

Lista proiectelor de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, în țară/străinătate

A. Proiecte internaționale

Coordonator proiect:

1. Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (SEE) 2009-2014, Programul RO04 – ”Reducerea Substanțelor Periculoase” (2015-2016) - “*Promovarea expertizei în evaluarea și monitoringul substanțelor periculoase din mediu - ProExpert*”, contract nr. 3450/19.05.2015 (348446 euro)
2. Ambasada Frantei in Romania (2008-2009) – “Echo - Balancing modernity and traditions in the development of local communities

Coordonator al echipei romane:

1. Biodiversa (Orizont 2020, ERA-NET COFUND scheme) (2017-2020) - CROSSLINK – “*Understanding cross-habitat linkages between blue and green infrastructure to optimize management of biodiversity, ecosystem services and multiple human uses*” (coordinator: Brendan Mckie, SLU, Suedia)
2. ALTER-Net High Impact Actions: Monitoring & Evaluation for Ecosystem Management: Comparing theory & practice across Europe (2017-2018) –MEEM (coordinator: Kerry Waylen, The James Hutton Institute, Aberdeen, Scotland)
3. CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies, 2018-2021) – EcoManAqua - *Ecology and Management of aquatic ecosystems in Central, East and Southeast Europe*(coordinator Thomas Hein, BOKU, Viena)
4. CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies, 2016-2018) – “*Aquatic ecosystem research: interdisciplinary challenges and management issues in inland waters and coastal environments and their catchments*”- proiect UMBRELLA (coordinator Thomas Hein, BOKU, Viena)
5. CELDEX (2015-2016) – “*CELLulose Decomposition EXperiment in streams and riparian zones across the Earth’s major biomes*” (coordinator: Scott Tiegs, Oakland University, Michigan, US).
6. FP VI - EU – FARO (2007-2009) “*Foresight Analysis for Rural areas of Europe*”
7. FP V - EU – Rivfunction (2002-2005) “*Integrating Ecosystem Function into River Quality Assessment and Management*”
8. FP VI Finantare Alternet (2006-2007) “*Fairness of biodiversity conservation measures: exploring a new field of research*”
9. FP VI Finantare Alternet (2004-2005) “*Optimising sampling strategies for biodiversity monitoring*”

Partener:

1. Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (SEE) 2009-2014, Programul RO02 - Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor (2015-2017) – “*Coridoare Ecologice pentru habitate și specii în România – COREHABS*” contract no. 6326/2015
2. FP VI - EU –(2003-2009) “*A Long Term Biodiversity, Ecosystem and Awareness Research Network*”
3. FP VI - EU – BioForum (2000-2006) “*European biodiversity forum - implementing the ecosystem approach*”
4. FP VI - EU – EUROLIMPACS (2004-2009) “*Integrated Project to Evaluate the Impact of Global Change on European Freshwater Ecosystems*”

5. FP VI - EU – SOBIO (2005) “*Mobilising the european social research potential in support of biodiversity and ecosystem management*”
6. EU-DG XII - EMERGE (2000-2002) “*European Mountain Lake Ecosystems: Regionalization, Diagnostics and Socio-Economic Evaluation*”
7. NATO-CCMS (1998-2000) “*Ecosystem Modeling for Integrated Monitoring of Lagoons Systems*”
8. FP IV- NICOLAS (1998) “*Nitrogen Control by landscape structure*”
9. FP IV -ERMAS II (1997) “*European River Margins System: Role of Biodiversity in the Functioning of Riparian Systems*”
10. EU Phare (1995) “*Biodiversity Study of Danube River*”
11. TEMPUS IB – JEMP 13060/98 (1998-2000)
12. TEMPUS JEMP 09536/95(1995 –1998)

B. Proiecte naționale

Director sau Responsabil științific:

--CEEX - (PROMOTOR) (2005-2008) “*Rolul populațiilor / speciilor in generarea de resurse si servicii ca fundament pentru politicile si strategiile de conservare a biodiversitatii*”

-CNCSIS (A Consortiu) (2005-2007) “*Fundamentarea stiintifica si operationala a managementului complexelor socio-ecologice*” (responsabil pachet de lucru)

- CNCSIS – T143 (2000 –2003) “*Rolul populațiilor de oligochete bentonice in controlul starii trofice a ecosistemelor acvatice din bazinul Dunarii inferioare*”

- Ministerul apelor: “*Evaluarea impactului asupra mediului a construcției și exploatării lucrărilor de amenajare pentru valorificarea potențialului hidroenergetic prin microhidrocentrale amplasate pe cursurile de apă: Capra, Buda, Otic, Izvorul Mircea, Cuca, Cârțișoara, Porumbacu, Sâmbăta, Sebeș-Hotarele, Sebeș-Fântânele, SebeșCăciulata, Vistișoara, Dejani, Lupșa, Ucea, Sebeș, Craiului, Sebeșel, Valea Satului, Rânica (Râmna), Viștea și Taia*”. Contract no. 33788/2019-MHC (325058.02 lei) **Coordonator echipa UB:**

-CIVIS UB- *Oameni și arbori. Soluții de management al Pădurii Băneasa pentru dezvoltare urbană durabilă și reziliență- 2021*

Membru in echipa de cercetare:

-CNCSIS - Idei simple (2009) “*Identificarea si caracterizarea speciilor non-native / invazive de insecte din romania si a implicatiilor lor ecologice, economice si medicale*”

-CEEX -(Contbiol) (2006-2008) “*Sistem tehnologic multifuncțional pentru creșterea și utilizarea insectelor utile*”

-CEEX MOTEHNOREAB (2006-2008) ” *Tehnologii de reabilitare a funcționalității ecosistemelor de molid afectate de factori biotici perturbatori*”

-PNCDI, Programul AGRAL PRIORITAR, Proiect PA/ Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie – ICPA) (2004-2005) “*Amenajarea luncii Dunarii*”

-CNCSIS (2005-2006) “*Identificarea si caracterizarea compartimentelor biologice, fitoplancton/fitobentos, macrofite si macrozoobentos, utilizate in stabilirea limitelor claselor de calitate ecologica in cadrul programului european de intercalibrare in conformitate cu cerintele Directivei Cadru Ape*”

-*Evaluarea potentialului de dezvoltare durabila a sistemului socio-economic romanesc* (2001-2003)

-*Procedee si norme privind revitalizarea zonelor umede* (2001-2003)

-*Reorganizarea spatio-temporala a sistemelor rurale din Campia Romana, suport al dezvoltarii durabile* (20012003)

-*Reteaua ecologica a Dunarii inferioare* (1999-2000).

- Reabilitarea structurilor ecologice pentru controlul poluarii si conservarea biodiversitatii in zonele agricole (1999)*
- Identificarea factorilor de comanda, a mecanismelor dinamicii biodiversitatii si a rolului sau in functionarea ecosistemelor din Romania (1995-1997, 1999).*
- Rolul functional al biodiversitatii (1998-1999).*
- Rolul zonelor de tranzitie in transferul de materie si energie in zona inundabila a Dunarii inferioare (1993 – 1996);*
- Analiza biodiversitatii in vederea identificarii principalelor ecoregiuni din Romania (1991-1993);*
- Caracterizarea circuitelor biogeochimice ale principalilor nutrienti si metale grele in Dunare (sectorul Calarasi – Tulcea) si ecosistemele acvatice ale Deltei Dunarii. Efectele acestora asupra biodiversitatii si productivitatii biologice (1990-1996);*
- Identificarea mecanismelor productivitatii biologice si evaluarea capacitatii productive a ecosistemelor din zona inundabila a Dunarii inferioare si din Delta Dunarii (1990 -1996);*
- Studiul mecanismelor productiei biologice si a fluxurilor materiale si energetice in ecosistemele acvatice din Delta Dunarii – rezervatie a biosferei (1990-1992);*
- Impactul activitatii umane asupra ecosistemelor din raul Prahova si aflentii sai. Efectele acestor activitati asupra componentelor faunistice ale ecosistemelor (1990-1991);*

Data completarii:

Noiembrie 2021

Prof. Dr.Geta Risnoveanu