

## INFORMAȚII PERSONALE

Dumitru Ilie



 Craiova (România)

 +40.251.543.739  +40.251.41.66.30

 [dumitru\\_ilie@yahoo.com](mailto:dumitru_ilie@yahoo.com)

Sexul Masculin | Data nașterii 23/12/1967 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2018–prezent

**Consilier Invățământ Superior**

Ministerul Educației și Cercetării, București (România)

- Management academic

01/2008–01/2018

**Prodecan la Facultatea de Mecanică**

Universitatea din Craiova, Craiova (România)

- Management universitar

2012–Prezent

**Membru al Senatului Universității**

Universitatea din Craiova, Craiova (România)

- Management universitar

2004–Prezent

**Membru al Consiliului Facultății de Mecanică**

Universitatea din Craiova, Craiova (România)

- Management universitar

2017–Prezent

**Prof. univ. dr. ing. habil. la Facultatea de Mecanica –****Departamentul Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială**

Universitatea din Craiova, Craiova (România)

**Activitate didactică** desfășurata la programe de studii din domeniile:

- ingineria autovehiculelor;
- ingineria transporturilor.

**Cercetare științifică** pe direcțiile:

- motoare pentru autovehicule;
- mobilitate in transporturi;
- accidentologie rutieră.

**Conducere de doctorat (habilitat)** in domeniul:

- inginerie mecanică.

- 2007–2017 **Conf. univ. dr. ing. la Facultatea de Mecanică - Departamentul Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială**  
Universitatea din Craiova, Craiova (România)  
**Activitate didactică** desfășurată la programe de studii din domeniile:
- ingineria autovehiculelor;
  - ingineria transporturilor.
- Cercetare științifică** pe direcțiile:
- motoare pentru autovehicule;
  - proiectarea fluxurilor de circulație rutiera, logistică urbană;
  - reconstrucția accidentului de circulație rutieră.
- 2001–2007 **Șef lucrări universitar la Facultatea de Mecanică - Departamentul Autovehicule Rutiere, Mașini și Instalații Agricole**  
Universitatea din Craiova, Craiova (România)  
**Activitate didactică** desfășurată la programele de studii :
- Autovehicule Rutiere;
  - Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industria Alimentară;
- Cercetare științifică** pe direcțiile:
- motoare cu ardere internă;
  - terotehnica și fiabilitatea autovehiculelor rutiere;
  - trafic rutier și siguranța circulației.
- 1998–2001 **Asistent universitar la Facultatea de Mecanică - Catedra Autovehicule Rutiere, Mașini și Instalații Agricole**  
Universitatea din Craiova, Craiova (România)  
**Activitate didactică** desfășurată la programele de studii :
- autovehicule rutiere;
  - mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară.
- Cercetare științifică** pe direcțiile:
- terotehnica și fiabilitatea autovehiculelor rutiere;
  - dinamica tractoarelor, automobilelor și sistemelor de propulsie;
  - tractoare, automobile și sisteme de propulsie.
- 2012–Prezent **Responsabil program de studii de licență**  
Universitatea din Craiova  
Coordonare activități la programul de studii de licență Autovehicule Rutiere
- 2008–2012 **Responsabil program de studii de licență**  
Universitatea din Craiova  
Coordonare activități la programul de studii de licență Ingineria Transporturilor și a Traficului

- 2012–2016 **Responsabil program de studii de masterat**  
Universitatea din Craiova  
Coordonare activități la programul de studii de masterat: Optimizarea Sistemelor de Transport Rutier;
- 2009–2012 **Responsabil program de studii de masterat**  
Universitatea din Craiova  
Coordonare activități la programul de studii de masterat: Automotive Engineering;  
Concepția și Proiectarea Autovehiculelor Moderne.
- 1995–1998 **Inginer**  
D.G.A.I.A. – SECTOR MECANIC, Craiova (România)  
  - Coordonare reparații în sectorul automobilelor și tractoarelor;
  - Activitate mentenanță auto, consultanța tehnică de specialitate.
- 1993–1995 **Profesor de specialitate**  
Grup Scolar "Constantin Brâncuși", Craiova  
  - Susținere activități didactice la disciplinele: motoare, echipament electric auto și reparații auto;
  - Definitivat în învățământ (Universitatea Politehnică București)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

- 2016 **Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat în  
Inginerie Mecanică**  
Universitatea din Craiova, Craiova (România)
- 1998–2004 **Doctor în Științe Ingineresti – Inginerie Mecanică**  
Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, Brașov (România)
- 1993–1998 **Inginer - Autovehicule Rutiere**  
Universitatea din Craiova, Craiova (România)
- 1987–1992 **Inginer mecanic - Specializarea Mecanică Agricolă**  
Universitatea Politehnică din Timișoara (fostul Institut Politehnic "Traian Vuia"), Timișoara (România)
- 1986–1986  
Școala de ofiteri în rezervă - arma tancuri, Lipova

1982–1986

Colegiul național "Gib Mihaescu", Dragasani  
Specializarea matematică - fizică

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B1	B1
franceză	B2	C1	B2	B2	C1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă;
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale;
- Capacitate de comunicare.

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership;
- Experiență a managementului de proiect și al echipei
- Spirit organizatoric (experiență în logistică)

Competențe dobândite la locul de muncă

- Managementul proiectelor;
- Formare antreprenorială, marketing;
- Transfer tehnologic și inovare;
- Expert tehnic judiciar, specialitatea Autovehicule, Circulație Rutieră în cadrul Ministerului Justiției;
- Profesor de legislație rutieră
- Formare formatori pe teme de siguranță rutieră;
- Pedagogie și metodică;
- Consultanță antreprenorială.

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Utilizarea tehnicii de calcul cu structură distributivă;
- Certificate of completion of Solid Works 2006, Training course - Solid Works Authorized Training, Testing & Support Center
- Certificate of completion of COSMOSWorks Desinger 2006, Training course - Solid Works Authorized Training, Testing & Support Center
- Analist programator: - curs postuniversitar organizat de Ministerul Învățământului prin Comisia Națională de Informatică

## Alte competențe

**Domenii de competență:**

- motoare pentru autovehicule;
- proiectarea și modelarea fluxurilor de circulație;
- logistică urbană;
- analiza și reconstrucția accidentelor de circulație.

## Permis de conducere

B, C

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

## Publicații

- *Autor la: Monografii (2) , Cărți (7), Manuale (13) și Îndrumare de aplicații (12);*
- *Editor în edituri internaționale (2) și naționale (7);*
- *109 articole științifice cotate ISI sau BDI*
  - Articole la Congrese și Conferințe Internaționale publicate în proceedings (SMAT 2019, ICOME 2019, AMMA 2018, CAR 2017, ICOME 2017, CONAT 2016, XII Conference on Transport Engineering-Valencia 2015, ESFA 2015, ICOME 2015, SMAT2014, AMMA 2013, MVT 2012, CAR2011, CONAT 2010, ICOME 2010, DAMM 2009 Viena, ESFA 2009 Belgrad, OPTIROB 2009, SMAT 2008, AMMA 2007, CONAT 2006, EAEC Beograd 2005 etc.)
  - Articole în Reviste de specialitate internaționale și naționale;
- *63 articole științifice publicate în volumele unor manifestări științifice*
  - Conferințe;
  - Simpozioane;
  - Reviste de specialitate etc.

## Colaborări instituționale, formare profesională și schimb de experiență

- Universitat Politehnica de Valencia; Universida de Tecnica de Lisboa; Universita degli Studi di Firenze; ISAT - Nevers, Universite de Bourgogne, Dijon; Fondazione per Richerca et Tehnologica Firenze; Instituto Superior Tecnico (Universida de Tecnica de Lisboa); Université Paris1 Panthéon-Sorbonne / Paris, Centre international d'études pédagogiques (CIEP) / Sevres, Université Paris1 Panthéon-Sorbonne / Paris etc.

Dezvoltarea de relații instituționale  
cu agenți economici privind  
desfășurarea practicii studenților și  
activități aplicative

FORD Romania, Renault Technologies Roumanie, Registrul Auto Român, Autoritatea Rutieră Română, Inspectoratul de Stat pentru Controlul în Transportul Rutier, I.P.A. Craiova, RAT Craiova, CADWORKS Craiova, CFR Regionala Craiova, POPECI MOTORS Service, AUTOCLASS Service, etc.

Afilieri la organizații profesionale

- Society of Automotive Engineers International;
- EuroAgEng (The European Society of Agriculture Engineers)
- Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România;
- Societatea Inginerilor de Automobile din România;
- Asociația Generală a Inginerilor din România;
- Asociația de Cercetare Multidisciplinară Vest – Timișoara România.
- Asociația Română de Tribologie;
- Asociația Română de Sudură