

## Claudiu Ioan ABRUDAN



@: [claudiu.abrudan@mis.utcluj.ro](mailto:claudiu.abrudan@mis.utcluj.ro)

### Experiența profesională

#### **Șef lucrări, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca; Feb. 2020 – prezent**

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției, Departamentul de Management și Inginerie Economică. Responsabil disciplină: Ingineria Sistemelor de Producție, Cultura Managerială, Tehnologie și Inovare, Managementul operațiilor.

Analiza tendințele tehnologice, tendințele din producție și abordările de management în lumea digitală în continuă schimbare. Activitate didactică despre cultura de management, soluțiile moderne de producție, strategiile de transformare digitală și dezvoltarea afacerilor.

#### **Fondator, Cadran Technologies SRL; 2019**

Creșterea colaborării cu companii din domeniul tehnologic și de producție pentru dezvoltarea de soluții digitale care să crească eficiența din producție folosind soluții din sfera Industry 4.0.

#### **Fondator, Cadran Industries SRL; 2016**

Confecții metalice complete: debitare laser, debitare, îndoire, sudura, lăcătușerie, sablare, vopsire industrială, asamblare.

#### **Customer Succes Manager, Accessa IT Systems SRL; Mar. 2016 – Aug. 2022**

**Noiembrie 2021 - Customer Success Manager** - Rolul Customer Success Managerului este de a construi relații de lucru bune cu clienții, de a dezvolta inițiative, de a îmbunătăți relațiile cu clienții și de a gestiona structurile de comunicare.

**Aprilie 2020 - Client Partner** - Gestionează relațiile de afaceri cu clienții importanți. Negocierea contractelor, propunerea de soluții de afaceri și gestionarea riscurilor.

**Mar. 2018 – Business Area Manager – Connected Industry** – Coordonarea unui portofoliu de clienți din zona de Industry 4.0. Dezvoltarea de servicii pentru clienți, planificarea strategică a anului de business, recrutarea și dezvoltarea talentelor în cadrul ariei precum și responsabilități de livrare pentru proiectele în curs. O puternică colaborare cu clienții și cu alți stakeholderi interni.

**Oct. 2016 – Feb. 2018 Project Manager** – Managementul proiectelor – responsabil pentru 4 proiecte (2 outsourcing, 2 de inovație), planificarea muncii, stabilirea priorităților, verificarea termenelor limita, înlăturarea impedimentelor, verificarea pontajelor și emiterea facturilor, managementul riscului, planificarea resurselor, constituirea rapoartelor și a previziunilor. În subordine până la 15 oameni.

**Mar. 2016 – Sept. 2016 Scrum Master cu atribuții de manager de proiect** – Coordonarea echipei scrum, moderarea ceremoniilor scrum, planificarea și muncii, stabilirea priorităților, controlarea termenelor limita, înlăturarea impedimentelor, persoana de contact pentru client. Până la 6 persoane în subordine.

#### **Inginer de producție, CSi Romania SRL; Iulie 2013 – Feb. 2016**

**Ian. 2015 – Feb. 2016 Manager de proiect** – Optimizare generală a fabricii din Cluj, renovare și reorganizare. Planificarea activităților, îmbunătățirea fluxului tehnologic, stabilirea standardelor de calitate, analizarea fluxului de asamblare, alegerea furnizorilor de renovare, verificarea și controlarea activităților. Până la 10 persoane în subordine.

**Aug. 2014 – Feb. 2015 – Responsabil temporar al calității pentru fabrica** – Managementul reclamațiilor, soluții și comunicare cu clientul, propuneri pentru diminuarea rebutului, investigarea de metode împreună cu șefii de secții și măsuri pentru evitarea repetiției a unor probleme cheie.

**Iulie 2013 – Feb. 2014** – Responsabilități: implementarea și controlarea măsurilor de îmbunătățire a producției, optimizare de procese și proceduri, calcule de randament, propuneri și planificarea investițiilor, calcule de recuperare a investițiilor, analiza de furnizori, analiza calculațiilor – materiale și manopera, coordonarea unor procese de asamblare, analiza și diminuarea rebuturilor, identificarea și eliminarea găturilor, utilizator cheie a sistemului ERP a companiei – emiterea de solicitări referitoare la îmbunătățirea sistemului, propunere și crearea de dispozitive pentru producție.

### **Inginer mecanic, Gühring SRL; Feb. 2012 – Iulie 2013**

Responsabilități: Management de proiect, 2D și 3D design, desen tehnic;

**Mai 2012** – Traininguri generale și specifice în departamentul OEM – programe de proiectare 2D și 3D, AutoCAD, UniGraphics, SAP - Laiz, Sigmaringen, Germania;

**Feb. 2013** – Training de Teamcenter – aplicații speciale Guhring (NX) UniGraphics Training – Laiz, Sigmaringen, Germany;

## **Educație**

### **Executive Education, 2023**

**Harvard Business School** - Strategy Masterclass - Better, Simpler Strategy susținut de prof. Felix Oberholzer-Gee. Strategii actuale și perspective practice pentru a îmbunătăți simțul afacerilor și abilitățile de conducere.

### **Executive Education, 2021**

**Cambridge Judge Business School** - Digital Transformation Strategies – ExecED, 16 săptămâni

Program dezvoltat pentru profesioniștii care doresc să obțină o imagine de ansamblu amplă asupra transformării digitale și să învețe cum atât cei care sunt deja în funcție, cât și cei care intră pe piață, pot profita de ea pentru a deveni disruptivii din industria lor.

### **Doctorat, 2008-2011**

**Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca** - Planificarea și funcționarea sistemelor flexibile de fabricație, Teza de doctorat în domeniul de cercetare Inginerie și Management, Facultatea de Construcții de Mașini, Departamentul de Management și Inginerie Economică.

**Martie 2011** – Vizita de cercetare la Universitatea Tehnică din Stuttgart, Institutul de Mașini Unelte, Germania;

### **Masterat în Management Internațional, 2008-2009**

**Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca**, Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor – linia de studiu în lb. germană;

### **Licența – inginer - Inginerie Economică și Management, 2004-2009**

**Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**, Facultatea de Construcții de Mașini – linia de studiu în lb. engleză;

**Oct. 2007 – Martie 2008** – Bursa Erasmus la Universitatea Friedrich-Alexander din Erlangen-Nürnberg, Germania, Facultatea de Construcții de Mașini, Departamentul de măsurători și managementul calității, sub coordonarea științifică a Prof. Dr.-Ing. Prof. h.c. Dr.-Ing. E.h. Dr. h.c. mult. Albert Weckenmann;

### **Licența – economist – Relații Economice Internaționale, 2004-2008**

**Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca**, Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor – linia de studiu în lb. germană;

### **Liceu, 2004**

**Colegiul Național „George Coșbuc” Cluj-Napoca**, științele naturii, secția germană matern.

## Interese

**2023-2025** - Câștigător al competiției de proiecte de cercetare a **Academiei Oamenilor de Știință din România** destinată tinerilor cercetători „AOSR-TEAMS-II” EDIȚIA 2023-2024 – „Transformarea digitală în științe”, proiectul: „Folosirea digitalizării pentru creșterea eficienței folosirii utilajelor (Overall Equipment Effectiveness) in companiile de producție.”

**2023-2024** - Câștigător al unui minigrat oferit de **Junior Achievement Romania** pentru implementarea programului antreprenorial „Engineer’s Innovation Challenge” in Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca.

**Din 2023 – prezent - Membru** al Camerei de Comerț si Industrie Romano-Germana.

**Din 2023 – prezent - Membru** al Transilvania Angels Network.

**Din 2023 – prezent - Membru** al Asociației pentru Energia Hidrogenului din Romania.

**Din 2020 – prezent - Membru** al Asociației Managerilor si Inginerilor Economisti din Romania.

**2010, 2011, 2014, 2016, 2018, 2020, 2022, 2024 – Membru al comitetului de organizare** al conferințelor RMEE2010, RMEE2011, RMEE2014 si RMEE2016, RMEE2018, RMEE2020, RMEE2022, RMEE2024 – Conferințe Internaționale de Management: "Twenty Years after – How Management Theory Works"; "Management of Crisis or Crisis of Management?"; "The Management between Profit and Social Responsibility"; „From Management of Crisis to Management in a Time of Crisis”; „Performance Management or Management Performance?"; „Management Challenges Within Globalization” – organizate de Revista de Management si Inginerie Economica.

**Oct 2017 – Product Owner certificat** – Scum Alliance

**Iulie 2016 – Pregătire in vederea susținerii certificării PMP** susținut de Colors in Projects, București. Training pentru pregătirea susținerii certificării PMP de manager de proiect. Aprobat de către Project Management Institute.

**Mai 2016 – Scrum Master certificat** susținut de Sprint Consulting. Cum sa gestionezi eficient o echipa scrum, așteptări, bune practici de a înlătura impedimentele. Scrum Alliance

**Mai 2016 – Workshop de îmbunătățire de proces si managementul riscului** susținut de Peter Lesson. Pași pentru crearea si optimizarea proceselor. Identificarea si gestionarea riscurilor.

**Din 2013 – prezent - Membru** al Clubul Oamenilor de Afaceri vorbitori de Limba Germana din Transilvania de Nord.

**2012 Certificat AutoCAD LT** – emis de Kailer & Sommer GmbH, Germania;

**2005 – Certificat AutoCAD Entry Level** – emis de centru de training autorizat internațional AUTODESK  
Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

**Din 2010 – prezent - Membru** in comitetul editorial al Revistei de Management si Inginerie Economica din Romania

**Din 2006 – Membru fondator; Vicepreședinte; Președinte; Președinte de onoare** al Asociației Studenților din Inginerie Economica si Management din Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca (ASIEM);

## Limbi străine

### **Germana – avansat;**

**2004** - Deutsches Sprachdiplom Stufe II – Certificat internațional de limba germana, emis de Consulatul German de la Sibiu.

### **Engleza – avansat;**

**2010** - LCCI English Certificate – Certificat internațional de limba engleza, emis de London Chamber of Commerce & Industry Examinations Board – centru autorizat din Cluj-Napoca.

## Lucrări si cărți publicate

- 22 de lucrări publicate la conferințe si reviste științifice
- 3 cărți ca si co-autor

Actualizat 07.03.2024, Cluj-Napoca