



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Deaconescu, Andrea Cătălina

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

deacon@unitbv.ro

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Domeniul pentru care se solicită conducerea de doctorat

Inginerie industrială

Experiența profesională

Perioada

2009 - prezent.

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Didactic și cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

2007 - 2009

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Didactic și cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

2002 - 2007

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări universitar

Activități și responsabilități principale

Didactic și cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

1991 - 2002

Funcția sau postul ocupat

Șef serviciu Bibliotecă

Activități și responsabilități principale

Coordonare activitate Bibliotecă

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada	1988 - 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectant mașini-unelte agregat
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Autocamioane Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcția de mașini
Perioada	1985 - 1988
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare standuri de probă
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Mașini Agregat și Subansambluri Auto Sf. Gheorghe, Covasna
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcția de mașini

Educație și formare

Perioada	2001 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectare robustă, Finisarea suprafețelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	1998 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Master of Arts în Știința informării
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Central England din Birmingham, Anglia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	1980 - 1985
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mașini-unelte, Hidraulică, Mecanică, Organe de mașini
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2005, 2006, 2008
Calificarea / diploma obținută	Perfecționare în proiectarea robustă a sistemelor, programare orientată pe obiecte
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Robust System Design, Visual Basic.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institut für Automatisierungstechnik, Universität Bremen, Germania
Perioada	1989
Calificarea / diploma obținută	Program de perfecționare în specialitatea Controlul calității produselor de fabricație. Certificat eliberat de MICM, seria A nr. 348/89.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Întreprinderea de Autocamioane Brașov

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Maghiara

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Germană

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Nivel stăpânire	C2	Nivel stăpânire	C2	Nivel stăpânire	C2	Nivel stăpânire	C2	Nivel stăpânire
C2	Nivel stăpânire	C2	Nivel stăpânire	C2	Nivel stăpânire	C2	Nivel stăpânire	C2	Nivel stăpânire

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

- Coordonator al Biroului de Marketing și Imagine al Universității Transilvania din Brașov (din 2012)
- Coorganizator al International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems ICEEMS 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013.
- Coorganizator al International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipments OPTIM 2002
- Co-editor al revistei RECENT Industrial Engineering Journal, Universitatea Transilvania din Brașov
- Co-editor al Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series i - Engineering Sciences
- Director de proiect
- Coordonator program de studiu Organizarea și gestionarea producției - colegiu

Competențe și aptitudini tehnice

Experiență în domeniile: Proiectare robustă, Baze de date, Acționări cu mușchi pneumatici, Managementul comunicării

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator avansat Microsoft Office, MS Visual Basic, softuri specifice proiectării robuste (Qualitek 4, Design-Ease, WinRobust Lite)

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

a) informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-a condus în calitate de director de proiect și granturile obținute, în cazul în care există astfel de proiecte sau granturi, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare și volumul finanțării;

Director:

- Contract CNCSIS tip IDEI, PN-II-ID-PCE-2007-1, ID_184. Dezvoltarea de module de rotație și de translație destinate roboților de reabilitare, acționate de mușchi pneumatici (echivalent 91457 euro).
- Contract CNCSIS tip Resurse umane, PN-II-RU-MC-2008-2, cod CNCSIS: 44. Robust Design of Lapping Processes. (1103 euro)

Responsabil științific:

- Contract MTKD-CT-2004-014249, FP6, Marie Curie Actions. Development of new Light Mechatronic SYStems based on dynamics and control optimisation (LIMESYS). (299604 euro)

b) informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului.

- 2 citări în reviste indexate ISI
- 35 de citări în reviste BDI
- două invitații ca Plenary Speaker la The 2nd International Conference on Manufacturing and Industrial Technologies (ICMIT 2015) Pattaya, Thailanda și la 3rd International Conference on Manufacturing and Industrial Technologies (ICMIT 2016) Istanbul, Turcia
- expert evaluator UEFISCDI

c) o sinteză a principalelor realizări:

- teza (Optimizări privind prelucrarea suprafețelor prin leuire, 2005, conducător: Prof.dr.ing. Nicolae Valentin Ivan);
- nr capitole de cărți publicate în edituri internaționale: 2
- nr cărți publicate în edituri naționale: 10
- nr lucrări indexate ISI: 19
- nr lucrări indexate BDI: 21 (după 2006)
- nr lucrări în Reviste/Proceedings naționale/internaționale neindexate: 15 (după 2006)
- nr brevete (cereri): 2