

DUSMANESCU DOREL-MIHAIL

Ploiești, [REDACTED]



Sexul Masculin | Data nașterii [REDACTED] | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESSIONALĂ

- 2016-prezent** Profesor univ. dr. ing. ec.
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Departamentul Cibernetica, Informatica Economică, Finante și Contabilitate
▪ Activitate didactica: predare curs și conducere lucrari de laborator
▪ Cercetare științifică
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 2012- prezent** Conferentiar univ. dr. ing. ec.
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Departamentul Cibernetica, Informatica Economică, Finante și Contabilitate
▪ Activitate didactica: predare curs și conducere lucrari de laborator
▪ Cercetare științifică
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 2008-2012** Conferentiar univ. dr. ing. – Secretar Științific Facultatea de Științe Economice
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Departamentul Modelare, Analiza Economică și Statistică
▪ Activitate didactica: predare curs și conducere lucrari de laborator
▪ Management universitar
▪ Cercetare științifică
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 2002-2008** Lector univ. dr. ing. – Șef Catedră
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Catedra Matematici Economice și Informatică de Gestiu
▪ Activitate didactica: predare curs și conducere lucrari de laborator
▪ Management universitar
▪ Cercetare științifică
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1998-2002	Lector univ. dr. ing. Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Catedra Informatica ▪ Activitate didactica: predare curs si conducere lucrari de laborator ▪ Cercetare știintifică Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior
1994-1998	Asistent univ. drd. ing. Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Catedra Informatica ▪ Activitate didactica: conducere lucrari de laborator ▪ Cercetare știintifică Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior
1990-1994	Inginer – Dispecer productie S.C. Matizol S.A. Ploiești ▪ Coordonare activitate de productie Tipul sau sectorul de activitate Productie materiale de constructii
1989-1990	Inginer – Serviciul mecano-energetic Schela de Foraj Berca, judetul Buzau ▪ Planificare activitati de intretinere a echipamentelor de foraj Tipul sau sectorul de activitate Foraj sonde petrol/gaze

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009-2013	Doctor în științe economice, specializarea Economie	ISCED 6
	Institutul Național de Cercetări Economice "Costin N. Kiritescu", Academia Română	
2007-2009	Master în Managementul Sistemelor Economice Turistice și Administrative	ISCED 5
	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Științe Economice	
1992-2001	Doctor in știinte tehnice, specializarea Automatica (azi Ingineria Sistemelor)	ISCED 6
	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică	
1984-1989	Licență in inginerie	ISCED 5
	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică	
1979-1983	Diploma de Bacalaureat	ISCED 3
	Colegiul National „I.L. Caragiale” Ploiești	

Cursuri de perfecționare profesională

- 1990** Curs de perfecționare cu tema „Investiții și modernizări în industria petrolului”, 1990, Ministerul petrolului, Centrala Gazului metan – Mediaș, Secția de perfecționare profesională a personalului „Petrol-Gaze”
- 1997** Curs instructor (trainer) AutoCAD, organizat de MaxCAD S.R.L. Bucuresti
- 2001** Curs de utilizare Cosmos/M, organizat de INICAD Soft SRL București
- 2002** Curs de utilizare SGBD Cache, UPG Ploiești
- 2004** Modulul pedagogic în cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic din UPG Ploiești,
- 2007** Curs Manager de proiect, organizat de PIPMM Bucuresti
- 2007** Curs de formare Auditori interni pentru sisteme de management al securitatii informatiei, conform ISO/IEC 27001 :2005, organizat de SRAC Bucuresti
- 2008** Curs instructor Oracle, Database Design and Programming with SQL,
- 2008** Curs instructor Oracle, Database Programming with PL/SQL
- 2008** Curs Oracle Database 10g : Administration Workshop I Ed 3
- 2009** Curs de Formator pentru programe oferite adulților, organizat de S.C. Train 2 S.R.L. Timișoara
- 2009** Curs Oracle 10g : Data Warehousing Fundamentals Ed 1 PRV
- 2012** Programul de formare „Dezvoltarea de competente specifice proiectării și implementării programelor de formare în tehnologia educației la distanță”, MECTS, POSDRU/57/1.3/32629

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B1	B1	A2	B1	B1
Franceza	A1	A1	A1	A1	A1

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare și relaționare dobândite prin experiența în calitate de cadre didactice
- adaptabilitate la medii culturale diferite
- capacitate de lucru în echipă

- Competențe organizaționale/ manageriale**
- capacitate de organizare si planificare, dobândita în timpul mandatului de sef de catedra, respectiv secretar științific al Facultății de Științe Economice
 - capacitate de evaluare a programelor didactice si a proiectelor de cercetare științifica, dobândita în calitate de evaluator ARACIS si de evaluator CNMP si CNCSIS
 - leadership
- Competențe informaticе**
- Limbaje de programare cunoscute: Fortran, VisualBasic, Pascal, C++, Java, php, PL/SQL
 - Baze de date: MS-Access, MySQL, Oracle
 - Instrumente CAD: AutoCAD (trainer), MathCAD, Matlab
 - Instrumente FEA: Cosmos/M
 - Grafica: Corel Draw, Adobe PhotoShop
 - MS-Office: Word, Excel, PowerPoint, MS-Project

- Permis de conducere**
- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- 2 cărți de specialitate în calitate de unic autor,
 - 3 cărți de specialitate în calitate de coautor;
 - 1 culegere de teste pentru admitere (reeditata), în calitate de coautor;
 - 2 capitole în cărți publicate în edituri din strainatate
 - 24 de articole publicate în reviste din fluxul principal de publicații
 - 16 articole publicate în volumele unor conferințe internaționale de specialitate
 - 25 articole în reviste naționale sau în volumele unor conferințe naționale și 5 suporturi de curs (fara ISBN)
- Conferințe**
- Participare cu lucrari la 26 de conferințe științifice, naționale si internaționale
 - Participare ca membru în colectivul științific și ca recenzor la 12 conferințe internaționale
- Proiecte**
- Grant CNCSIS 964/2005, *Sistem informatic intelligent pentru managementul mediului într-o organizație economică*, Director, program desfășurat în perioada 2005-2006, 15.400 lei, rezultate:
 1. Dorel Dușmănescu, Ana Tănărescu, Aurelia Pătrașcu, Ion Iarca, *Intelligent Information System for Environmental Management*, Managing Environmental Knowledge, Proceedings of the 20th International Conference on Informatics for Environmental Protection EnvirolInfo 2006, September 6-8, Graz, Austria, pp. 253-256, ISBN-10: 3-8322-5321-1, ISBN-13: 978-3-8322-5321-9
 2. Tănărescu Ana, Pătrașcu Aurelia, Dușmănescu Dorel, Dumitru Illeana, *Environmental Decision Support System*, International Conference in Economics, Law and Management, 2006, May 31 – June 3, Targu-Mures, Romania, pp. 4-12, ISBN13: 978-973-7794-43-7, ISBN10: 973-7794-43-5
 3. Cătălin Popescu, Dorel Dușmănescu, Ana Tănărescu, *Information System Structure for Managing Environmental Information*, Proceedings of the 8th IBIMA Conference, 2007, June 20-22, Dublin, Irlanda, pp. 62-65, ISBN 0-6753393-7-0
 4. Dorel Dușmănescu, Ana Tănărescu, Aurelia Pătrașcu, *Model de sistem*

informatic pentru managementul de mediu, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Matematică-Fizică-Informatică, 2005, Vol. VII, Nr. 4, ISSN 1221-93

- Grant de cercetare postdoctorală cu tema: „*Influențe culturale ale tranzitiei la energiile alternative*”, Responsabil, activitate desfășurată în cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/136077 cu titlul „Cultura română și modele culturale europene: cercetare, sincronizare, durabilitate” implementat la Academia Română, valoare personală: 51.800 lei, rezultate:
 1. Dorel Mihail C. Dușmanescu, *Implicații culturale ale tranzitiei la energiile alternative*, Editura Muzeul Literaturii Române, București 2015, ISBN 978-973-167-310-3,
 2. Dorel Dusmanescu, Drago Cvijanovic, *The Economic Culture-aspects Concerning the Energy Consumption in the Romanian Society*, Procedia Economics and Finance, 2015, vol. 22, pag. 242-251, ISSN 2212-5671
 3. Dorel Dusmanescu, *Energy Demand Forecasting Methodology for Romania*, Economic Insights – Trends and Challenges, 2015, Vol.IV(LXVII), No. 3, ISSN 1221-9371
 4. Andrei Jean Vasile, Dusmanescu Dorel, Mieila Mihai, *The influences of the cultural models on agricultural production structures in Romania and some EU-28 countries – a perspective*, Economics of Agriculture, 2015, vol. 2, pag. 293-307

Afilieri Membru AGER
Membru Econometrica

ANEXE _____

- Lista de lucrari.