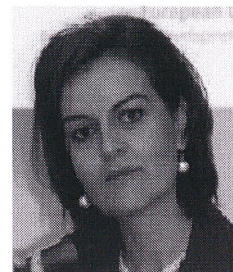




**Europass  
Curriculum Vitae**



INFORMAȚII PERSONALE

Numele și Prenumele Monica Adriana COSTEA  
Adresa Str.12B, Bartok Bela, Oradea, Romania  
Telefon +40 259 412550 Mobil: +40 744 512317  
E-mail costea.monica@yahoo.it  
Nationalitatea Română  
Data nașterii 2.11.1970

LOCUL DE MUNCA

Data 1995-prezent  
Poziția ocupată Șef de lucrări, Asistent, Preparator,  
Principalele activități și Activități didactice cu studenții, precum și activități de cercetare  
responsabilități  
Numele și adresa locului de Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de  
muncă 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

Organizatia Universitatea din Oradea  
Facultatea de Științe  
Nivelul Studiilor Licență

Data 1985-1989  
Tilul obținut Diploma de Bacalaureat  
Specializarea Mecanică  
Organizatia Colegiul National Mihai Eminescu, Oradea  
Nivelul Studiilor Bacalaureat, studii medii

Data 2008  
Tilul 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  
Organizatia TUV Rheinland Akademia, București  
Nivelul Studiilor Formare profesională a adulților

Data 2010  
Tilul obținut **Manager de proiect**  
Specializarea Certificat recunoscut de Ministerul Educației Naționale și de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de șanse  
Organizatia RoMarketing. S.R.L.,  
Nivelul Studiilor Formare profesională a adulților

Data 2015  
Tilul obținut **Specialist în Blended learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar**  
Specializarea Domeniul Calculatoare și tehnologia informației  
Organizatia Universitatea Tehnică Cluj Napoca  
Nivelul Studiilor Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională

Data 2015  
Tilul obținut **Responsabil de mediu**  
Specializarea Certificat recunoscut de Ministerul Muncii  
Organizatia Public Euro Consulting, SRL  
Nivelul Studiilor Formare profesională a adulților

INFORMATII  
SUPPLEMENTARE

- AFILIERI
- Centrul de Cercetări pentru Agricultură și Protecția mediului Crișana, din cadrul Academiei Oamenilor de Știință, Director Protecția mediului, Director competiții proiecte de cercetare
  - Centrul de cercetări, proiectări în domeniul energiilor nepoluante, din cadrul Universității din Oradea
  - Societatea Română de Fizică, membru
  - Societatea Europeană de Fizică, membru
  - Asociația Romană pentru Energii Regenerabile, membru

EXPERIENȚĂ IN  
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 Ungaria 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 stiintifica Euro regională Oradea-Debrecen”, val.87.000 Euro
- **Membru, 1999**, Proiectul Național de Cercetare: „Riscuri Naturale si antropice din Bazinul Hidrografic Barcau”,

REPERE 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 IN DOMENIILE  
Statistica pentru științele mediului  
Energii regenerabile  
Mecanica fluidelor cu aplicații în geofluid  
Poluare fonică

COMPETENȚE ORGANIZATORICE  
Organizator și membru în comitetul de organizare a numeroase sesiuni științifice naționale și internaționale în cadrul Universității din Oradea precum și 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 organizaționale/manageriale Bun organizator, experiență dobândită prin munca cu studenții precum și prin funcția de manager de proiect, prin coordonarea unei echipe internaționale de cercetători

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

Carnet de conducere Categoria B

Oradea, Romania  
14.01.2016

S.I. dr. Monica Costea

