



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume Popescu, Mihaela
Adresă(e) Str. Ulmului, Nr.35, ap.8, Craiova, Romania
Telefon +40251 435 255 Mobil: +40722 982 589
Fax +40251 435 255
E-mail mpopescu@em.ucv.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 11 iunie 1965
Sex Feminin
Locul de muncă / Domeniul ocupațional Universitatea din Craiova / Învățământ superior și cercetare

Experiența profesională

Perioada **1992 - prezent**
Funcția sau postul ocupat **Cadru didactic universitar**
Profesor universitar (**2007 – prezent**); Conferențiar universitar (**2002 – 2007**); Șef de lucrări (**1997 – 2002**); Asistent universitar (**1992 – 1997**).
Funcții deținute:
Director - Școala Doctorală de Inginerie Electrică și Energetică (2021-prezent)
Director -Departamentul de Electromecanică, Mediu și Informatică Industrială/Aplicată, Facultatea de Inginerie Electrică (2011-2019);
Șef catedră - Catedra de Acționări electrice și Informatică industrială, Facultatea de Electromecanică, Mediu și Informatică Industrială (2008-2011);
Membri în structurile universității: Senatul Universității din Craiova (2013-prezent), Consiliul Facultății de Inginerie Electrică (2011-prezent); Consiliul Facultății de Electromecanică, Mediu și Informatică Industrială (2008-2011).
Activități și responsabilități principale Didactică, cercetare, managerială, relații cu mediul economic
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza, 13, Craiova, RO-200585, Dolj, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Academic, învățământ superior
Perioada **1988 - 1992**
Funcția sau postul ocupat **Inginer**

Numele și adresa angajatorului	Combinatul Chimic Ișalnița, Dolj, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
Educație și formare	
Perioada	Septembrie 2016
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul Inginerie Electrică, Conducător de doctorat la Scoala Doctorală de Inginerie Electrică și Energetică a Universității din Craiova
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calitatea energiei electrice, Eficiență energetică, Sisteme de acționare electrică, Conversoare statice, Electronică de putere, Filtre active de putere, Conversoare rezonante pentru sisteme de încălzire prin inducție, Substații active de tracțiune în curent continuu. Teza de abilitare: Cercetări privind calitatea energiei electrice și soluții pentru creșterea eficienței energetice Competențe de cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	1994 - 2001
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor în domeniul Inginerie Electrică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Acționări electrice, Conversoare statice, Mașini electrice, Bazele electrotehnicii, Calitatea energiei electrice (Titlul tezei de doctorat "Aspecte energetice ale sistemelor de acționare cu motoare asincrone și conversoare statice indirecte de tensiune și frecvență") Competențe de cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	1983 - 1988
Calificarea / diploma obținută	Inginer, Electrotehnică, specializarea Acționări electrice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza matematică, Matematici speciale, Bazele electrotehnicii, Mașini electrice, Măsurări electrice, Acționări electrice, Mutatoare, Teoria sistemelor și reglaj automat, Utilizarea calculatoarelor în acționările electrice Competențe didactice și de cercetare fundamentală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1979 - 1983
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Discipline și competențe generale de formare profil real

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul de Matematică-Fizică "Tudor Vladimirescu", Tg.-Jiu

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 3

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă | Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba franceză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale | Capacitate de lucru în echipă, de mediere, abilități psiho-pedagogice, capacitate și abilitate de comunicare - dobândite și dovedite în activitatea didactică, de cercetare și cea managerială.

Competențe și aptitudini organizatorice | Leadership (director departament și șef de catedră); Management de proiect (5 proiecte câștigate prin competiție în calitate de director).

Competențe și aptitudini tehnice | Convertoare statice, acționări electrice, calitatea energiei electrice, filtre active de putere, regim nesinusoidal, grafică asistată de calculator, baze de date - dobândite prin formarea de bază, activitatea didactică și de cercetare.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Cunoștințe avansate în Office (Word, Excel, Access, PowerPoint), Matlab-Simulink, AutoCAD etc. - dobândite și dezvoltate prin natura profesiei.

Conducere de doctorat | Coordonare 7 doctoranzi în calitate de Conducător de doctorat

Informații suplimentare

Publicații: autor principal/coautor: 10 cărți în edituri recunoscute CNCSIS; 1 capitol de carte în editură internațională; 82 articole în reviste și volume proceedings cotate ISI; 96 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale; 6 brevete de invenție; 49 articole publicate în alte tipuri de reviste și volumele ale unor conferințe naționale/ internaționale.

Cercetare pe bază de contract: director la 5 granturi multianuale câștigate prin competiție națională; membru în colectivele de cercetare la două proiecte internaționale, membru în colectivele de cercetare la alte 19 proiecte naționale.

Citări: 278 în reviste/volume indexate ISI și 291 în reviste/volume indexate în alte BDI.

Recenzor (peste 600 recenzii): reviste (IEEE Trans. Industrial Informatics, IEEE Trans. Industrial Electronics, IEEE Transactions on Industry Applications, IET Generation, Transmission & Distribution, Energies, Advances in Electrical and Computer Engineering, International Journal of Electrical Power & Energy Systems, Electronics, IET Power Electronics, Electronics Letters, Sustainability, International Journal of Automation and Power Engineering, Energy & Fuels, Measurement, Technical Transactions ș.a), conferințe IEEE (IECON, ISIE, ICEM, POWERENG, ICM, PEMC, OPTIM, ATEE, ISEEE, ICATE ș.a.) și alte reviste/conferințe.

Membru în colectivele de redactie ale revistelor: Energies; International Journal of Modeling and Optimization; Journal of Power Electronics, Machines and Drives; International Journal of Automation and Power Engineering; Technical Transactions-Series: Electrical Engineering; Journal of Control Science and Engineering; International Journal of Electrical and Electronic Science; Sci-an Open Access Journal by MDPI; Technology transfer: fundamental principles and innovative technical solutions; Eastern-European Journal of Enterprise Technologies; EUREKA: Physics and Engineering; Review of Information Engineering and Applications; Recent Advances in Electrical & Electronic Engineering.

Membru în comitete științifice/de program la peste 150 manifestări științifice recunoscute.

Expert evaluator CNCSIS/UEFISCDI.

Evaluator ARACIS - Registrul Național al Evaluatorilor (RNE), Științe ingineresti II.

Expert evaluator Czech Science Foundation - the main public funding agency in the Czech Republic.

Referent științific în 9 comisii de doctorat.

Membru în Comisia de contestatii CNATDCU - Inginerie Electrica (C9)

Membru în organizații profesionale: senior member IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), senior member IACSIT (Association of Computer Science and Information Technology); Athens Institute for Education and Research (ATINER) -Academic member of the Electrical Engineering Research Unit; IEEE Industrial Electronics Society; IEEE Industry Applications Society, Yaseen Academy, Huangjiahu Lake University Town, Wuhan, Hubei, China, ANAE (Asociația Națională de Acționări electrice).

Specializări: Saint- Etienne, Franța, Université Jean Monnet, iunie 1993, Grant TEMPUS; Bruxelles, Belgia, Université Libre de Bruxelles, mai 1994, Grant TEMPUS; Noisy-le-Grand, Franța, Groupe ESIEE, septembrie 1996, AUF; Amiens, Franța, Groupe ESIEE, aprilie-iunie 1999, Grant Banca Mondială.

Anexe

Lista de lucrări și contracte de cercetare

15.02.2022