

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **PLAVAN Oana-Alexandra (nascuta JITAR)**
Adresă 18, Strada Magurei, cod poștal, Iasi, Romania
Telefon 0757834832
E-mail(uri) oana.plavan@tuaisi.ro; oana_j2005@yahoo.com;
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 27.07.1987
Sex Feminin

Experiența profesională 11 ani

Perioada **Ianuarie 2021-prezent**
Funcția sau postul ocupat **Cercetator Științific**
Activități și responsabilități principale Activități de cercetare științifică în proiecte de cercetare;
Execuție analize în cadrul laboratorului acreditat Renar **Laborator de Analiza și Control Factori de Mediu-LACMED** (indicatori de calitate: CBO₅, CCO-Cr, N total, metale grele și alte analize relevante pentru activitatea laboratorului)
Responsabil Riscuri.
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron 41, Iași 700050.
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Perioada **Octombrie 2018-Decembrie 2020**
Funcția sau postul ocupat **Cercetator post-doctoral** în cadrul proiectului "Procese integrate și sustenabile de depoluare a mediului, reutilizare a apelor uzate și valorificare a deșeurilor (SUSTENVPRO)" Contract 26PCCDI/2018, Director de proiect prof.univ.dr.ing. Carmen Teodosiu
Activități și responsabilități principale Activități de cercetare științifică;
Realizarea unor analize complexe ale poluanților prioritari din diverse matrici de utilizare a apei, biota și sedimente și identificarea riscurilor asupra ecosistemelor și sănătății umane;
Prelucrare statistică a datelor experimentale și evaluarea performanțelor de mediu având la bază metodologia de evaluare a impactului și riscului de mediu;
Responsabil Riscuri în cadrul laboratorului acreditat Renar **Laborator de Analiza și Control Factori de Mediu-LACMED**.
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron 41, Iași 700050.

Perioada **Noiembrie 2014- Septembrie 2018**

Funcția sau postul ocupat **Reprezentant vanzari**

Activități și responsabilități principale Vanzari aparatura medicala si de laborator; Intocmire oferte de pret si documentatie pentru participare la licitatii in SEAP.

Numele și adresa angajatorului SC AQUATOR IASI SRL; Strada Gheorghe Săulescu 15, Iași 700259.

Tipul activității sau sectorul de activitate Vanzari

Educație și formare

Perioada	2011-2015
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor in Ingineria mediului cu teza de doctorat: <i>Impactul asupra mediului și bioacumularea metalelor grele în organismele acvatice din sectorul românesc al Mării Negre</i> , conducator doctorat Prof.univ.dr.ing. Carmen Teodosiu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea impactului si riscului de mediu; Managementul Integrat al Mediului/ Analize de laborator; Evaluări impact si risc de mediu; Redactare lucrari stiintifice; Participari la conferinte nationale si internationale.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 8 (conform ISCED)
Perioada	2009-2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master in Consiliere de mediu
Disciplinele principale studiate	Legislatia mediului; Protectia Mediului si dezvoltare durabila; Poluarea mediului; Ecosisteme si factori de risc; Politici si strategii de mediu; Consiliere de mediu.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi, Facultatea de Biologie, Domeniul Stiința Mediului, Specializarea Consiliere de mediu.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 7 (conform ISCED)
Perioada	2006-2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licenta in Stiinta Mediului
Disciplinele principale studiate	Microbiologie generala; Hidrobiologie; Saprobiologie; Deteriorarea ecosistemelor; Fitopatologie; Biochimie; Chimie generala, Modul didactic; Practica pedagogica.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi, Facultatea de Biologie, Domeniul Stiința Mediului, Specializarea Ecologie si Protectia Mediului.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 (conform ISCED)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleza; Franceza; Spaniola;**

Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere					
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleza	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba franceza	B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba spaniola	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	Profesionalism, seriozitate în muncă, competență metodologică, responsabilitate, operativitate și corectitudine în serviciile prestate cu respectarea termenelor convenite; Sociabilitate, capacitate rapida de invatare; Experiența muncii în echipă încă din facultate, prin participarea la activitățile presupuse de proiectele practice si de cercetare derulate; Prezentare/promovare activitati de laborator in cadrul vizitelor efectuate de catre elevi din preuniversitar.
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric, membra in comitetul de organizare a conferintei <i>International Conference on Environmental Engineering and Management</i> , ed. 11 (ICEEM11), desfasurata in perioada 8-12 Sept. 2021, Muttenz, Elvetia; si ed. 12 (ICEEM12) desfasurata in perioada 13-16 Sept. 2023, Iasi, Romania, Organizare Workshop-uri; Experienta muncii in echipa; Intocmire rapoarte de activitate.
Competențe și aptitudini tehnice	Competente de lucru cu: spectrofotometre UV/VIS; microscopie cu fluorescență și contrast de fază; Multi N/C-analizor de carbon și azot (TOC, TIC, TN, TC, NPOC, NPOC+); microscopie; analize de mediu; analize toxicologice și ecotoxicologice; mentenanța / optimizarea / standardizarea echipamentelor de laborator; prepararea reactivilor; Instalare și întreținere echipamente de laborator și de teren; Prelevare probe teren; Efectuare analize fizico-chimice.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a aplicațiilor grafice: Power point, Photoshop, MS Office, Origin 8; Prezentari Power point, prelucrare statistica.
Activitate științifică	-13 articole publicate in reviste cotate ISI cu factor de impact (3 articole in zona rosie si 7 in zona galbena). - 1 capitol de carte in Editura Elsevier - 286 citari (SCOPUS), Hirsch-index= 8 (SCOPUS).

Alte activitati de specializare:

Mai 2022 - Participare training on line: Hach's Answers to Wastewater Challenges. Part III: Effluent Monitoring and Water Reuse".

Martie 2019 - Membra in organizarea concursului "Ce stii despre apa?", Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”.

Noiembrie 2018 - Participare curs Responsabil Riscuri si modificari ISO 17025/2018, Bucuresti, Romania.

Mai 2013 - Curs de specializare in spectrometria cu absorbtie atomica (HR-CS-AAS), in cadrul Analytik Jena, Uberlingen, Germania.

Octombrie 2011 - aprilie 2015 - Colaborare in activitati de cercetare cu personalul Laboratorului de Ecologie și Ecotoxicologie Acvatica de la Facultatea de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași.

Septembrie 2013 - octombrie 2014 – Colaborare cu Institutul National de Cercetari și Dezvoltare Marina "Grigore Antipa" Constanța, Administratia Naționala "Apele Române", Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad (Laboratorul de Chimie) si Administratia Bazinala de Apa Dobrogea - Litoral.

2009 - 2011 - Colaborare cu Asociatia "Tinerii Ecologi Români din Iasi" pe durata studiilor de masterat.

Membra in cadrul contractelor de cercetare:

- **Proiect complex realizat in consortii CDI: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0245;** Contract 26PCCDI/2018 Procese integrate si sustenabile de depoluare a mediului, reutilizare a apelor uzate si valorificare a deseurilor (SUSTENVPRO), Director proiect PCCDI, prof.univ.dr.ing. Carmen Teodosiu.

- **Proiect nr. 521PED/2020**, "Microparticule compozite nisip/polielectrolit cu capacitate ridicata de încărcare/eliberare de compusi anorganici/organici din ape poluate" (POLYSAND), responsabil proiect: prof.univ.dr.ing. Carmen Teodosiu.

- Contract **234 din 06.11.2020** (nr. inreg. TUIASI 23360 din 10.11.2020), Studiu privind tratabilitatea apei din râul Prut, statia de tratare apa potabila a orasul Darabani, judetul Botoșani in cadrul proiectului beneficiarului "Sprijin pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata din judetul Botosani, in perioada 2014-2020", Beneficiar: SC TADECO CONSULTING SA, Director contract: s.l. dr. ing. Corina Musteret.

- Contract **107 din 14.06.2021** (nr. inreg. TUIASI 16306 din 17.06.2021), A) Studiu privind tratabilitatea apei subterane (provenita din forajele de la Tinoasa si Sanzieni), statia de tratare apa potabila a localitatii Targu Secuiesc, judetul Covasna si B) Studiu privind tratabilitatea apei din pârâul Cosmos, statia de tratare apa potabila a localitatii Baraolt, judetul Covasna in cadrul proiectului beneficiarului "Sprijin pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata din judetul Covasna, in perioada 2014-2020", Beneficiar: SC TADECO CONSULTING SA, Director contract/coordonator laborator LACMED: prof.univ.dr.ing. Carmen Teodosiu.

Permis(e) de conducere Posesor permis de conducere categoria B

