



INFORMAȚII PERSONALE

CHERECHES IOAN AUREL

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi - Conferențiar universitar, poziția 16

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

OCTOMBRIE 2020 - PREZENT

Responsabil program masterat Ingineria Biosistemelor în Agricultură și Industria Alimentară, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi
Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

FEBRUARIE 2016 – PREZENT

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi

- Activități de predare
- Activități de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

AUGUST 2017 – DECEMBRIE
2019**Prefectul județului Cluj**OCTOMBRIE 2014 –
FEBRUARIE 2016**Cadru didactic asociat**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi

- Activități de predare
- Activități de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

MAI 2014 – MAI 2017

**Specialist formare profesională / Specialist comercial
AgroTransilvania Cluster**

- Activități de formare profesională
- Activități comerciale

Tipul sau sectorul de activitate: Agribusiness

2013 - PREZENT

Webmaster / editor al site-ului / revistei www.stiintasiinginerie.ro

2010 – 2013

Doctorand cu frecvență

Bursă POSDRU

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică

Titlul tezei: Contribuții privind modelarea, optimizarea și construcția adăpătorilor utilizate în zootehnie

- 2007 - 2011 **Director de magazin**
Reprezentanța NOKIA din Cluj-Napoca
- 2005 **Director de magazin**
Partener VODAFONE
- 2004 **Gestionar depozit produse finite**
S.C.CBR S.A. (URSUS)
- 2003 **Consultant tehnic**
SC. VIPROMIN 2000 SRL Salonta

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2018 **Programul de formare specializată pentru ocuparea unei funcții publice corespunzătoare categoriei înalților funcționari publici**
INSTITUTUL NAȚIONAL DE ADMINISTRAȚIE – diplomă
- 2018 **Curs de pregătire pentru înalți funcționari publici în domeniul situațiilor de urgență**
Centrul Național de Perfecționare a Pregătirii pentru Managementul Situațiilor de Urgență Ciolpani - diplomă
- 2017 curs acreditat de Autoritatea Națională pentru Calificări, **Specialist managementul deșeurilor COR 325713**, certificat de absolvire
- 2015 curs acreditat de Autoritatea Națională pentru Calificări, **Expert achiziții publice cod COR 214946**, certificat de absolvire
- 2015 curs acreditat de Autoritatea Națională pentru Calificări, **Manager proiect cod COR 242101**, certificat de absolvire
- 2015 curs acreditat de Autoritatea Națională pentru Calificări, **Formator cod COR 242401**, certificat de absolvire
- 2010 - 2013 **Doctorand cu frecvență**
Bursă POSDRU
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică
Titlul tezei: Contribuții privind modelarea, optimizarea și construcția adăpătorilor utilizate în zootehnie
Titlul obținut: **Doctor în Inginerie Mecanică**
- 1998 - 2003 Student specializarea zootehnie – Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca
Titlul obținut: **Inginer diplomant specializarea Zootehnie**

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă
Limba engleză

Limba română

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B1

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare, relaționare și gestionare a unei echipe, dobândite prin experiența proprie de manager și prin training-urile aferente

Competențe organizaționale/manageriale

Competențele manageriale și organizaționale au fost dobândite în perioada în care am fost managerul diferitelor entități și în urma cursurilor de specialitate



**Competențe dobândite la locul de muncă**

- proactivitate dobândită în timpul lucrului la proiecte de cercetare și ca membru în diverse echipe.
- responsabilitate dobândită ca director de program de master.
- adaptabilitate și flexibilitate dobândite în diverse locuri de muncă.
- bune competențe de lucru în echipă dobândite în timpul lucrului în grupuri de cercetare și în diverse echipe

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Bune cunoștințe de: suita Microsoft Office, SolidWorks, ANSYS, Adobe Photoshop

PERMIS DE CONDUCERE

Categoria B, anul 2003

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE PUBLICAȚII

Lucrări publicată în ISI, ISI Proceedings și alte baze de date internaționale: 32.
Cărți: 5

PROIECTE

- **Responsabil partener UTC-N** în proiectul de cercetare **Valorificarea superioară a biomasei subprodus din exploatarea vitivinicole pentru obținerea de energie regenerabilă, VALOVITIS**, care este proiectul component P1 al proiectului complex **Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologică și valorificarea superioară a subproduselor vitivinicole, VINIVITIS**
- Manager proiect "Cercetarea unor metode expeditivă, actuale, de determinare a tensiunilor din construcții inginerești", decembrie 2010 – decembrie – 2011, Beneficiar Filiala Cluj a Asociației Generale a Inginerilor din România

SEMINARII

Teorie și aplicații cu ANSYS Workbench, organizat de Continental Sibiu și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

DISTINCȚII

Diploma Asociației Generale a Inginerilor din România 2014, pentru lucrarea "Compendii din rezistența materialelor"

AFILIERI

Președinte al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR) – Filiala Cluj
Membru al SIAR - Societatea Inginerilor de Automobile din România
Membru al Asociației Specialiștilor de Autovehicule Rutiere și Transporturi (ASART)

Cluj-Napoca, 19.05.2023

