

## INFORMAȚII PERSONALE

**Andrea DEACONESCU**✉ [deacon@unitbv.ro](mailto:deacon@unitbv.ro)LOCUL 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	<b>Profesor universitar</b> Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, <a href="http://www.unitbv.ro">www.unitbv.ro</a> ▪ Activități didactice și de cercetare
2007 – 2009	<b>Conferențiar universitar</b> Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, <a href="http://www.unitbv.ro">www.unitbv.ro</a> ▪ Activități didactice și de cercetare
2002 – 2007	<b>Șef de lucrări universitar</b> Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, <a href="http://www.unitbv.ro">www.unitbv.ro</a> ▪ Activități didactice și de cercetare
1991 – 2002	<b>Șef serviciu bibliotecă</b> Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, <a href="http://www.unitbv.ro">www.unitbv.ro</a>
1988 – 1991	<b>Inginer proiectant</b> Întreprinderea de Autocamioane Brașov
1985 - 1988	<b>Inginer proiectant</b> Întreprinderea de Mașini Agregat și Subansambluri Auto Sf. Gheorghe

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2001 – 2005	<b>Doctor inginer</b> Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov ▪ Optimizarea robustă a prelucrării prin lepuire a suprafețelor
1998 - 2000	<b>Master of Arts în Știința Informării</b> University of Central England din Birmingham, Anglia
1980 - 1985	<b>Inginer mașini-unelte</b> 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 CNCISIS tip IDEI, PN-II-ID-PCE-2007-1, ID\_184. Calitate: director de contract.  
Robust Design of Lapping Processes. Contract CNCISIS tip Resurse umane, PN-II-RU-MC-2008-2, cod CNCISIS: 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