

INFORMAȚII PERSONALE



Curriculum Vitae

Dăscălescu Anamaria Aurelia



✉ Anamaria.Dascalescu@cunbm.utcluj.ro



EXPERIENȚA

PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

2007 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Departamentul de Inginerie și Managementul Tehnologiei, str. Dr. Victor Babeș nr. 62/A, Baia Mare

- Activități didactice și de cercetare. Predarea disciplinelor: Geometrie descriptivă, Desen tehnic și infografică, Grafică asistată de calculator, Mecanisme
- Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior

1991 - 2007

Șef de lucrări

Universitatea de Nord din Baia Mare, Departamentul de Mecanică, , str. Dr. Victor Babeș nr. 62/A, Baia Mare

- Activități didactice și de cercetare. Predarea disciplinelor: Geometrie descriptivă, Desen tehnic și infografică, Grafică asistată de calculator
- Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior

1990 - 1990

Asistent universitar

Universitatea Baia Mare, Departamentul de Mecanică, , str. Dr. Victor Babeș nr. 62/A, Baia Mare

- Activități didactice și de cercetare. Laborator la disciplinele: Geometrie descriptivă, Desen tehnic.
- Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior

1988 - 1990

Profesor inginer

Colegiul Național Gh Șincai, str Gh. Șincai nr. 25, Baia Mare

- Activități didactice. Predarea disciplinelor: Desen tehnic, Rezistența materialelor, Mecanisme și organe de mașini, Tehnologia prelucrării prin așchiere.
- Tipul sau sectorul de activitate: învățământ preuniversitar

1982 - 1988

Inginer proiectant

Întreprinderea de Mașini Unelte Accesorii și Scule, Baia Mare, str. Baia Sprie nr. 57

- Activități de proiectare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

 2005
 Doctor inginer în inginerie mecanică

 Scrieți nivelul
 EQF, dacă îl
 cunoașteți

 Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini, Cluj Napoca
 ▪ Mecanică, Mecanisme, Vibrații mecanice, - abilități de cercetare fundamentală

1977-1982

- inginer în Tehnologia Construcțiilor de Mașini
- Institutul Politehnic Cluj – Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini, secția Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Cluj Napoca
- Mecanică, Mecanisme, Rezistența materialelor; Organe de masini, Scule așchietoare, Dispozitive, Tehnologia Construcțiilor de Mașini – abilități de proiectare

Limba(i) maternă(e)

L. Română / L. Maghiară

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|--|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| L. Engleză | f.bine | bine | bine | bine | bine |
| Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți. | | | | | |
| L. Maghiara | f.bine | bine | f.bine | bine | bine |
| Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți. | | | | | |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Foarte bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de predare la catedră pe o perioadă de 29 ani.

Competențe organizaționale/manageriale

Manager în managementul proiectelor europene (4 proiecte finanțate cu fonduri europene în care am fost membru în echipa de management (manager/asistent manager)

Competențe dobândite la locul de muncă

Bun pedagog în urma activităților de predare și îndrumare a mii de studenți și sute de elevi.

Experiență în formarea profesională a adulților prin cursuri de desen tehnic și proiectare asistată de calculator (CAD).

Bun proiectant în industria constructoare de mașini.

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a programelor utilitare CAD prin cursuri de instruire Autodesk
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ prin curs EC DL

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- DASCALESCU,A., Tisan,V. **INDRUMATOR pentru lucrari de laborator la MECANISME VOL 2** -DINAMICA MECANISMELOR, MECANISME CU CAME SI CU ROTI DINTATE, Editura RISOPRINT, Cluj-Napoca, 2011, ISBN 978-973-53-0218-4, 978-973-53-0504-8, 92 pag.
- Tisan,V, DASCALESCU,A., **INDRUMATOR pentru lucrari de laborator la MECANISME VOL 1** -ANALIZA STRUCTURALA, CINEMATICA SI DINAMICA, Editura RISOPRINT, Cluj-Napoca, 2009, ISBN 978-973-53-0218-4, 978-973-53-0233-7, 134 pag.
- Tisan,V, DASCALESCU,A., **INDRUMAR pentru proiectarea MECANISMELOR**, Editura

Curriculum Vitae

RISOPRINT, Cluj-Napoca, 2010, ISBN 978-973-53-0304-4, 254 pag.

- DĂSCĂLESCU, A., **AutoCAD comenzi 2D**, Editura Nordtech Baia Mare, ISBN (10) 973-87237-3-6, ISBN (13) 978-973-87237-3-3, Editura AISTEDA București, ISBN (10) 973-8408-20-2, ISBN (13) 978-973-8408-20-3, 2006, 120 pag.
 - DĂSCĂLESCU, A., **DESEN TEHNIC INDUSTRIAL, Reprezentările, cotarea, notarea și înscrierea desenului tehnic. Aplicații**, Editura RISOPRINT Cluj Napoca, ISBN-973-751-080-1, 2005,; 230 pg.
- Cioban,H., DASCĂLESCU,A. **Ghidul operatorului in proiectare sistata de calculator**, editia aII-a, Editura Universitatii de Nord, Baia Mare, 2008ISBN 978-973-1729-48-0, 226 pag.
- DASCĂLESCU, A., s.a. **Competente cheie comune mai multor ocupatii (cap.Concepte de baza ale tehnologiei informatiei -TI)**Editura Risoprint Cluj Napoca, 2007, ISBN 978-973-751-508-7, Editura EUROTIP, Baia Mare, 2007, ISBN 978-973-88154-7-6, 140 pag.
 - A. DASCĂLESCU, **METODICA PREDĂRII DISCIPLINELOR TEHNICE**. Metodicapredării disciplinelor grafice, a graficii asistate decalculator, Editura Nordtech Baia Mare, ISBN (10) 973-87237-2-8, ISBN (13) 978-973-87237-2-6, Editura AISTEDA București, ISBN (10) 973-8408-21-0, ISBN (13) 978-973-8408-21-0,2006.
 - **Dăscălescu A**, Miorița Ungureanu, *CAD - CAM Programs Applied to the Cycloid Profile Wheels Processing*, Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering 2010-vol.10, pag. 65-70, indexed in the EBSCO-databases
 - **Dascalescu,A.**, Ungureanu,M., *CAM PROGRAMS APPLIED TO THE CYCLOID PROFILE WHEELS PROCESSING*, Annals of the University of Petrosani, Mechanical Engineering, vol11, 2010, ISSN 1454-9166 TIP b+
 - **Dascalescu,A.** The analyze from dynamic point of view of the satellite's cycloid profile limits of the cycloid gear with roller teeth, 18th International Conference on Mechanical Engineering, OGET 2010, april 22-25 2010, Baia Mare, org. de Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania, ISSN 2068-1267, Editura INCITATO, CLUJ NAPOCA 2010, pag.96-100, <http://www.emt.ro/oget/ro/>,
 - **Dăscălescu A.**, The equivalent dynamic model of a mechanical transmission with a cycloid reduction gear with three satellite gears, INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SYSTEMS – ICMAS 2004-7-8 October, Machine and Manufacturing Systems Department, University „POLITEHNICA” of Bucharest, Published by EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE, pp. 97-100, ISSN 0035-4074, ISBN973-27-1102-7, **TIP B**
 - **Dăscălescu, A.**, A finite element analysis method applied to the cicloyd gear reduction's satellite gear, 5thINTERNATIONAL MEETING OF THE CARPATHIAN REGION SPECIALISTS IN THE FIELD OF GEARS, 5th Edition, Advanced Methods and Trends in Production Engineering-1th Edition, May 21-22, 2004, North University of Baia Mare, Serie B, Vol. XVIII, Fascicle: Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology, pp. 69-74, ISSN 1224-3264, **TIP B**.Cum să întocmești un CV de succes?, New Associated Publishers, London, 2002.

Proiecte

- Proiect cu competitie internationala: **RoUaSoil: Romania-Ukraine cross border area - “The management of the contaminated sites with oil products”** Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine ENPI CBC Programme 2007-2013, Ref: HUSKROUA/1001/110, derulare 2012-2015, Aplicant Universitatea de Nord din Baia Mare, val. 296.000 euro, **manager coordonator general proiect**.
- Proiect cu competitie internationala: **CLAMROUA - Clean Air Management in the Romania-Ukraine Transboundary Area”** HUSKROUA 1101/127, Beneficiar: The Maramureș Environmental Protection Agency, implementare 2013-2015, val. 195.505,62 euro, **asistent manager partener**.
- Proiect cu competitie internationala: **CONTENT-Cross-border innovation network for technology transfer”** HUSKROUA/1101/194, implementare 01.10.2013-01.08.2015, Beneficiar: Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas, 264.317,20 euro, **asistent manager partener**.
- **Romania-Ucraina - Centrul Regional pentru Instruire in Protecția**

Managementul si Monitoringul Mediului – RUTEM, (Romania-Ukraine Regional Center for Trainig in Environment Protection, Management and Monitoring.) Proiect finanțat prin Programul: External Actions of the European Community Reference: RO -2005/017-539.01.02 26 (Priority3) Title: Neighbourhood Programme Romania- Ukraine Phare 2004-2006. derulare 18 nov. 2006-17nov. 2007, Aplicant Universitatea de Nord din Baia Mare, val. 56.000 euro, **asistent manager proiect**,

- **Contract de cercetare: 1. Studiu si Raport de evaluare privind stadiul si nivelul de utilizare a aplicatiilor de proiectare asistata de calc, in cadrul categoriilor prof. implicate in activitati de proiectare la nivel operator si la nivel specialist; 2. Instruire in proiectare asistata de calculator a unui grup de 10 persoane desemnate de CJMM in cadrul proiectului NEURON – retea de integrare, coordonare, si monitorizare a strategiilor de dezvoltare locala din regiunea de granite Maramures-Zakarpattia-Ivanof Frankivsk, Proiect finantat prin Programul de vecinatate Romania-Ukraina 2004-2006, PHARE RO-2005/017-539.01.01.24 – membru in echipa de instructori CAD. Parteneriat Universitatea de Nord- S.C. Technocad SA Baia Mare, nr1724 din 29.07.2009, 4000 euro, **responsabil de contract.****
- Contract de grant CNCISIS nr. 33343 / 29. 06. 2004, Grant CNCISIS, tip A 2. Cod 707, multianual 2004-2006. Dezvoltarea unor module de translație de tip actuatori liniari electromecanici cu aplicație la sistemele flexibile inteligente de prelucrare și ecotehnologii. Ordin MEC 3976 /10.06.2004.
- **Studiul și analiza soluțiilor constructive din literatura de brevete privind utilajele de transport speciale, cu descărcare orizontală prin acționare hidraulică, în vederea optimizării parametrilor constructivi și funcționali-**Parteneriat Universitatea de Nord- S.C. Technocad SA Baia Mare, nr427 din 10.12.2005, derulare 10.12.2005-30.06.2006 – **responsabil de contract**
- **Studiul și analiza soluțiilor constructive pentru utilajele și echipamentele proiectate de terți. Asistență de specialitate la avizarea proiectelor,** Parteneriat Universitatea de Nord- GRIVCOM S.R.L. Baia Mare, nr. 430 din 18.01.2006, -**responsabil de contract;**
- **STANDARD OCUPATIONAL**, Domeniul C – Tehnologia informatiei, comunicatii, posta, cod.COR:312204, **Ocupatia: OPERATOR IN DOMENIUL PROIECTARII ASISTATE DE CALCULATOR** (11 unitati) aprobat de CNFPA (Consiliul National de Formare Profesionala a Adultilor), initiator proiect S.C. Technocad SA Baia Mare, **membru echipa de redactare** din partea UNIVERSITATII DE NORD DIN BAIAMARE, 2008
- **CADTOP 2006 – “Instruire in proiectare asistata de calculator pentru personalul operativ”** Proiect finantat prin Programul PHARE 2004 – Coeziune Economica si Sociala-Dezvoltarea Resurselor Umane-Schema de finantare Nerambursabila „Promovarea Capitalului Uman, Linia de buget RO-2004/016-772.04.02.01.01.602, derulare 01.10.2006-31.09.2007 - **membru in echipa de instructori CAD**
- **CADmodelING 2004 – “Instruire in proiectare asistata de calculator”** Proiect finantat prin PHARE 2002 – Coeziune Economica si Sociala-Dezvoltarea Resurselor Umane- Schema de finantare Nerambursabila „Promovarea Capitalului Uman, Linia de buget PHARE/2002/016-772.04.02.01.01.602, cod 02PH-RU093: - **membru in echipa de instructori CAD.**
- **CADTOP 2004 – “Instruire in proiectare asistata de calculator pentru personalul operativ”** Proiect finantat prin Programul PHARE 2002 – Coeziune Economica si Sociala-Dezvoltarea Resurselor Umane-Schema de finantare Nerambursabila „Dezvoltarea Resurselor Umane”, Linia de buget RO-2002/000-586.05.02.02.236 cod 02PH-RU083, **membru in echipa de instructori CAD, autor al Manualului de instruire Level I si Level II** in CADTOP Program
- **DOCENDO DICIMUS, Modul III, TIC (Computerized Informational Techniques), Highs School Teachers’ Long Life Learning Program, Region Maramures, MEC Romania 2004-2006, coordonator modul**

Afiliari

Curriculum Vitae

- **Coordonator** al "*Romania-Ucraina – Centrul Regional pentru Instruire in Protectia Mediului, Management si Monitoring*", Universitatea tehnica din Cluj Napoca – Centrul Universitar Nord din Baia Mare, str. Dr.Victor Babes, nr. 62/A, corp B, sala 72.

Vicepresedinte ARO TMM – *Asociatia Romana de Stiinta Mecanismelor si Masinilor*, filiala Cluj Napoca

Februarie 2018

Conf.dr.ing. Anamaria DĂSCĂLESCU