

INFORMAȚII PERSONALE

**PĂUNESCU DANIELA**

Str. RAHOVEI, Nr.2, Cluj-Napoca, cod postal 400212, Romania

+40-364-266470 +40-756-075503; +40-740-165015

Daniela.Paunescu@tcm.utcluj.ro

paunescudaniela@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 30/11/1956 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2012 - prezent

Director Departamentul pentru Asigurarea Calității UTC-N

Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca, str. Memorandumului, nr.28, Cluj-Napoca, cod poștal 400114

www.utcluj.ro; <http://dac.utcluj.ro/>

- Îmbunătățirea continuă a calității procesului de învățământ în UTC-N
- Sinteza, analiza și propunerea cifrelor de scolarizare pentru BSc, MSc.
- Analiza mediului universitar național și internațional referitor la programe de studii, locuri/program, evoluții, etc.

Învățământ superior

2004 - prezent

Conferențiar universitar la Departamentul Ingineria Fabricației

Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca, str. Memorandumului nr.28, 400114;
Facultatea Construcții de Mașini, B-dul Muncii nr.103-105, 400641, Cluj-Napoca

www.utcluj.ro; <http://cm.utcluj.ro/>

- Activități didactice de predare, cursuri și aplicații. Activități de cercetare.

Învățământ superior

1991-2004

Sef de lucrări la catedra TCM

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr.28, cod poștal 400114;
Facultatea Construcții de mașini, B-dul Muncii nr.103-105, 400641, Cluj-Napoca

www.utcluj.ro; <http://cm.utcluj.ro/>

- Activități didactice de predare, cursuri și aplicații. Activități de cercetare.

Învățământ superior

1982-1991

Asistent universitar la catedra TCM

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr.28, cod poștal 400114;
Facultatea Construcții de mașini, B-dul Muncii nr.103-105, 400641, Cluj-Napoca

www.utcluj.ro; <http://cm.utcluj.ro/>

- Activități didactice de predare, cursuri și aplicații. Activități de cercetare.

Învățământ superior

1980-1982

Inginer Mecanic

Intreprinderea Electrometal, str Plevnei Nr.10, Cluj-Napoca

- Proiectare, tehnolog de secție

Industrie

EXPERIENȚA MANAGERIALĂ

2000 - 2012

Manager

Editura ALMA MATER, Tipografia S.C. PRINT ART SRL Str. Rahovei, Nr.2, Cluj-Napoca, 400212
<http://almamater.clujnet.com>

- Coordonarea activității editoriale, coordonarea producției tipografice

Industria tipografică, editură

1992 - 1999

Manager

S.C. TREX IMPEX SRL Str. Rahovei, Nr.2, Cluj-Napoca, 400212

- Coordonare, verificare, îndrumare.

Industria textilă

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

DE LUNGĂ DURATĂ

octombrie 1995 - iulie 2003

Doctor în inginerie industrială

Nivelul 8 EQF

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr.28, 400114;

Facultatea Construcții de mașini, B-dul Muncii nr.103-105, 400641, Cluj-Napoca

- Sisteme de fabricație, fotoelasticimetrie
- Reingineria sistemelor de fabricație pe baza ingineriei concurente
- Abilități practice de utilizare a tehnologiilor informatice specifice proceselor de fabricație

octombrie 1975 - iunie 1980

Inginer Diplomat specializarea TCM

Nivelul 7 EQF

Institutul Politehnic Cluj-Napoca

- Organe de mașini, Rezistența materialelor, Scule aschietoare, Dispozitive pentru MU, Masini unelte
- Caracterizarea, selecția, investigarea materialelor ingineresti și tehnologiile de fabricație specifice

septembrie 1971 - iunie 1975

Diplomă de bacalaureat

Nivelul 4 EQF

Liceul teoretic Câmpia Turzii

- Profil real

DE SCURTĂ DURATĂ

Noiembrie 2014 - ianuarie 2015

AUDITOR AL CALITAȚII cod COR 214130

SC CALITOP SRL, P-ta Unirii, nr.11, 450042, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România ,www.formarom.ro

- ISO 9000, ISO 9001, cunoașterea tuturor fazelor unui audit intern: programare, planificare, pregătire, colectare de dovezi, raportare, urmărire)

februarie 2014 - martie 2014

FORMATOR cod COR 242401

SC FORMA ROM SRL, P-ta Unirii, nr.11, 450042, Zalău, Județul Sălaj, România ,www.formarom.ro

- Prietăria programelor de formare, marketing-ul formării, aplicare metode și tehnici speciale de formare, evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor de formare.

aprilie 2013 - decembrie 2013

PROGRAM FORMARE DIDATEC, proiect - POSDRU/87/1.3/S/60891

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr.28, Cluj-Napoca cod poștal 400114

- Realizarea materialelor educationale într-o formă nouă și analiza modului de organizare a activității cu studenții

2011 - 2013

PROGRAM MASTERAL EVALUAREA DEZVOLTĂRII REGIONALE , Proiect- POSDRU 18/1.2/G/39819

Universitatea Babeș Bolyai, str. Mihail Kogălniceanu nr.1, 400084 Cluj-Napoca; Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr.28, 400114, România

- Modalități de îmbunătățire a capacității de a furniza calificări relevante pentru cerințele pieței muncii printr-un program masteral de evaluarea dezvoltării regionale.

2010

MANAGER DE PROIECT

S.C. Romarketing S.R.L. Str. Alexandru Vlahuta nr.3, 410086 Oradea, România

- Planificarea activităților și jaloanelor proiectului, managementul riscurilor și calității proiectului
- 2010 **MACHINE DESIGN** program CEEPUS CII-RS-0304-02-0910
University of Chemical Technology and Metallurgy Sofia, Bulgaria
 - Studii asupra caracteristicilor producției moderne în construcția de mașini
- 2003 **REICLAREA DESEURILOR** program CEEPUS
Universitatea Tehnică din Timișoara, România;
 - Protecția mediului ambiant prin acțiuni de colectare, sortare și reciclare a deșeurilor.
- 2002 **ECOLOGIE** program CEEPUS
Universitatea Tehnică din Kosice, Slovacia
 - Planificarea activităților ecologice
- 1985 **Programatori aplicații tehnico-stiințifice pe minicalculatoare**
Institutul Central Pentru Conducere și Informatică, Cluj-Napoca, România
 - Proiectare asistată de calculator
- 1981 **Organizarea activității de tipizare și standardizare**
Academia Ștefan Gheorghiu București, România
 - Elaborarea standardelor și organizarea activității de tipizare

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleză	B2	B2	B1	B1	B1
Certificat de competență lingvistică.					
Limba germană	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Experiența muncii în echipă:
 - Îmbunătățită prin participări la numeroase proiecte practice în diverse domenii;
 - acumulată în proiecte de cercetare.
- Excelente abilități de comunicare:
 - acumulate pe parcursul activității didactice;
 - acumulate în activități didactice și de cercetare desfășurate cu studenții și colaboratorii.
- Spirit de echipă
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, vizite și participări la conferințe
- Capacitate de comunicare obținută în urma unei activități directe cu studenții

Competențe organizaționale/manageriale

- Director Departamentul pentru Asigurarea Calității UTCN din septembrie 2012
- Coordonator Școală masterală UTCN din 2013
- Secretar Comisie admitere Facultatea Construcții de Mașini (2007-2014)
- Director Editura Alma Mater Cluj-Napoca (2006-2012),
- Manager firmă de confecții SC TREX IMPEX SRL(1992-1999)
- Director tehnic SC PRINT ART SRL (2000-2012)
- Membru în comitetul de organizare al conferințelor internaționale MTeM 1999, 2001, 2003, 2005, 2007.

- Competențe tehnice**
- Proiectarea, construcția și exploatarea dispozitivelor ;
 - Dispozitive pentru mașini-unelte și dispozitive specifice mecanicii fine;
 - Tehnologii de fabricație textile
 - Ecologia sistemelor de fabricație
 - Proiectarea produselor
 - Publicatii:
 - -14 cărți/capitole de cărți;
 - -87 articole științifice publicate;
 - Cercetare:
 - - Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant: 21
 - - Proiecte de cercetare științifică internațională: 4;
 - -POSDRU/158/1.4/S/137421/ "Calitate într-o economie bazată pe cunoaștere!"
 - -POSDRU/164/2.3/S/137770/ "Calificarea ta - un viitor mai sigur!"

- Competențe informatice**
- competență în utilizarea instrumentelor CAD/CAM
 - competență în utilizarea instrumentelor Microsoft Office - dobândită prin autoinstruire în domeniu și practică în tehnoredactarea de cărți ,reviste,etc.
 - competență în utilizarea programului Adobe InDesign CS2 - prin autoinstruire și participare la seminarii de specialitate.
 - competență în utilizarea programului CorelDRAW- prin autoinstruire și participare la seminarii de specialitate.

- Competențe și aptitudini artistice**
- istoria artei, pictura - învățare prin autoinstruire în timpul liber

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
1. Daniela PĂUNESCU , "Proiectarea dispozitivelor " , Editura ALMA MATER, Cluj-Napoca, 2002, ISBN 973-8397-10-3, 296 pg.
 2. Daniela PĂUNESCU, Liana HANCU, „Dispozitive pentru sisteme de fabricație” Editura ALMA MATER, Cluj-Napoca, 2003, ISBN 973-8371-56-1, 310 pg.
 3. Daniela PĂUNESCU, „Mașini de filat. Trenuri de laminare” Editura ALMA MATER, Cluj-Napoca, 2003, ISBN 973-8397-57-X , 198 pg.
 4. Daniela PĂUNESCU, Tiberiu RUSU. „Ecologia sistemelor de fabricație” Editura ALMA MATER, Cluj-Napoca, 2004, ISBN 973-8397-70-7, 304 pg.
 5. Daniela PĂUNESCU "Proiectarea dispozitivelor. Studii de caz " Editura ALMA MATER, Cluj-Napoca, 2006 , ISBN 978-973-7898-59-3, 210 pg.
 6. Daniela PĂUNESCU "Proiectarea produselor " Editura ALMA MATER, Cluj-Napoca, 2007, 2007 vol I ISBN 978-606-504-019-9, ISBN 978-606-504-022-9
 7. Daniela PĂUNESCU "Dispozitive aplicatii și studii de caz " Editura ALMA MATER, Cluj-Napoca, 2008, ISBN 978-973-7898-59-3, ISBN 978-606-504-059-5
 8. Daniela PĂUNESCU "Dispozitive " Editura ALMA MATER, Cluj-Napoca, 2010, ISBN 978-606-504-110-3

- Proiecte**
- 1.2013: „Demonstrating the Industrial Validity and Market Feasibility of IT Tool to Support SMEs in Systematic Innovation Processes” Proiect FP7, nr.311517, derulare 01.04.2013-31.12.2013.
 2. 2009-2011: Research for the benefit of SMEs: "IT Tool to support SMEs in systematic innovation, based on consolidated methodology and innovation knowledge domain structured through specific Ontologies” Proiect FP7, TECH-IT-EASY , nr.232410, derulare 01.07.2009-31.05.2011.
 3. 2006-2008: Optical 3D Metrology -Automated in-line metrology for quality assurance in the manufacturing industry OP3MET, FP6- Proiect, contract 3721/2006. Coordonator al colaborării dintre Universitatea Tehnică Cluj-Napoca și întreprinderea Sinterom Cluj-Napoca
 4. 2005-2006 :Sisteme inteligente de prelucrare prin deformare plastică la rece în construcție modulară SINTDEF, Contract CEEX nr. 24/2005; Subcontract nr. 2/2005 (Între UTC-N și ULB Sibiu). Coordonator tehnologii integrate pentru aplicații industriale, procese de producție sectoriale și intersectoriale.

- Listă lucrări**
1. PĂUNESCU, M.V., TĂRNOVAN, G.I., PĂUNESCU, D. "Study of the reliability and heat –aging of the axial type synchronous generator with permanent magnets, using the biparametrical , WEIBULL model" ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, Series: Applied Mathematics and Mechanics, Nr. 56, Vol. II, 2013 pag.421-424.
 2. PĂUNESCU, D., POPA, D-C., IANCU, V.: „Design and Modelling of an Axial Flux Permanent Magnet Generator with double Layer Tooth-Concentrated Fractional Windings” 25th European Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2011, iunie 7-10, Krakovia, ISBN 978-0-9564944-2-9, <http://www.scs-europe.net>
 3. PĂUNESCU DANIELA, LIANA HANCU, SUCIU MIHAELA, PĂUNESCU MIHAI, Isochromatic Analysis of the Groove Axes for Frame Drafting, Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-73-5, ISSN 1726-9679, pp.0224 Baze de date ISI Web of Knowledge- <http://apps.isiknowledge.com/>
 4. PAUNESCU Daniela, SUCIU Mihaela, HANCU Liana, SUCIU Liviu, Study of a composite sandwich-beam with an uniform load, Annals of DAAAM for 2009 & PROCEEDINGS of the 20th International DAAAM Symposium, 25-28 november 2009, Vienna Austria, ISSN: 1726-9679, p. 1069-1070 .
 5. SUCIU Mihaela, PAUNESCU Daniela, BALC Gavril, SUCIU Liviu, About the study of the long rectangle plate by Transfer-Matrix Method, Annals of DAAAM for 2009 & PROCEEDINGS of the 20th International DAAAM Symposium, 25-28 november 2009, Vienna Austria, ISSN: 1726-9679, p. 1379-1380.
 6. HANCU Liana, PAUNESCU Daniela, IANCAU Horatiu, SUCIU Mihaela, Aspects concerning some polymeric composites behaviour at cryogenic temperatures, Annals of DAAAM for 2009 & PROCEEDINGS of the 20th International DAAAM Symposium, 25-28 november 2009, Vienna Austria, ISSN: 1726-9679, p. 1607-1608.
 7. Liana Hancu, Daniela PAUNESCU, Marian Borzan, Considerations about Filling Materials Influence upon Deflection of Epoxy Resin under Cryogenic Conditions, Revista Materiale Plastice, vol.44 nr. 2/2007, ISSN 0025/5289, pag.155-158;
 5. PAUNESCU, D., Hancu, L., Influence of the Groove's Profile on the Tension During the Spinning Process on a Ring Spinning Frame, Annals of MTeM for 2007 & Proceedings of the 8th International Conference, 4-5 october 2007, ISBN 973-9087-83-3, p.359-
 8. PAUNESCU, D., Hancu, L., Gligor. Gh., Eco-Study Regarding Drafting System for the Cotton Ring Spinning Frame, Annals of MTeM for 2007 & Proceedings of the 8th International Conference, 4-5 october 2007, ISBN 973-9087-83-3, p.355-358.
 9. HANCU Liana; PĂUNESCU Daniela; BORZAN Marian, Aspects Concerning Sheet Bending with Rubber Pad, Annals of DAAAM for 2007, International DAAAM symposium, VOL. 18, NO.1, "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Creativity, Responsibility and Ethics of Engineers", 24-27th October 2007, ISSN 1726-9679, ISBN 3-901509-58-5;
 10. Hancu, L., PAUNESCU, D., Iancău, H., Technological Parameters Optimisation for High Compression Strength of Parts Made of Melamine and Clay Compounds, The 8th ESAFORM Conference on Material Forming "ESAFORM 2005", Ed. Academiei, ISBN 973-27-1174-4, ISBN 973-27-1173-6, pag. 1023-1029.

- Afilieri**
- membru în Registrul Național de Evaluatori ARACIS
 - membru în colegiul de redacție al revistei REVIEW of Economic Studies and Research Virgil Madgearu;
 - membru în Asociația Universitară de Ingineria Fabricației AUIF;
 - membru în colegiul de redacție și referenți al Editurii ALMA MATER Cluj-Napoca;
 - membru în Asociația Absolvenților UTC-N "AD ABSOLUTUM";

ANEXE

17.09.2021

Conf.dr.ing. Daniela PĂUNESCU