

INFORMAȚII PERSONALE

OȚEL CĂLIN CIPRIAN

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de
Mașini, Departamentul Management și Inginerie Economică
Conferențiar poziția 12

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2012 – prezent

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, Departamentul Management și Inginerie Economică, www.utcluj.ro

- Activități didactice (cursuri, seminarii, laboratoare și proiecte) la disciplinele: Ingineria sistemelor de producție I și II, Management industrial (licență), Analiză cantitativă (masterat)
- Activități de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Martie 2009 – Septembrie 2012

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, Catedra Management și Ingineria Sistemelor, www.utcluj.ro

- Activități didactice (cursuri, seminarii, laboratoare și proiecte) la disciplinele: Ingineria sistemelor de producție I și II, Management industrial, Bazele ingineriei sistemelor II, Bazele proiectării asistate de calculator (licență)
- Activități de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Septembrie 2008 – Februarie 2009

Tehnician de rețea

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, Catedra Management și Ingineria Sistemelor, www.utcluj.ro

- Activități relaționale și comunicare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010

Diplomă de doctor în Inginerie Industrială

Nivelul EQF 8

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Titlul tezei de doctorat: *Studii și cercetări privind modelarea regimurilor de lucru în sistemele flexibile de fabricație*. Conducător științific: Prof.dr.ing., ec. Ioan Abrudan. Susținere publică 03.09.2010

2007

Diplomă de Studii Academice Postuniversitare, Specializarea Management

Nivelul EQF 7

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Principalele materii studiate: *Management, Management strategic, Managementul resurselor umane, Analiză cantitativă, Comunicare, Managementul operațiilor, Management financiar, Contabilitate.*

2005 Inginer

Nivelul EQF 6

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, Specializarea Ingineria și managementul sistemelor de producție

- Principalele materii tehnice studiate: *Matematică, Ingineria sistemelor de producție, Mecanică, Rezistență, Organe de mașini, Mașini-unelte, etc.*
- Principalele materii economice studiate: *Management, Marketing, Contabilitate, Microeconomie, Macroeconomie, Managementul riscului, etc.*

2004 Certificat de absolvire – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

Nivelul EQF 6

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Principalele materii studiate: *Psihologie, Pedagogie.*

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin desfășurarea activităților didactice cu studenții, prin participarea la conferințe internaționale organizate în țară și străinătate, prin participarea în colective de cercetare.

Competențe organizaționale/manageriale

- Redactor șef adjunct la Revista de Management și Inginerie Economică, revistă categoria B+/BDI (2008 - prezent).
- Redactor la Revista de Management și Inginerie Economică, revistă categoria B+/BDI (2006 - 2008).
- Membri în comitetul de organizare al conferinței internaționale, edițiile:
 - Septembrie 2018 - The 6th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference: „*Performance Management or Management Performance?*”, Cluj-Napoca – volum cotate ISI.
 - Septembrie 2016 - The 5th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference: „*From Management of Crisis to Management in a Time of Crisis*”, Cluj-Napoca – volum cotate ISI.
 - Septembrie 2014 - The 4th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference: „*The Management Between Profit and Social Responsibility*”, Cluj-Napoca – volum cotate ISI.
 - Septembrie 2012 - The 3rd Review of Management and Economic Engineering International Management Conference: „*A new dilemma: between East and West*”, Cluj-Napoca.
 - Septembrie 2011 - The 2nd Review of Management and Economic Engineering International Management Conference: „*Management of Crisis or Crisis of Management?*”, Cluj-Napoca – volum cotate ISI.
 - Septembrie 2010 - The 1st Review of Management and Economic Engineering International Management Conference: „*Twenty Years After - How Management Theory Works*”, Cluj-Napoca – volum cotate ISI.

- Responsabil pentru colectarea, verificarea, centralizarea și raportarea datelor la nivel de universitate în vederea evaluării Domeniului Inginerie și Management de către UEFISCDI, pentru clasificarea universităților din România, ediția 2011 (evaluarea s-a axat pe rezultatele înregistrate în ultimii 5 ani, perioada 2006-2010, pentru programele de studiu de licență, masterat și doctorat).
- Secretar de comisie la cele 4 programe de masterat coordonate de departamentul MIE (Antreprenariat, Evaluarea proprietății, Management și Inginerie în Afaceri, Managementul Sistemelor Logistice) (de aproximativ 10 ani).
- Secretar în comisia pentru concursul de selectare a cadrelor didactice asociate în vederea predării activităților didactice în regim de „plata cu ora” (2016 - prezent).
- Consilier de studiu pentru câte o generație a specializării Inginerie Economică Industrială la Cluj-Napoca, ceea ce implică a fi îndrumător pe durata celor 4 ani de studiu (sunt la a III-a generație).
- Responsabil pentru activitatea de practică a studenților din primul an de studiu al specializării Inginerie Economică Industrială de la Cluj-Napoca.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe de analiză și sinteză (capacitate de a realiza cercetare științifică).
- Competențe privind proiectarea și planificarea organizatorică a sistemelor moderne de producție (sisteme flexibile de fabricație), a sistemelor de stocuri și de programare a producției de unicate.
- Competențe dobândite ca urmare a implicării în diverse activități administrative la solicitarea conducerii departamentului (participare la întocmirea dosarelor de evaluare periodică/încadrare în domeniu ARACIS, responsabil întocmire orar pentru specializarea Inginerie Economică Industrială la Cluj, administrator a două dintre gestiunile aflate sub coordonarea departamentului, participări în comisii de concurs, membru în Comisia de monitorizare pentru programul de studiu de licență Inginerie Economică industrială – Extensia Bistrița).

Competențe informatice

- Pachetul Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Project, Access), CorelDRAW, MathCAD, Matlab, AutoCAD, SolidWorks, etc.

Alte competențe

De evaluare dobândite în urma participării:

- 16-18 Septembrie 2010 - co-președinte subtemă conferință internațională – The 1st Review of Management and Economic Engineering International Management Conference: „Twenty Years After - How Management Theory Works”, Cluj-Napoca.

Permis de conducere

- Categoria B, din anul 2001.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE
Publicații

- 3 cărți:
 - 1 în editură internațională (unic autor) și 2 în edituri naționale (1 unic autor și 1 prim autor);
- 1 capitol de carte în editură națională (*Carte premiată de către Academia Oamenilor de Știință din România cu Premiul “NICHOLAS GEORGESCU-ROEGEN” – 2014 – Secțiunea Științe Economice, Juridice și Sociologice*);
- 5 materiale didactice publicate:
 - 4 îndrumătoare de laborator (1 autor unic, 1 prim autor și 2 coautor);
 - 1 culegere de teste grilă / îndrumător (coautor).
- 41 articole științifice publicate în țară și străinătate (3 în reviste ISI, 9 la conferințe indexate ISI Proceedings, 28 în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale și 1 in extenso în reviste / volumele unor manifestări științifice naționale / internaționale neindexate);
- 62 citări (din care 55 în reviste ISI și BDI).

Proiecte

Director de proiect – 1 proiect național cu terții

- „*Studiu privind optimizarea procesului de producție la S.C. TECHNOSAM S.R.L.*”. Contract nr.19671/18.07.2019, beneficiar: S.C. TECHNOSAM S.R.L. Satu Mare, valoare: 27300 lei, perioada: 18.07.2019 – 17.12.2019.

Director de proiect – 1 proiect național câștigat prin competiție

- „Specialiști pentru Satu Mare”. Contract nr. 3/444/11.04.2016, loc desfășurare: Satu Mare, finanțat de către: - Consiliul Local Satu Mare prin Centrul Cultural G.M. Zamfirescu Satu Mare (66,56%) și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (33,44%), partener: - SamStudia - Organizația Tinerilor și Studenților Sătmăreni, valoare: 4507 lei, perioada: 04.05.2016 – 31.07.2016.

Membri în echipă – 4 proiecte naționale

- „Cercetări comparative privind managementul cunoașterii în instituțiile românești de educație universitară inginerască”, Contract de cercetare PNII/Programul Parteneriate nr. 92074/1.10.2008, Centru Național de Management Programe-CNMP, director de proiect: Prof.dr.ing. Călin Florin Băban, Universitatea din Oradea, valoare 2000000 lei, perioada 2008-2011 – Membru.
- „Aplicarea teoriei matematice a jocurilor în studiul culturii organizaționale”, Contract de cercetare cu CNCIS tip PN-II-IDEI-PCE-2008-2, director de proiect: Conf.dr.ing. Voicu Sucală, UTC-N, Catedra MIS, valoare 670353 lei, perioada 2009-2012 – Membru.
- „ASESUNIV – Asigurarea echității sociale prin extinderea accesului la studii universitare”, numărul proiectului: CNFIS-FDI-2016-0010, director proiect: Prof. dr. ing. Liana-Livia Hancu, valoare:175000 lei, durata: 01.07.2016-15.12.2016 – Coordonator grup țintă.
- „Susținerea accesului la o carieră în inginerie a studenților în situații de risc de la Facultatea Construcții de Mașini-ACCESTEHNIC”, proiectul privind Învățământul Secundar ROSE, MEN-UMPFE/29/SGU/NC/I din data 17.10.2017, director proiect: Prof. dr. ing., ec. Laura Bacali, valoare: 669145 lei, durata: 17.10.2017-17.10.2020 – Consilier de studii (în perioada 01.12.2018 – 17.10.2020).

Conferințe

10 participări la conferințe internaționale:

- IEEE 13th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), 29-31 Mai 2019, Timișoara, România.
- 12th International Conference Interdisciplinarity in Engineering (INTER-ENG), 4-5 Octombrie 2018, Tîrgu Mureș, România.
- 6th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference: „Performance Management or Management Performance?”, Cluj-Napoca, 20-22 Septembrie 2018, Cluj-Napoca, România.
- 8th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education (BRCEBE) & 10th International Conference on Engineering and Business Education (ICEBE): “Creating a mindset for growth and socio-economic development”, 19-22 Octombrie 2017, Sibiu, România.
- 13th International Conference on Modern Technologies in Manufacturing, MTeM - AMaTUC, 12-13 Octombrie 2017, Cluj-Napoca, România.
- 6th edition of International Conference on Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering, Biomechatronics and Neurorehabilitation (ICMERA), 4-6 Noiembrie 2016, București, România.
- 2nd Review of Management and Economic Engineering International Management Conference: „Management of Crisis or Crisis of Management?”, 15-17 Septembrie 2011, Cluj-Napoca, România.
- 6th International Conference on the Management of Technological Changes, 3-5 Septembrie 2009, Alexandroupolis, Grecia.
- 19th International DAAAM Symposium, 22-25 Octombrie 2008, Trnava, Slovacia.
- 5th International Conference on the Management of Technological Changes, 25-26 August 2007, Alexandroupolis, Grecia.

Afilieri

- 2012 - prezent – membru titular în Asociația Managerilor și Inginerilor-Economiști din România (AMIER).

Cluj-Napoca, 10.07.2020

Ș.I. dr. ing. Călin Ciprian Oțel

