

## INFORMAȚII PERSONALE

## Vlad Ioan BOCĂNEȚ

📍 Str. Vasile Stoica, Nr. 3, 400365 Cluj-Napoca (România)

☎ 0745-594109

✉ vlad.bocanet@tcm.utcluj.ro

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

24/02/2014–Prezent

**Șef lucrări**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)

- Pregătirea orelor de curs pentru materiile Statistică și Managementul Calității
- Pregătirea orelor de aplicații pentru materiile Statistica și Managementul Calității
- Predarea orelor de curs și laborator pentru materiile Statistică și Managementul Calității
- Pregătirea orelor de aplicații pentru materiile Statistică și Managementul Calității
- Cercetare în domeniul Managementului Calității
  
- Scrierea de articole științifice
- Participarea la conferințe de specialitate

16/06/2014–31/08/2014

**Specialist Calitate (Internship)**

Star Transmission Cugir, Cugir (România)

- Asigurarea calității
- Inspecția pieselor folosind o MMC
- Folosirea instrumentelor de calitate: audit, studiu FMEA, etc.

01/10/2013–15/02/2014

**Analist calitate (Internship)**

EMERSON, Cluj-Napoca (România)

- Inspecția la recepție a componentelor pentru regulatoare de gaz
- Invațarea structurii de documente aferente sistemului de calitate
- Efectuarea unui studiu R&R pentru echipamente de măsură

01/10/2012–23/02/2013

**Asistent universitar**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)

- Pregătirea orelor de aplicații pentru materiile Statistică și Managementul Calității
  
- Predarea orelor de laborator pentru materiile Statistică și Managementul Calității
- Cercetare în domeniul Managementului Calității
- Scrierea de articole științifice
- Participarea la conferințe de specialitate

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2009–11/02/2013

**Diplomă de doctor în Inginerie Mecanică**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)

CERCETĂRI ȘI CONTRIBUȚII PRIVIND UTILIZAREA UNEI TRANSMISII HIDROSTATICE AUTONOME ÎN STRUCTURA UTILAJELOR MOBILE

24/02/2009–30/05/2009 **Proiect de diplomă**  
 University of Applied Sciences Bremen, Bremen (Germania)  
 Frezare, Senzori cu Emisie Acustică, Analiza de semnale, Achiziția și procesarea semnalelor

01/08/2009–28/08/2009 **Certificat de participare la scoala de vara CVA**  
 Fachhochschule Augsburg / Community of Ariane Cities, Augsburg (Germania)  
 Structura rachetelor, Propulsie solidă, Comunicarea cu sateliți, Perspective de viitor pentru domeniul aerospațial

01/06/2009–12/06/2009 **Certificate of completion for AutoCAD 2002 Level 1**  
 Centrul Autorizat de training Autodesk, Cluj-Napoca (România)  
 AutoCAD 2002

**Certificate MOOC**

Coursera, edX

Coursera - Gamification

edX - Honor Code Certificate for Introduction to Linux

edX - Honor Code Certificate for I Heart Stats: Learning to Love Statistics

edX - Honor Code Certificate for Introduction to R

edX - Honor Code Certificate for Data Science and Machine Learning Essentials

edX - Honor Code Certificate for Excel for Data Analysis and Visualization

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Germană	B1	B1	A2	A2	A2
Italiană	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare** - Adaptabilitate la medii internaționale și integrarea în colective multiculturale, abilități căpătate ca membru al organizațiilor studențești BEST și EUROAVIA Cluj-Napoca  
 - Capacitatea de prezentare a lucrărilor științifice inclusiv în fața unui public internațional

**Competențe organizaționale/manageriale** - Membru fondator as Asociației EUROAVIA Cluj-Napoca, organizație a studenților pasionați de aeronautică și aviație  
 - Abilități de gestionare a proiectelor; am coordonat un eveniment internațional și am participat la organizarea de evenimente la nivel local în cadrul asociației EUROAVIA Cluj-Napoca. Am coordonat proiectul „Ghidul Bobocului” în cadrul BEST Cluj-Napoca

**Competențe dobândite la locul de muncă** - Bune abilități didactice (dobândite ca asistent și șef de lucrari)  
 - Abilități de comunicare în fața unui auditoriu  
 - Capacitatea de a sintetiza informația și de a o analiza științific

Competențele digitale

AUTOEVALUARE

Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
----------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Bune cunoștințe de Zeiss Calypso

Bune cunoștințe de Microsoft Office (Word, Excel, Power Point),

Bune cunoștințe de Solid Works și AutoCAD;

Cunoștințe medii de SPSS și uneltele de analiză statistică din Excel

Cunoștințe de bază de LabVIEW, MATLAB, DIAdem

Cunoștințe de bază a limbajului de programare R și Python.

*Bocanet*