



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Bodea Sanda Mariana

Adresă

B-dul Muncii, nr. 103 -105, cod 400641, Cluj – Napoca, Romania

Telefon

0040 264 401 610
0040 264 401 604

Fax

0040 264 415 490

E-mail

sanda.bodea@auto.utcluj.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

24.07.1963

Sex

Feminin

Locul de muncă actual/ Domeniul ocupational

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică
Departamentul Autovehicule Rutiere și Transporturi, conferențiar

Experiența profesională

Perioada

2004 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice de predare cursuri și aplicații:

- Disciplina Geometrie Descriptivă;
- Disciplina Desen Tehnic;

Activități de cercetare în domeniul Inginerie Mecanică

Numele și adresa instituției

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105

Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitate

Perioada

2004 – 2012

Funcția sau postul ocupat

Secretar științific al Facultății de Mecanică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105

Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitate

Perioada

2012 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Prodecan al Facultății de Mecanică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105

Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitate

Perioada

2000 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Membru în Consiliul Facultății de Mecanică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105

Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitate

Perioada	2002 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Secretar al Comisiei de admitere a Facultății de Mecanică
Activități și responsabilități principale	Organizarea și coordonarea acțiunilor de recrutare a candidaților pentru admitere Organizarea și coordonarea acțiunilor de informare și înscriere a candidaților pentru licență
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate
Perioada	1986 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer, șef Compartiment lansarea producției din Biroul producție (elaborarea bonurilor de material și de manoperă pentru atelierele de Debitări, Prelucrări Mecanice și Mecanic șef)
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea Mecanica Oradea, jud. Bihor
Tipul activității sau sectorul de activitate	producție
Perioada	1991 - 2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activități didactice aplicative la Disciplina Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic; Coordonare practică productivă la Atelierul Mecanic de Lăcătușerie și Prelucrări Mecanice; Activități de cercetare în domeniul Inginerie Mecanică
Numele și adresa angajatorului	Catedra de Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic, UTC-N, B-dul Muncii, nr. 103 -105
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate
Perioada	2001 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare cursuri și aplicații: -Disciplina Geometrie Descriptivă; -Disciplina Desen Tehnic; Activități de cercetare în domeniul Inginerie Mecanică
Numele și adresa angajatorului	Catedra de Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic, UTC-N, B-dul Muncii, nr. 103 -105
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate
Perioada	1999
Funcția sau postul ocupat	Cercetător
Numele și adresa angajatorului	Universität Wuppertal, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Perfecționare profesională în domeniul metodelor experimentale și numerice, în cadrul proiectului TEMPUS JEP 11177-96 (director prof.dr.ing.I Păstrav)
Perioada	2000
Funcția sau postul ocupat	Cercetător
Numele și adresa angajatorului	Université Paul Sabatier Tolulouse, Franța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul calității, în cadrul proiectului TEMPUS UM JEP 13430-98 (director prof.dr.ing.T.Mădărășan)
Educație și formare	
Perioada	1997 - 2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor, Diploma de doctor
Domeniul de specializare	Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	2000

Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii aprofundate
Domeniul de specializare	Inginerie mecanică, Analiza asistată și cercetarea experimentală în ingineria mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Domeniul de specializare	Pregătire psihologică, pedagogică, metodică și practică pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Certificate of Completion
Domeniul de specializare	AutoCAD 2007
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Autodesk Authorized Training Center
Perioada	1981 – 1986
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Domeniul de specializare	Mașini unelte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	1977 – 1981
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Domeniul de specializare	Electromecanic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul George Coșbuc Cluj Napoca

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Franceză	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator independent
Competențe și abilități sociale	seriozitate, capacitate de relaționare, capacitate de adaptare sporită, abilitate în relațiile interumane;				
Competențe și aptitudini organizatorice	spirit de echipă, capacitate de sinteză, autonomie în activitate				
Competențe și aptitudini tehnice	reprezentări grafice ingineresti cercetări experimentale și numerice				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MSWindows & MSOffice, Adobe Photoshop, SolidWorks, Autocad, Corel Draw.				

Informații suplimentare

Lucrări didactice și științifice

13 cărți, (4 cărți unic autor, 1 carte prim autor)

72 lucrări științifice publicate

12 contracte de cercetare științifică (membru în colectiv).

Certificat de competențe profesionale pentru ocupația de manager de proiect, eliberat de CNFPA (Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților), prin Centrul de Evaluare și Certificare) RoMarketing, 2010;

Evaluator ARACIS

Afilie științifică

Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România - AGIR

Membru al Societății Române de Grafică Inginerească -SORGING

Mai, 2016