

INFORMAȚII PERSONALE

Andrea DEACONESCU✉ deacon@unitbv.roLOCUL DE MUNCĂ
POZIȚIA IOSUD UTBV

Universitatea Transilvania din Brașov
Conducător de doctorat – Domeniul: Inginerie industrială
Anul obținerii dreptului de conducere doctorat: 2016

DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARE

Echipamente compliante de reabilitare medicală; Prelucrări de finisare a suprafețelor; Optimizare robustă, Managementul comunicării

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

| | |
|----------------|---|
| 2009 – prezent | Profesor universitar Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro ▪ Activități didactice și de cercetare |
| 2007 – 2009 | Conferențiar universitar Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro ▪ Activități didactice și de cercetare |
| 2002 – 2007 | Șef de lucrări universitar Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro ▪ Activități didactice și de cercetare |
| 1991 – 2002 | Șef serviciu bibliotecă Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro |
| 1988 – 1991 | Inginer proiectant Întreprinderea de Autocamioane Brașov |
| 1985 - 1988 | Inginer proiectant Întreprinderea de Mașini Agregat și Subansambluri Auto Sf. Gheorghe |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

| | |
|-------------|--|
| 2001 – 2005 | Doctor inginer Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov ▪ Optimizarea robustă a prelucrării prin lepuire a suprafețelor |
| 1998 - 2000 | Master of Arts în Știința Informării University of Central England din Birmingham, Anglia |
| 1980 - 1985 | Inginer mașini-unelte Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov |

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

maghiară

| INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Engleză | C2 | C2 | C2 | C2 |
| Germană | C2 | C2 | C2 | C2 |

Competențe de comunicare
▪ bune competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- coordonator al Colegiului „Organizarea și gestionarea producției” (2003-2008)
- membru în Consiliul Editurii Universității Transilvania din Brașov (2009- prezent)
- 2012 – 2018 coordonator al Biroului de Marketing și Imagine al Universității Transilvania din Brașov

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Visula Basic.NET

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

Dezvoltarea de module de rotație și de translație destinate roboților de reabilitare, acționate de mușchi pneumatici. Contract CNC SIS tip IDEI, PN-II-ID-PCE-2007-1, ID_184. Calitate: director de contract.
Robust Design of Lapping Processes. Contract CNC SIS tip Resurse umane, PN-II-RU-MC-2008-2, cod CNC SIS: 44. Calitate : director de contract.

Brevete de invenții

Echipament destinat antrenării și reabilitării articulațiilor portante ale membrului inferior prin mișcare continuă pasivă (Brevet nr. 126094/2017).
Pneumatic Muscle Actuated Parallel Asymmetrical Two-Jaw Gripper System. Patent RO 130331 B1, 2019

Afilieri

membru InfoDocRom (Societatea de Informare și documentare din România)
membru al Asociației Române de Tehnologii Neconvenționale
membru al International Association of Engineers Hong Kong (IAENG)
Senior Member of International Association of Computer Science and Information Technology Singapore (IACSIT)
Senior Member of Science and Engineering Institute (SCIEI)
Senior Member al International Economics Development Research Center (IEDRC)

Premii

2017 Premiul rezultatelor cercetării – brevete. PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2017-0723
2019 Premiul rezultatelor cercetării – brevete. PNCDI III-SP 1.1- PRECBVT-2019-2934
2019 Premiul rezultatelor cercetării – articole. PNCDI III-SP 1.1- PRECISI-2019-29715
2020 - Premiul rezultatelor cercetării – articole , PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44273
2020 - Premiul rezultatelor cercetării – articole , PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44540

Activități didactice în străinătate

Profesor invitat la Institut für Automatisierungstechnik, Universität Bremen, Germania în anii 2001, 2002, 2005, 2006, 2007
profesor invitat la Odense University College of Engineering, Danemarca în anul 2003
profesor invitat la ENSAM Cluny, Franța, în anii 2008, 2009, 2010

Keynote Speaker

International Conference on Manufacturing and Industrial Technologies (ICMIT 2015), Pattaya, Thailanda
International Conference on Manufacturing and Industrial Technologies (ICMIT 2016), Istanbul, Turcia
International Conference on Mechatronics and Automation Science (ICMAS 2016), Istanbul, Turcia
The 5th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP 2016), Istanbul, Turcia.
“ICMIT 2017 - International Conference on Manufacturing and Industrial Technologies”, Lisabona, Portugalia.
The 6th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP 2017), Lisabona, Portugalia.
The 9th International Conference on Information Management and Engineering (ICIME 2017), Barcelona, Spania
The 10th International Conference on Information Management and Engineering (ICIME 2018), Manchester, Anglia

Indici Hirsch

ISI: 6, Scopus: 7, Google: 9