



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **PLAVAN Oana-Alexandra**
Adresă(e) Str.Magurii, nr. 6, bl. 626, sc. C, et. 4, ap. 18, Iasi
Telefon(oane) Fix: Mobil: **0757834832**
Fax(uri)
E-mail(uri) oana_j2005@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 27.07.1987
Sex Feminin

Educație și formare

2006 – 2009 Studii de Licență - Facultatea de Biologie, Domeniul Știința Mediului, Specializarea **Ecologie și Protecția Mediului**, Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi

2008 – 2009 Modul didactic I pentru gimnaziu

2009 – 2011 Studii Masterale - Facultatea de Biologie, Domeniul Știința Mediului, Specializarea **Consiliere de mediu**, Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi

2011 – 2014 Studii doctorale - Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Domeniul Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iasi

Octombrie 2018-prezent Cercetator post-doctoral - Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iasi

Octombrie 2018-prezent Inginer laborator/executant analize – Laborator de Analiza și Control Factori de Mediu-LACMED

Aprilie 2018- septembrie 2018 Registrator medical

Octombrie 2014 – aprilie 2018 Reprezentant de vânzări aparatură de laborator și medicală

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Înțelegere	Vorbire	Scriere
------------	---------	---------

Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba franceză	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
Competențe și abilități sociale	Seriozitate, sociabilitate, capacitate rapida de invatare; Experiența muncii în echipă încă din facultate, prin participarea la activitățile presupuse de proiectele practice si de cercetare derulate; Supervizare studenți practică laborator (licență-disertatie);									
Competențe și aptitudini organizatorice	Participari la Conferinte Nationale si Internationale; Workshop-uri; Experiență bună in managementul de proiect și al echipei. Traininguri de specializare in analiza AAS in laboratoare din tara si strainatate;									
Competențe și aptitudini tehnice	Instalare și întreținere echipament de laborator și de teren.									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a aplicațiilor grafice: Power point, Photoshop, MS Office, Origin 8;									
Alte competențe si aptitudini	Evaluări impact de mediu; Prelevare probe teren; Spectrometrie, AAS, microscopie digitala, activitati practice de laborator; Prezentari Power point, prelucrare statistica, intocmire rapoarte de activitate; Vanzari/ofertare aparatura medicala, de laborator și consumabile; Mentinerea si dezvoltarea unei relatii pozitive cu furnizorii si clientii firmei; Consilierea clientilor si informarea acestora asupra produselor;									
Permis(e) de conducere	-posesor permis de conducere categoria B									
Informații suplimentare	Stagiu de practica - Administrația Bazinala de Apa Prut-Barlad - Laboratorul de Chimie - 2018 Certificat de Participare- English Language Course organizat de <i>British Romanian Educational Exchange Programe</i> - 2013. Certificate from Analytik Jena AG of successfully attended the application training session for HR-CS-AAS in May, 2013 in Uberlingen, Germany. Certificat de participare la ScienceDirect and Scopus Training, 26 Mai, la Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași									

Articole științifice publicate *in extenso* în reviste cotate *Web of Science* cu factor de impact

1. **Jitar O.**, Teodosiu C., Oros A., Plavan G., Nicoara M., (2014), BIOACCUMULATION OF HEAVY METALS IN MARINE ORGANISMS FROM THE ROMANIAN SECTOR OF THE BLACK SEA, New Biotechnol. (2014), <http://dx.doi.org/10.1016/j.nbt.2014.11.004> (IF=2.10)
2. **Jitar O.**, Teodosiu C., Nicoara M., Plavan G., (2013), STUDY OF HEAVY METAL POLLUTION AND BIOACCUMULATION IN THE BLACK SEA LIVING ENVIRONMENT (2013),

3. Robu B., **Jitar O.**, Teodosiu C., Strungaru S., Nicoara M., Plavan G., (2015), ENVIRONMENTAL IMPACT AND RISK ASSESSMENT OF THE MAIN POLLUTION SOURCES FROM THE ROMANIAN BLACK SEA COAST, Environmental Engineering Management Journal, Vol.14, No. 2, p. 331-340; http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/ (IF=1.25)
4. Strungaru S-A., Nicoara M., **Jitar O.**, Plavan G., (2015), INFLUENCE OF URBAN ACTIVITY IN MODIFYING WATER PARAMETERS, CONCENTRATION AND UPTAKE OF HEAVY METALS IN TYPHA LATIFOLIA L. INTO A RIVER THAT CROSSES AN INDUSTRIAL CITY, Journal of Environmental Health Science and Engineering. http://dx.doi.org/10.1186/s40201-015-0161-7 (IF=1.01)
5. Gabriel PLAVAN, Mircea NICOARĂ, Nicolae APETROAIEI & **Oana PLAVAN**, 2012 - THE EFFECTS OF FISH CAGE AQUACULTURE ON THE PROFOUND MACROZOOBENTHOS IN THE OLIGO-MESOTROPHIC RESERVOIR IZVORU MUNTELUI BICAZ (ROMANIA), Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, May 2012, Vol. 7, No. 2, p. 145 – 148 (IF=1.49)
6. Gabriel PLAVAN, **Oana JITAR**, Carmen TEODOSIU, Mircea NICOARA, Dragos MICU, Stefan-Adrian STRUNGARU, TOXIC METALS IN TISSUES OF FISHES FROM THE BLACK SEA AND ASSOCIATED HUMAN HEALTH RISK EXPOSURE, Food Chemistry - 24(8), 7776-7787 (IF=2,8)

Articole științifice publicate *in extenso* în reviste indexate BDI

Ștefan-Adrian Strungaru, **Oana Jitar**, Gabriel Plăvan, Mircea Nicoară – LEAD ACCUMULATION IN THE BODIES OF RANA TADPOLES (ANURA: RANIDAE), Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. Biol. Anim., Tom LVIII, 2012: 93 – 98.

Lucrări susținute la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii)

1. **Oana Jitar**, Gabriel Plavan, Mircea Nicoara, Marius Andrei Rau, 2012 – A REVIEW OF RESEARCH FOCUSED ON THE SEDIMENT POLLUTION WITH HEAVY METALS IN THE BLACK SEA, Sesiunea Științifică anuală a facultății de Biologie, 26 -27 Octombrie, 2012, Iasi, România.
2. **Oana Jitar**, Mircea Nicoara, Gabriel Plavan, Carmen Teodosiu, STUDY UPON HEAVY METAL POLLUTION AND BIOACCUMULATION IN THE BLACK SEA LIVING ENVIRONMENT, ELSEDIMIA, 25-27 Octombrie 2012, Cluj-Napoca, România, International Conference.
3. **Oana Jitar**, Mircea Nicoara, Gabriel Plavan, Carmen Teodosiu, 2012, A REVIEW OF THE RESEARCH FOCUSED ON THE POLLUTION WITH HEAVY METALS IN THE BLACK SEA, Centenary of Education in Chemical Engineering, Iasi, 28-30 noiembrie, 2012, Romania, International Conference.
4. **Oana Jitar**, Carmen Teodosiu, Andra Oros, Gabriel Plavan, Mircea Nicoara, "BIOACCUMULATION OF HEAVY METALS IN MARINE ORGANISMS FROM THE ROMANIAN SECTOR OF THE BLACK SEA " International Conference Environmental Engineering and Management Integration Challenge for Sustainability, 18-21 september 2013, Viena, Austria, www.iccem.eu.
5. Gabriel Plavan, Stefan Strungaru, **Oana Jitar**, Carmen Teodosiu, Mircea Nicoara, RISK ASSESSMENT OF FISH CONSUMPTION AND HEAVY METAL CONCENTRATIONS (CD, CR, CU, NI, PB) IN FIVE SPECIES FROM ROMANIAN BLACK SEA COASTLINE, Sesiunea Științifică anuală a facultății de Biologie, 24-26 Octombrie, 2013, Iasi, România.

6. Stefan Strungaru, **Oana Jitar**, Gabriel Plavan, Mircea Nicoara, LEAD ACCUMULATION IN THE BODIES OF RANA TADPOLES (ANURA: RANIDAE), - Conferința Internațională - Ecology and Protection of Ecosystems, a-X-a editie, 7-9 noiembrie, 2013, Bacau, România.
7. Stefan Strungaru, **Oana Jitar**, Gabriel Plavan, Mircea Nicoara, LEAD COMPOUNDS IN FRESHWATER ECOSYSTEMS DURING THE LAST CENTURY; TOXICITY AND THEIR EFFECTS ON AQUATIC ORGANISMS AND TO THE HUMANS, Simpozionul Național Studentesc “Mihai David”, Editia a IV, 22-24 noiembrie 2013 Iași – Rarău, România.
8. Stefan Strungaru, Gabriel Plavan, **Oana Jitar**, Mircea Nicoara, IASI CITY’S IMPACT WITH HEAVY METALS IN NICOLINA RIVER, International Conference “New tools for sustainable management of aquatic living resources”, AQUALIRES, 17-18 January 2014, Bucuresti, România.
9. **Oana Jitar**, Carmen Teodosiu, Stefan Strungaru, Mircea Nicoara, Gabriel Plavan, HEAVY METALS ANALYSIS, ESTIMATED METAL INTAKE AND RISK EXPOSURE BY CONSUMPTION OF FISH FROM BLACK SEA, Second International Conference on NATURAL AND ANTHROPIC RISCKS – ICNAR 2014, Bacău, România, 4-7 Iunie, 2014, ISSN 2360-4018
10. Strungaru Stefan, Mircea Nicoara, **Oana Jitar**, Marius Rau, Gabriel Plavan, THE DEVELOPMENT AND PROGRESS OF WATER SUPPLY AND WASTEWATER TREATMENT IN ROMANIA, Second International Conference on NATURAL AND ANTHROPIC RISCKS – ICNAR 2014, Bacău, România, 4-7 Iunie, 2014, ISSN 2360-4018.