


Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **SANDU Mirela - Alina**
Adresă Str. Carpați nr. 18, sector 1, București, România
Mobil +40745660081
E-mail(uri) mirela.sandu@fifim.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 09.12.1981
Websites & social links  orcid.org/0009-0009-8202-1916, [ResearcherID: HGD-6388-2022](https://www.researcherid.com/ResearcherID/HGD-6388-2022)

Experiența profesională

Perioada, Funcția sau postul ocupat, Numele și adresa angajatorului	Iunie 2020-prezent Prodecan Cercetare
Activități și responsabilități principale	Coordonator Conferința internațională "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 5 - Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineerin. Coordonarea activității de cercetare la nivelul Facultății de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului (FIFIM). Responsabil EERTIS-Engage in the European Research and Technological Infrastructure System pt FIFIM. Monitorizare articole științifice FIFIM. Responsabil Raport de Cercetare Platforma Prometheus. Coordonare colective cercetare și participarea acestora la competiții lansate.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București (USAMVB) - Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului (FIFIM), Bulevardul Mărăști nr. 59, Sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – cercetare
	Martie 2023 - prezent Conferențiar – USAMVB, FIFIM, Departamentul Mediu și Îmbunătățiri Funciare
	Martie 2016 – Martie 2023 Șef lucrări - USAMVB, FIFIM, Departamentul Mediu și Îmbunătățiri Funciare
Perioada, Funcția sau postul ocupat, Numele și adresa angajatorului	Martie 2014 - Martie 2016 Asistent universitar - USAMVB, FIFIM
	Octombrie 2009 – Martie 2014 Cadru didactic asociat - USAMVB, FIFIM

Educație și formare

Perioada	2010 – 2013, Doctor în domeniul Inginerie Civilă - Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică, Titlul tezei de doctorat: "Cercetări privind solurile contaminate cu poluanți organici persistenți în România și soluții de management"
Calificarea/diploma obținută	2007 – 2009, Diplomă de Masterat - Inginerie Rurală și Protecția Mediului, USAMVB, FIFIM
	2000 – 2007, Inginer Diplomat - Ingineria și protecția mediului în agricultură, USAMVB, FIFIM

Cursuri specializare și formare continuă

Perioada
Calificarea/diploma obținută

2 februarie – 16 martie 2023, Certificat de participare - Sesiuni de instruire în Power BI

4-8 Octombrie 2022, Training Erasmus+ Universitat Politecnica de Valencia
Martie 2022, Martie 2021, Noiembrie 2019, Martie 2019, Certificat de participare - Sesiuni de instruire: "Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România", "O evoluție continuă în evaluarea revistelor"

23.09.2020-05.11.2020, Certificat de participare - Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic

Aprilie – Decembrie 2013, Certificat de atestare a competențelor profesionale - Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: Blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru Învățământul universitar în domeniul Calculatoare și tehnologia informației

Aprilie 2013, Certificat - Modelarea hidrodinamică utilizând instrumente hidroinformatic avansate

Martie 2012, Certificat - Solving Contaminant Problems for a Sustainable Environment through Application of Environmental Engineering and Science Concepts

Aprilie 2010, Certificat de absolvire a programului de perfecționare pentru ocupația auditor de mediu

Articole, Cărți, Proiecte

32 de lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters și volume indexate ISI Pceedings

4 cărți publicate în domeniul Ingineria Mediului

11 proiecte de cercetare ca membru și director de proiect

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe în utilizarea aplicațiilor Windows XP, Windows Vista, Microsoft Office, Autocad, GIS, MIKE 11, SADA, AI

Apartenența la asociații și organizații profesionale

Membru:

International Water Resources Association, IWRA;

Asociația Română de Mediu;

Comitetul Național pentru Programul UNESCO MAB (Omul și Biosfera);

Comisia Națională de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) – Comisia 6. Inginerie Civilă și Managementul Lucrărilor de Construcții;

Comitetul tehnic de specialitate CTS D,G - Igienă, sănătate, mediu înconjurător și utilizarea sustenabilă a resurselor naturale pentru construcții în toate domeniile, respectiv pentru instalații în toate specialitățile nominalizat din partea Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București;

Comitetul tehnic de specialitate CTS E - Economie de energie și izolare termică pentru domeniul construcții civile, respectiv pentru instalații în toate specialitățile nominalizat din partea Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

Data,
Decembrie 2024

Conf. dr. ing. Mirela-Alina SANDU