

## INFORMAȚII PERSONALE



## SZABO IOAN

 Blvd Muncii, nr.103-105, Cluj-Napoca, 400641, România

 0264 401 780

 [Ioan.Szabo@auto.utcluj.ro](mailto:Ioan.Szabo@auto.utcluj.ro)

Sexul: M | Data nașterii: 02/06/1992 | Naționalitatea: Română, maghiară

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

27.02.2023 - prezent

**Asistent universitar**

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică  
Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi Bd. Muncii, nr. 103-105, Cluj-Napoca  
[www.amm.utcluj.ro](http://www.amm.utcluj.ro)

Activități de predare lucrări de laborator la disciplinele Desen tehnic și infografică, Desen tehnic și infografică I, Geometrie descriptivă, Grafică asistată de calculator.

Tipul sau sectorul de activitate: **Învățământ universitar**

01.10.2020 – 26.02.2023

**Cadru didactic asociat**

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică  
Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi Bd. Muncii, nr. 103-105, Cluj-Napoca  
[www.amm.utcluj.ro](http://www.amm.utcluj.ro)

Activități didactice la disciplina " Construcția și calculul motoarelor cu ardere internă I" Laborator, proiect.

Tipul sau sectorul de activitate: **Învățământ universitar**

01.10.2019 – 30.09.2020

**Responsabil de proiect**

ENERGOM S.R.L, Str. Luncii, 5A, Cluj-Napoca, Cluj, Cluj-Napoca 400633

- stabilirea relațiilor de colaborare cu clienți pe termen lung
  - definirea resurselor necesare și urmărirea proiectelor în producție
  - responsabil pentru atingerea obiectivelor de : buget, termen de livrare și calitate
- organizarea ședințelor de informare, analiza și de închidere proiect

01.02.2019 – 01.02.2020

**Membru echipă de cercetare**

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Activități în cadrul proiectului „Tehnologii pentru vehicule electrice urbane inteligente – URBIVEL”, partener PORSCHE ENGINEERING

09.01.2017 – 30.09.2019

**Inginer proiectant**

DELTAMED S.R.L, Ferma 8 Hala 15, Gilău 407310

- dezvoltarea de produse noi începând de la discuția inițială cu clientul până la design 3D
- coordonarea realizării prototipului, asistență și consiliere departamentului de producție
- evaluarea riscurilor, controlul calității și aplicarea măsurilor corective

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018 – 2022

**Doctor în științe ingineresti**

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică  
Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi Bd. Muncii, nr. 103-105, Cluj-Napoca

Conducător științific: Prof. Dr. Habil. Ing. Florin MARIAȘIU

Titlul tezei de doctorat: Cercetări privind influența solicitărilor structurale asupra surselor energetice ce echipează vehiculele electrice.

- 2021 – 2022 **Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii doctorale și postdoctorale - ANTREDOC**  
 Cod proiect: POCU/380/6/13/123927 / Nr. contract: 56437/24.07.2019  
 Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca / Partener: ROBERT BOSCH SRL
- 2016 - 2018 **Diploma de masterat**  
 Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică  
 Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi Bd. Muncii, nr. 103-105, Cluj-Napoca  
 Domeniul: Inginerie Mecanică, Ingineria Biosistemelor în Agricultură și Industrie Alimentară
- 2012 - 2016 **Diploma de inginer**  
 Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică  
 Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi Bd. Muncii, nr. 103-105, Cluj-Napoca  
 Domeniul: Inginerie Mecanică, Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industria Alimentară
- 2012 **Diploma de bacalaureat**  
 Liceul Tehnologic Someș  
 Strada Mărășești 20, Dej 405200

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba maternă Maghiară

**Alte limbi străine cunoscute**

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Română	C2	C2	C2	C2	C2
Engleză	B2	B2	B1	B1	B2

Certificat competența lingvistică UTCLUJ 01590 / 15.12.2022

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 experiența de responsabil de proiect respectiv cu studenții

**Competențe informatice** ▪ SolidWorks | HyperMesh | Radioss | HyperView | Autocad | Pachet Office

**Permis de conducere** B, BE, C, CE (2010)

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

- Publicații**
- Lucrări publicate în jurnale indexate ISI: 2
  - Lucrări publicate în jurnale/volume indexate în alte baze de date internaționale (BDI): 7