



Curriculum Vitae

Informatii personale

Nume / Prenume **VADINEANU ANGHELUTA**
Adresa (e) Bd. Libertatii nr. 22, Sector 5
Telefon (oane) 021 3187477 Mobil: 0726631821
Fax(uri) 021 3181571
E-mail (uri) anvadi@bio.bio.unibuc.ro
Nationalitate Romana
Data nasterii 31.07.1946
Sex masculin

Experienta profesionala

Perioada 1972-1990, 1993- prezent
Funcția sau postul ocupat

- Director – Departamentul de Ecologie Sistemica si Sustenabilitate / Universitatea din Bucuresti (1996- prezent)
- Sef Catedra UNESCO-Cousteau (1992 - prezent)
- Vice – presedinte – Consiliul National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior (1995-2008)
- Presedinte – Comitetul National MAB (1990-2002)
- Decan – Facultatea de Biologie / Universitatea din Bucuresti (1992-1996)
- Profesor universitar - Facultatea de Biologie / Universitatea din Bucuresti (1992-1996)
- Lector - Facultatea de Biologie / Universitatea din Bucuresti (1992-1996)
- Asistent universitar - Facultatea de Biologie / Universitatea din Bucuresti (1973-1980)

Activitati si
responsabilitati
principale

1. Didactic:

Teme majore:

- structura si functionarea Sistemelor Ecologice
- organizarea ierarhica a mediului la scara spatiala si de timp
- conservarea, restructura si reabilitarea ca instrumente pentru managementul adaptativ al complexelor socio-ecologice
- evaluarea impactului ecologic
- evaluarea functiilor ecosistemice
- dezvoltarea si managementul ariilor protejate

1.2 Infiintarea si coordonarea stiintifica a doua curricule post-graduale transdisciplinare – Master si Doctorat – in domeniul “Ecologiei sistemice si sustenabilitatii complexelor socio-ecologice”. Aceste curricule au fost adresate absolventilor din diferite domenii – stiintele mediului, sociale, economice si ingineresti si se bazeaza pe integrarea multidisciplinara in cadrul dezvoltat de catre teoria sistemica, ecologia umana, biologia conservarii, economia ecologica si ecologia industriala

1.3. Training-ul diferitor grupuri tinta implicate direct sau indirect in implementarea la nivel local sau national a Directivelor Europene si a Conventiilor Internationale: conservarea diversitatii ecologice si biologice (ex. Cel puțin 20 de module de training concentrate pe managementul holist / ecosistemic si adaptativ a structurii biofizice a Capitalului Natural)

| | |
|---|--|
| <p>Activitati si responsabilitati principale</p> | <p>2. Activitatea de cercetare din ultimii 30 de ani s-a concentrat asupra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dinamicii structurii si productivitatii Sistemului de Zone Umede din Lunca Inferioara a Dunarii; - Identificarea si descrierea Retelei Ecologice Nationale - Dinamica si controlul marimii populatiilor - Fluxuri de energie si cicluri bio-geochimice in ecosistemele acvatice si terestre; - Analiza functionala si evaluarea economica a sistemelor ecologice -Evaluarea amprentei ecologice pentru sistemele socio-economice locale si nationale - Cercetarea ecologica pe termen lung si monitoringul complexelor socio-ecologice <p>Am publicat ca autor sau co-autor: peste 120 de lucrari stiintifice, noua carti, peste 40 de rapoarte stiintifice</p> <p>si am dezvoltat sau am contribuit la numeroase strategii si planuri de management (ex. Strategiile nationale pentru conservarea biodiversitatii si dezvoltare durabila; planuri de management adaptativ pentru Insulele Brailei si pentru Rezervatia Biosferei Delta Dunarii)</p> <p>3. Activitati manageriale</p> <p>Am avut un rol esential in dezvoltarea si managementul programelor si proiectelor aprobate pentru restructurarea si imbunatatirea fostei curricule in domeniul stiintelor biologice si in dezvoltarea noii curricule (in particular Master si Doctorat) in domeniul stiintelor ecologice, managementul resurselor naturale si sustenabilitatii.</p> <p>In acest sens am fost decan la Facultatea de Biologie, membru al Comitetului de Coordonare pentru Reforma in Invatamantul Superior si Cercetare, membru al Consiliului National pentru Evaluarea si Acreditarea Institutiiilor de Invatamant Superior si Vice- presedinte al Consiliului National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior. In plus, am coordonat si manageriat la Universitatea din Bucuresti: doua proiecte Phare-Tempus pentru dezvoltarea curriculumului de Master in domeniul Ecologiei Sistemice si Ecotehnie (Sustenabilitate) si aplicarea sistemului ECT si recunoasterea academica; un proiect Phare – Tempus ce a vizat deschiderea universitatilor catre factorii politici si factorii de decizie si managerii din domeniul conservarii si utilizarii durabile a resurselor naturale (in particular trainingul factorior de decizie si politici si a managerilor pentru dezvoltarea capacitatii acestora in intelegerea si implementarea conventiilor internationale); un proiect axat pe dezvoltarea unei curricule de doctorat si a unei echipe de cercetare transdisciplinara pentru intelegerea si managementul holist al complexelor socio-ecologice.</p> <p>Am adus o contributie specifica pentru infiintarea si dezvoltarea Departamentului de Ecologie Sistemica si Sustenabilitate ca unitate pentru: dezvoltarea resursei umane si training; cercetare transdisciplinara si consultanta.</p> |
| <p>Numele si adresa angajatorului</p> | <p>Universitatea din Bucuresti, Bd. Kogalniceanu 36-46, Sector 5, Bucuresti</p> |
| <p>Tipul activitatii sau sectorul de activitate</p> | |
| <p>Perioada</p> | <p>Iulie 1990- Decembrie 1992</p> |
| <p>Functia sau postul ocupat</p> | <p>- Secretar de Stat la Ministerul Mediului (1990-1992)</p> |

| | |
|---|--|
| Activitati si responsabilitati principale | Ca Secretar de Stat in Ministerul Mediului am contribuit semnificativ la dezvoltarea si managementul primei institutii responsabile pentru mediu la nivel national, si, de asemenea la identificarea si descrierea retelei de ecoregiuni. Aceste activitati au fost utilizate ulterior pentru evaluarea retelei existente de arii protejate si integrarea in aceasta a inca 17 Parcuri Naturale (Legea nr. 5/2000). O contributie particulara a fost adusa in perioada 1990-1991 prin numirea Deltei Dunarii ca Rezervatie a Biosferei, Patrimoniul Mondial si Site Ramsar si a Insulelor Brailei ca Site Ramsar si Parc Natural (2001) |
| Numele si adresa angajatorului | Guvernul Romaniei |

Educatie si formare

| | |
|--|---|
| Perioada | Septembrie 1975 – Iunie 1980 |
| Calificarea / diploma obtinuta | Diploma de doctor in Ecologie |
| Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite | Doctor in Ecologie |
| Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorul de formare | Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie |
| Perioada | Septembrie 1971 – Iunie 1972 |
| Calificarea / diploma obtinuta | Diploma de Master in Ecologie |
| Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite | Absolvent de Master in Ecologie |
| Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorul de formare | Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie |
| Perioada | Septembrie 1967 – Iunie 1971 |
| Calificarea / diploma obtinuta | Diploma de licenta in Biologie |
| Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite | Licentiat in Biologie |
| Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorul de formare | Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie |
| Perioada | Octombrie 1974 – Iulie 1975 |
| Calificarea / diploma obtinuta | Training in Biochimie |
| Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite | Specializare in Biochimie |
| Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorul de formare | BCP Janssen Institute, University of Amsterdam |
| Perioada | Septembrie 1989 – Noiembrie 1989 |
| Calificarea / diploma obtinuta | Training in Ecologia Ecosistemelor Acvatice |
| Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite | Specializare in Ecologia Ecosistemelor Acvatice |

Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorul de formare | Department of Limnology / University of Nevada, USA

Perioada | Iunie – Iulie 1991

Calificarea / diploma obtinuta | Training in Mediu si dezvoltare durabila
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite | Specializare in Mediu si dezvoltare durabila

Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorul de formare | USIA

Aptitudini si competente personale

Limba(i) materna(e) | Romana

Limba(i) straine cunoscuta(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleza

Franceza

Competente si abilitati sociale

Competente si aptitudini organizatorice

| Intelegere | | Vorbire | | Scriere |
|------------|----------|----------------------------|--------------|------------------|
| Ascultare | Citare | Participare la conversatie | Discurs oral | Exprimare scrisa |
| excelent | excelent | bine | bine | bine |
| bine | bine | de baza | de baza | de baza |

- Presedinte al Societatii Romane de Ecologie si EarthVoice Romania
- Presedinte Programme Advisory Group – IUCN / EEP (1991-1993)
- Membru: IUCN Commission for Ecosystem Management (1998-prezent)
- Membru: Environment Advisory Council / EBRD (1991-1994)
- Consilier pentru DG – UNESCO (1994-1995) cu privire la Programul de Training in Ecotehnie (UNESCO-MAB)
- Membru: Consiliul Stiintific – ECNC
- Punct Focal National pentru CBD si reprezentant SBSTTA
- Membru: IAC – CEPA / CBD

Am lucrat si lucrez cu echipe mari de studenti, cercetatori, functionari publici, factori politici si de decizie

Am organizat si coordonat diferite institutii in diferite domenii de activitate: educatie si training, cercetare si management, dezvoltare si implementare de politici.

In ultimii cincisprezece ani am fost responsabil cu coordonarea si administrarea:

- trei proiecte Phare
- doua proiecte Life Natura
- numeroase proiecte ce au vizat identificarea si evaluarea factorilor majori, a presiunilor si a starii structurii biofizice a in Zona Dunarii – Marea Neagra (ex. Nutrient Balance in the Danube River Catchment / Danube River Programme, Past and future Management in the Lower Danube Wetland System, Assessment of the Impact of nutrient charges of Danube River on Black Sea and Marmara Sea; Changes in Biodiversity and Ecosystem functions of the Lower Danube Wetlands and Lower Danube catchment)

-

| | |
|---|--|
| Competente si aptitudini organizatorice | <ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea locala 12 proiecte de cercetare cu finantare europeana (Programul Cadru 4, 5, 6 si 7 (ERMAS II - IC20 CT960010 (PC 4), FAEWE - ERBCIPDCT 940-108 (PC 4), NICOLAS - ENV4-CT97-0395 (PC 5), DANUBS - EVK1-CT-2000-00051 (PC 5), EVALUWET - EVKI-2000-00070 (PC 5), ALTERNET - GOCE-CT-2003-505298 (PC 6), AQUAMONEY – 022723 (PC 6), EUROLIMPACS - GOCE-CT-2003-505540 (PC 6), EBONE – 212322 (PC 7), LIFEWATCH – 211372 (PC 7), dar si cel putin cinci proiecte de cercetare finantate din surse interne ce au vizat intelegerea proceselor si rezilienta in ecosistemele terestre si acvatice aflate sub influenta impactului uman si a schimbarilor globale, precum si dezvoltarea Sistemului Suport de Asistare a Deciziilor pentru managementul integrat si adaptativ al complexelor socio-ecologice; - Coordonarea si administrarea efortului sustinut pentru stabilirea Retelei Nationale de Cercetare pe Termen Lung si Monitoring Integrat |
| Permis(e) de conducere | Da, categorie B |