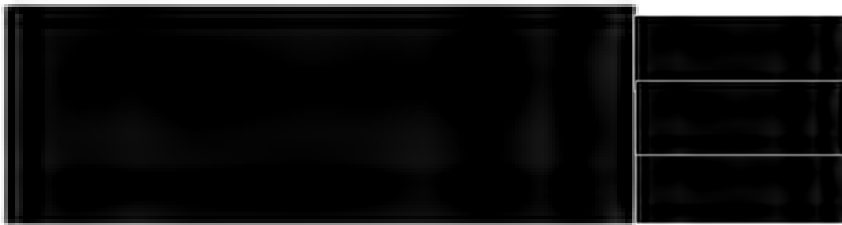


INFORMAȚII PERSONALE Irina Duma**LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ**

Asistent universitar, poziția 54, perioadă determinată
Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi
Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Experiența profesională

11.10.2021 - prezent **Expert**

Definire concept, caiet sarcini, validare A.4.5. Realizarea unei cercetări sociologice privind angajabilitatea absolvenților de învățământ superior din România (National Employability Survey), în cadrul proiectului „Calitate în învățământul superior: internaționalizare și baze de date pentru dezvoltarea învățământului românesc” POCU 126766

UEFISCDI
Str. Mendeleev, nr. 21-25, Sector 1, București
<https://uefiscdi.gov.ro/>

28.09.2020 - 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

Responsabil lucrări aplicative pentru disciplinele:

- Dinamica autovehiculelor I și II (anul III și IV, specializarea Autovehicule rutiere);
- Dinamica accidentelor de circulație (anul IV, specializarea Autovehicule rutiere);
- Dinamica și expertiza accidentelor rutiere (anul IV, specializarea Ingineria transporturilor și a traficului).

04.02.2021 - prezent **Membru în Comitetul de Conducere al Corpului de studenți experți în asigurarea calității învățământului superior**

10.07.2019 - prezent **Membru în Corpul de studenți experți în asigurarea calității învățământului superior**

Participarea în misiuni de evaluare externă a calității:

- Domeniul de studii Ingineria transporturilor din cadrul: Vilnius Gediminas Technical University, Vytautas Magnus University, Kaunas Technical University (coordonate de agenția SKVC, Lituania);
- Laaperanta University of Technology (vizită de evaluare instituțională coordonată de FINEEC, Finlanda).

Participarea la European Quality Assurance Forum (EQAF 2020 și 2021).

Organizația Europeană a Studenților (ESU - European Students' Union)
Mundo-Madou, Avenue des Arts 7/8, 1210, Bruxelles, Belgia
www.esu-online.org

- 22.10.2020 - prezent Student reprezentant în Consiliul Școlii Doctorale
- 10.2018 - 07.2020 Student reprezentant în Consiliul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică
- 15.12.2017 - 24.09.2020 Student reprezentant în Senatul universitar
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Str. Memorandumului, nr. 28, Cluj-Napoca
www.utcluj.ro
- 01.2017 - prezent Expert evaluator, membru în Registrul Național al Evaluatorilor Studenți (RNE-S)
Participarea în misiuni de evaluare externă a calității:
- 3 vizite de evaluare instituțională;
- 2 vizite de evaluare a IOSUD;
- 7 vizite de evaluare a domeniilor de studii universitare de doctorat;
- 7 vizite de evaluare a domeniilor de studii universitare de masterat;
- 16 vizite de evaluare a programelor de studii de licență (dintre care 3 cu certificare EUR-ACE Label).
- 12.2018 - 10.2020 Membru în Comisia permanentă de specialitate C10 - Științe inginerești I
Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)
Bd. Mărăști, nr. 59, Sector 1, București
www.aracis.ro
- 07.2019 - prezent Coordonator al departamentului *Finances & Marketing*/ Vicepreședinte
Asociația ART TU Cluj-Napoca (Echipa de Formula Student)
Bd. Muncii, nr. 103-105, Sala D08, Cluj-Napoca
www.arttu-formulastudent.ro
- 08.2020 - 08.2021 Cenzor
- 08.2019 - 08.2020 Vicepreședinte Relații Internaționale
- 08.2018 - 08.2019 Vicepreședinte Educațional
- 04.08.2018 Membru în Comisia Educațională
Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România (ANOSR)
Calea Plevnei, nr. 61, Camera 12-13, Sector 1, București
www.anosr.ro
- 10.2016 - 01.2017 Coordonator al Serviciului Fundraising
- 04 - 10.2016 Membru
Organizația Studenților din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (OSUT Cluj)
Str. Ceahlău, nr. 72, Cluj-Napoca
www.osut.org

Educație și Formare

- 28.09.2020 - prezent Student doctorand, domeniul Inginerie mecanică Nivelul
8 EQF
Teza de doctorat propusă: „Studii și cercetări privind accidentele de circulație rutieră și comportamentul ocupanților autovehiculului în diferite tipuri de coliziuni”
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- 10.2020 - 02.2021 Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică, nivelul I
- 02 - 07.2021 Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică, nivelul II
Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- 10.2018 - 07.2020 **Diplomă de masterat, domeniul Ingineria autovehiculelor** Nivelul
7 EQF
Programul de studii: Tehnici avansate în ingineria autovehiculelor
Lucrarea de disertație „Predicții ale accelerațiilor longitudinale și laterale ale autovehiculelor”, realizată în colaborare cu Porsche Engineering România
Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- 01.10.2014 - 08.2018 **Diplomă de inginer, domeniul Ingineria autovehiculelor** Nivelul
6 EQF
Specializarea: Autovehicule rutiere
Proiect de diplomă: „Evaluarea tehnicilor de investigare a accidentelor de circulație rutieră în situația coliziunilor între autovehicule și obstacole fixe”
Facultatea de Mecanică
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- 19 - 29.11.2019 **Certificat Formator, cod COR 242401**
Training Cafe SRL
Sector 4, București
- 02 - 08.2017 **Mobilitate de studiu Erasmus+**
Semestrul VI - ciclul de studii universitare de licență, specializarea *Automotive Engineering*
Politecnico di Torino, Italia
www.polito.it
- Iulie 2014 **Diplomă de Bacalaureat, filiera teoretică, profil real** Nivelul
5 EQF
Liceul Teoretic „Lucian Blaga”
Aleea, Băișoara, nr. 2-4, Cluj-Napoca

Aptitudini și competențe personale

Alte limbi străine cunoscute	Limba maternă	Română				Scriere
		Înțelegere		Vorbire		
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză		C1	C1	C1	C1	C1
		<i>Cambridge Certificate in Advanced English</i>				
Germană		B1	B1	B1	B1	B1
Franceză		A2	A2	A2	A2	A2

- Competențe de comunicare**
- Comunicare în medii culturale diverse;
 - Lucru în echipă;
 - Negociere și persuasiune;
 - Lobby și advocacy;
 - Organizarea de evenimente (dezbateri, conferințe);
 - Coordonarea echipelor de 4-12 persoane (repartizare și verificare sarcini).
- Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**
- Programe de birou: Microsoft Office, Google GSuite, Microsoft Teams;
Programe de calcul și/sau simulare (MathCaD, Matlab/Simulink, AVL Boost, AVL Boost RT, AVL Cruise, PC Crash);
Programe de desenare/ proiectare asistată de calculator: AutoCAD, SolidWorks, Catia.
- Permis de conducere**
- Categoria B (valabil din 10.12.2013).
- Afilieri științifice**
- Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR), din 2022;
 - Membru al Societății Inginerilor de Automobile din România (SIAR), din 2020.

Cluj-Napoca,
14.01.2022

drd. ing. Irina DUMA

