



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Dumitriu Dan**
Adresă(e) Str. Cîrloman, nr. 28, Piatra Neamț
Telefon(oane) Fix: +40232/201489 Mobil: +40740/133 237
Fax(uri) +40232201474
E-mail(uri) dndumitriu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 17 octombrie 1967
Sex Masculin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional Universitatea „Al.I.Cuza” Iași - Învățământ superior, Cercetare științifică

Experiența profesională

Perioada februarie 2017 - ... – Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie
Funcția sau postul ocupat Profesor univ. dr.
Activități și responsabilități principale 1. **Activități didactice** : Cursuri și Lp de Geomorfologie, Geomorfologie dinamică, Riscuri geomorfologice induse de activitățile antropice, Carstologie, Potențialul turistic natural al României.
2. **Activități de cercetare**: geomorfologie fluvială.
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, B-dul Carol I, nr. 20A
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică
Perioada 2008 - 2017 – Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie
Funcția sau postul ocupat Conferențiar dr.
Activități și responsabilități principale 3. **Activități didactice** : Cursuri și Lp de Geomorfologie, Geomorfologie dinamică, Riscuri geomorfologice induse de activitățile antropice, Carstologie, Potențialul turistic natural al României.
4. **Activități de cercetare**: contracte de cercetare CNCISIS, CEEX, PNCDI.
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, B-dul Carol I, nr. 20A
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică
Perioada 2003 – 2008 – Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie
Funcția sau postul ocupat Lector dr.
Activități și responsabilități principale 1. **Activități didactice** : Cursuri și LP de Geomorfologie, Geografia Carpaților și Subcarpaților, Geomorfologie dinamică, Geomorfologie aplicată, Valorificarea turistică a reliefului carstic;
2. **Activități de cercetare**: contracte de cercetare CNCISIS, CEEX, PNCDI.
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, B-dul Carol I, nr. 20A
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior, Cercetare științifică
Perioada 1999 – 2003 –Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie
Funcția sau postul ocupat Asistent univ.
Activități și responsabilități principale 1. **Activități didactice** : Curs și LP Geomorfologie și Geomorfologie Aplicată;
2. **Activități de cercetare**: contracte de cercetare Academia Română.
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, B-dul Carol I, nr. 20A
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior, Cercetare științifică
Perioada 1995 – 1999 – Stațiunea de Cercetări Biologice, Geografice și Geologice „Stejarul” Piatra Neamț
Funcția sau postul ocupat Cercetător
Activități și responsabilități principale **Activități de cercetare**: contracte de cercetare cu ISPH, Aquaproiect, RENEL, Academia Română etc.

Numele și adresa angajatorului Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Stiinte Biologice, Splaiul Independenței nr. 296
 Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică
Perioada 1986 – 1990 – Direcția Apelor „Siret” (OGA Suceava și Neamț)
 Funcția sau postul ocupat Agent hidrotehnic
 Activități și responsabilități principale Cadastru lucrări hidrotehnice, supraveghere curs apă
 Numele și adresa angajatorului Direcția Apelor Siret – Bacău - str. Cuza Voda nr. 1(OGA Suceava și Neamț)
 Tipul activității sau sectorul de activitate Gospodărirea apelor

Educație și formare profesională

Perioada 1984 - 1986

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Bacalaureat, nr.966/1986
 Specializarea Hidrotehnică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul „Garabet Ibrăileanu” Iași

Perioada 1990-1995

Calificarea / diploma obținută Diplomă de licență în geografie - învățământ zi 5 ani, nr. 1197/10 decembrie 1996
 Specializarea Geografie fizică (Geomorfologie-Pedologie)
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie

Perioada 1995 - 1996

Calificarea / diploma obținută Diplomă de studii aprofundate, nr. 309/ 26 octombrie 2000
 Specializarea Știința Solului
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Perioada 1996-2002

Calificarea / diploma obținută Diplomă de doctor, nr. 3896/2003
 Specializarea Geografie
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia Română – Institutul de Geografie București

Perioada 2017

Calificarea / diploma obținută Atestat de abilitare conducere doctorat, nr. 5747/27.12.2017
 Specializarea Geografie
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare IOSUD Universitatea „Al. I. Cuza” Iasi, Scoala Doctorala de Geostiinte

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire			Scriere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba franceză	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Domenii de competență Geomorfologie fluvială, geomorfologie dinamică, riscuri geomorfologice induse de activitățile antropice, potențial turistic natural

Apartenența la societăți științifice internaționale și naționale

1. Asociația Geomorfologilor din România
2. International Association of Geomorphologists
3. Asociația Profesională a Geografilor din România
4. Societatea de Geografie din România

Diplome și medalii	1. Distincția „ <i>Magna cum laude</i> ” pentru teza de doctorat 2. Premiul „ <i>Simion Mehedinți</i> ” al Academiei Române, pentru lucrarea „ <i>Sistemul aluviunilor din bazinul râului Trotuș</i> ”
Lucrări științifice publicate	1. Cărți în edituri academice: 5 (cinci), din care 1 (una) ca unic autor și 4 (patru) în colaborare 2. Articole științifice: 32, din care 15 ca unic autor sau prim autor.
Lucrări prezentate la manifestări științifice	57 de lucrări științifice prezentate, dintre care 9 în străinătate (Italia, Norvegia, Slovacia, Polonia, Franța, Belgia și Bulgaria) și 48 în țară.
Contracte de cercetare științifică	Director/responsabil fază - 3 (trei) contracte de cercetare și membu echipă - 30 contracte care au avut ca temă variabilitatea granulometrică, petrografică și morfometrică a depozitelor albiilor râurilor din Carpații Orientali, bugetul de aluviuni, dinamica laterală și verticală a albiilor de râu, modele de evaluarea a producției de aluviuni, efluența aluvionară, surse de aluviuni etc.
Citări în literatura de specialitate	127 de citări ale contribuțiilor proprii, în cărți de specialitate sau publicații științifice (din care 67 citări în reviste ISI din străinătate).

Data

Prof. univ. dr. Dan Dumitriu

27 aprilie 2018

Lista de lucrări științifice

A. Teza de doctorat

1. **Dumitriu Dan (2007)** – *Sistemul aluviunilor din bazinul râului Trotuș*. Editura Universității Suceava, 260 p.

B. Cărți și capitole de cărți

1. Rădoane Maria, **Dumitriu Dan**, Ichim Ioniță (2006) – *Geomorfologie – vol I*. Editura Universității Suceava, 250 p. ISBN 973-9408-45-1.
2. Rădoane Maria, **Dumitriu Dan**, Ichim Ioniță (2006) – *Geomorfologie – vol II*. Editura Universității Suceava, 394 p. ISBN 973-8293-11-1.
3. Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan**, Cristea Ionuț, Oprea Dinu (2008) *Evaluarea modificărilor contemporane ale albiei râului Prut pe frontiera românească și rolul materialului de albie în evoluția calității resurselor de apă*. În: Bucureșteanu M., Rădoane M., Teodosiu P.G. (coord.), *Bazinul hidrografic Prut. Diagnosticul stării ecologice a resursei naturale de apă*. Ed. Universității Suceava, 95-124 pp.
4. Rădoane Maria, Cristea Ionuț, **Dumitriu Dan**, Perșoiu Ioana (2017) - *Geomorphological evolution and longitudinal profiles*. In: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds.), *Landform dynamics and evolution in Romania*, Springer, 427-442.
5. **Dumitriu Dan**, Rădoane Maria, Rădoane Nicolae (2017) – *Sediment sources and delivery*. In: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds.), *Landform dynamics and evolution in Romania*, Springer, 629-654.
6. Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan**, Miclăuș Crina (2017) – *River channel sediments*. In: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds.), *Landform dynamics and evolution in Romania*, Springer, 655 -678

C. Articole științifice în reviste indexate ISI

1. **Dumitriu Dan** (2016) – *Geomorphic effectiveness of floods on Trotuș river channel (Romania) between 2000 and 2012*. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 11(1), 181 – 196.
2. **Dumitriu Dan** (2014) – *Source area lithological control on sediment delivery ratio in Trotuș drainage basin (Eastern Carpathians)*. *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 37(2), 91-100.
3. Niculiță Mihai, **Dumitriu Dan** (2014) *Framework for processing river bank point clouds generated by terrestrial laser scanning*. 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-12-4 / ISSN 1314-2704, (3), 589-594.
4. Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan**, Miclăuș Crina (2008) *Downstream variation in bed sediment size along the east carpathians Rivers: evidente of the role of sediment sources*, *Earth Surface Processes and Landforms*, vol.33(5), 674 –694.
5. Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan**, Miclăuș Crina (2006) *Bimodality origin of fluvial bed sediments. Study case: East Carpathians Rivers*. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 1(2), 13 –38.
6. Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan** (2003) *Geomorphological evolution of longitudinal river profiles in the Carpathians*, *Geomorphology*, 50, 293-306.

D. Articole științifice în alte reviste (BDI, recunoscute CNCSIS)

1. **Dumitriu Dan**, Obreja Florin (2015) – *The temporal variation of suspended sediment transport according to the dominance of suspended sediment sources. Case study: the Trotuș river between 2000 and 2014*. *Forum geografic*, vol. XIV (2), 101-111.
2. **Dumitriu Dan**, Niculiță Mihai, Condorachi Daniel (2011) *Downstream variation in the pebble morphometry of the Trotuș River, Eastern Carpathians (Romania)*, *Forum geografic*, vol. X (1), 78-90.
3. **Dumitriu Dan**, Condorachi Daniel, Niculiță Mihai (2011) *Downstream variation in particle size: a case study of the Trotuș River, Eastern Carpathians (Romania)* *An. Univ.Oradea, Geogr.*, t. XXI (2), pp. 222-232.

4. Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan**, Cristea I. (2006) *Granulometria depozitelor de albie ale râului Prut între Oroftea și Galați*, Revista de Geomorfologie, 8, 53-64.
5. Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan**, Miclăuș Crina (2005) *Efectul surselor de aluviuni asupra distribuției materialului de albie al râurilor est-carpătice*, Studii și cercetări de geografie, t. LI-LII, pp. 153-168
6. Rădoane Nicolae, Olariu Petru, **Dumitriu Dan** (2005) *Bazinele hidrografice mici, unități fundamentale de interpretare a dinamicii reliefului*. Geografia în contextual dezvoltării durabile, Univ. „Babeș-Bolyai” Cluj Napoca, pp. 43-52, Presa Universitară Clujeană.
7. Rădoane, Maria, Rădoane, N., **Dumitriu Dan**. (2003). *Impactul construcțiilor hidrotehnice asupra dinamicii reliefului*. Riscuri și catastrofe, editor V. Sorocovschi, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, 174-185.
8. Rădoane Maria, Rădoane N., Ichim Ioniță, **Dumitriu Dan**, Miclăuș Crina (2002) *Granulometria depozitelor de albie în lungul unor râuri carpătice*, Rev. Geogr. I.G.R., t. VIII, București, pp. 70-77.
9. Rădoane Maria, **Dumitriu Dan**, Rădoane Nicolae (2000) *Evoluția geomorfologică a profilelor longitudinale*. Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir", nr.19-20, Iași, pp. 17-34
10. Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan**, Miclăuș Crina (2000) *Caracteristici geomorfologice ale depunerilor de sedimente din lacurile de interes hidroenergetic de pe valea Bistriței și Buzăului*, Lucr. Staț. „Stejarul” Piatra Neamț, vol. 10, s. Geogr., pp. 97-122.
11. **Dumitriu Dan**, Rădoane Maria, Rădoane Nicolae (2000) *Morfometria și petrografia depozitelor de albie ale râului Trotuș*, Lucr. Staț. „Stejarul”, Piatra Neamț, vol. 10, s. Geogr. pp. 123–138.
12. Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan** (2000) *Morfologia și dinamica vârfurilor de ravenă*, Lucr. Staț. „Stejarul” Piatra Neamț, vol. 10, s. Geogr., pp. 139-148.
13. Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan**, Rădoane Maria (1999) *Sursele de aluviuni în lacurile din bazinul hidrografic Bahlueț*, An. Univ. „Ștefan cel Mare” Suceava, an. VIII, pp. 9-20
14. **Dumitriu Dan**, Rădoane Nicolae, Miclăuș Crina (1999) *Grain size variability of Trotus River channel deposits*. Analele st. Univ "Al. I. Cuza" Iași, tom XLIV-XLV, s.II.c, geografie, pp. 79-91
15. Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan**, Miclăuș Crina (1998) *Probleme ale transportului de aluviuni în lacuri de interes hidroenergetic din România*, An. Univ. „Ștefan cel Mare” Suceava, an. VII, pp. 41-57.
16. **Dumitriu Dan**, Rădoane Nicolae, Rădoane Maria, Miclăuș Crina (1995) *Determinarea relațiilor funcționale în domeniul reliefului. Studiu caz: bazinul hidrografic Ivănești (Racova)*, An. Univ. „Ștefan cel Mare” Suceava, anul IV, pp. 49-62.

F. Articole publicate în proceedings-uri din străinătate sub formă de abstract

1. **Dumitriu Dan**, Rădoane Maria, Rădoane Nicolae (2016) – *Sediment system in Romania*. 18th Joint Geomorphological Meeting (JGM): “Source to sink, from erosion to sedimentary”, Chambery, France, June 27th - July 1st, 2016, p. 30-31.
2. **Dumitriu Dan** - *Effective discharge for suspended sediment transport on Trotuș River* –Romania. 17th Joint Geomorphological Meeting (JGM) Italy – Romania –Belgium – France – Greece: **The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention**, Liège, 30 iunie – 3 iulie 2014
3. **Dumitriu Dan**, Mihai Niculita, Florin Obreja (2013) – *Lateral channel migration and bank erosion along the Trotus River (Eastern Carpathians)*. 8th IAG International Conference on Geomorphology, Paris, august 27-31.
4. **Dumitriu Dan**, Daniel Condorachi, Mihai Niculita (2010) - *River Bank Erosion. Case Study: The Trotus River (Eastern Carpathians)*. First Forum Carpaticum: Integrating Nature and Society towards Sustainability, 15th - 17th September 2010, Krakow, Poland. Conference proceedings, ISBN: 978-83-88424-54-0, Katarzyna Ostapowicz & Jacek Kozak (Editors), p. 159-160;
5. **Dumitriu Dan** (2009) – *Sediment budget in Trotus Drainage Basins*. Eugeo 2009 Congress – Second International Congress on the Geography of Europe – „Challenges for the European Geography in the 21st Century” - 13 – 16 august, Bratislava, 27-28, p. pg B62, ISBN 978-80-970076-4-5.
6. **Dumitriu Dan**, Daniel Condorachi (2008) - *Source area lithological control on sediment delivery ratio in Trotus drainage basin (Eastern Carpathians)*. 33rd International Geological Congress, Oslo, 6-14 august, 2008, secțiunea GSM-01 General contributions to geomorphology, p.187.

Data
27 aprilie 2018

Prof. univ. dr. Dan Dumitriu