

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
Sex Feminin

Locul de muncă actual/ Domeniul ocupațional 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 Toulouse, 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

Nivel european (*)

Franceză

Înțelegere

Ascultare	Citire
Utilizator independent	Utilizator independent

Vorbire

Conversație
Utilizator elementar

Sciere

Discurs oral
Utilizator elementar
Exprimare scrisă
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 inginerești
 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

14 cărți, (4 cărți unic autor, 2 cărți prim autor)

80 lucrări științifice publicate

13 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

Afilieri științifică

Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România - AGIR

Membru al Societății Române de Grafică Inginerească -SORGING

Ianuarie, 2020