

INFORMAȚII PERSONALE

Câmpean Emilia Maria



 Cluj Napoca, 400636, România

 +40 364 265028

 [Emilia.campean@muri.utcluj.ro](mailto:Emilia.campean@muri.utcluj.ro)

 Yahoo messenger :campeane

Sexul Feminin | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA VIZAT /  
ARIA OCUPATIONALA  
EXPERIENTA PROFESIONALA

Membru in Consiliul Facultății Inginerie Industrială, Robotica și Managementul  
Producției

2024-prezent

Director proiect CI Hub: Circular Innovation Hub

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, str. Memorandului, nr. 28, Cluj Napoca,  
[www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

**Responsabilitati:** coordonare activitati din cadrul proiectului, asigurare comunicare cu partenerii proiectului, administrarea bugetului, Analiza tendințelor pieței globale privind tranziția circulară, Diagnosticarea cunoștințelor sectoriale regionale, Diagnosticarea factorilor critici pentru IMM-uri, Dezvoltarea unei e-platfome comune a ecosistemelor partenerie conectate, Dezvoltarea unui curriculum privind tranziția circulară, Dezvoltarea serviciilor acceleratoare de tranziție circulară, Testarea programului de accelerare circulară  
Conferentiar universitar

2020-prezent

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, str. Memorandului, nr. 28, Cluj Napoca,  
[www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

**Responsabilitati:** Activitati didactice in cadrul disciplinelor: Mașini unelte automate I, Mașini unelte automate II, Mașini, roboți și echipamente în sisteme flexibile de fabricație I, Mașini, roboți și echipamente în sisteme flexibile de fabricație II, Politici și Mecanisme în domeniul calitatii, Six Sigma.

2020-2024

Membru in Consiliul Facultatii Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției  
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, str. Memorandului, nr. 28, Cluj Napoca,  
[www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

**Responsabilitati:** aprobă strategia Facultății, programele didactice și științifice în conformitate cu strategia generală a Universității Tehnice din Cluj-Napoca și pune în aplicare hotărârile Senatului și ale Consiliului de Administrație, aprobă Planurile de învățământ al Facultății pentru toate ciclurile de învățământ (ciclul licență, masterat și doctorat), programele de studii postuniversitare și programele de perfecționare ale cadrelor didactice din învățământul preuniversitar

2020-2021

Director proiect Danube Chance 2.0: A doua șansă în afaceri pentru antreprenorii din regiunea Dunării

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, str. Memorandului, nr. 28, Cluj Napoca,  
[www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

**Responsabilitati:** coordonare activitati din cadrul proiectului, asigurare comunicare cu partenerii proiectului, administrarea bugetului, sprijinirea mediului de afaceri, dezvoltarea unui mediu de bune practici, dezvoltarea de cursuri și materiale în domeniul antreprenoriatului de a 2a șansa, dezvoltarea unui program de mentorat pentru companiile aflate în dificultate/ de a 2a șansa, implementarea unui instrument financiar cu rolul de a stabili nivelul de sanătate al firmei

2020

Director proiect BOUNCE, Student idea BOUNcing CompEtition

- Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, str. Memorandului, nr. 28, Cluj Napoca, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)
- Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare
- Responsabilitati:** coordonare activitati din cadrul proiectului, administrarea bugetului, organizarea concursului, dezvoltarea ideilor de afaceri, dezvoltarea unui site care sprijina dezvoltarea ideilor antreprenoriale, evaluarea si jurizarea ideilor de afaceri
- 2014-2020 Șef lucrări
- Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, str. Memorandului, nr. 28, Cluj Napoca, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)
- Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare
- Responsabilitati:** Activitati didactice in cadrul disciplinelor: Mașini unelte cu comandă numerică I, Mașini unelte cu comandă numerică II, Mașini, roboți și echipamente în sisteme flexibile de fabricație I, Mașini, roboți și echipamente în sisteme flexibile de fabricație II, Politici si Mecanisme in domeniul calitatii, Six Sigma.
- 2010-2014 Asistent universitar
- Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, str. Memorandului, nr. 28, Cluj Napoca, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)
- Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare
- Responsabilitati:** Activitati didactice in cadrul disciplinelor: Mașini unelte cu comandă numerică I, Mașini unelte cu comandă numerică II, Mașini, roboți și echipamente în sisteme flexibile de fabricație I, Mașini, roboți și echipamente în sisteme flexibile de fabricație II, Politici si Mecanisme in domeniul calitatii, Six Sigma.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2022 **Participare curs Solid Works CadWorks**  
Eficientizarea proceselor si operatiilor tehnologice executate pe centre de prelucrare prin frezare  
Elaborarea programelor de prelucrare și pregătire a formatorilor  
Operarea pe masini unelte cu comanda numerica  
Programarea masinilor- unelte cu comanda numerica
- 2022 **Participarea cursuri de antreprenorat Babson College Symposium for Entrepreneurship Educators**  
activități privind dezvoltarea unor noi modalități inovatoare de predare a antreprenoriatului, a unui portofoliu de pedagogie și a învățării modului de a implica spiritul antreprenorial pentru studenți
- 2021 **Participare curs de antreprenorat Junior Achievement Romania**  
activități de consiliere și orientare profesională, axate pe dezvoltarea abilităților antreprenoriale pentru studenții care studiază în domeniul mecanic
- 2020 **Auditor extern sistem de management al calității conform ISO 9001:2015 și ISO 19011:2018**  
SRAC Servicii Grup, Bucuresti, str. Vasile Parvan nr 14
- Intelegerea cerintelor standardului ISO 9001:2015, din punct de vedere a ce trebuie urmarit de auditori in timpul auditului
  - Intelegerea cerintelor standardului ISO 19011:2018
  - Gandirea bazata pe risc transpusa in programarea, planificarea si efectuarea auditurilor
  - Planificarea, efectuarea si raportarea auditului avand in vedere riscurile si necesitatile utilizatorilor rezultatelor auditurilor
  - Competenta si evaluarea auditorilor
  - Evaluarea conformitatii și a eficacitatii sistemului de management
- 2019 **Six Sigma Black Belt Professional**  
Management and Strategy Institute, 3947 W Lincoln Hwy, Downingtown, PA

- Gestionarea proiectelor si proceselor la nivel organizational
  - Comunicare cu partile interesate
  - Determinarea metodologiilor de îmbunătățire a proceselor
  - Gestionarea rolurilor și responsabilităților organizaționale
- 2014 **Sinumerik Milling trainer certification**  
Siemes AG, 91058 Erlangen, Germany
  - Crearea de programe utilizand ShopMill
  - Programarea controlerului
  - Operarea masinilor unelte
- 2009-2012 **Doctor in domeniul Inginerie și Management**  
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, str. Memorandului, nr. 28, Cluj Napoca, www.utcluj.ro
  - abilități manageriale și de instruire, strategii și politici de gestionare a lanțurilor de aprovizionare
  - capacitatea de a îmbunătăți funcționarea sistemelor logistice, utilizarea de modele matematice pentru optimizarea organizarii, planificarea și controlul activității de: aprovizionare, producție și vânzări;
  - abilități informaționale care implică capacitatea de a utiliza software-uri de specialitate
  - îmbunătățirea transferul uide informații între părțile implicate în lanțurile logistice.
- 2009-2011 **Diplomă de absolvire Masterul de Managementul și Ingineria Calității**  
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, str. Memorandului, nr. 28, Cluj Napoca, www.utcluj.ro
  - management responsabil pentru sisteme de calitate
  - organizarea si implementarea sistemelor de calitate în conformitate cu seria de standarde EN ISO 9000 - Sisteme de management al calității;
  - audituri interne pentru sisteme de produse și de proces;
  - evaluare clienți, subcontractori, în conformitate cu EN ISO 19011
  - cunoașterea și aplicarea normelor de drept cu privire la calitatea produselor / serviciilor
  - metode de determinare a neconformităților
- Februarie-iunie 2008 **Certificat de absolvire modul pregatire psiho-pedagogica a personalului didactic**  
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, str. Memorandului, nr. 28, Cluj Napoca, www.utcluj.ro
  - activități de cunoaștere și consiliere a elevilor;
  - activități didactice efective, constând în proiectarea, realizarea și analiza lecțiilor asistate sau susținute;
  - utilizarea adecvată a conceptelor și teoriilor din științele educației (abordări interdisciplinare, didactica generală și didactica specialității, psihologie, filosofia educației, noile educații în «societatea cunoașterii»)
  - accesarea diverselor surse de informare în vederea documentării
  - proiectarea, conducerea și realizarea procesului instructiv-educativ, ca act de comunicare
  - utilizarea metodelor de evaluare specifice.
  - conceperea și utilizarea materialelor / mijloacelor de învățare
- 2004-2009 **Inginer Diplomat: Secția Inginerie Economică Industrială**  
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, str. Memorandului, nr. 28, Cluj Napoca, www.utcluj.ro
  - Utilizarea metodelor numerice în rezolvarea problemelor de inginerie și economice
  - Competențe specifice în proiectarea economica
  - Dezvoltarea de cunoștințe teoretice de specialitate în industria prelucrătoare.
  - Dezvoltarea de cunoștințe teoretice specifice în domeniul micro și macroeconomie
  - Dezvoltarea de competențe specifice (efectuarea analizei nevoilor pentru diferite industrii)
  - Abilități specifice în gestionarea producției
  - Dezvoltarea de competetnte antreprenoriale
  - Expertiză specifică în managementul strategic și operational
  - Dezvoltarea de produse competitive în organizații
- 2009-2012 **Diplomă de liceu, Certificat de asistent programator analist**  
Liceul de Informatică „Tiberiu Popoviciu”, Calea Turzii 140-142, Cluj-Napoca 400495 , www.li.cj.edu.ro

- competențe specifice pentru analiza, modelarea și implementarea sistemelor informatice;
- competențe de administrarea bazelor de date specifice;
- abilități specifice pentru proiectarea și punerea în aplicare a site-uri web și soluțiilor de e-business;
- competențe specifice pentru implementarea sistemelor informatice integrate

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
Engleză	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Departamentul de limbi moderne și comunicare

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

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă, capacități îmbunătățite de adaptare, comunicare, fiabilitate, capacitate de a asimila noi informații.
- Activități de sinteză și analiză, abilități de organizare, capacitatea de a coordona
- Organizator al workshop-ului "Silroad Redivivus", Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, 2011
- Organizator „Proinvent 2017”

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe informatice

- o buna cunoastere a programelor Microsoft Office
- experienta cu programele HTML, SSCNC, SprutCam, MathCad, Matlab, C++, VisualFox, FoxPro, Pascal

Permis de conducere

- B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

## Publicații

1. "Considerații preliminare privind elaborarea unui model virtual al procesului de producție", **Emilia Câmpean**, Liviu Morar, Revista de Management și Inginerie Economică, Vol. 9, Nr.3, ISSN 1583-624x, Cluj Napoca, 2010, <http://www.mee.org/37engleza.htm>.
2. "A Fuzzy Weibull model with applications in stocks optimization", **Emilia Câmpean**, Liviu Morar, Lucia Blaga, Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Strategic Management Conference, Paris, Franta, ISBN 978-605-60771-4-2, 2011, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811016508>.
3. "Is Kanban a viable solution for Romanian organizations?", **Emilia Câmpean**, Liviu Morar 1st International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management 17th – 19th of March, ISBN: 978-973-662-614-2, Cluj-Napoca, Romania, Ed. Universității Tehnice din Cluj Napoca, 2011.
4. "A Fuzzy Weibull model with applications in stocks optimization", **Emilia Câmpean**, Liviu Morar- Proceedings of the 2nd Review of management and Economic Engineering Management Conference, Management of Crisis or Crisis of Management?, Cluj Napoca, Romania, Toderco Publishing House, ISSN 2247-8639, 2011, [http://conference2011.mee.org/RMEE2011\\_Accepted\\_Short\\_Papers.pdf](http://conference2011.mee.org/RMEE2011_Accepted_Short_Papers.pdf)
5. "Workspace Generation for a 2 - DOF Parallel Mechanism using Neural Networks", **Emilia Câmpean**, Tiberiu Itul, Ionela Tanase, Adrian Pîslă, Applied Mechanics and Materials, 162, pp. 121-130, 2012, <http://www.scientific.net/AMM.162.121>.
6. "Aspects regarding mathematical models for determine the link between production, stock management and lead time", **Emilia Câmpean**, Liviu Morar, Dumitru Pop, IECS Romania, 2012, [http://iecs.ulbsibiu.ro/archive/2011/iecs\\_2011\\_program.pdf](http://iecs.ulbsibiu.ro/archive/2011/iecs_2011_program.pdf).
7. "Generation of the storage costs function using neural networks", **Emilia, Câmpean** Liviu Morar, Dumitru Pop, Stefan Pap, ISI Proceedings, ICAMERA 2012, Bucuresti, 26-28 Octombrie 2012.
8. "Aspects regarding some simulation models for logistic management", **Emilia Câmpean**, Liviu Morar, Dumitru Pop, Baru Paul, Bordea Calin, Emerging Markets Queries in Finance and Business, Targu Mures, 2012.
9. "Aspecte privind managementul stocurilor de materii prime folosind rețele neuronale", **Emilia Câmpean**, Liviu Morar, Dumitru Pop, Stefan Pap, Toderco Publishing House, Cluj Napoca, Nr.3, ISSN 1583-624x, 2012, <http://www.mee.org/archive.htm>.
10. "Workspace Identification using Neural Network for an Optimal Designed 2-DOF Orientation Parallel Device", Ionela Tanase, Tiberiu Itul, **Emilia Câmpean**, Adrian Pîslă, Eucomes, ISI Proceedings, Santander, Spania, 2012.
11. "Contributions on improving the technological process of achieving the landmark lite", **Emilia Câmpean**, Liviu Morar, Smart Applications & Technologies for Electronic Engineering, desfasurata la Alba Iulia, 2010, <http://www.satee.uab.ro/upls/SATEE2010.pdf>.
12. "Determining the milling technological parameters using the stability diagrams", Dumitru Pop, Liviu Morar, **Emilia Câmpean**, Ionela Tănase, Acta Tehnica Napocensis, Cluj Napoca, pag. 493, ISSN 1221-5872, 2012, <http://www.atna-mam.utcluj.ro/id47.htm>.
13. "Design and execution of an experimental CNC stand for monitoring and changing in real time the milling parameters", Dumitru Pop, Liviu Morar, **Emilia Câmpean**, Ionela Tănase, Acta Tehnica Napocensis, pag. 487, ISSN 1221-5872, Cluj Napoca, 2012, <http://www.atna-mam.utcluj.ro/id47.htm>.
14. "Experimental modal analysis of a milling machine spindle - tool holder - cutter assembly", Dumitru Pop, Liviu Morar, **Emilia Câmpean**, Ionela Tănase, Acta Tehnica Napocensis, pag.233, ISSN 1221-5872, Cluj Napoca, 2012, <http://www.atna-mam.utcluj.ro/id46.htm>
15. "Optimization of the techonological parameters in the milling process", Dumitru Pop, Liviu Morar, **Emilia Câmpean**, Ionela Tănase, Acta Tehnica Napocensis, pag.227, ISSN 1221-5872, Cluj Napoca, 2012, <http://www.atna-mam.utcluj.ro/id46.htm>.
16. "Characteristics of neural network solutions within the parallel kinematic systems control", **Emilia Câmpean**, Adrian Pîslă, Stefan Pap, pag. 309, QIEM Cluj Napoca, 2012
17. "Raw Material Stock Analysis in a Supply Chain", **Emilia Câmpean**, Liviu Morar, Stefan Pap, Cristian Gelmereanu, OPTIROB 2013, Neptun, Romania, 2013
18. "Neural networks in designing parameters valves", Drd.ing. Marius-Eugen Pâslă, **Dr.ing. Emilia Câmpean**, Prof.dr.ing. Adrian Pîslă ,Toderco Publishing House, Cluj Napoca, Vol 12, Nr.2, ISSN 1583-624x, 2013, <http://www.mee.org/archive.htm>.
19. "Consideratii privind cresterea eficientei operatiei de frezare prin cresterea productivitatii", Cristian Gelmereanu, **Emilia Câmpean**, Liviu Morar, 2014, Revista de management și Inginerie Economică, Toderco Publishing House, Cluj Napoca, Vol 13, Nr.1, ISSN 1583-624x,
20. "Aspecte privind influenta parametrilor regimului de aschiere asupra nivelului de vibratii la operatia de frezare", Cristian Gelmereanu, **Emilia Câmpean**, Revista de management și Inginerie Economică, 2014, Revista de management și Inginerie Economică, Toderco Publishing House, Vol 13, Nr.3, ISSN 1583-624x Cluj Napoca
21. "O abordare a sistemelor pentru studiul integrării dintre două organizații ale aceleași corporații", Adrian Liche, **Emilia Câmpean**, Liviu Morar, Revista de management și Inginerie Economică, Toderco Publishing House, Cluj Napoca, vol.12, ISSN 1583-624x, 2013, <http://www.mee.org/archive.htm>

22. "Productivity of DMUs: A proposed framework" Ionela Dincuță-Tănase, Călin Bordea, **Emilia Câmpean**, Dumitru Pop, Procedia Economics and Finance (2013), Emerging Markets Queries in Finance and Business, Targu Mures, 2013.
23. *A comparative performance analysis of The Credit Bureau of Romania & Schufa Holding AG in Germany*, Sorin Toader, Liviu Morar, **Emilia Câmpean**, Theoretical and Applied Economics, vol.2, 2015
24. *Teoria probabilității, instrument în proiectarea regimurilor de aşchiere.*; Călin Ciprian Oțel; **Emilia Maria Câmpean**; Dan, Ioan Simion; Review of Management & Economic Engineering; Vol.13; No.4; 2014
25. *Competitivitatea destinațiilor agroturistice în regiunea Nord-Vest*; Dana Bonca, Liviu Morar; **Emilia Maria Câmpean**; Review of Management & Economic Engineering; Vol.13; No.4; 2014
26. *Social responsibility in public administration*, Smaranda Campean (Tripon); Liviu Morar; **Emilia Campean**; et al., Conference: 4th Review of Management and Economic Engineering International Management, Cluj Napoca, Romania, 2014 Management between profit and social responsibility Book, Series: Review of Management and Economic Engineering International Management Conference Pages: 8-13
27. *A simple model for employees awareness increase. Concrete improvements*, Traian Dragan; Liviu Morar; **Emilia Campean**, Conference: 4th Review of Management and Economic Engineering International Management, Cluj Napoca, ROMANIA, 2014 Management between profit and social responsibility Book, Series: Review of Management and Economic Engineering International Management Conference Pages: 213-218
28. *Vehicle sales analysis*, Nelu, Dorle; Liviu Morar; **Emilia Campean**, et al., Conference: 4th Review of Management and Economic Engineering International Management, Cluj Napoca, ROMANIA, 2014 Management between profit and social responsibility Book, Series: Review of Management and Economic Engineering International Management Conference Pages: 209-212
29. *Quality management tools used as competitive assets in car sales*, Ileana Ulici Ungurean; Liviu Morar; **Emilia Campean**; et al., Conference: 4th Review of Management and Economic Engineering International Management, Cluj Napoca, ROMANIA, 2014 Management between profit and social responsibility Book, Series: Review of Management and Economic Engineering International Management Conference Pages: 466-472
30. *Contributions Regarding the Improvement of Turning Processes Using Statistical Process Control Method*, **Emilia Campean**, Calin Otel, Emanuela Pop, Applied Mechanics and Materials 859, 188-193
31. *Research on the aerodynamics of blade profiles of wind turbines.*, Emanuela Pop, **Emilia Campean**, Traian Dragan, Journal of Sustainable Energy 7 (3), 2016
32. *Considerații privind aplicarea managementului calității în dezvoltarea culturii organizaționale.*, Dragan Traian, Liviu Morar, **Emilia Campean**, Review of Management & Economic Engineering 15 (2), 2016
33. *Furniture parts made of composite materials based on vegetable fibers*, Ioan Filip, Emilia Ciupan, Ioan Cionca, Mihai Ciupan, Emanuela Pop, **Emilia Câmpean**, Vasile Hereș, F. Rat, The 21th International Conference of Inventics, Iasi, pg. 38 – 45, 2017.
34. *A new approach of the design process for replacing wooden parts of furniture*, Cornel Ciupan, Emanuela Pop, Ioan Filip, Emilia Ciupan, **Emilia Câmpean**, Ioan Cionca, Vasile Hereș, The 13th Modern Technologies in Manufacturing, Cluj-Napoca, 2017.
35. *Characterization of a thermoforming composite material made from hemp fibers and polypropylene*, Emilia Ciupan, Lucian Lăzărescu, Ioan Filip, Cornel Ciupan, **Emilia Câmpean**, Ioan Cioanca, Emanuela Pop, The 13th Modern Technologies in Manufacturing, Cluj-Napoca, 2017.
36. *Optimizing a sofa side made of composite materials based on vegetable fibre*, Steopan M., Cornel Ciupan, **Emilia Campean**, Emanuela Pop, Ioan Filip, Lucia Stelea, Proceedings of the XXIth International Scientific Conference "INVENTICA 2017", Iasi, June 29-30, pp. 95-103, 2017.
37. *Opportunities of Sustainable Development of the Industry of Upholstered Furniture in Romania. A Case Study* Emilia Ciupan, Cornel Ciupan, **Emilia-Maria Câmpean**, et al, Sustainability 2018, 10, 3356; doi:10.3390/su10093356
38. *Comparative analysis of different ribs used to rigidize the resistance structure of a sofa side made of composite materials based on vegetable fibers*, Cornel Ciupan, Mihai Steopan, POP Emanuela, **Emilia Campean**, Ioan Filip, Emilia CIUPAN CIUPAN, Acta Technica Napocensis-Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, 2018
39. *On-line support for bio-economy actors through the "Made in Danube" project*, **Emilia Maria Campean**, Mihai Dragomir, Marcel Beldean, Daniela Chiran, Ivan AMBROȘ, Acta Technica Napocensis-Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, Vol. 61, nr. 4, 2018
40. *Developing an innovation and technology transfer e-tool in the field of bio-economy*, **Emilia Campean**, Marcel Beldean, Mihai Dragomir, Gabriel Vladut, Acta Technica Napocensis-Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, Vol. 61, nr. 4, 2018
41. *Tehnici eficiente de negociere folosite în domeniul vânzărilor*. Marieta SILAGHI, Liviu MORAR, **Emilia CÂMPEAN**, Review of Management & Economic Engineering, 2018

42. *Cercetări și contribuții privind standardele dab de transmisiune radio, gestiunea multiplexului și efectele reglementărilor în domeniu*, Liviu MORAR, Cătălin-Liviu NUNU, **Emilia CÂMPEAN**, Review of Management & Economic Engineering, 2019
43. *Înlocuirea lemnului din structura de rezistență a mobilierului tapițat prin utilizarea resurselor regenerabile*, **Emilia CÂMPEAN**, Emanuela Pop, Emilia Ciupan, Cornel Ciupan, Cucuteni 5000, Republica Moldova

#### Cărți publicate

- L.Morar, C.Pop, D.Pop, S.Bogdan, **E.Campean**, G.Muresan, Indrumator pentru lucrari de laborator pentru disciplinele asociate comenzii numerice, Vol.1, Utpress, Cluj Napoca, ISBN 978-973-662-661-6, 2011
- L.Morar, D.Pop, **E.Campean**, I.Tanase, Indrumator pentru lucrari de laborator pentru disciplinele asociate comenzii numerice, Vol. 2, Utpress, Cluj Napoca, ISBN 978-973-662-662-3
- L.Morar, S.Bogdan, **E.Campean**, D.Pop, N.Ursa, G.Muresan, Indrumator de proiectare AXA numerica, UTPress, Cluj Napoca, ISBN 978-973-662-740-8
- L. Morar, **E. Campean**; Masini unelte cu comanda numerica, suport de curs; Cluj Napoca; UTPRESS; 2015; ISBN 978-606-737-062-1
- L. Morar, **E. Campean**; Programarea echipamentelor numerice, suport de curs; Cluj Napoca; UTPRESS; 2015; ISBN 978-606-737-081-2
- L. Morar, R. Breaz, **E. Campean**, Programarea manuala si asistata de calculator a echipamentelor numerice; Cluj-Napoca : Casa Cartii de Stiinta, 2014
- E. Pop, C. Ciupan, **E. Campean**, M. Steopan – Masini-unelte. Îndrumator de lucrari de laborator, Editura U.T. Press, Cluj-Napoca, 2016, ISBN 978-606737-213-7
- L. Morar, I. Abrudan, F. Lungu, **E. Campean**, M. Ciortea, S. Dan, “Teoria si practica sistemelor de fabricatie”, 2016, Editura Digital Data Cluj, ISBN 973776892-2
- E. Campean**, L. Morar, S. Tripon, Mașini unelte cu comandă numerică : îndrumător de laborator, UTPress, Cluj Napoca, 2019, ISBN 978-606-737-393-6
- E.Campean**, L. Morar, Dincuta Tanase Ionela, Dan Simion, Bazele Sistemelor Flexibile de Fabricatie, UTPress, Cluj Napoca, 2019,

#### Contracte de cercetare

- PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0179, “Proiectarea și optimizarea lateralelor de canapea în vederea realizării prin termopresare din materiale composite pe baza de fibre vegetale”, director Conferentiar Dr. Ciupan Emilia
- Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), “Sustinerea accesului la o cariera in inginerie a studentilor in situatii de risc de la Facultatea Constructii de Masini-ACCESTEHNIC”, Acord de grant nr. nr. 29/SGU/NC/I din data 17.10.2017, director Prof.Dr.Ing. Bacali Laura
- DTP1-1-072-1.1, Transnational Cooperation to transform knowledge into marketable products and services for the Danubian sustainable society of tomorrow - Made in Danube (MiD), director proiect Prof.dr.Ing. Sorin Popescu
- Proiect Studenții UTCN - Antreprenori în Lumea digiTală, Universitatea Tehnica din Cluj – Napoca, CNFIS-FDI-2019-0579, director proiect Anca Constantinescu
- Proiect Interreg - Danube Transnational Programme, DTP2-012-1.2, Danube Chance 2.0 - Embracing failure to facilitate second-chance entrepreneurship in the Danube region, director proiect Emilia Campean
- Student idea BOUNcing CompEtition (BOUNCE), JARomania, contract nr. JAR2020\_015, manager Emilia Campean

#### Colective de cercetare

Asociatia de Robotica din Romania