






INFORMAȚII PERSONALE



Păcurar Ancuța Carmen

-  Cluj-Napoca, Romania
-  +4-0264 415721 
-  Ancuta.costea@tcm.utcluj.ro
-  Cluj-Napoca, Romania

Sexul F | Data nașterii 23/06/1980 | Naționalitatea Romana

POZIȚIA

Sef de lucrari
Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Constructii de Masini
Departamentul Ingineria Fabricatiei

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2012 - prezent **Sef de lucrari**
 Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Constructii de Masini , Departamentul Ingineria Fabricatiei
 - Activitati didactice si de cercetare
- 2008 - 2012 **Tipul sau sectorul de activitate** Inginerie Industriala
Asistent
 Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Constructii de Masini , Departamentul Ingineria Fabricatiei
 - Activitati didactice si de cercetare**Tipul sau sectorul de activitate** Inginerie Industriala

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2004 - 2010 **Doctor**
 Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
 - Teza de doctorat: „Contributii privind implementarea sistemelor de mentenanta computerizata”,
 Coodonator Stiintific Acad.dr.ing. Csaba Gyenge
 Domeniul Inginerie Industriala
- 2005 - 2006 **Studii Aprofundate**
 Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Specializarea „Proiectarea Asistată a Tehnologiilor Moderne”
 Domeniul Inginerie Industriala
- 2003 **Studii de Pedagogie**
 Certificat de absolvire a Departamentului pentru Pregatirea Personalului Didactic , Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
 Domeniul Inginerie Industriala
- 1999 - 2004 **Studii de Licenta**
 Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Constructii de Masini, Specializarea „Ingineria si Managementul Sistemelor de Productie”
 Domeniul Management Industrial

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Spaniola	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe de comunicare

- Abilitati de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent, sunt responsabilă unor grupuri de studenti)

Competențe dobândite la locul de muncă

- Microsoft Office™ tools, AUTOCAD, SolidWorks, CATIA

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Activitati didactice

- Tehnologii de Fabricatie
- Tehnologii si Echipamente de Asamblare
- Proiectare pentru Mediu

Carti

- Domnita Fratila. Adrian Radu, **Ancuta Pacurar**, Razvan Pacurar s.a. - *Tehnologii de Fabricatie – Indrumator pentru lucrari de laborator*, U.T.PRES, Cluj-Napoca, 2011, ISBN 978-973-662-626-5.
- Csaba Gyenge, **Ancuța Păcurar**, Nicolae Bâlc, Răzvan Păcurar, “*Tehnologii și echipamente de asamblare*”, Editura Tehnică Info Chișinău, 2015, pag.300, ISBN 978-9975-63-383-3.
- Răzvan Pacurar, **Ancuța Păcurar**, chapter “Applications of the Selective Laser Melting Technology in the Industrial and Medical Fields”, published in the book entitled „New Trends in 3D Printing”, edited by: dr. Igor V Shishkovsky, Open-access book, IN-Tech Publishing House, Rijeka, Croatia, 2016, 26 pages, ISBN 978-953-51-4668-1

Publicații reprezentative

- **Ancuta PACURAR**, Csaba GYENGE, Annamaria RAFA, *Experimental Research Regarding The Application Of The Predictive Maintenance Procedure Within Paper Industry*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS of the Technical University of Cluj-Napoca, Applied Mathematics and Mechanics, Vol.55, ISSUE I, Cluj-Napoca, pag. 215-220, ISSN 1221-5872, 2012.
- R.Pacurar, **A. Pacurar**, P. Berce, N.Balc, O. Nemes, “*Porosity Change By Resin Impregnation In Structures Obtained By Selective Laser Sintering Technology*”, Studia UBB Chemia, LVII, 3, pp. 5-13, 2012 (ISI- Science Citation Index Expanded (SciSearch®), factor de impact: 0,129).
- R Păcurar, **A Păcurar**, “Finite Elements Analysis to Improve the Accuracy of Parts Made by Stainless Steel 316L Material Using Selective Laser Melting Technology”, Applied Mechanics and Materials, volume 657, pp. 236-240, 2014.
- **Pacurar, Ancuta**; Pacurar, Razvan; Eross, Beata By.; et al.: Decreasing of the manufacturing time for a thermoforming mold by applying the DFM principles. 13th International Conference on Modern Technologies in Manufacturing (MTeM-AMaTUC), Cluj Napoca, Book Series: MATEC Web of Conferences Volume: 137 Article Number: UNSP 01008, 2017.
- Pacurar, Razvan; **Pacurar, Ancuta**; Balc, Nicolae: Research on the mechanical behaviour of an airplane component made by selective laser melting technology, 4th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering (CoSME), Brasov, Book Series: MATEC Web of Conferences Volume: 94 Article Number: UNSP 03012, 2017

- Proiecte**
- Research programme 2003-2005 „Implementation of the risk based maintenance concept within the industrial companies from Transilvania region”, 2005-2006. Sapientia Foundation from Cluj-Napoca. Project Director: Prof.Dr.Ing. Gyenge Csaba
 - Project CNCSIS, cod 1546, 2007-2008: „Research on life cycle stage optimisation of the products and processing by ecological cutting technology of the parts. CNCSIS 1546/2007 Manager of the Project Prof.dr.eng. Ros Olimpia.
 - Complex exploratory research project (2010-2013): “New type of biocompatible materials for the customized medical implants made by SLS and SLM technologies (BIOMAPIM)”, Project director: Prof.dr.eng. Petru Berce
 - Project HORIZON 2020 TWINNING -2016-1019:„Boosting the scientific excellence and innovation capacity in additive manufacturing of the TUCN – AMaTUC”, research budget: 1.000.000 euro. Director proiect: prof.dr.ing. Nicolae Balc

ANEXE

Cluj-Napoca, 01.10.2020

Sl.dr.ing. Păcurar Ancuța Carmen