

INFORMAȚII PERSONALE

Ioan SZABO



LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Asistent universitar / poziția 53 / Geometrie descriptivă; Grafică asistată de calculator; Desen tehnic și infografică I; Desen tehnic și infografică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2020 - prezent

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.armm.utcluj.ro

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

Autovehicule rutiere și transporturi / Învățământ

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, Fema 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

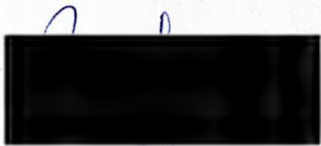
2018 – 2022

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 MARIȘIU

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



- 2021 – 2022 **Competente antreprenoriale si cercetare de excelență în programele de studii doctorale si 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 Alimentara
- 2012 **Diploma de bacalaureat**
 Liceul Tehnologic Someș
 Strada Mărășești 20, Dej 405200

COMPETENTE 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 competenta lingvistica 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 proprie de responsabil de proiect respectiv cu studenții
- Competențe informatice ▪ SolidWorks | HyperMesh | Radioss | HyperView | Autocad | Pachet Office
- Permis de conducere B, BE, C, CE

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații ▪ Lucrări publicate în jurnale indexate ISI: 1
 ▪ Lucrări prezentate și publicate în volume indexate ISI Proceedings: 6
 ▪ Lucrări publicate în jurnale/volume indexate în alte baze de date internaționale (BDI): 1

Nume: Ing. Ioan SZABO

Semnătura:

