

INFORMAȚII PERSONALE



✉ Corina.dobocan@muri.utcluj.ro

DOBOCAN CORINA ADRIANA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024-prezent

CONFERENȚIAR

acultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției, Departamentul Ingineria Proiectării și Robotică

Domenii de competență: Design de mobilier, Logistica sistemelor industriale, Proiect integrator, Sisteme de fabricație.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, Str. Memorandumului nr. 28, Cod postal 400114, Cluj-Napoca, Romania

tel. +4 0264 401 200, 401248, tel./fax +4 0264 592 055

▪ www.utcluj.ro

2008-2024

Sef lucrari (Lector)**UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA**

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției, Departamentul Ingineria Proiectării și Robotică

Domenii de competență: Design de mobilier, Logistica sistemelor industriale, Proiect integrator, Sisteme de fabricație.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, Str. Memorandumului nr. 28, Cod postal 400114, Cluj-Napoca, Romania

tel. +4 0264 401 200, 401248, tel./fax +4 0264 592 055

▪ www.utcluj.ro

2010-2013

Cercetător post-doctoral**UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA**

Proiect PRIDE

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, Str. Memorandumului nr. 28, Cod postal 400114, Cluj-Napoca, Romania

tel. +4 0264 401 200, 401248, tel./fax +4 0264 592 055

www.utcluj.ro

2004 -2008

Doctorand cu frecvență**UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA**

Departamentul IPR, fosta Catedra MURI (Mașini Unelte și Roboți Industriali)

Activități didactice: cursuri și lucrări laborator la specializarea Design Industrial: Promovarea produselor, Proiect Integrator, Logistica Sistemelor de Fabricație.

2000-2004

Asistent cercetare – Proiect Banca Mondială, în colaborare cu Bournemouth University, UK

Organizarea și evidența tuturor activităților de colaborare cu Bournemouth University

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, Str. Memorandumului nr. 28, Cod postal 400114, Cluj-Napoca, Romania

tel. +4 0264 401 200, 401248, tel./fax +4 0264 592 055

www.utcluj.ro

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2022-prezent** **Masterand** Nivelul 6 din EQF
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca (USAMV), Facultatea de Tehnologie și Știința Alimentelor
 ▪ Specializarea: Gastronomy, Nutrition and Dietetics (limba engleză).
- 2017-2020** **Nutritionist și Dietetician** Nivelul 6 din EQF
 Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu-Hațieganu din Cluj-Napoca
 ▪ Facultatea de Farmacie, Specializarea Nutriție și Dietetică
www.umfcluj.ro
- 2010** **Titlul științific de DOCTOR** Nivelul 8 din EQF
 Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției, Departamentul IPR
 Titlul tezei: „Cercetări teoretice și contribuții privind procesul de lansare pe piață a produselor noi”
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, Str. Memorandumului nr. 28, Cod postal 400114, Cluj-Napoca, Romania
 tel. +4 0264 401 200, 401248, tel./fax +4 0264 592 055
www.utcluj.ro
 Conducător Științific: Prof.Dr.Ing. Ioan Blebea
- 1995-2000** **Inginer diplomat** Nivelul 6 din EQF
 Facultatea de Construcții de Mașini, Catedra: Management și Ingineria Sistemelor
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, B-dul Muncii, nr. 103-105, Cluj-Napoca, Romania
 tel. +4 0264 401 200, 401248, tel./fax +4 0264 592 055
www.utcluj.ro
- 1990-1994** **Diploma de bacalaureat** Nivelul 4 EQF
 Liceul Teoretic „Ana Ipărescu”, Gherla, jud. Cluj
 Profilul: Matematică-Fizică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
	C2				

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

Competențe de comunicare

Public speaking - prezentări profesionale, didactice și științifice în fața unui public
 Abilități de negociere și mediere a conflictelor – atât în mediu universitar cât și în cel economic privat
 Comunicare în cadrul echipelor de proiect - pregătirea, derularea și documentarea ședințelor de lucru
 Abilitate de a oferi feedback eficient
 Competențele enumerate mai sus au fost dobândite în cei 23 ani de activitate în mediu academic și în mediu privat, unde am înființat o companie.

Competențe organizaționale/manageriale

Membru în echipele de implementare a unor proiecte, director de proiect cu terții și a unor proiecte internaționale.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Proiectarea produselor în mediul industrial
- Metrologie 3D;
- Scanare 3D;
- Design de mobilier.

Competențe informatice

- Proiectare Asistată (CAD-CAM): Autocad, Solidworks

Alte competențe

Permis de conducere

- Proiectare mobilier, design interior: Sketchup
- Programare: HTML
- Design de interior, Design de mobilier, Sisteme de fabricație, Logistica sistemelor de fabricație
- categoria B din 1995.

INFORMATII SUPLIMENTARE	
Publicații	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corina Adriana Dobocan, Emanuela Pop, Monica Bogdan , Catalin Grec , Design and Modelling a Graduated Dispenser for Metabolic Diseases—Phenylketonuria, MDPI - Appl. Sci. 2022, 12, 10672, https://doi.org/10.3390/app122010672 , Oct 2022. 2. Monica BOGDAN, Corina Adriana DOBOCAN, INCREASING THE PRODUCTIVITY OF AN ENTERPRISE BY EFFICIENTLY MANAGING THE POTENTIAL RISKS THAT OCCUR IN THE MANUFACTURING PROCESS, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering Vol. 65, Issue III, September, 2022. https://atna-mam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/1870 . 3. Corina Adriana Dobocan, Constantin Chiriac, Claudiu Schonstein and Raul Silviu Rozsos, An approach of designing a mobile fridge freezer, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS - Series: APPLIED MATHEMATICS, MECHANICS, and ENGINEERING, Vol. 64, Special Issue IV, Dec. 2021 (QIEM-ICNcT 2021 Joint conference) 4. Claudiu Schonstein, Razvan Curta and Corina Adriana Dobocan, Considerations regarding the implementation of serial robots in working processes, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS - Series: APPLIED MATHEMATICS, MECHANICS, and ENGINEERING, Vol. 64, Special Issue IV, Ianuarie 2022 (QIEM-ICNcT 2021 Joint conference). 5. Corina Adriana DOBOCAN, Claudiu SCHONSTEIN, Cătălin COVAȘĂ, The design of a photovoltaic panels system connected to an irrigation system, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, Vol. 64, Issue III, September, 2021. 6. Claudiu SCHONSTEIN, Adriana Corina DOBOCAN, Dynamic control functions for a translational axis of a serial robot structure, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, Vol. XX, Issue xx, September 2021. 7. Roxana Rusu-Both, Clement Festila, Rodica Festila, Corina Adriana Dobocan, Parameter scheduling adaptive bang-bang control for belt conveyor. 2020 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, Cluj-Napoca, Romania, p. 303-307, DOI:10.1109/AQTR49680.2020.9130020 (2020) 8. Sas Diana , Colosi Tiberiu , Silaghi Helga , Silaghi Marius , Kovendi Zoltan , Coroiu Laura , Gergely Eugen , Costea Claudiu , Dobocan Corina. Dimensional Study of Matrix of Partial Derivatives of the State Vector (Mpx) Method. Journal of computer science and control systems - vol. 13, nr. 2, oct, p. 20-25, p-issn: 1844-6043, e-issn: 2067-2101, cd-issn: 2067-2098. 9. Neamtu Calin, Bere Paul, Dobocan Corina, Ghinea Rares, Solcan Sergiu, Mold design for polystyrene plastic anchor, Applied Mechanics & Materials 808, 2015. 10. Dobocan Corina Adriana, Craciun Florina, The Detention of the Heavy Metal Ions by the Zeolitic Volcanic Tuffs (A Case Study of Cluj County, Romania), Indian Journal of Applied Research, Volume 3, Issue 11, Nov. 2013, ISSN 2249-555X, p.213-214, Journal Impact Factor 2012: 0.8215
CĂRȚI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dobocan Corina Adriana, Sisteme de fabricatie in mediul industrial, Ed Mega, Cluj-Napoca, 2021, ISBN: 978-606-020-362-9. 2. Corina Adriana Dobocan, Sisteme de fabricatie-Indrumator de laborator, Ed. UTPress, ISBN 978-606-737-569-5, mai 2022, https://biblioteca.utcluj.ro/files/carti-online-cu-coperta/569-5.pdf 3. Corina Adriana Dobocan, Managementul promovarii produselor, Suport de curs, Ed. UTPress, ISBN 978-606-737-571-8, iunie 2022, Cluj-Napoca, https://biblioteca.utcluj.ro/files/carti-online-cu-coperta/571-8%20.pdf 4. Corina Adriana Dobocan, Logistica sistemelor de fabricatie, Suport de curs, Ed. UTPress, ISBN 978-606-737-572-5, iunie 2022, https://biblioteca.utcluj.ro/files/carti-online-cu-coperta/572-5%20.pdf 5. Corina Adriana Dobocan, Pop Emanuela, Proiectarea produselor industriale prin metode moderne in vederea reducerii consumului de apa in procesul de fabricatie, ISBN 978-606-020-739-9, decembrie 2023, Editura Mega, Cluj-Napoca.

<p>PROIECTE</p>	<p>Proiecte de cercetare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proiect 101061755 — SCIENCE4FUTURE-II HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01, Durata: 01.04.2022-31.01.2024. 2. Proiect CNFIS-FDI-2021-0270: "Universitatea deschisă – consiliere și susținere pentru dezvoltarea carierei, în spiritul echității sociale, prin prisma învățământului centrat pe student (The Open University)", director proiect : Prof.Dr.Ing. Diana Popescu, Mentor, sept2021-noiembrie 2021. 3. Contract CNFIS-FDI-2020-0573, Director proiect: Prof.Dr.Ing. Cornel Ciupan, - expert proiectare, august-decembrie 2020. 4. PROIECT: Progres si dezvoltare prin cercetare si inovare post-doctorala in inginerie si stiinte aplicate – PRiDE, Contract nr. POSDRU/89/1.5/S/57083, cercetator postdoctoral, iunie 2010-septembrie 2012. 5. Program Cod CNFIS : 15-1/99 “Fundamentarea și dezvoltarea specializării interdisciplinare Ingineria Proiectării Produselor la nivelul standardelor europene”, durata: Ian.2000-Sept.2002, program finanțat de către Banca Mondială, secretar. 6. Program Leonardo da Vinci, cod : RO/99/2/07268 cu titlul «Centru regional de expertiză si formare continuă in reciclarea materialelor si protecția mediului», durata: dec. 1999-Mai 2001asistent cercetare. 7. Program PHARE cod : RO 9807.01.01.02.0158 « Centru de cercetari aplicate și consultanță în dezvoltare competitivă», durata: ian.2000-oct. 2001, asistent cercetare. 8. <i>Director proiect</i>- Contract nr. 18157/16.06.2022 - Proiectare și scanare matrițe suport lumânări <p>Membru în echipă în următoarele contracte cu terții:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. I. Blebea; R.Florea; D. Rus, C Dobocan; Pop C-tin. Alex., Bilant de mediu nivel I, Regia Autonoma a Drumurilor Judetene Cluj, Cluj-Napoca, str.Traian Vuia, nr. 216, 32/08.03. 2007 2. I. Blebea; R.Florea; D. Rus, C Dobocan; Pop C-tin. Alex, Studiu de evaluare a impactului de mediu, S.C. Samus constructii S.A, Dej, str.Vaii, nr 2, 71/04.06. 2007 3. I. Blebea; R.Florea; D. Rus, C Dobocan; Pop C-tin. Alex, Documentatie pentru obtinerea acordului integrat de mediu, S.C. Betak S.A., Cluj Napoca, B-dul Muncii, nr. Nr. 16, 70/04.06. 2007 4. I. Blebea; R.Florea; D. Rus, C Dobocan; Pop C-tin. Alex, Bilant de mediu nivel I, Regia Autonoma a Drumurilor Judetene Cluj, Cluj-Napoca, str.Traian Vuia, nr. 216, 72/04.06. 2007 5. I. Blebea; R.Florea; D. Rus, C Dobocan; Pop C-tin. Alex.,Documentatie pentru obtinerea acordului de mediu, S.C. Izo Tec S.R.L., Dej, str. 1Mai, nr.134, 92/09.07.2007 6. I. Blebea; R.Florea; D. Rus, C Dobocan; Pop C-tin. Alex., Documentatie pentru obtinerea acordului de mediu, Regia Autonoma a Drumurilor Judetene Cluj, Cluj-Napoca, str.Traian Vuia, nr. 216, 129.29.11. 2007 7. I. Blebea; R.Florea; D. Rus, C Dobocan; Pop C-tin. Alex., Documentatie pentru obtinerea acordului de mediu, S.C. Metalic Plas S.R.L., Dej, str. 1Mai, nr.134, 140.17.12.2007.
<p>AFILIERI</p>	<p>•Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașinii, Departamentul Ingineria Proiectării și Robotică;</p> <p>•Membru în Societatea de Robotică din România, filiala Cluj</p>
<p>REFERINȚE</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof Xavier Velay, Head of Mechanical & Manufacturing Engineering, Atlantic Technological University, Sligo, Ireland, tel: +447539004700, xavier.velay@atu.ie 2. Conf.Dr. Marius Stan, Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești, România, tel: +40727763984, mstan@upg-ploiesti.ro 3. Prof. Abilitat dr. Ramona Suharoschi, Univesitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Tehnologia Produselor Alimentare, Departamentul Știința Alimentelor, tel: 0771636781, ramona.suharoschi@usamvcluj.ro 4. Conf.Dr. Marcel-Adrian Șerban, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, tel: 0740589878, marcel.serban@ubbcluj.ro