



Europass
Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și Prenumele Monica Adriana COSTEA

Adresa Oradea, Romania

Telefon

E-mail

Naționalitatea Română

Data nașterii

LOCUL DE MUNCĂ

Data 1995-prezent

Poziția ocupată Șef de lucrari, Asistent, Preparator, Fizician

Principalele activități și
responsabilități Activități didactice cu studenții, precum și activități de cercetare

Numele și adresa locului de
muncă Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de
Ingineria Mediului
str. General Magheru, nr 26. Oradea

Sectorul de activitate Universitar, Protecția mediului înconjurător

EDUCAȚIE ȘI FORMARE
PROFESIONALĂ

Data 2007

Titul obținut **Doctor in științe**

Domeniul de cercetare Inginerie

Specializare Estimarea potențialului eolian în zone cu orografie complexă

Organizația Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia
Informației,

Nivelul Studiilor Studii post universitare

Data 1995-1997

Studii postuniversitare **Studii postuniversitare de master**

Domeniul/Specializarea Fizica Mediului

Organizația Universitatea din Oradea
Facultatea de Științe

Nivelul Studiilor Post-universitare

Data 1990-1995

Titul obținut	Licențiat în matematica - fizică
Specializarea	Matematică- Fizică
Organizația	Universitatea din Oradea Facultatea de Științe
Nivelul Studiilor	Licență
Data	1985-1989
Titul obținut	Diploma de Bacalaureat
Specializarea	Mecanică
Organizația	Colegiul National Mihai Eminescu, Oradea
Nivelul Studiilor	Bacalaureat, studii medii
Data	2008
Titul obținut	Specialist pentru Sisteme de Management de Mediu
Specializarea	Conform SR EN ISO 14001:2005 standard in limba româna identic cu standardul de referință EN ISO 14001:2004
Organizația	TUV Rheinland Akademia, București
Nivelul Studiilor	Formare profesională a adulților
Data	2010
Titul obținut	Manager de Proiect
Specializarea	Cod COR 241919, Certificat recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de șanse, si de Ministerul Cercetării și Tineretului
Organizația	RoMarketing. S.R.L.,
Nivelul Studiilor	Formare profesională a adulților
Data	2013
Titul obținut	Specialist în Blended learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar
Specializarea	Domeniul Calculatoare și tehnologia informației
Organizația	Universitatea Tehnica Cluj Napoca
Nivelul Studiilor	Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
Data	2015
Titul obținut	Responsabil de mediu
Specializarea	Certificat recunoscut de Ministerul Muncii
Organizația	Public Euro Consulting, SRL
Nivelul Studiilor	Formare profesională a adulților

INFORMATII
SUPLEMENTARE

- AFILIERI
- Expert Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru Protecția mediului al Ministerului Mediului apelor și Pădurilor;
 - Centrul de Cercetări pentru Agricultură și Protecția mediului Crișana, din cadrul Academiei Oamenilor de Știință, Director Protecția mediului, responsabil Competiții, proiecte de cercetare
 - Centrul de cercetari, proiectări în domeniul energiilor nepoluante, din cadrul Universității din Oradea
 - Societatea Română de Fizică, membru
 - Societatea Europeană de fizică, membru
 - Asociația Română pentru Energii Regenerabile, membru

EXPERIENȚĂ ÎN
IMPLEMENTAREA DE
PROIECTE

- **Manager de proiect internațional, 2011-2012,** „Contributions to the efficient use of renewable energies in Bihor and Hajdu Bihar (Lider:University of Oradea, partener University of Debrecen, Hungary), HURO 0802083, din cadrul Programul de cooperare transfrontalieră Romania undaria 2008-2014, Realizarea unei infrastructuri comune de cercetare, val. 875.000Euro – proiect nominalizat „exemplu de bune practici” în cadrul Programului
- **Membru proiect internațional, 2012-2013,** Coordonator pachet de activități. „Cross border reservoir research towards sustainable use of geothermal energy, Acronym: HUROTHERM Lider:University of Szeghed, Hungary. partener Universitatea din Oradea.), din cadrul Programul de cooperare transfrontalieră Romania Ungaria 2008-2014, Proiect de cercetare științifică comună, nr. proiectului: HURO/1001/194/2.2.2, val. 380.000 Euro, total buget pentru Universitatea din Oradea :165300 euro
- **Membru proiect internațional, 2006-2008,** Proiect PHARE CBC nr RO-2004/016-940-01-01-15, „Centru de integrare științifică Euro regională Oradea-Debrecen”, val.87.000 Euro
- **Membru,** 1999, Proiectul Național de Cercetare: „Riscuri Naturale și antropice din Bazinul Hidrografic Barcau”,

REFERE ȘTIINȚIFICE

- Mona Costea, *Estimarea potentialului eolian in zone cu orografie complexa (Estimation of wind potential in complex areas)*, Editura Universitatii din Oradea, 2009, ISBN 978-973-759-897-4, 320pg
- Mona Costea, *Poluare fonica (Noise Pollution)*, Editura Universitatii din Oradea, 2008, ISBN 978-973-759-615-4. 179 pg
- Dorin Borota, Mona Costea, *Poluarea aerului (Air Pollution)*, Editura universitatii din Oradea, 2000, ISBN 973-8083-23-0, 285pg.
- Costea Monica, Maghiar Theodor, Bondor Karoly, *Relations between the statistics distribution of wind speed and tehcnical parameters of wind power plant*, ENERGO expo, 23-25 september 2008, ISBN 978-963-06-5781-5, pg 225-234
- Mona Costea, Maghiar Theodor, *The non- Exploited Energy of the turbulences*, International Conferences Wind day, Debrecen. 15 jun. 2007, pg. 87-94
- Secretary Board „Natural Resources and Sustainable Development” and “Risk Factors for Environment and Food Safety” Simposia, ISBN 978-3-902938-02-2 I.S.S.N. 2066-6276

PREOCUPĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN DOMENIILE

Poluarea aerului si chimbări climatice
Statistica pentru științele mediului
Energii regenerabile
Mecanica fluidelor cu aplicatii în geofluide
Poluare fonică

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Organizator si membru în comitetul de organizare a numeroase Sesiuni științifice naționale și internaționale in cadrul Universității din Oradea precum si la Universitatea din Debrecen.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba Maternă Română

Alte limbi străine cunoscute Italiană și engleză

Competențe de comunicare Bun comunicator, datorită sociabilității native și datorită experienței în domeniul didactic și ca manager de proiect;

Competențe Bun organizator, experiență dobândită prin activitatea cu studenții precum și prin organizaționale/manageriale funcția de manager de proiect, a unei echipe internaționale de cercetători;

Alte competențe Operare PC, in Microsoft office, Matlab, Labview, competențe dobândite în timp, datorită dezvoltării domeniului IT, și nevoii de a aplica noutățile din acest domeniu în activitățile didactice și de cercetare.

Carnet de conducere Categoria B

Oradea, 18.11.2019

șef lucr. dr. Adriana-Monica Costea