



Europass Curriculum Vitae

Informatii personale

Nume / Prenume **Vasiliu Dan Lucian**

Nationalitate Roman

Data nasterii 23.08.1970

Experienta profesionala

Perioada	Iunie 2018 – prezent
Numele si adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie si Geoecologie Marina – GeoEcoMar, filiala Constanta, Blv. Mamaia nr. 304, 900 581, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare
Functia sau postul ocupat	Director al sucursalei Constanta a INCD GeoEcoMar
Principalele activitati si responsabilitati	Coordonarea activitatii de cercetare
Perioada	Martie 2015 – Iunie 2018
Numele si adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie si Geoecologie Marina – GeoEcoMar, filiala Constanta, Blv. Mamaia nr. 304, 900 581, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare
Functia sau postul ocupat	Sef al departamentului de Geochimie si Gaz-Cromatografie
Principalele activitati si responsabilitati	Coordonarea activitatii de cercetare in domeniul oceanografiei chimice
Perioada	Octombrie 2012 - prezent
Numele si adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie si Stiinte Aplicate, Universitatea Ovidius, Constanta, Blv. Mamaia nr. 124, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educatie
Functia sau postul ocupat	Sef Lucrari
Principalele activitati si responsabilitati	Predarea cursului “Aditivi in Industria Alimentara”
Perioada	Septembrie 2011 – Martie 2015
Numele si adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie si Geoecologie Marina – GeoEcoMar, filiala Constanta, Blv. Mamaia nr. 304, 900 581, Romania

Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare
Funcția sau postul ocupat	Cercetator Stiintific III
Principalele activitati si responsabilitati	Evaluarea calitatii apei si sedimentelor in mediul acvatic Studierea efectelor presiunii antropogenice asupra ecosistemelor acvatice
Perioada	Iunie 2006 – Septembrie 2011
Numele si adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Marina “Grigore Antipa”, Blv. Mamaia nr. 300, 900581 Constanta, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare
Funcția sau postul ocupat	Cercetator Stiintific
Principalele activitati si responsabilitati	<ul style="list-style-type: none"> • studiul si analiza parametrilor fizico-chimici in coloana de apa • studiul si analiza pigmentilor fotosintetici, • validarea metodelor in procesul de acreditare in SR ISO 17025:2005 a laboratorului de masurari si analize, asigurarea calitatii datelor in laboratorul de masurari si analize, • analiza parametrilor fizico-chimici si productivitatii primare in lacurile litorale in perspectiva elaborarii planurilor de redresare ecologica
Perioada	Iunie 2006 – Septembrie 2011
Numele si adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Marina “Grigore Antipa”, Blv. Mamaia nr. 300, 900581 Constanta, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Principalele activitati si responsabilitati	- analiza parametrilor fizioco-chimici din apa de mare – salinitate, pH, oxigen dizolvat, nutrienti (fosfati, nitrati, nitriti, silicati, amoniu), TOC, TN, TSS; - determinarea pigmentilor fotosintetici
Educație și formare profesionala	
Perioada	2008-2011
Calificarea/diploma obtinuta	Doctor (teza de doctorat – <i>Distributia spatio-temporala a clorofilei a in apele platoului continental romanesc si factorii sai de control</i>)
Disciplina principale studiate/competente profesionale dobandite	Domeniul: Biologie; Specializarea: Ecologie si Protectia Mediului
Numele si tipul unitatii de invatamant/ furnizorului de formare	Universitatea “Ovidius” Constanta, Romania
Perioada	2006 – 2008
Calificarea/diploma obtinuta	Master
Disciplina principale studiate/competente profesionale dobandite	Ecologie si Protectie a Mediului; sectia - Dezvoltarea Durabila a Ecosistemelor Costiere

Numele si tipul unitatii de invatamant/ furnizorului de formare	Universitatea "Ovidius" Constanta, Romania
Perioada	Octombrie – Noiembrie 2015
Disciplina principale studiate/competente profesionale dobandite	Determinarea mercurului total si a metil mercurului in biota
Numele si tipul unitatii de invatamant/ furnizorului de formare	Institutul F.A. Forel, Universitatea Geneva, Geneva, Elvetia
Perioada	Noiembrie 2014
Disciplina principale studiate/competente profesionale dobandite	Determinarea mercurului total si a metil mercurului in sedimente dulcicole
Numele si tipul unitatii de invatamant/ furnizorului de formare	Institutul F.A. Forel, Universitatea Geneva, Geneva, Elvetia
Perioada	Decembrie 2007
Disciplina principale studiate/competente profesionale dobandite	Masuratori ale productivitatii primare in lacuri prin metoda C-14
Numele si tipul unitatii de invatamant/ furnizorului de formare	EAWAG, Kastanienbaum, Elvetia
Perioada	Iulie 2007
Disciplina principale studiate/competente profesionale dobandite	Estimarea incertitudinii si metode de validare
Numele si tipul unitatii de invatamant/ furnizorului de formare	RENAR, Bucuresti, Romania
Perioada	Mai 2007
Disciplina principale studiate/competente profesionale dobandite	Masuratori ale productivitatii primare in lacuri prin metoda C-14
Numele si tipul unitatii de invatamant/ furnizorului de formare	EAWAG, Kastanienbaum, Elvetia
Perioada	1990-1995
Calificarea/diploma obtinuta	Inginer tehnolog
Disciplina principale studiate/competente profesionale dobandite	Tehnologia Produselor Alimentare
Numele si tipul unitatii de invatamant/ furnizorului de formare	Facultatea de Industrie Alimentara si Tehnica Piscicola, Universitatea "Dunarea de Jos", Galati, Romania

Competente si aptitudini personale

Limba materna **Romana**

Alte limbi straine cunoscute

Engleza

Franceza

Intelegere				Vorbire				Sciere	
Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	B1	Independent user	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Competente de comunicare

Sociabil, usor adaptabil, capabil sa se integreze si sa lucreze in cadrul unei echipe

Competente organizatorice

- Responsabil proiect PN 18 16 02 03: Optimizarea și adaptarea cercetărilor și monitoringului geoeologic al platoului continental românesc al Mării Negre în conformitate cu cerințele Directivei Cadru privind Strategia pentru Mediul Marin, 2018
- Responsabil proiect sectorial „Cercetări în sprijinul dezvoltării capacității de monitorizare, evaluare și valorificare a resurselor naturale oferite de zonele umede de importanță internațională din România și de zona costieră a Mării Negre”, 2017-2018
- Responsabil contract „Studiu privind elaborarea planului national de masuri in conformitate cu MSFD”, 2017
- Responsabil de proiect – Green jobs in Blue Economy – 2016-2017
- Responsabil de proiect – Technical and administrative support for joint implementation of MSFD in Bulgaria and Romania (phase II) – 2013 - 2015
- Responsabil de proiect – FP6 Southern European Seas: Assessing and Modeling Ecosystem changes (SESAME) – 2009 – 2011
- sef de expeditie in numeroase expeditii oceanografice nationale

Competente dobandite la locul de munca

- analize chimice ale apei de mare si sedimentelor
- estimarea incertitudinii si metode de validare; asigurarea controlului calitatii in procesul de acreditare a laboratorului de analize fizico-chimice
- expertiza inalta in legislatia europeana referitoare la mediul marin
- analize statistice
- expertiza in lucrul cu echipamente de la bordul navelor de cercetare (CTD), inclusiv procesarea datelor obtinute

Competente digitale

Microsoft Office, Ocean Data View - software pentru explorarea interactiva, analiza si vizualizare datelor oceanografice.
Software pentru analiza statistica (STATSOFT, XLSTAT)