

INFORMAȚII PERSONALE

Vlad Ciprian



Strada Domnească, nr. 47, cod 800008, Galați, România

-

ciprian.vlad@ugal.ro

- Web of Science ResearcherID: C-6212-2012
- <http://www.researcherid.com/rid/C-6212-2012>
- <https://orcid.org/0000-0003-2545-3391>

Sexul masculin | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2024 – prezent	Director de departament – Inginerie Electrică și Sisteme de Conversie a Energiei (IESCE), Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Februarie 2020 – Februarie 2024	Prorector – Strategii universitare și parteneriatul cu studenții în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați
2012 – 2020	Președintele Comisiei de Etică Universitară din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați și consilier de etică al Universității
2013, 2015 – 2019	Secretarul Comisiei Centrale de Admitere la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
2013 – prezent	Coordonator program de conversie profesională – Educație tehnologică
Septembrie 2004 – prezent	Conferențiar, Șef de lucrări, Asistent, Preparator – Departamentul de Automatică și Inginerie Electrică, Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați Pregătirea și efectuarea de cursuri / lucrări de laborator pentru disciplinele: <u>Licentă:</u> Automatizarea sistemelor electromecanice; Proiectarea sistemelor electromecanice; Surse de energie; Electrotehnică și mașini electrice; Echipamente electrice și electronice navale; Introducere în inginerie electrică, Probabilități și statistică în inginerie; Producerea, transportul și distribuția energiei electrice; Teoria circuitelor electrice (Cahul); Teoria câmpului electromagnetic (Cahul); Bazele sistemelor automate, <u>Master:</u> Sisteme eoliene și minihidro; Metodologia și etica cercetării; Etică și integritate academică. Activitate de cercetare în cadrul granturilor, realizarea și prezentarea de lucrări științifice, îndrumarea studenților la lucrarea de diplomă și disertație, coordonarea studenților la activitatea de practică, participarea la conferințe naționale și internaționale.
Octombrie 2022 – Decembrie 2025	Director proiect PNRR , cod e-PNRR 2033414941, cu titlul „Digitalizarea pentru viitorul educației și cercetării în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați”, Componenta 15 – Educație, Reforma 5: Adoptarea cadrului legislative pentru digitalizarea educației, Investiția 16: Digitalizarea universităților și pregătirea acestora pentru profesiile digitale ale viitorului, contract de finanțare nr. 14063/16.09.2022, nr. înreg. UDJG 51070/05.12.2022, valoarea totală a finanțării este de 26.506.033,82 lei/ 5.357.026,98 euro, perioada de implementare 14.10.2022-31.12.2025.

Mai 2023 – Septembrie 2023	Director contract cu mediul socio economic nr. 805/10.05.2023, cu denumirea „Proiectarea și implementarea unui sistem de monitorizare și management al acțiunilor zilnice specifice persoanelor vârstnice, utilizând tehnologie IoT și inteligență artificială”, perioadă implementare 10.05.2023-10.09.2023, buget: 25.200 lei.
Mai 2023 – Mai 2024	Director contract cu mediul socio economic nr. 806/15.05.2023, cu denumirea „Aplicare de măsuri de protecție electromagnetică pentru echipamente IT”, perioadă implementare 15.05.2023-14.05.2024, buget: 137.500 lei
Martie 2021 – Noiembrie 2022	Responsabil de proiect internațional ERASMUS+ , cod 2020-2-TR01-KA205-095914, cu titlul „Strategic Management, Agility and Right Technologies for Youth”, buget 184.493,00 euro
Decembrie 2019 – Decembrie 2021	Director proiect internațional ERASMUS+ , nr. 2019-1-RO01-KA202-063211, cu titlul „GAMification tEcniqueS for entrepreneurial vet Teachers”, buget 154.282,00 euro
Septembrie 2018 – Noiembrie 2021	Director de proiect POCU/90/6/19/19/108114 cu denumirea „Sprijinirea tranziției studenților din domeniul ingineriei către piața muncii prin stagii de practică inovatoare”, acronim PRACTINOV, valoare contract 2.224.634,93 lei
Mai 2019 – Noiembrie 2021	Responsabil de proiect cu denumirea „Sustainable Use of Natural Resources – Integrated Services Establishment”, acronim SUNRISE, ID BSB521/2018, valoare proiect 641.342,00 euro
Noiembrie 2017 – Decembrie 2018	Director de proiect de cercetare - 3PS/02.11.2017, cu titlul „Cercetări în sprijinul dezvoltării capacității de evaluare și atenuare a impactului schimbărilor climatice și a altor factori de stres asupra stării ecosistemelor forestiere și a culturilor viticole”, valoare proiect 300.000 lei
Octombrie 2015 – Noiembrie 2017	Director de proiect de cercetare câștigat prin competiție națională, Program resurse umane, „Tineri echipe de cercetare”, Subprogram: Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tineri echipe de cercetare independente, Titlu: „Controlul ierarhizat inteligent al sistemelor distribuite de producere și utilizare a energiei electrice”, PN-II-RU-TE-2014-4-1761, Acronim: INTELSIS, total valoare proiect 550.000 lei, durata 26 de luni
Octombrie 2016 – Decembrie 2018	Director proiect internațional ERASMUS+ , nr. 2016-1-RO01-KA202-024519, cu titlul „Transnational Technology Transfer Training: Training Blueprints for Accelerated Growth”, buget 185.725,00 euro
Iulie 2015 – Decembrie 2015	Responsabil de proiect POSDRU/189/2.1/G/156695 cu denumirea „Sprijinirea tranziției studenților către piața muncii prin stagii de practică inovatoare în regiunea Sud-Est”, valoare totală eligibilă – 1.912.104,00 lei
Ianuarie 2011 – Decembrie 2011	Director de proiect postdoctoral individual de cercetare câștigat prin competiție în cadrul proiectului „Organizarea școlii postdoctorale de interes național Biotehnologii Aplicate cu impact în bioeconomia românească”, contract POSDRU/89/1.5/S/52432. Titlul proiectului: „Îmbunătățirea performanțelor proceselor de tratare biologică a apelor din industria alimentară utilizând metode avansate de automatizare”
Ianuarie 2007– Februarie 2007	Director contract nr. 491/2007, încheiat între Filiala de întreținere servicii Energetice „Electrică - SERV” SISE Muntenia Nord și Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, cu denumirea „Bilanț energetic la fabrica de betoane nr. 1 – ICMRSG Galați”
Octombrie 2006 – Decembrie 2006	Director contract nr. 469/31.08.2006, încheiat între S.C. Filiala de Distribuție a Energiei Electrice „Electrică Muntenia Nord” S.A. Ploiești și Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, cu denumirea „Metode operaționale utilizate pentru creșterea calității energiei electrice și asigurarea compatibilității electromagnetice în rețelele electrice”
2011 – prezent	Expert evaluator proiecte UEFISCDI: colaborări România-Franța; România – Moldova, România – Ungaria; PED
2010 – prezent	Recenzor reviste ISI: Applied Energy, International Journal on Electrical Power and Energy Systems, IET Renewable Power Generation, Energy Conversion and

	Management, Energies, IEEE Transactions on Sustainable Energy, Sustainability. Recenzor reviste indexate BDI: Journal of Testing and Evaluation, Computers, Journal of Intelligent Systems, Resources. Recenzor conferințe internaționale: EWEA – European Wind Energy Association, EFTA - IEEE International Conference on Emerging Technologies & Factory Automation, ICSTCC - International Conference on System Theory, Control and Computing, ISEEE - International Symposium on Electrical and Electronics Engineering.
2005 – prezent	Director/Responsabil/Membru în colectivele de implementare a 49 de proiecte, din care: 16 în calitate de director/responsabil și 33 în calitate de expert/membru

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998 – 2003	Diplomă de inginer, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de „Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor”, specializarea Acționări Electrice cu predare în limba franceză
2003 – 2005	Diploma de master, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de „Inginerie Electrică”, specializarea S.I.C.T.C.E.E. (Sisteme Informatizate de Conducere în Transportul și Conversia Energiei Electrice)
2005 – 2010	Diplomă de doctor, Domeniul fundamental de doctorat: Științe Inginerești, titlul de doctor în domeniul Automatică, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie Electrică și Electronică, Titlul tezei: „Contribuții privind conducerea automată a sistemelor autonome de conversie a energiilor regenerabile”, conducător științific Prof.dr.ing. Emil Ceangă
2019	Absolvent al modulului de formare cu denumirea „ Protecția datelor cu caracter personal ”, organizat prin DFCTT
2018	Absolvent al modulului de formare cu denumirea „ Strategii didactice inovative motivaționale de predare/învățare/evaluare ”, organizat prin DFCTT
2018	Absolvent al modulului de formare cu denumirea „ Managementul proiectelor ”, organizat prin DFCTT
2018	Absolvent al modulului de formare cu denumirea „ Mentorat educațional în mediul academic ”, organizat prin DFCTT
2016	Formare în cadrul cursului de specializare „ Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene ”, Sinaia, România, curs organizat de SC Expert Aktiv Group SRL, certificat de absolvire
2015	Formare în cadrul proiectului e-Mentor „ Dezvoltarea de competențe și abilități TIC și Mentorat educațional al persoanelor cu dizabilități, pentru profesori ”, POSDRU/157/1.3/S/140877. Adeverință de certificare a competențe teoretice și practice în tutorat studenți cu dizabilități dobândite: Pedagog de recuperare și Dezvoltator de e-Learning
Noiembrie 2011	Absolvent al Programului de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la Distanță – ID , organizat în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 cu denumirea „Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate”
Martie 2011	Absolvent al modulului de formare în management universitar „Standarde de integritate în învățământul universitar”, organizat în cadrul proiectului strategic „Îmbunătățirea Managementului Universitar”
Martie 2011	Absolvent al modulului de formare „ Marketing universitar ”, organizat în cadrul proiectului strategic „Îmbunătățirea Managementului Universitar”

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat B2					
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Diplomă de licență și Certificat B2					

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

Relaționare eficientă cu profesori și studenți din diferite țări și parteneri din mediul privat

Spirit de echipă: membru în echipe de cercetare și colaborator al unor centre de cercetare internaționale. Coordonare de echipe de cercetare multidisciplinare; membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Inginerie Electrică și Electronică: 2008 - 2011; membru în Comisia de etică a facultății: 2008 - 2011; reprezentant al studenților în Consiliul Profesorat al Facultății de „Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor” (2001 - 2004); membru al Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați - reprezentant din partea studenților (2001 - 2002).

Spirit organizatoric; coordonator/responsabil de proiecte naționale și internaționale; director de proiecte de cercetare cu mediul privat;

Responsabil financiar în cadrul 4th International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEEE 2013);

Organizator sesiune invitată cu denumirea „Modelling and Control in Renewable Energy Conversion Systems” organizată împreună cu Prof. Remus Teodorescu – Aalborg University, Denmark în cadrul conferinței ICSTCC2012 - 16th International Conference on System Theory, Control and Computing;

Membru în comitetul de organizare a colocviului internațional „Colloque international «Les hésitations du traducteur»”, 11e édition des Journées de la Francophonie, aprilie 2014, Galați, Romania;

Secretar sesiune specială SS4 - cu denumirea Integrated microCCHP based on renewable energy sources din cadrul ISEEE-2010, The 3rd International Symposium on Electrical and Electronics Engineering, 2010, Galați, Romania;

Membru în Program Committee la ISSS-2009 (The 1st International Student Scientific Symposium Researches in Electrical and Electronics Engineering, Galați, Romania, “Dunărea de Jos” University of Galați, ISSS-2010; ISSS-2012; ISSS-2014;

Co-chairman la ISSS - The International Student Scientific Symposium Researches in Electrical and Electronics Engineering, Galați, Romania, (2009 - TS2: Electrotehnics, Electrical machines and installations; 2010 - TS2: Electrotehnics, Electrical machines and installations; 2012 - TS2: Electrotehnics, Electrical machines and installations și 12th Technical session: Renewable energy sources; 2013 - TS2: Electrotehnics, Electrical machines and installations, TS8: Renewable energy sources, TS11: Trends in electrical and electronics domains; 2014 – TS8: Renewable energy sources);

Membru în colectivul de realizare a dosarului de autorizare a programului de studii licență, Electromecanică (2008, 2014);

Membru al comitetului de organizare al manifestării științifice indexate ISI Proceedings, „ISEEE”, Galați, Romania (2008; 2010; 2013).

Competențe dobândite la

- Coordonare echipe de cadre didactice și angajați;

locul de muncă

- Monitorizarea și respectarea îndeplinirii indicatorilor de rezultate în cadrul proiectelor;
- Consiliere studenți în activități academice și extracurriculare;
- Colaborare cu mediul privat;
- Colaborarea cu universități și centre de cercetare internaționale.

Competențe informatice

- Limbaje de programare: Homer (renewable energy microgrid software); Matlab – Simulink; Siemens Simatic STEP7 PLC, Eplan 5.2, PSIM, EDSA, PDE-ase2D, ControlDesk.

Alte competențe

5 stagii de cercetare, predare și documentare în cadrul unor prestigioase universități internaționale:

- Februarie – Iulie 2002 – Stagiul ERASMUS în Franța, efectuarea semestrului al doilea din anul patru de studiu la Facultatea „Science et Technique” din Le Havre;
- Iulie 2009 – Profesor invitat în cadrul Lifelong Learning Programme – Erasmus, Subject area: Renewable Energy and Electrical Drives, University ESTIA, Bidart, Franța;
- 01.04.2011-31.05.2011 - Stagiul de cercetare și documentare externă la Laboratorul de Automatică, din cadrul Facultății Politehnice al Universității din Mons, Belgia;
- Februarie 2015 – beneficiar de Teaching Staff Mobility în cadrul ERASMUS Plus Programme, la Facultatea „Science et Technique” din Le Havre, Franța;
- Octombrie 2016 – vizită de studiu cu tema „Wind and PV energy conversion”, în cadrul Department of Energy Technology, Aalborg University, Denmark.

Permis de conducere

- B din 2004

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri
Publicații
Referințe
Anexe

Afilieri:

- 2012 – prezent – Secretar și membru fondator al Asociației Specialiștilor în Automatică, Calculatoare și Inginerie Electrică din Galați;
- 2010 – prezent – Vicepreședinte ARES (Asociația Română a Electrosecuritate), sucursala Galați;
- 2009 – prezent – Vicepreședinte AREL (Asociația Română a Electricienilor), sucursala Galați;
- 2008 – membru EWEA - European Wind Energy Association;
- 2008 – membru GWEC - Global Wind Energy Council;
- 2008 – membru CITEF (Conférence Internationale des formations d'ingénieurs et de techniciens d'expression française);
- 2006 – prezent – membru Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România (SIEAR).

Publicații: 14 cărți/îndrumare de laborator/seminar, peste 70 de articole și alte publicații, dintre care 35 articole ISI/ISI Proceedings

Hirsch – index – 5

<http://www.researcherid.com/rid/C-6212-2012>

<https://orcid.org/0000-0003-2545-3391>