

INFORMAȚII PERSONALE



Dumitru Ilie

📍 Craiova (România)

📞 +40.251.543.739 📠 +40.251.41.66.30



Sexul Masculin | Data nașterii [redacted] | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|------------------|---|
| 10/2020 -prezent | Decan al Facultății de Mecanică
Universitatea din Craiova, Craiova (România)
▪ Management universitar |
| 02/2018–prezent | Consilier Cabinet Secretar de Stat
Ministerul Educației și Cercetării, București (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 Mecanică –
Departamentul Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială
Universitatea din Craiova, Craiova (România)
Activitate didactică desfășurată la programe de studii universitare 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 rutieră, logistică urbană;
- reconstrucția accidentului de circulație rutieră.

2001–2007 Șef lucrări universitar la Facultatea de Mecanica –
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 Mecanica –
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 programe 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, consultanță 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 învățământul preuniversitar (Universitatea Politehnica București)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2016 Atestat de abilitare în domeniul Inginerie Mecanică
Universitatea din Craiova, Craiova (România)
- 1998–2004 Doctor în Științe Inginerești – 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 Politehnica din Timisoara (fost Institut Politehnic "Traian Vuia"), Timisoara (România)
- 1986–1987 Armata
Școala de ofiteri în rezervă - arma tancuri, UM Lipova
- 1982–1986 Studii liceale
Colegiul Național "Gib Mihaescu", Dragasani - denumire actuală
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	B1	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.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Management educațional;
- Formare 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;
- Certificate of completion of COSMOSWorks Desinger, Training course - Solid Works Authorized;
- Analist programator: - curs postuniversitar organizat de Ministerul Învățământului prin Comisia Națională de Informatică.

Alte competențe

Competențe didactice și de cercetare în domeniile:

- sisteme de propulsie pentru autovehicule;
- terotehnica și fiabilitatea autovehiculelor;
- proiectarea și modelarea fluxurilor de circulație;
- analiza și reconstrucția accidentelor de circulație;
- sisteme de transport etc

Permis de conducere

B, C

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- *Manuale și cursuri de tip uz intern, în format electronic sau tipărite (9), Îndrumare de aplicații de tip uz intern, în format electronic sau tipărite (13);*
- *Editor la volume în edituri internaționale (4), respectiv naționale (6);*
- *Recenzor la reviste internaționale (2);*
- *Recenzor la manifestări științifice: 39 articole științifice recenzate (la congrese, conferințe; simpozioane; alte manifestări științifice etc.)*
- *Membru în comitete științifice la Congrese internaționale (CAR 2026, ICMET 2025, AMMA 2025, CONAT 2024, ESFA 2023, MVT 2022, AITS 2021, SMAT 2019, AMMA 2018, CAR 2017, CONAT 2016, SMAT 2014, SMAT 2008) și Conferințe naționale cu participare internațională (ICOME - ediții: 2024, 2022, 2019, 2017, 2015, 2013, 2010; CARE - ediții: 2024, 2022, 2020 ; ADEM - ediții: 2025, 2023).*

	▪ Organizator de manifestări științifice – congrese și conferințe: <i>SMAT</i> (ediții: 2019, 2014, 2008 și 2001), <i>ICOME</i> (ediții: 2026, 2024, 2022, 2019, 2017, 2010, 2015 și 2013), <i>CARE</i> (ediții: 2026, 2024, 2022, și 2020), <i>ADEM</i> (ediții: 2025, 2023 și 2021) etc. ▪ 156 articole științifice cotate ISI sau BDI, în calitate de autor sau prim autor : ▫ Articole la Congrese și Conferințe Internaționale publicate în proceedings (AMMA 2025, CONAT 2024, MVT 2023, 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, SMAT 2014, AMMA 2013, MVT 2012, CAR2011, CONAT 2010, ICOME 2010, DAMM 2009 Viena, ESFA 2009 Belgrad, OPTIROB 2009, SMAT 2008, AMMA 2007, CONAT 2006, EAEC 2005 etc.) ▫ Articole în Reviste de specialitate internaționale și naționale; ▫ 65 articole științifice publicate în volumele altor manifestări științifice (Conferințe; Simpozioane; Reviste de specialitate, alte evenimente)
Dezvoltarea de relații instituționale cu agenți economici privind desfășurarea practicii studenților și activități aplicative	FORD OTOSAN 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 Craiova, POPECI MOTORS, AUTOCLASS, KAUTEX, SEVERNAV, reprezentanțe și unități de mentenanță auto, respectiv transport rutier din regiune 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 etc.
Granturi de cercetare / Contracte / Studii	▪ 4 poziții de director / responsabil la Granturi nationale / internationale in competitie; ▪ 5 poziții de director director / responsabil la Contracte nationale / internationale cu mediul economic obținute în competiție; ▪ 16 pozitii de membru in Granturi nationale / internationale; ▪ 11 pozitii de membru in Contracte nationale / internationale cu mediul economic; ▪ 4 poziții de membru în programe educaționale ale Ministerului Educației; ▪ 12 poziții de responsabil/ evaluator pentru Contracte nationale / internationale cu mediul economic in context de colaborare etc
Alte activități academice	▪ 35 poziții de membru în comisii de doctorat (Universitatea Politehnica din București, Universitatea Politehnica din Timișoara, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică din Iași, Universitatea "Transilvania" din Brașov, Universitatea din Pitești, Universitatea din Craiova etc); ▪ 4 poziții de președinte comisii de doctorat (Universitatea din Craiova) ▪ 3 poziții de membru în comisii de abilitare în alte instituții de învățământ superior (UNST Politehnica București, Universitatea Politehnica din Timișoara, Universitatea din Pitești); ▪ 19 poziții de membru în comisii de concurs pentru posturi de Conferențiar și Profesor universitar (Universitatea Politehnica din București, Universitatea Politehnica din Timișoara, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică din Iași, Universitatea "Transilvania" din Brașov, Universitatea din Pitești, Universitatea din Oradea, Universitatea din Craiova); ▪ Membru evaluator ARACIS.; ▪ Membru al Registrului de experți ai Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare; ▪ Membru asocial al Comitetului Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii a Academiei Române – filiala Craiova; ▪ Membru de Onoare al "Intelligent Transport Systems Romania";

- Expert Tehnic Judiciar al Ministerului Justiției – Autovehicule, Circulație Rutieră;
- Vicepreședinte al Societății Inginerilor de Automobile din România.
- Distincții: 3 premii internaționale, 11 diplome de excelență, respectiv onoare pentru activități științifice, didactice și profesionale.

Afilieri la organizații profesionale

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

Prof. univ. dr. inğ. habil. Ilie DUMITRU