


RADOANE Maria

INFORMAȚII PERSONALE



 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 PENTRU Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Date	Din martie 1998 si pana in prezent
Pozitia ocupata	Profesor
Domenii de activitate si responsabilitati	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, Suceava720229

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1969-1973	▪ Licentiat in Geografie
Titlul si calificarea obtinuta	▪ Geologie, Geografie fizica, Cartografie, Climatologie, Hidrologie, Pedologie, Biogeografie, Geografie umana, psihologie, pedagogie, Cunoasterea si intelegerea fenomenelor geografice
Principalele subiecte/competente ocupationale	▪ Universitatea Al I Cuza Iasi, Facultatea de Geografie
Name and type of organisation providing education and training	Obtinerea titlului de Doctor in Geografie la Universitatea Al I Cuza Iasi
1983	

Alte informatii Conducator de doctorat, domeniul Geografie, din 2004 la Universitatea AlI Cuza Iasi si din 2011 la Universitatea Stefan cel Mare Suceava.

Autor/coautor a 21 articole in jurnale cu factor de impact si scor de influenta, 17 colaborari la capitole de carte in edituri Elsevier, Wiley, Springer, 1 carte editată în Springer; 15 carti publicate in edituri din Romania, peste 148 de articole in reviste romanesti.

Indicele Hirsch - **H = 11**; numarul total de citari in web of science = **227** (fara autocitari); numarul de articole citate = **19** in Web of Science; **Research Gate**: H-index = 13; Citations = 663 // **Google Scholar**: h-index = 14; The total number of citations = 704.

Premii "*Grigore Cobalcescu*" **Premiul Academiei Romane pentru cartea "Efectele barajelor asupra dinamicii reliefului"**, Editura Academiei, 1986. A fost premiata si cartea "Morfologia si dinamica albiilor de rau", Editura Tehnică, 1989, coautor impreuna cu I.Ichim, D.Bătucă, D.Duma.

Premiul pentru cea mai buna lucrare "Ravenele. Forme, procese si evolutie", Maria Rădoane, Nicolae Rădoane, Ioniță Ichim, Virgil Surdeanu de Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca pentru anul 1999.

Premiul Fundatiei Culturale a Bucovinei pentru anul 2000.

Premiul UEFISCDI pentru anii 2012, 2013, 2014, 2015.

Domenii de competente	<ul style="list-style-type: none"> • În domeniul <i>geomorfologiei dinamice</i> (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 <i>geomorfologiei teoretice</i> (definirea și aplicarea unor concepte moderne de studiu a proceselor și formelor de relief, în special, <i>timpul geomorfologic</i>, conceptul de <i>sistem geomorfologic</i>, conceptul de <i>prag și dezvoltare alometrică</i>). • În domeniul <i>metodelor și tehnicilor în geomorfologie</i> (metode și aplicații în domeniul măsurării variabilelor geomorfologice în teren și laborator și a prelucrării și interpretării datelor experimentale). • În domeniul <i>geomorfologiei didactice</i> (elaborarea de cursuri și activități de laborator) • În domeniul <i>organizării cercetării științifice</i> (obținerea acreditării Centrului de Cercetare de Geografie Aplicată la Universitatea « Stefan cel Mare » Suceava)
Apartenența la societăți științifice sau profesionale	<p>Membru în Asociația Geomorfologilor din România din 1990, vicepreședinte din 2008, președinte din 2015</p> <p>Membru al Asociației Hidrotehnicienilor din România din 1990,</p> <p>Membru al Societății Europene pentru Conservarea Solului din 1990,</p> <p>Membru fondator al Asociației Profesionale a Geografilor din România, 2009</p>
Coordonarea de proiecte de cercetare (selectie)	<ul style="list-style-type: none"> • Managementul și securitatea ecologică a resurselor naturale din bazinul hidrografic de graniță al Prutului, CEEX, MARESEP, nr. 609/2005 • Impactul riscurilor hidroclimatice și pedogeomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului, CEEX, IRIS, nr. 756/2006 • Impactul variabilității climatice și al intervențiilor antropice asupra regimului hidrologic al Dunării și al dinamicii sedimentare costiere, CEEX, DANUBERES, nr. X20C5/2006 • 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 • Tehnologie avansată pentru monitorizarea și managementul exploatărilor de resurse naturale cu grad ridicat de vulnerabilitate la dezastre naturale, CEEX, TEMMER, nr. 754/2006 • Tendințe în dinamica actuală a albiilor de râu din România, grant CNCSIS, nr. 705-2006 • 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 • Reconstruction of Romanian river channel changes in last 10,700 years: the role climatical conditions and of human impact, proiect IDEI, nr.282/2011.
Membru în comitete științifice (reviste)	<p>Editor șef al Revistei de Geomorfologie, Membru în board-ul revistei Carpathian Journal of Earth, recenzor la Catena, Earth Surface Landforms and Processes, Geomorphology, Natural Hazards</p>
Lista publicațiilor reprezentative (selectiv)	
Cărți editate	<p>RĂDOANE MARIA, ALFRED VESPREMEANU-STROE (editori), <i>Lanform Dynamics and Evolution in Romania</i>, Springer, 2016, ISBN 978-3-319-32587-3, 865 p.</p>
Contribuții în cărți editate în străinătate	<p>RĂDOANE MARIA, RĂDOANE, N. (2012), <i>Fluvial processes</i>, in Lóczy, Dénes; Stankoviansky, Miloš; Kotarba, Adam (Eds.), <i>Recent landform evolution in the Carpatho-Balkan-Dinaric region</i>, Springer Verlag, 460 p.</p> <p>RĂDOANE MARIA, RĂDOANE, N. (2016), <i>Gully erosion</i>, cap.16, in RĂDOANE MARIA, ALFRED VESPREMEANU-STROE (editori), <i>Lanform Dynamics and Evolution in Romania</i>, Springer, 371-396</p> <p>RĂDOANE MARIA, I. CRISTEA, D. DUMITRIU, I. PERȘOIU (2016), <i>Geomorphological evolution and longitudinal profiles</i>, cap. 18, in RĂDOANE MARIA, ALFRED VESPREMEANU-STROE (editori), <i>Lanform Dynamics and Evolution in Romania</i>, Springer, 427-442.</p> <p>PERȘOIU I. M. RĂDOANE, P. URDEA (2016), <i>River behaviour during Pleniglacial - Late Glacial</i>, cap.19, in RĂDOANE MARIA, ALFRED VESPREMEANU-STROE (editori), <i>Lanform Dynamics and Evolution in Romania</i>, Springer.443-468.</p> <p>PERȘOIU I. M. RĂDOANE (2016), cap. 20, <i>Fluvial activity during the Holocene</i>, in RĂDOANE MARIA, ALFRED VESPREMEANU-STROE (editori), <i>Lanform Dynamics and Evolution in Romania</i>, Springer. 469-488</p> <p>RĂDOANE MARIA, PERȘOIU I, CHIRILOAEI F, CRISTEA I,ROBU D (2016), cap. 21, <i>Styles of channel adjustments in the last 150 years</i>, in RĂDOANE MARIA, ALFRED VESPREMEANU-STROE (editori), <i>Lanform Dynamics and Evolution in Romania</i>, Springer.489-519</p> <p>DUMITRIU D, M. RADOANE, N. RADOANE (2016), cap.27, <i>Sediment sources and delivery</i>, in RĂDOANE MARIA, ALFRED VESPREMEANU-STROE (editori), <i>Lanform Dynamics and Evolution in Romania</i>, Springer.629-654</p> <p>RADOANE MARIA, N. RADOANE, D. DUMITRIU, C. MICLAUS (2016), cap 28, <i>River channel sediments</i>, in RĂDOANE MARIA, ALFRED VESPREMEANU-STROE (editori), <i>Lanform Dynamics and Evolution in Romania</i>, Springer. 655-</p>

677

Cărți în edituri din România

- ICHIM, I., **RĂDOANE, MARIA** (1986) - *Efectul barajelor în dinamica reliefului. Abordare geomorfologică*. Edit. Academiei, București, 157 p.
- ICHIM, I., BATUCA, D., **RĂDOANE, MARIA**, DUMA, D. (1989) - *Morfologia și dinamica albiilor de râu*. Editura tehnică, 408 p. ISBN 973-31-0005-6
- RĂDOANE, MARIA**, ICHIM, I., RĂDOANE, N., DUMITRESCU, GH., URSU, C. (1996) - *Analiza cantitativă în geografia fizică*. Editura Universității "Al. I. Cuza" Iași, 350 p. ISBN 973-9149-69-3
- ICHIM, I., **RĂDOANE, MARIA**, RĂDOANE, N., GRASU, C., MICLAUȘ, CRINA (1998) - *Dinamica sedimentelor. Aplicație la râul Putna*. Editura tehnică, 192 p. ISBN 973-31-1158-6
- RĂDOANE, MARIA**, RĂDOANE, N., ICHIM, I., SURDEANU, V. (1999), *Ravene. Forme, procese și evoluție*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 270 p. ISBN 973-595-025-1
- ICHIM, I., **RĂDOANE, MARIA**, DUMITRIU DAN (2000), *Geomorfologie*, vol. I, Editura Universitatii Suceava, 187 p. ISBN 973-9408-45-1
- RĂDOANE, MARIA**, ICHIM, I., DUMITRIU DAN (2002), *Geomorfologie*, vol. II, Editura Universitatii Suceava, 504 p. ISBN 973-8293-11-1
- RADOANE MARIA**, (2004), *Dinamica reliefului in zona Lacului Izvoru Muntelui*, Editura Universitatii Suceava, 218 p. ISBN 973-666-102-4 (Teza de doctorat).
- RADOANE MARIA**, RĂDOANE, N., (2007), *Geomorfologia aplicată*, Editura Universitatii Suceava, 360 p. ISBN 978-973-666-261-4

Articole in reviste cotate ISI Vanmaercke, M., J Poesen, B. Van Mele, M. Demuzere, A. Bruynseels, V. Golosov, J.F. Rodrigues Bezerra, S. Bolysov, A. Dvinskih, A. Frankl, Y. Fuseina, A. J. Teixeira Guerra, N. Haregeweyn, I. Ionita, F. M. Imwangana, J. Moeyersons, I. Moshe, A.N. Samani, L. Niacsu, J. Nyssen, Y. Otsuki, **Maria Radoane**, I. Rysin, Y.V. Ryzhov, O. Yermolaev (2016), *How fast do gully headcuts retreat?*, **Earth-Science Reviews** 154 (2016) 336-355

cele mai citate

- RĂDOANE MARIA**, NECHITA C., CHIRILOAEI F., RADOANE N., POPA I., ROIBU C., ROIBU D (2015), *Late Holocene fluvial activity and correlations with dendrochronology of subfossil trunks: case studies of northeastern Romania*. *Geomorphology*, Volume 239, 15 June 2015, Pages 142-159, DOI information: 10.1016/j.geomorph.2015.02.036.
- MATTHIAS VANMAERCKE, ALBERT J KETTNER, MIET VAN DEN EECKHAUT, JEAN POESEN, ANNA MAMALIGA, GERT VERSTRAETEN, **MARIA RĂDOANE**, FLORIN OBREJA, PHAEDRA UPTON, JAMES PM SYVITSKI, GERARD GOVERS (2014), *Moderate seismic activity affects contemporary sediment yields*, *Progress in Physical Geography*, 30.01.2014, doi:10.1177/0309133313516160.
- RĂDOANE MARIA**, F. OBREJA, I. CRISTEA, D. MIHĂILĂ (2013), *Channel-bed level changes in the Eastern Carpathian Rivers: climatical control vs. human control over the last 50 years*, *Geomorphology*, 193, 91-111
- CHIRILOAEI F., **RADOANE MARIA**, PERSOIU I., POPA I. (2012), *Late Holocene history of the Moldova River Valley, Romania*, *Catena*, 93, 64-77.
- VANMAERCKE M, POESEN J., **RADOANE MARIA**, FARUK OCAKOGLU F., ARABKHEDRI M, GOVERS G. (2012), *How long should we measure? An exploration of factors controlling the inter-annual variation of catchment sediment yield*, *Journal of Soils and Sediments*, Volume: 12 Issue: 4 Pages: 603-619
- PERSOIU I., **RADOANE MARIA**. (2011), *Spatial and temporal controls on historical channel responses - study of an atypical case: Somesu Mic River, Romania*, *Earth Surface Landforms and Processes, Marea Britanie*, 36, 10, 1279-1418.
- RADOANE MARIA**, V. CIAGLIC, RADOANE N. (2010), *Hydropower impact on the ice jam formation on the upper Bistrita River, Romania*, *Cold Regions Science and Technology*, vol. 60, 193-204
- RADOANE MARIA**, G. PANDI, N. RADOANE (2010), *Contemporary bed elevation changes from the Eastern Carpathians*, *Carph. J. of Earth and Environmental Sciences*, vol.3, No.3, 13-38.
- RĂDOANE, MARIA**, RĂDOANE, N., DUMITRIU, D., MICLĂUȘ CRINA (2008), *Downstream variation in bed sediment size along the East Carpathians Rivers: evidence of the role of sediment sources*, *Earth Surface Landforms and Processes, Marea Britanie*, 33, 5, 674-694.
- RĂDOANE MARIA**, RĂDOANE, N. (2005), *Dams, sediment sources and reservoir silting in Romania*, *Geomorphology*, vol. 71, Elsevier, Olanda, vol. 217-226.
- RĂDOANE MARIA**, RĂDOANE, N. (2003), *Geomorphological evolution of river longitudinal profiles*, *Geomorphology*, vol. 50, Elsevier, Olanda, 293-306.
- RADOANE MARIA**, I. ICHIM, N. RADOANE (1995), *Gully distribution and development in Moldavia, Romania*, *Catena*, vol. 24. 127-146.



Data,

Radoane Maria

08.02.2018

