

INFORMAȚII PERSONALE

Dumitru Ilie



 Craiova (România)

 +40.251.543.739  +40.251.41.66.30



Sexul Masculin |  | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2020 -prezent

Decan al Facultății de Mecanică

Universitatea din Craiova, Craiova (România)

- Management universitar

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 desfășurată la programe de studii din domeniile:

- ingineria autovehiculelor și ingineria transporturilor.

Cercetare științifică pe direcțiile:

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

Conducere de doctorat (habilitat) în 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 in Inginerie Mecanică**
Universitatea din Craiova, Craiova (România)
- 1998–2004 **Doctor in Stiinte Ingineresti – Inginerie Mecanica**
Universitatea „Transilvania” din Brasov, Facultatea de Inginerie Mecanica, Brasov (România)
- 1993–1998 **Inginer - Autovehicule Rutiere**
Universitatea din Craiova, Craiova (România)
- 1987–1992 **Inginer mecanic - Specializarea Mecanică Agricolă**
Universitatea Politehnică din Timisoara (fost Institut Politehnic "Traian Vuia"), Timisoara (România)
- 1986–1987
Scoala de ofiteri in rezerva - arma tancuri, Lipova

1982–1986

Colegiul national "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	B1	B1	B1
franceză	B2	B2	B2	B1	B2

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

- Management educațional;
- Formare antreprenorială,;
- Consultanță antreprenorială,;
- Transfer tehnologic și inovare;
- Expert tehnic judiciar, specialitatea Autovehicule, Circulație Rutieră în cadrul Ministerului Justiției;
- Formator pe teme de siguranță rutieră;
- Pedagogie și metodică;

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, 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:

- sisteme de propulsie pentru autovehicule;
- terotehnica autovehiculelor;
- 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 (3) și naționale (9);**
- **114 articole științifice cotate ISI sau BDI:**
 - Articole la Congrese și Conferințe Internaționale publicate în proceedings (ICOME2022, CARE 2022, MVT 2022, AITS 2021, CARE 2020, 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;
- **70 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 Ricerca 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 International, CFR Regionala Craiova, POPECI MOTORS, AUTOCLASS, KAUTEX etc.

Granturi de cercetare / Contracte /
Studii

- 4 poziții de director / responsabil la Granturi naționale / internaționale în competiție;
- 5 poziții de director / responsabil la Contracte naționale / internaționale cu mediul economic obținute în competiție;
- 9 poziții de membru în Granturi naționale / internaționale;
- 8 poziții de membru în Contracte naționale / internaționale cu mediul economic;
- 12 poziții de responsabil/ evaluator pentru Contracte naționale / internaționale cu mediul economic în context de colaborare 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