

INFORMAȚII PERSONALE

OPROESCU MIHAI



📍 Bld. Libertății, nr. 23, Pitești, Argeș

☎ 0348453104 📠 0726107142

✉ mihai.oproescu@upit.ro, mihai.oproescu@upb.ro moproescu@yahoo.com

ORCID number: 0000-0003-0324-0846

UEF –ID uefiscdi.gov.ro: U-1700-030Q-1737

Sexul bărbătesc | Data nașterii 02/09/1974 | Naționalitatea Romania

POSTUL VIZAT

Susținere teza de abilitare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Conferențiar (cu aprobarea SENAT -UNTSPB)

 Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București Centrul Universitar Pitești, Str. Tirgu din Vale, Nr. 1, www.upit.ro

01.07.2022-prezent

- Cadru didactic, cercetător

- Discipline predate:

Curs – Măsurări în electronică și telecomunicații, Echipamente numerice, Dispozitive electronice de putere, Conversoare statice, Electronică medicală,

Laborator: Electronică medicală, Electronică industrială, Conversoare statice, Electronică de putere, Echipamente numerice, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Bioinformatică

[Învățământ superior](#)

Director General Administrativ – Centrul Universitar Pitești

 Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București Centrul Universitar Pitești, Str. Tirgu din Vale, Nr. 1, www.upit.ro

02.07.2022-prezent

[Învățământ superior](#)

Director General Administrativ

 Universitatea din Pitești, Str. Tirgu din Vale, Nr. 1, www.upit.ro

01.07.2020-02.07.2022

[Învățământ superior](#)

Conferențiar (cu aprobarea SENAT -Universității din Pitești)

 Universitatea din Pitești, Str. Tirgu din Vale, Nr. 1, www.upit.ro

01.07.2020-02.07.2022

- Cadru didactic, cercetător

- Discipline predate:

Curs – Măsurări în electronică și telecomunicații, Echipamente numerice, Dispozitive electronice de putere, Conversoare statice, Electronică medicală,

Laborator: Electronică medicală, Electronică industrială, Conversoare statice, Electronică de putere, Echipamente numerice, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Bioinformatică

[Învățământ superior](#)

Decan Facultatea de Electronica, Comunicatii si Calculatoare

 Universitatea din Pitești, Str. Tirgu din Vale, Nr. 1, www.upit.ro

13.07.2017- 30.06.2020

[Învățământ superior](#)

Prodecan Facultatea de Electronica, Comunicatii si Calculatoare

 Universitatea din Pitești, Str. Tirgu din Vale, Nr. 1, www.upit.ro

01.05.2016-13.07.2017

[Învățământ superior](#)

Conferențiar

 Universitatea din Pitești, Str. Tirgu din Vale, Nr. 1, www.upit.ro

01.10.2016-prezent

- Cadru didactic, cercetător

- Discipline predate:

Curs – Măsurări în electronică și telecomunicații, Echipamente numerice, Dispozitive electronice de putere, Conversoare statice, Electronică medicală,

Laborator: Electronică medicală, Electronică industrială, Conversoare statice, Electronică de putere, Echipamente numerice, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Bioinformatică

[Învățământ superior](#)

Manager

 S.C. ECAI Conference S.R.L. www.ecai.ro

04.09.2014-prezent



	Organizator conferințe internaționale și simpozioane științifice Organizare manifestări științifice
01.10.2012-01.10.2016	Sef lucrări Universitatea din Pitești, Str. Tîrgu din Vale, Nr. 1, www.upit.ro <ul style="list-style-type: none"> • Cadru didactic , cercetător • Discipline predate: Curs – Măsurări în electronică și telecomunicații, Echipamente numerice, Dispozitive electronice de putere, Structuri de control și acționare pentru conducerea proceselor Laborator: Arhitectura hardware a sistemelor de calcul, Electronică medicală, Electronică industrială, Conversoare statice, Electronică de putere, Echipamente numerice, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Bioinformatică Invățământ superior
01.10.2012-01.10.2016	Sef lucrări Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic Universitatea din Pitești, Str. Tîrgu din Vale, Nr. 1, www.upit.ro <ul style="list-style-type: none"> • Cadru didactic, cercetător • Discipline predate: Curs – Instruire asistată de calculator, Didactica disciplinelor tehnice, Practica de specialitate Laborator: Instruire asistată de calculator, Didactica disciplinelor tehnice, Practica de specialitate Invățământ superior
01.10.2006-prezent	Formator Centrul de Formare Continuă Muntenia Universitatea din Pitești, Str. Tîrgu din Vale, Nr. 1, www.upit.ro <ul style="list-style-type: none"> • Formator la disciplinele: Curs – Mecatronică Aplicații: Tehnologii de informare și comunicare în managementul educațional, Mecatronică Invățământ superior
31.05.2005-prezent	Manager S.C. Expert Info Teach S.R.L. Expertiza contabila si informatica Consultanta in domeniu contabil si informatic
Iunie 2003 – octombrie 2003	Controlor dispozitive de caroserie INGINERIE ET REALISATION INDUSTRIELE, France <ul style="list-style-type: none"> • Control dispozitive de caroserie • Asistent control tridimensional Automobile Rutiere

PROIECTE DE EDUCAȚIE, MANAGEMENT și în DOMENIUL ASIGURĂRII CALITĂȚII.

01.10.2020-31.10.2022	Director GRANT Formator activități remediale Expert dezvoltare personală Voi fi inginer FECC, AG354/SGU/SS/III din 10.09.2020, Ministerul Educației și Cercetării prin Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă
19.08.2019-09.07.2021	Responsabil grup țintă Profesori inovatori - Studenți antreprenori! PISA, SMIS 125202, Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020
02.03.2021-01.07.2021	Formator activități Activități și măsuri integrate de asistență educațională, consiliere antreprenorială și mentorat, respectiv sprijin financiar pentru creșterea accesului și participării la învățământ terțiar în regiunea Sud-Muntenia în condiții de nediscriminare și echitate socială, SMIS 125165, Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

GRANTURI / PROIECTE CĂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE INTERNAȚIONALĂ

2022-2023	Director GRANT Synthesis and characterization of nanostructured magnesium oxide powders for composite layers/ SURF 1904040032, Oproescu Mihai, Șchiopu Adriana Gabriela, Ducu Marian Catalin, Sorin Moga, Cod: Horizon 2020/
-----------	--



Access SFERA III European project Grant 823802, beneficiar: Program Horizon 2020, anul: 2022,

2021-2022
Responsabil tehnic / membru
 Nanostructured oxides layers by SPVD for enhance Solar Cell efficiency/ SURF 2201300023, Oproescu Mihai, Şchiopu Adriana Gabriela, Sorin Moga, Iana Vasile Gabriel, Cod: Horizon 2020/ Access SFERA III European project Grant 823802, beneficiar: Program Horizon 2020, anul: 2022,

2018-2021
Membru
 Cost-Efficient Data Collection for Smart Grid and Revenue Assurance (Optimizarea costurilor la colectarea datelor de la contoarele inteligente si metode de imbunatatire a profitului la transportul energiei electrice), Mihai Oproescu, CERA-SG, Project Outline Application ID: 77594, Project plan – ERA-Net Smart Grids Plus

GRANTURI / PROIECTE CĂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE NAȚIONALĂ

2007-2007
Director GRANT
 Modelarea si controlul optim al fluxurilor de putere intr-un sistem de generare a energiei folosind pile de combustie, Grant CNCSIS nr 18/1.10.2007 : Modelarea si controlul optim al fluxurilor de putere intr-un sistem de generare a energiei folosind pile de combustie, Valoare 8500 lei, 2007

2016-2018
Director GRANT
 Sistem de achiziție, monitorizare, analiză și recunoaștere a vibrațiilor pentru protecția infrastructurilor critice, UEFISCDI PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0215, NR. 56PTE/2016 / Responsabil partener UPIT / (valoarea UPIT=400520 lei),

2006-2008
Membru
 Cercetări teoretice și experimentale demonstrative ale sistemelor de propulsie electrică și hibridă pentru dezvoltarea sistemelor de transport competitive și durabile, - SEP DUR CEEX-M1-C2-5558 (X2C31), MEC- PNCDI- AMTRANS

2006-2008
Membru
 Pelicule polimerice in sistem compozit utilizate ca mijloace de ecranare electromagnetica in domeniul microundelor, MATNANTECH-, MEC- PNCDI – MATNANTECH

2006-2008
Membru
 Tehnologii pe bază de materiale nanostructurate pentru condensatori electrochimici cu strat dublu utilizabili la stocarea energiei electrice, TEHNANOCONEL; Contract (cu AMCSIT) nr. 310/13.09.2006. MEC- PNCDI - AMTRANS

2006-2008
Membru
 Sistem mecanic pentru cuplarea surselor de putere termică și electrică, destinat automobilelor ecologice cu propulsie hibridă, Nr. X2C32 MEC – PNCDI

2006-2008
Membru
 Algoritmi inteligenți pentru controlul eficient al unui sistem inverter alimentat de la o pila de combustie, Grant CNCSIS nr. 570

2006-2008
Membru
 Sistem integrat de conversie a energiei din surse regenerabile, Grant MEC nr. 226/2006 ; beneficiar: AMTRANS, contractant: Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea, nr. 2354/2006

2007-2009
Membru
 Proteze locomotorii inteligente – INTELPROT, Valoare: 1.980.000 din care, 145.000 UPit; Contract nr. 1379, CEEX 2007, Tipul proiectului PC, 2007-2010 (36 luni), Nr. 11_069 /14.09.2007

2008-2010
Membru
 Sistem informatic de proiectare, simulare, testare si configurare a sistemelor energetice inteligente de energie regenerabila, SINERG, Contract nr. 22140 / 25.09.2008

2018-2021
Membru
 Experimental validation of a propulsion system for a hydrogen fuel cell for a light vehicle - Mobility hydrogen Demonstrator (Validarea experimentală a unui sistem de propulsie cu pile de combustibil cu hidrogen pentru un autovehicul ușor - Demonstrator, Cod: PN-III-P2-2.1-PED-2016-1223, beneficiar: INC DTCl ICSI Rm. Valcea

2018-2021
Membru
 Senzori si sisteme integrate electronice si fotonice pentru securitatea persoanelor si a infrastructurilor (SENSIS)/ Contract: 71PCCDI/2018., Cod: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0419, beneficiar: Universitatea POLITEHNICA București

2018-2021
Membru
 Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată – BIOHORTINOV /, Cod: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017, beneficiar: UPIT



Membru

2018-2021

Concept Development of an Energy Storage Unit Using High Temperature Superconducting Coil for Spacecraft Power Systems, Cod: Programul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare pentru Tehnologie Spațială și Cercetare Avansată - STAR (Space Technology and Advanced Research), beneficiar: INC DTCl ICSI Rm. Valcea

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

ADMINISTRAREA PATRIMONIULUI ȘI INVESTIȚII

Centrul de formare APSAP

 11.09.2020-
11.09.2020

Patrimoniu, Proprietate publică a statului; Acte și contracte publice; Darea în administrare a bunurilor proprietate publică; Concesionarea; Darea în folosință gratuită a bunurilor; Exercițarea dreptului de proprietate privată a statului sau a UAT; Trecerea bunurilor în domeniul privat; Conceptul de investiție Cadrul legislativ specific. Clasificarea investițiilor; Investițiile și conceptul de dezvoltare durabilă; Strategiile naționale și influența lor asupra procesului investițional; Strategiile sectoriale și influența acestora asupra procesului investițional

SISTEMUL DE CONTROL INTERN MANAGERIAL

Centrul de formare APSAP

 17.09.2020-
17.09.2020

Modificările aduse Codului controlului intern managerial prin OSGG nr. 600 / 2018 și implicațiile acestora asupra documentelor întocmite în cadrul instituțiilor publice; Comisia de monitorizare: rol, componentă, atribuții, secretariatul tehnic al Comisiei, documente obligatorii, niveluri de conducere; Erori privind organizarea și funcționarea Comisiei de monitorizare; Responsabilități ale ordonatorului principal de credite în domeniul controlului intern prevăzute de OSGG nr. 600 / 2018; Planificarea activităților și programul de dezvoltare în conformitate cu OSGG nr. 600 / 2018; Evaluarea sistemului de control intern managerial (noua scară de evaluare a sistemului de control intern); Controlul intern managerial la entitățile publice. Cadru, necesitate, rol, relevanță; Relația cu controlul intern/financiar - preventiv propriu și delegat; Implementarea celor 16 standarde – discuții și modele aplicate pe toate standardele; Evaluarea calității indicatorilor de monitorizare a performanțelor; Implementarea unui sistem coerent de monitorizare a performanțelor în entitate; Deficiențe și erori posibile privind monitorizarea performanțelor

PROIECTE CU FINANȚARE EXTERNĂ

Centrul de formare APSAP

 15.09.2020-
15.09.2020

Prezentarea generală a Fondurilor Europene Structurale și de Investiții 2021-2027. Principii de alocare a Fondurilor Structurale; Prezentarea generală a Programelor de Cooperare Teritorială Europeană (transnaționale, transfrontaliere și interregionale), precum și a programelor de finanțare prin intermediul Granturilor EEA și Norway Grants; Delimitări conceptuale privind Programele Operaționale, obiectivele tematice, axe prioritare, prioritățile de investiții, condiționalitățile ex-ante; Prezentarea entităților responsabile de implementarea Programelor Operaționale: Autorități de Management, Organisme Intermediare, Agențiile de Dezvoltare Regionale etc. și a responsabilităților asociate în scrierea și implementarea proiectelor; etc.

AUDITUL ÎN INSTITUȚIILE PUBLICE

Centrul de formare APSAP

 11.09.2020-
11.09.2020

Actualitatea auditului public intern conturat în cadrul sectorului public, în acest context prezentul demers științific fiind axat pe o serie de obiective generale

Dezvoltarea competențelor manageriale

Academia Romana

 19.02.2019 -
22.02.2019

Management strategic universitar; Finanțarea publică și eficientizarea utilizării fondurilor publice în învățământul superior; Alternative private de finanțare a învățământului superior; Managementul academic în corelație cu cerințele pieței muncii; Monitorizarea inserției absolvenților de învățământ superior

Formator didacticieni

Ministerul Educației Naționale, București

 09.06.2013 -
15.06.2013

Didactica disciplinelor tehnice

Absolvire program de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță

Universitatea Spiru Haret

 03.11.2011 -
31.12.2013

Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate

01.11.2005 -

Doctor în Științe Inginerești



31.11.2011	Universitatea din Pitești, Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare
	<ul style="list-style-type: none"> Modelarea și emularea surselor de energie regenerabilă; Optimizarea fluxurilor de putere din sisteme invertor
01.10.1998 - iunie 2003	Inginer Diplomat Universitatea din Pitești, Facultatea de Electronică și Electromecanică
	<ul style="list-style-type: none"> Electronică analogică; Electronică digitală; Mecanică, Desen tehnic; Instruire asistată de calculator;
01.11.2001 – 28.07.2002	CISCO Network Certificat Universitatea din Pitești, Facultatea de Electronică și Electromecanică, Academia CISCO
	<ul style="list-style-type: none"> Rețele de calculatoare
18.05.2001 – 30.07.2001	Curs de formare programator pe microcalculatoare compatibile IBM-PC Ministerul Educației Nationale, Centrul de pregătire în informatica
	<ul style="list-style-type: none"> Programator PC

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română																						
Alte limbi străine cunoscute																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">INTELEGERE</th> <th colspan="2">VORBIRE</th> <th rowspan="2">SCRIERE</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Limba Engleză</td> <td>B2-Utilizator independent</td> <td>B2-Utilizator independent</td> <td>B2-Utilizator independent</td> <td>B2-Utilizator independent</td> <td>B2-Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>Limba Franceză</td> <td>B1-Utilizator independent</td> <td>B1-Utilizator independent</td> <td>B1-Utilizator independent</td> <td>B1-Utilizator independent</td> <td>B1-Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table> <p>Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.</p> <p>Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimental Cadrul european comun de referință pentru limbi străine</p>		INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Limba Engleză	B2-Utilizator independent	B2-Utilizator independent	B2-Utilizator independent	B2-Utilizator independent	B2-Utilizator independent	Limba Franceză	B1-Utilizator independent	B1-Utilizator independent	B1-Utilizator independent	B1-Utilizator independent	B1-Utilizator independent
	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE																		
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral																			
Limba Engleză	B2-Utilizator independent	B2-Utilizator independent	B2-Utilizator independent	B2-Utilizator independent	B2-Utilizator independent																		
Limba Franceză	B1-Utilizator independent	B1-Utilizator independent	B1-Utilizator independent	B1-Utilizator independent	B1-Utilizator independent																		
Competențe management editorial	Editor - MDPI – Electronics (https://www.mdpi.com/journal/electronics/special_issues/Microgrids_Integrating_Renewable_Energy_Sources) Editor - MDPI – Energies (https://www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/Fuel_Cell_Renewable_Hybrid_Power_Systems_2021) Editor - MDPI - Journal of Low Power Electronics and Applications (https://www.mdpi.com/journal/jlpea/special_issues/advanced_embedded_systems)																						
Competențe de comunicare	Competențe de comunicare dobândite în urma susținerii de prelegeri publice (profesor invitat) la diferite manifestări științifice																						
Competențe organizaționale / manageriale	Director General Administrativ Decan Facultatea de Electronica, Comunicatii si Calculatoare Prodecan Facultatea de Electronica, Comunicatii si Calculatoare Leadership (în prezent, sunt administratorul a doua societăți comerciale) Managementul manifestarilor stiintifice internationale de tip conferinte, workshop-uri si al publicatiilor stiintifice internationale: <ul style="list-style-type: none"> 2012 - 2021: Membru in Scientific Board - International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering (IJTPE) http://www.ijotpe.com/IJTPE/ScientificBoard.html 2012 - 2021: Membru in Scientific Committee - The International Conference on "Technical and Physical Problems of Electrical Engineering" (ICTPE), http://www.ijotpe.com 2012: KEYNOTE LECTURERS - EWRES - European Workshop on Renewable Energy Systems, 17-28 SEPTEMBER 2012, Antalya, Turcia, http://www.ewres.info/2012/p5.html 2013: International Scientific Committee - The II. European Workshop on Renewable Energy Systems, 20-29 SEPTEMBER 2013, Antalya, Turcia, http://www.ijotpe.com/ICTPE/ICTPE-2013/ScientificCommittee.html 2013-2021: Local Organizing Committee - International Conference on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE 																						



Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe informatice

Alte competențe

Permis de conducere

Afilieri

- 2014-2020: Program chair - International Conference on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE
- 2014-2021: Local Organizing Committee - International Conference on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE
- 2014-2021: Organizator - International Workshop on Applied Electronics,
- 2014: Membru Organizing Committee - 1st International Conference on Electrical, Instrumentation and Control Engineering (EICE2014), Chicago, Illinois, USA, October 24-25, 2014, <http://www.eice-conf.org/OrganizingCommittee.aspx>
- 2015-2021: International Scientific Committee - International Workshop on Systems Safety & Security,
- 2015-2021: Web Administrators - The Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science - JEECCS
- 2015-2020: Chief Administrators - The Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science - JEECCS
- 2016-2020: International Scientific Committee member - International Workshop on Trends and Opportunities in Teaching Career (IWTOTC)
- 2018-2020: Members of Program Committee International Conference Applied Electronics, Pilsen Czech Republic
- 2018: General Chair - 27th Edition of the Spring Convention of Electronic Packaging Community - INTERCONNECTION TECHNIQUES IN ELECTRONICS - TIE 2018

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității ;
 - competențe științifice în domeniul surselor regenerabile de energie;
 - Absolvent curs Cisco Networking Academy Program 07/28/2002:
 - Certificat Microsoft curs operator calculator
 - Cunoștințe temeinice de webdesign (Macromedia Dreamweaver) programare (C, C++, C#)
 - Profesor coordonator pentru metodico-științifice în vederea obținerii gradului didactic 1;
 - Profesor coordonator Practica pedagogică în cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic
- Scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți.
- B
- 2006- prezent Membru AGIR: Asociația Generală a Inginerilor din România
 - 2015-prezent Membru Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE member number-93253720)
 - 2016-prezent membru Power Electronics Society
 - 2017-2022 membru Filiala Argeș a Comitetul Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii aflat sub tutela Academiei Române
 - 2022-prezent vicepresedinte Filiala Argeș a Comitetul Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii aflat sub tutela Academiei Române

Data: 07.12.2023

