

INFORMAȚII PERSONALE



Dumitru Ilie

 Craiova (România) +40.251.543.739  +40.251.41.66.30 dumitru_ilie@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 2 | 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 | <p>Conf. univ. dr. ing. la Facultatea de Mecanică - Departamentul Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială</p> <p>Universitatea din Craiova, Craiova (România)</p> <p>Activitate didactică desfășurată la programe de studii din domeniile:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ingineria autovehiculelor; ▪ ingineria transporturilor. <p>Cercetare științifică pe direcțiile:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ motoare pentru autovehicule; ▪ proiectarea fluxurilor de circulație rutiera, logistică urbană; ▪ reconstrucția accidentului de circulație rutieră. |
| 2001–2007 | <p>Șef lucrări universitar la Facultatea de Mecanică - Departamentul Autovehicule Rutiere, Mașini și Instalații Agricole</p> <p>Universitatea din Craiova, Craiova (România)</p> <p>Activitate didactică desfășurată la programele de studii :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Autovehicule Rutiere; ▪ Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industria Alimentară; <p>Cercetare științifică pe direcțiile:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ motoare cu ardere internă; ▪ terotehnica și fiabilitatea autovehiculelor rutiere; ▪ trafic rutier și siguranța circulației. |
| 1998–2001 | <p>Asistent universitar la Facultatea de Mecanică - Catedra Autovehicule Rutiere, Mașini și Instalații Agricole</p> <p>Universitatea din Craiova, Craiova (România)</p> <p>Activitate didactică desfășurată la programele de studii :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ autovehicule rutiere; ▪ mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară. <p>Cercetare științifică pe direcțiile:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ terotehnica și fiabilitatea autovehiculelor rutiere; ▪ dinamica tractoarelor, automobilelor și sistemelor de propulsie; ▪ tractoare, automobile și sisteme de propulsie. |
| 2012–Prezent | <p>Responsabil program de studii de licență</p> <p>Universitatea din Craiova</p> <p>Coordonare activități la programul de studii de licență Autovehicule Rutiere</p> |
| 2008–2012 | <p>Responsabil program de studii de licență</p> <p>Universitatea din Craiova</p> <p>Coordonare activități la programul de studii de licență Ingineria Transporturilor și a</p> |

- 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, 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 învățământ (Universitatea Politehnica 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 Politehnica din Timișoara (fost Institut Politehnic "Traian Vuia"), Timișoara (România)
- 1986–1987
Școala de ofițeri în rezervă - 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 | 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 (experiență în logistică)

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 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 și fiabilitatea autovehiculelor;
- proiectarea și modelarea fluxurilor de circulație;
- analiza și reconstrucția accidentelor de circulație;
- sisteme de transport

Permis de conducere

B, C

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- **Autor la: Monografii (3) , Cărți (7), Capitoale de cărți (2), Manuale (12), Îndrumare de aplicații (11);**
- **Editor în edituri internaționale (3) și naționale (6);**
- **117 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.)**
 - **34 articole științifice recenzate (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 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;
- 10 poziții de membru în Contracte naționale / internaționale cu mediul economic;
- 4 poziții de membru în programe educaționale ale Ministerului Educației;
- 12 poziții de responsabil/ evaluator pentru Contracte naționale / internaționale cu mediul economic în context de colaborare etc

Alte activități academice

- 22 poziții de membru în comisii de doctorat (Universitatea Politehnică din București, Universitatea Politehnică din Timișoara, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică din Iași, Universitatea "Transilvania" din Brașov, Universitatea din Pitești, Universitatea din Craiova);
- 6 poziții de membru în comisii de abilitare (Universitatea Politehnică din București, Universitatea Politehnică din Timișoara, Universitatea din Pitești, Universitatea din Craiova);
- 19 poziții de membru în comisii de concurs pentru posturi de Conferențiar și Profesor universitar (Universitatea Politehnică din București, Universitatea Politehnică din Timișoara, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică din Iași, Universitatea "Transilvania" din Brașov, Universitatea din Pitești, Universitatea din Oradea, Universitatea din Craiova);

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