

INFORMAȚII PERSONALE

RADOANE Maria



📍 str. Al.Lapusneanu, 2, Bl C7, ap 31, Piatra Neamt

☎️ 0745634048

✉️ radoane@usm.ro, mariaradoane@gmail.com

Sexul Feminin | Data nașterii 15.04.1950 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Date	Din martie 1997 si până aprilie 2015
Pozitia ocupata	Profesor titular
Domenii de activitate si responsabilitati	Din aprilie 2015 (după pensionare) și până în present Profesor asociat (fără normă didactică, doar conducere dr) Activitate didactica si de cercetare in Geografie fizica, Geomorfologie, Metode de analiza cantitativa in geografie, Geografie aplicata, Geomorfologie aplicata, Statistica in Geografie
Numele si adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava , str Universitatii, 13, Suceava 720229

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1969-1973	
Titlul si calificarea obtinuta	▪ Licentiat in Geografie
Principalele subiecte/competente ocupationale	▪ Geologie, Geografie fizica, Cartografie, Climatologie, Hidrologie, Pedologie, Biogeografie, Geografie umana, psihologie, pedagogie, Cunoasterea si intelegerea fenomenelor geografice
Numele și tipul organizației de educație și formare profesională	▪ Universitatea Al I Cuza Iasi, Facultatea de Geografie
1983	Obtinerea titlului de Doctor in Geografie la Universitatea Al I Cuza Iasi

Alte informatii

Conducator de doctorat, domeniul Geografie, din 2004 la Universitatea Al I Cuza Iasi și din 2011 la Universitatea Ștefan cel Mare Suceava.

Autor/coautor a **20 articole in jurnale cu factor de impact și scor de influență**; **1 carte editată în Springer**; **16 colaborări la capitole de carte în edituri Elsevier, Wiley, Springer**; **10 cărți publicate în edituri din Romania**, **5 colabărări la capitole de carte în edituri din România**, peste **150 de articole în reviste românești**.

Indicele Hirsch

Web of Science: H = 12; numarul total de citări = **393**;
Research Gate: H-index = 15; Citations = **831**
Google Scholar: h-index = 14; The total number of citations = **788**.

Premii

Premiul "Grigore Cobalcescu" al Academiei Române pentru cartea "Efectele barajelor asupra dinamicii reliefului", Editura Academiei, 1986.

A fost premiata de Academia Română și cartea "Morfologia și dinamica albiilor de rau", Editura Tehnică, 1989, autori I. Ichim, D. Bătuță, Maria Rădoane, D. Duma.

Premiul Universității Babes-Bolyai din Cluj-Napoca pentru cea mai bună lucrare "Ravenele. Forme, procese și evoluție", Maria Rădoane, Nicolae Rădoane, Ioniță Ichim, Virgil Surdeanu pentru anul 1999.

Premiul Fundației Culturale a Bucovinei pentru anul 2000.

Premiul UEFISCDI (premierea articolelor științifice din zona roșie a Clasamentului IF JCR) pentru anii 2012, 2013, 2014, 2015, 2016.

Domenii de competențe

- În domeniul **geomorfologiei dinamice** (cercetarea transformării cuvetelor lacurilor de baraj, a modificării albiilor de râu în condiții naturale și amenajate, a producției de aluviuni și efluenței aluvionare, a geomorfologiei versanților în relație cu procesele de ravenare, bugetul de aluviuni al unui bazin hidrografic, dinamica sedimentelor de la sursă la efluență, variabilitatea depozitelor de albie, hazarde naturale și riscul geomorfologic).
- În domeniul **geomorfologiei teoretice** (definirea și aplicarea unor concepte moderne de studiu a proceselor și formelor de relief, în special, *timpul geomorfologic*, conceptul de *sistem geomorfologic*, conceptul de *prag și dezvoltare alometrică*).
- În domeniul **paleogeomorfologiei** (reconstituirea modificării albiilor de râu în Holocen, arhive fluviale, paleoinundații, interpretarea vârstelor 14C și OSL a sedimentelor fluviale)
- În domeniul **metodelor și tehnicilor în geomorfologie** (metode și aplicații în domeniul măsurării variabilelor geomorfologice în teren și laborator și a prelucrării și interpretării datelor experimentale).
- În domeniul **geomorfologiei didactice** (elaborarea și publicarea de cursuri și activități de laborator)
- În domeniul **organizării cercetării științifice** (obținerea acreditării Centrului de Cercetare de Geografie Aplicată la Universitatea « Stefan cel Mare » Suceava, dotarea laboratorului de geomorfologie)

Apartenența la societăți științifice sau profesionale

Membru în Asociația Geomorfologilor din România din 1990, vicepreședinte din 2008, președinte 2015-2016
 Membru al Asociației Hidrotehnicienilor din România din 1990,
 Membru al Societății Europene pentru Conservarea Solului din 1990,
 Membru fondator al Asociației Profesionale a Geografilor din România, 2009

Coordonarea de proiecte de cercetare (selectie)

Partener cu funcție de responsabil (proiecte europene):

Programul PECO'93: EROSLOPE (EVSV-CT92-0179) "Slope instability, erosion and solid material transport in steep catchments - Laboratory and field experiments" cu tema: *Sediment sources and delivery from the mountainous and sumountaneous drainage basin*" (1994 -1995), coordonat de Universitatea din Berlin, Germania.

Partener în cadrul proiectului european EFl+ „Improvement and extension of the European Fish Index” (2007-2008), coordonat de Universitatea din Viena, Austria (2007-2008).

Partener cu funcție de responsabil (proiecte naționale):

- Managementul și securitatea ecologică a resurselor naturale din bazinul hidrografic de graniță al Prutului, CEEX, MARESEP, nr. 609/2005 (coordonat de INCBiologice București);
- Impactul riscurilor hidroclimatice și pedogeomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului, CEEX, IRIS, nr. 756/2006 (coordonat de Universitatea AICuza Iași);
- Impactul variabilității climatice și al intervențiilor antropice asupra regimului hidrologic al Dunării și al dinamicii sedimentare costiere, CEEX, DANUBERES, nr. X20C5/2006 (coordonat de Universitatea București);
- Reabilitarea ecologică și managementul durabil al zonelor cu terenuri degradate prin eroziune în adâncime și/sau alunecări de teren din Moldova, CEEX, MARAVAL, nr.743/2006 (coordonat de Academia de Științe Agricole și Silviculture, București);
- Tehnologie avansată pentru monitorizarea și managementul exploatărilor de resurse naturale cu grad ridicat de vulnerabilitate la dezastre naturale, CEEX, TEMMER, nr. 754/2006 (coordonat de Universitatea Tehnică Iași);
- Strategii agro-silvice pentru valorificarea și conservarea biodiversității plantelor medicinale în contextul dezvoltării rurale durabile pe Valea Montana a Bistriței, PNII, MEDA, nr. 51/55/2007-2010(coordinator INCBiologice București);
- Dezvoltarea unui model funcțional de valorificare sustenabilă a diversității genetice și fitochimice a populațiilor naturale de *Amica montana* L. din nordul Carpaților Orientali - Caracterizarea componentei abiotice în habitatele naturale studiate și realizarea de hărți de vulnerabilitate cu impact negativ asupra biosurselor în sistem ArcGIS, PNII, ARMOREC, 2014-2016 (coordinator INCBiologice București);
- Soluții de organizare a teritoriului agricol și de exploatare agricolă durabilă bazate pe inventarierea alunecărilor de teren și ravenelor, ADER 12.4.1/27.10.2015-2018 (coordonator Academia de Științe Agricole și Silviculture, București);

Director de proiect:

- Tendințe în dinamica actuală a albiilor de râu din România, grant CNCSIS, nr. 705-2006-2008;
- Reconstruction of Romanian river channel changes in last 10,700 years: the role climatical conditions and of human impact, proiect IDEI, nr.282/2011-2017.

Membru in comitete stiintifice
(reviste)

Editor șef al *Revistei de Geomorfologie*, editată de Asociația Geomorfologilor din România
(www.revistadegeomorfologie.ro)
Membru in board-ul revistei Carpathian Journal of Earth and Evironmental Sciences
Recenzor la Catena, Earth Surface Lanforms and Processes, Geomorphology, Natural Hazards, Journal of Hydrology etc

Data,

Radoane Maria

28.08.2019

