

**INFORMAȚII PERSONALE** **Irina Duma**



 [Redacted]

 [Redacted]

 [irina.duma@auto.utcluj.ro](mailto:irina.duma@auto.utcluj.ro)

Sexul F | Data nașterii 16/10/1995 | Naționalitatea Română

**Experiența profesională**

- 01.03.2022 - prezent **Asistent universitar, poziția 54, perioadă determinată**
- 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](http://www.armm.utcluj.ro)  
Responsabil lucrări aplicative pentru disciplinele:  
- Dinamica autovehiculelor I și II (anul III și IV, specializarea Autovehicule rutiere);  
- Elemende de dinamica autovehiculelor (anul III, specializarea Ingineria transporturilor și a traficului);  
- Dinamica accidentelor de circulație (anul IV, specializarea Autovehicule rutiere);  
- Dinamica și expertiza accidentelor rutiere (anul IV, specializarea Ingineria transporturilor și a traficului).
- 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/>
- 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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,  
01.03.2022

Asist. Drd. Ing. Irina DUMA