978-973-662-269-4, 2006

Mai mult de 25 articole științifice

Informații adiționale

Premii	- Medalie de AUR - Salonul Internațional de Inventică EURO Invent 2012 - Medalie de Argin - Salonul Internațional de Inventică EURO Invent 2012 - Medalie de Bronz – Salonul Internațional de Inventică PRO Invent 2010 - Diploma de excelență și Medalie de Bronz – Salonul Internațional de Inventică PRO Invent 2009 - Diploma de excelență și Medalia PRO Invent – Salonul Internațional de Inventică PRO Invent 2008
Membru societăți profesionale	Membru SRR – Societatea de Robotica din Romania

Alte informații relevante Invited Lecturer la Universitatea HAMK, Valkeakosky, oct.-noi. 2011

Participare la bursa Erasmus in Finlanda – Valkeakosky la Universitatea HAMK cu tema Proiectarea Inovativa

Participare la bursa CEEPUS in Serbia cu tema Proiectarea de Produs Nou

Colaborare la editare site web (bilingv: român – englez) pentru Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj

Translator curs, redactare curs pentru Health Action Over Seas Fondation – Ireland (ianuarie – mai 2000)

Atestat profesional “dobândit în cunoștințe în profil informatica – interviu limba engleza – operator tehnică de calcul” / Ministerul Educației Naționale / 2000;

Atestat profesional “dobândit în cunoștințe în profil informatica – interviu limba engleza – interpret cu studii medii” / Ministerul Educației Naționale / 2000;

Câștigător bursă INSA / Institut National des Sciences Appliquées / Rennes – France (în cadrul programului european EURINSA) – 2000;

Certificat de absolvire a cursului General English la nivelul “late - intermediate” / Centrul de Limbi Moderne Access (Avizat de Ministerul Educației Naționale, “Established with the assistance of the British Council and the Open Society Foundation”) / 1999;

Locul III, respectiv mențiune, la fazele județene, la Olimpiadele de informatică în anii 1997 și 1998;

Adeverință / absolvent curs de limba engleză la nivel avansat III B / Word System / 1997;

Diplomă / Concurs de preselecție matematică / 1996

Activitati desfasurate in cadrul extensiei Bistrita

2009 – 2014: Responsabil PSI-PM pentru extensia Bistrița a Universității Tehnice din Cluj-Napoca

2009 – prezent: Intretinere retele tehnica de calcul

2010 – prezent: membru in comisiile de admitere nivel licenta si master

2012 – prezent: secretar comisii finalizare studii licenta

2012 – 2014: Consilier studii pentru specializari ale extensiei Bistrita

2014 – prezent: Consilier studii pentru toti anii specializarii Robotica Bistrita

**Articole științifice
relevante**

- [1]. R. CURTA, M. STEOPAN, New Feature Based Design Software Development, AQTR Conference, 2012, paper ID: 108_240, 978-1-4673-0703-1/12 ©2012 IEEE
- [2]. M. STEOPAN, T. GYÖRKE, F. POPISTER, S. GAL, Competitive Design of an Anthropomorphic Gripper, AQTR Conference, 2012, paper ID: 083_203, 978-1-4673-0703-1/12 ©2012 IEEE
- [3]. A. ȘTEOPAN, M. STEOPAN, A. NICU, Competitive Design and Mockup of a Modular Pipe Cleaning Mobile Equipment, AQTR Conference, 2012, paper ID: 072_235, 978-1-4673-0703-1/12 ©2012 IEEE
- [4]. M. STEOPAN, R. CURTA, G. MURESAN, Using CAM Software to Improve Factory Floor Productivity, AQTR Conference, 2012, paper ID: 068_200, 978-1-4673-0703-1/12 ©2012 IEEE
- [5]. C. CIUPAN, M. STEOPAN, E. CIUPAN, The Influence Of The Load On The Behavior Of The Electromechanical Variator, AQTR Conference, 2012, paper ID: 048_201, 978-1-4673-0703-1/12 ©2012 IEEE
- [6]. T. GYÖRKE, D. POPESCU, M. STEOPAN, Quality Management Techniques as Support for Designing Automated Domestic Appliances for People with Special Needs, AQTR Conference, 2012, paper ID: 046_301, 978-1-4673-0703-1/12 ©2012 IEEE
- [7]. Florin Popișter, Daniela Popescu, Călin Neamțu, Mihai Steopan, Contribution Related to the Design, Programming and Implementation of 4-and 5-Axis CNC Machine-Tools Postprocessors, ISBN: 978-973-662-730-9, AQTR Conference, 2012
- [8]. A. ȘTEOPAN, I. IUHAS, M. STEOPAN, Teleoperated Modular Snake Robot, Acta Tehnica Napocensis, series: Applied Mathematics and Mechanics, journal, no. 55, p. 95-98, ISSN 1221-5872, 2012
- [9]. M. STEOPAN, A. ȘTEOPAN, A. COSTEA, "Mobile platform for indoor use", Acta Tehnica Napocensis, series: Applied Mathematics and Mechanics, journal, no. 55, p. 95-98, ISSN 1221-5872, 2012

Data 10.10.2016

Nume, Prenume, semnatura
Mihai STEOPAN