

INFORMAȚII PERSONALE



PAUNOIU, Viorel

📍 Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, 800201

☎ +40 336 130 263

✉ viorel.paunoiu@ugal.ro

🌐 www.if.ugal.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 24/11/1959 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2004–prezent

Profesor

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Fabricației

Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201, www.if.ugal.ro

Activități didactice și de cercetare științifică în domeniul Inginerie Industrială

- Director Departament Ingineria Fabricației (2011-prezent)
- Director al Centrului de Cercetări ITCM (20011- prezent)
- Șef Catedra TCM/Adjunct Șef Catedra TCM (2008 - 2009)/(2009 - 2011)
- Director al programului de studii de TCM (2008-prezent)
- Editor șef al revistei Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle V, Machine Building Technology, ISSN 1221-4566, (2009 - prezent)
- Membru în Senatul Universității "Dunărea de Jos" din Galați (2015 - prezent)
- Membru în Consiliului Facultății de Inginerie/Facultății de Mecanică (2008 - prezent)
- Evaluator în Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior – ARACIS, domeniul Inginerie Industrială (2011)

Activități de tutoriat, consiliere și orientare în carieră a studenților

2001-2004

Conferențiar

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Catedra TCM

Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201, www.if.ugal.ro

Activități didactice și de cercetare pentru disciplinele: Prelucrări prin deformare plastică la rece, Tehnologia pieselor sinterizate, Tehnologii neconventionale de deformare plastică

Activități de tutoriat, consiliere și orientare în carieră a studenților

1992-2001

Șef lucrări

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Catedra TCM

Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201, www.if.ugal.ro

Activități didactice și de cercetare disciplinele: Tehnologia presării la rece, Tehnologia pieselor sinterizate, Tehnologii neconventionale de deformare plastică

Director al programului de studii de TCM (1998-2001)

Activități de tutoriat, consiliere și orientare în carieră a studenților

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Cercetare

1990-1992

Asistent universitar

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Catedra TCM

Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201, www.if.ugal.ro

Activități didactice și de cercetare pentru disciplinele de Tehnologia presării la rece, Tehnologia construcțiilor de mașini

Activități de tutoriat, consiliere și orientare în carieră a studenților

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Cercetare

1987-1990

Inginer în cercetare

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Catedra TCM

Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201, www.if.ugal.ro
Activități didactice și de cercetare pentru disciplinele de Tehnologia presării la rece, Tehnologia
construcțiilor de mașini

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Cercetare

1984-1987 **Inginer proiectant**
MEFIN Sinaia
Activități de proiectare tehnologică

Tipul sau sectorul de activitate Inginerie industrială/Producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2007 **Diploma de studii post-universitare Proiectare cu SOLID EDGE V. 17**
Proiectare cu SOLID EDGE V. 17, Modulele Part, Draft, SheetMetal, Assembly -
Universitatea „Dunărea de Jos din Galați”, Centrul de Formare Continua și Transfer
Tehnologic - CFCTT
- 1992–1998 **Diplomă de doctor**
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Catedra de Tehnologia
Construcțiilor de Mașini
Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201
Domeniul Inginerie Industrială
- 1979-1984 **Diplomă de inginer**
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică
Str. Domnească nr. 111, Galați, jud. Galați, cod 800201
Domeniul Inginerie Managerială și Tehnologică

CONTRACTE CĂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE

- 2017-2018 **Director proiect**, *Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor
din industriile de automobile și aeronautică (TFI PMAIAA)*, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-
0446/82-2018
- 2009-2011 **Director proiect**, *Studiul comportării ansamblului de medii rigid/elastic/elasto-plastic și
aplicarea acestuia la reconfigurabilitatea matritelor de deformare multipunct*, Contract ID-
1761/2008
- 2006-2008 **Responsabil proiect**, *Materiale, tehnologii și echipamente pentru profilari plane și spațiale
MATERPROF*, 2006-2008, Contract CEEX_M1, 130/20.07.2006, Director proiect Prof. dr.
ing. Bologa O., Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
- 2017-2018 **Responsabil proiect**, *The Algerian national laboratory for maintenance education* ,
586035-EPP-1-2017-1-DZ_EPPKA2-CBHE-JP
- 2015-2018 **Responsabil tehnic**, *South Mediterranean Welding Centre for Education, Training and
Quality Control (SM WELD)*, 561786-EPP-1-2015-1-SEEPPKA2-CBHE-JP, director
proiect: Elena Scutelnicu
- 2006-2008 **Cercetător**, *PC6 Virtual Intelligent Forging VIF_CA 507331*, responsabil partener:
Epureanu Alexandru
- 2005-2008 **Responsabil tema**, *Metode de simulare, modelare și producție virtuală bazată pe
tehnologia informației și comunicării dedicate noii generații de sisteme de prelucrare
reconfigurabile, RECONFIG*, Contract CEEX –M1- C1 Nr. 22/2005, director proiect
Epureanu Alexandru

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Cursuri de formare profesională

- Certificat de absolvire curs Limba Engleza (2013)
- Certificat de absolvire curs Implementarea și menținerea sistemelor de management al calității (2009);
- Certificat de absolvire curs - Protecția Proprietății Industriale aplicată în conducerea afacerilor (2001);
- Diploma Hoganas PM School (1999) - Bazele științei materialelor, Producerea și proprietățile pulberilor, Presarea, Sinterizarea, Operații secundare, Metode de testare și proprietăți ale materialelor sinterizate

Competențe organizaționale/ manageriale și de comunicare/tehnice

- Abilități de comunicare obținute și dezvoltate în activitatea de cadru didactic;
- Spirit de echipă dobândit ca urmare a activităților din procesul didactic și de cercetare;
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, ca urmare a participării la diferite stagii în străinătate
- Director Departament Ingineria Fabricației - IF (2011-prezent)
- Șef de departament TCM, Adjunct Șef de Catedră CMRS (2009-2011)
- Șef de catedră TCM (2008-2009)
- Director a două programe de studii TCM (2007-prezent) și EMU (2001-2007)
- Director la proiecte naționale
- Director de proiect major (colectiv) la un program TEMPUS
- Responsabil al colaborării cu Firma DACIA-RENAULT
- Organizator al unei conferințe internaționale și a 5 workshop-uri
- Coordonator activitate de acreditare a programelor de studii ale departamentului
- Tehnologii de deformare plastică la rece, convenționale și neconvenționale
- Tehnologii virtuale de proiectare a echipamentelor și tehnologiilor de deformare plastică.
- Simularea proceselor de deformare plastică și de presare a pulberilor

Competențele digitale

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

Stagii de cercetare internaționale/alte programe de formare

- 1991 METAL FORMING INSTITUTE (INOP) POZNAN, POLONIA – Documentare, schimb de experiență
- 1992 CENTRE DE MISE EN FORME DES METAUX (CEMEF) FRANȚA – Stagiul didactic și de documentare
- 1998 UNIVERSITY OF LIMERICK, IRLANDA - Stagiul didactic și de documentare
- 2001 UNIVERSITATEA PATRAS DIN GRECIA, Stagiul didactic și de documentare
- 2007 UNIVERSITATEA TOR VERGATA, ROMA, ITALIA, Stagiul de documentare
- 2018 UNIVERSITY OF CONSTANTINE, ALGERIA, Mobilitate profesor

Premii

- Paunoiu V., BEST PAPER AWARD, Proc. of the Sixth Intl. Conf. Advances in Civil, Structural and Mechanical Engineering - CSM 2018
- Paunoiu V., Special Charter – for Contribution to development of The International Conference on Advanced Manufacturing Engineering and Technologies, NEWTECH 2017, 5th – 9th June 2017, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia
- Diploma de excelență Octavian PRUTEANU, Conferința internațională: MODTECH, Sinaia, 2013
- Diploma de excelență Conferința internațională: Modern Technologies, Quality and Innovation, New face of TMCR, Chișinău, 2011
- Premiul pentru proiectul cu titlul : Metode de simulare, modelare și producție virtuală bazată pe tehnologia informației și comunicării dedicate noii generații de sisteme de prelucrare reconfigurabile – ANCS, 2007

Comitete organizatorice/științifice

- Co-Președinte al Conferinței Internaționale NEWTECH 2015, Belgrade University of Technology, Belgrade, Septembrie, 2017
- Co-Președinte al Conferinței Internaționale NEWTECH 2015, Wroclaw University of Technology, Wroclaw, Septembrie, 2015
- Co-Președinte al Conferinței Internaționale NEWTECH 2013, KTH University, Stokolm, Octombrie 2013
- Co-Președinte al Conferinței Internaționale NEWTECH 2011, Brno University of Technology, 14-15 Septembrie 2011
- Președinte Conferința Internațională NEWTECH 2009, Universitatea Dunarea de Jos din Galați, 23-25 Septembrie 2009
- Chairman - The International Conference on SYSTEM SCIENCE and SIMULATION in ENGINEERING, ICOSSE, Genova, Italy, October 17-19, 2009, Section 4
- Membru în Comitetul Științific al International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation, MOD-TECH,
- Co-Chairman - International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation, MOD-TECH, 2012, 2017, 2018

Informații suplimentare

Referent științific

- Measurement – Elsevier – revistă ISI
- Materials Design - Elsevier – revistă ISI
- International Journal of Mechatronics and Manufacturing Systems – revistă BDI
- International Journal of Production and Quality Engineering (JJPQE), Published By : Serials Publications ISSN: 0976-6189 Frequency : Bi-Annual - revistă BDI
- International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation, New face of TMCR, Iași-Chișinău
- Journal Proceedings in Manufacturing Systems, Volume No. 5, 2010, București

Apartenența la organizații profesionale

- Professional Association in Modern Manufacturing Technologies – 2009
- Asociația Română de Tensometrie, ARTENS – 2008.
- European Scientific Association for material FORMing, ESAFORM – 1998.
- ASME – America society of manufacturing Engineering – 2017
- AUIF – Asociația Universitară de Ingineria Fabricatei – 2015
- SIAR – Societatea Inginerilor de Asutomobile din Romania - 2014

ARTICOLE/PUBLICAȚII	
A. Teza de doctorat – Domeniul Inginerie Industrială	1
B. Cărți	12
C. Articole publicate în reviste de specialitate	56
C1. Reviste de specialitate ISI	5
C2. Volumele unor manifestări științifice internaționale indexate ISI	8
C3. Volumele unor manifestări științifice internaționale indexate BDI și Reviste de specialitate internaționale (BDI)	43
D. Brevete (autor/coautor)	5
E. Citări	70
E1. Reviste de specialitate ISI	10
E2. Reviste de specialitate BDI	60
F1. Contracte Cercetare-Dezvoltare-Inovare (director, responsabil, membru)	19
F2. Contracte internaționale (/responsabil/membru)	4
F3. Contracte cu terți (director/membru)	3
Indicele Hirsch Scopus	3
Indicele Hirsch Google Scholar	7
Indicele Hirsch ISI WEB	2