Curriculum Vitae

PÎSLARU MARIUS

http://www.misp.tuiasi.ro/structura/

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2024- 2025	**Expert evaluator/raportor** Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării, Dezvoltării şi Inovării Evaluarea proiectelor SOLUTII 2024-4
2024 - prezent	**Director de departament** Inginerie si Management din cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor
2020 -2024	**Prodecan** pentru activitatea de cercetare, relația cu mediul antreprenorial și internaționalizare al Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor;
Mai 2023 – iunie 2023	**Expert independent** Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, str. D. I. Mendeleev, nr. 21-25, Sector 1, Bucureşti, România Evaluarea cererilor de finanțare depuse în cadrul competiției- *Cercetare-Dezvoltare și Inovare*
Martie – Aprilie 2022	**Expert evaluator** Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, str. D. I. Mendeleev, nr. 21-25, Sector 1, Bucureşti, România Evaluarea proiectelor „Programului Național pentru Reducerea Abandonului Școlar (PNRAS)”
01.10.2022 – prezent	**Profesor** Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi - Departamentul de Inginerie și Management
01.10.2015 - 01.10.2022	**Conferențiar** Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi - Departamentul de Inginerie și Management
01.10.2009 - 01.10.2015	**Șef de lucrări** Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi - Departamentul de Inginerie și Management
27.02.2006 - 01.10.2009	**Asistent** Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi Departamentul de Inginerie și Management
27.09.2004 - 27.02.2006	**Preparator** Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi - Departamentul de Inginerie și Management
Activități și responsabilități principale:	Activitate didactică și de cercetare: • Titular al cursurilor de licență: *Cercetare operațională, Managementul Producției Electrice; Management industrial.; Management general; Practica in Firma Simulata; Management - lb. engleza la FETTI, Managementul proiectelor; Managementul inovării/Inovare tehnologica/ Inovare AIV;* • Coordonator lucrări licență și disertație in domeniul Inginerie si Management; • Titular cursuri de master: *Tehnici cantitative in management operațional*, *Sisteme avansate de producție* - Master: Ingineria și managementul producției de bunuri și servici (IMPBS); *Tehnici cantitative de luare a deciziilor manageriale; Sustenabilitate și risc in afaceri* - Master*:* Managementul și administrarea afacerilor (MAA); *Managementul inovării* - Master*:* Inovare si Antreprenoriat (IA); *Managementul inovării* - Master*:* Inovare si Antreprenoriat (IA); *Managementul echipelor de proiect* - Master: Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei • Granturi si contracte de cercetare: Director a 4 granturi de cercetare stiintifica. Membru in echipele de cercetare a 32 granturi si contracte de cercetare.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

06.2020
- Certificate for completing the Entrepreneurial Mindshift for Educators program - *An Online Approach to Help Your Students Think and Act More Entrepreneurially* – Babson Academy.

06.2010 - 04.2013
- Cercetator postdoc "P*erformanță prin postdoctorat pentru integrarea în aria europeană de cercetare*" – PERFORM-ERA- POSDRU/89/1.5/S/57649 ID 57649, Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi" din Iași.

10.2002 - 03.2009
- Diploma de Doctor – Titlu: „*Contribuții privind utilizarea modelelor neuro-fuzzy în cadrul sistemelor de asigurare a calității*" Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi" din Iași.

10.2002 - 06.2003
- Diploma de Master
  Specializarea „*Sisteme informatrice de monitorizarea a mediului*", Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi" din Iași.

10.1996 - 06.2002
- Diploma de inginer
  Specializarea: Inginerie economica in energetica si electrotehnica, Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi" din Iași.

9 stagii de pregătire și formare profesională în universități din Uniunea Europeană

15 ianuarie -15 martie 2013
- Stagiu de cercetare la Democritus University of Thrace – Faculty of Engineering- Department of Production Engineering and Management- Grecia in cadrul Proiectului PERFORM-ERA.

septembrie - noiembrie 2012
- Stagiu de cercetare la Democritus University of Thrace – Faculty of Engineering- Department of Production Engineering and Management- Grecia in cadrul Proiectului PERFORM-ERA.

septembrie - noiembrie 2011
- Stagiu de cercetare la universitatea Beira Interior – Portugalia in cadrul proiectului PERFORM-ERA.

august - septembrie 2009
- Stagiu de pregatire la Oxford University –Computing Laboratory Oxford – Marea Britanie august-septembrie 2009 in cadrul proiectului IDEI 770/2009.

august - septembrie 2007
- Stagiu de pregatire la Oxford University –Computing Laboratory cu tema Neuro-fuzzy techniques for quality assurance Oxford – Marea Britanie august-septembrie 2007 in cadrul Grantului TD 60/2005.

ianuarie - martie 2006
- Curs de instruire „Practice Team: A Modern Teching Method for Student's Training",- PRENTEAM – „Don Calabria" Institute - Ferrara, Italia, proiect Leonardo da Vinci RO/2004/PL93117/TD.

septembrie - noiembrie 2006
- *Bursă pentru stagii de studii universitare şi postuniversitare în străinătate*, instituite prin H.G. nr. 697-1996, modificată prin H.G. nr. 533-1998 Chania Creta- Grecia, Technical University of Crete- Greece

iunie - septembrie 2004
- *Bursă de studii şi cercetare postuniversitară şi postdoctorală "Nicolae Titulescu",* acordata de Guvern pentru formarea de specialişti în scopul integrării în Uniunea Europeană Germania, Darmstadt - Technical University of Darmstadt.

februarie –iunie 2003
- Bursa Socrates-Erasmus, Universitatea Politechnico di Torino.

COMPETENȚE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare		Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba italiană	B2	B2	B2	B2	B2
	Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine				

Competențe de comunicare
- Bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie prin absolvirea cursurilor de pregatire psihopedagogica, psihologica si metodica precum și în cadrul stagiilor de pregătire.

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Competențe organizatorice dobândite astfel:
  - ☞ membru al Consiliului Profesoral al Facultății de Inginerie Electrică, Energetică şi Informatică Aplicată;
  - ☞ membru al Consiliului Departamentului Inginerie și Management;
  - ☞ coordonator/ membru în echipe de organizare a diferitor manifestări științifice;
  - ☞ coordonarea activităților de cercetare în cadrul proiectelor în calitate de director cât și în calitate de membru;
  - ☞ coordonarea activităților de promovare a ofertei educaționale a facultății DIMA
  - ☞ stagii de pregătire interdisciplinare în diverse universități din UE;
  - ☞ membru în comisii didactice comisii didactice la nivel de departament și facultate (comisii finalizare licență și master, comisii admitere licență și master, comisii orar, admitere licență, etc);
  - ☞ membru al diferitelor organizații în domeniul cercetării.

Competenţe informatice

- MatLab (programare) - Fuzzy logic Toolbox ; Neural toolbox.
- LabVIEW Graphical Development Environment (instrumentaţie virtuală)- Control Design and Simulation Module.
- Microsoft Office (2003/ 2007/ 2010): Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook, Project.
- POM-QM for Windows.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Publicații (in calitate de autor principal sau coautor): 7 carti din care 4 in calitate de prim autor , 6 capitole de carte in editura din strainatate (Springer New York); 135 articole din care 17 in reviste cotate ISI (3 in calitate de prim autor), 48 in ISI Proceedings, 32 in reviste BDI, 30 articole in volumele unor conferinte internationale, 10 in reviste romanesti B/B+.
- 2025 - editorul volumului „The Future of Risk Management”, editura Intechopen, ISBN 978-0-85466-751-2 (editori: Larisa Ivascu, Marius Pîslaru, Lidia Alexa¬)
- 2024 - editorul volumului „Green Intelligence: Carbon Footprint Assessment in Digital Economy”, editura CRC Press (editori: Larisa Ivascu, Marius Pîslaru, Muddassar Sarfraz);
- 2023 – 2024 editorul volumului "Accelerating the Digital Economy, Energy Consumption through Blockchain Technology, and Sustainable Development: 2nd Edition" al jurnalului Energies, Editura Mdpi, ISSN 1996-1073, factor de impact 2,702, cuartila Q3, (editori invitați Larisa Ivașcu, Muddassar Sarfraz, Muhammad Mohsin, Marius Pîslaru)

Proiecte

- 35 de proiecte de cercetare si granturi din care:
  - 4 în calitate de director:

☞ Proiect PD/CNCSIS RU_PD_627 *Dezvoltarea prin algoritmi neuro-fuzzy de soluții dedicate sistemelor de indicatori de măsurare a performantei de mediu in vederea implementării unor strategii pentru dezvoltare durabila*, 2010-2012 Contract nr.51/2010 Valoare contract: 88667 RON.

☞ Grant TD/CNCSIS 60/2005 *Contribuții privind utilizarea modelelor neuro-fuzzy in cadrul sistemelor de asigurare a calității industriale*, 2005-2007, Valoare contract: 29000 RON.

☞ Grant TD/CNCSIS 100/2003 *Contribuții privind utilizarea modelelor neuro-fuzzy in cadrul sistemelor de asigurare a calității*, 2003 - 2005, Valoare contract: 11250 RON.

☞ Grant BD/CNCSIS 8/ 2003 Contributii privind utilizarea modelelor neuro-fuzzy in cadrul sistemelor de asigurare a calitatii, 2003-2006, Valoare contract: 9933 RON.

- Proiecte/granturi de cercetare/dezvoltare instituțională (co) finanțate UE – selecție:

☞ *Grant pentru sustinerea capacitatii de publicare* GI/P11/2021 (grant intern UTI).

☞ Proiect - *STAR - Susținerea tinerilor pentru afaceri reușite*, Cod MySMIS – 829/6/13/142152, Programul Operațional Capital Uman (POCU) 2014-2020, Axa prioritară 6 – Educație și competențe 2021.

☞ Proiect FDI-CNFIS-2021-0354 *RUNKup Dezvoltarea institutionala a TUIASI pentru cresterea relevantei internationale a activitatii de cercetare* Buget proiect: 433.276 RON.

☞ Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2016-0689, *Digital Innovation Model for Business Ecosystems from Creative Industries* - CRE@TIVE.BIZ, contract nr. 210PED/2017, Perioada de implementare: 2017-2018.

☞ Proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-1811, *E-solutii de inovare prin implicarea pro-activa a clientilor in crearea de valoare pentru cresterea competitivitatii organizationale* (E-PICUS) 2014-2016, contract. 322/2014, Valoare UTI: 1.273.576 RON.

☞ Proiect: SMARTER – *Susținerea Mediului Antreprenorial din România prin Tactici Economice Regionale* POCU/82/3/7/106188, 2018-2021.

☞ Proiect POSDRU/160/2.1/S/138113 *Tranzitia de la scoala la viata activa prin practica si crearea de intreprinderi simulate* – SIMPRACT – coordonator CNIPMMR Bucuresti (2013 – 2015) .

☞ Proiect NATO SfP983931/*2011 Sustainable management of toxic pollutants in Central Asia: towards a Regional Ecosystem Model for environmental security*, acronim SUS-CA-REM, 2011-2014.

☞ Proiect PN-II-PT-PCCA-2011-32-0732 *Produse software bazate pe algoritmi de inteligenta artificiala cu aplicații in modelarea si optimizarea sistemelor chimice*. (AISoftChim), No. 23/2012, 2012-2015.

☞ Proiect POSDRU/89/1.5/S/57649 *Performanţă prin postdoctorat pentru integrarea in aria europeană de cercetare (PERFORM-ERA)* ID 57649, 2010-2013.

☞ Proiect ID-2386, PNCDI II – Program IDEI, *Dezvoltarea prin modelari neuro-fuzzy de solutii customizate pentru sisteme de indicatori de masurare a performantei dedicate competitivitatii durabile a firmei industriale antreprenoriale*, 2009 – 2011, Contract 770/2009, Valoare UTI: 353.650 RON.

☞ Proiect PN2 Parteneriate / CNMP nr. 91-069/2007 *Parteneriat pentru cercetare de excelenta in dezvoltarea aptitudinilor antreprenoriale si a capitalului uman competitiv in economia si societatea bazate pe cunostere si inovare* Valoare UTI 960000; Proiect Complex PC 3789, PNCDI II – Program Parteneriate in domeniile prioritare 9, 2007-2010.

☞ Proiect PN2 Parteneriate / CNMP PN II 91-047/2007 *Tehnici de evaluare comparativa a calificarii universitare in Romania* Valoare UTI 116400 – Contract nr. 91 – 047/14.09.2007. Coordonator – ASE Bucuresti, 2007-2010, Valoare UTI (2008): 27820 RON.

☞ Proiect CORINT / CNMP 132/2007 *Remote instrumentation in next-generation grids* Valoare UTI 90160 RON.

☞ Proiect Leonardo da Vinci RO/2004/PL93117/TD, *Întreprinderea simulată: o metodă modernă de pregătire pentru instruirea studenților-PRENTEAM*, 2006, Coordonator UTI.

Conferințe

- 32 de articole prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale;

Seminarii

- Formator competente antreprenoriale proiect POCU 829/6/13/142152 - *Susținerea tinerilor pentru afaceri reușite* (STAR) — 2022.
- Formator competente antreprenoriale – proiect SMARTER - *Susținerea Mediului Antreprenorial din România prin Tactici Economice Regionale*" POCU/82/3/7/106188 – 2019.
- Formator Întreprindere Simulata proiect POSDRU/160/2.1/S/138113 *Tranziția de la școală la viața activă prin practică și crearea de întreprinderi simulate*, (SIMPRACT) – 2015.
- Prezentare seminar: Entrepreneurial education, and simulation of business models and administration of SMEs în cadrul International Training School: "Application of sensors networks in food industry, agriculture and medicine" - 2014 UTI.

Premii

- 15 premii din care 10 internationale (selectie):
  - ☞ Medalie de aur – International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship 2023;
  - ☞ Medalie de aur - InventCor 2023;
  - ☞ Medalie de bronz - INVENTICA 2023;
  - ☞ Medalie argint - EUROINVENT 2022;
  - ☞ Medalie de bronz , 2 diplome de excelenta - EUROINVENT 2018;
  - ☞ Medalie de argint – EUROINVENT 2017;
  - ☞ Premierea rezultatelor cercetarii PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 80685, PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023- 80499.
  - ☞ Premierea rezultatelor cercetarii 2020 - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-43808, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-50451;
  - ☞ Premierea rezultatelor cercetarii 2019 - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-38631, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-40355.

Afilieri

- Membru în asociații internaționale:
  - ☞ Senior Member al Asia-Pacific Chemical, Biological&Environmental Engineering Society;
  - ☞ Membru al World Academy of Science, Engineering and Technology;
  - ☞ Senior Member al International Association of Computer Science and Information Technology;
  - ☞ Member of Eurasia Business and Economics Society.
- Membru în asociații naționale:
  - ☞ New Wave Science Mates '94
  - ☞ Asociatia managerilor si inginerilor economisti din Romania – AMIER;
  - ☞ Asociatia generala a inginerilor din Romania – AGIR.