



Curriculum vitae Europass



Personal information

Surname / Name **Dumitriu Dan**
Address Office: Carol I Blvd., No 20A, 700505 Iasi, Romania
Home: str. Cirloman 28, Piatra Neamt, Romania
Phone +40 232 201489 Mobile: +40 0740 133 237
Fax +40 232 201874
E-mails dumitriu.dan@uaic.ro; dndumitriu@yahoo.com
Nationality Romanian
Birth date 17.10.1967
Gender Male

Current job/Occupational field

Professor- Geomorphology, Geomorphological Risks and Hazards, Karstology

Professional experience

Period	February 2017– present
Occupation or position held	Professor
Main activities and responsibilities	<ol style="list-style-type: none">Teaching Activity: Geomorphology, Karstology, Fluvial and Marine Geomorphology, Geomorphological Risk and Hazards, PhD program (doctoral school).Research activities: research activity financed by the Geography Department – fluvial geomorphology
The name and address of employer	Department of Geography, Faculty of Geography and Geology, Alexandru Ioan Cuza University of Iasi
Type of business or sector of activity	Higher Education, Scientific Research
Period	February 2008 – 15 February 2017
Occupation or position held	Associate Professor
Main activities and responsibilities	<ol style="list-style-type: none">Teaching Activity: Geomorphology, Karstology, Fluvial and Marine Geomorphology, Geomorphological Risk and Hazards, Physical Geography of RomaniaResearch activities: research activity financed by the Geography Department and PNCDI – fluvial geomorphology
The name and address of employer	Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Geography and Geology Faculty
Type of business or sector of activity	Higher Education, Scientific Research
Period	February 2003 – February 2008
Occupation or position held	Lecturer
Main activities and responsibilities	<ol style="list-style-type: none">Teaching Activity: Geomorphology, Applied GeomorphologyResearch activities: research activity financed by the Geography Department, CEEX and PNCDII (european and national financing)

The name and address of employer | Department of Geography, Faculty of Geography and Geology, Alexandru Ioan Cuza University of Iasi

Type of business or sector of activity | Higher Education, Scientific Research

Period | September 1999 – February 2003

Occupation or position held | **Assistant Professor**

Main activities and responsibilities | 1. Teaching Activity: Geomorphology, Applied Geomorphology
2. Research activities: research activity financed by the Geography Department, CEEX and PNCDII (European and national financing)

The name and address of employer | Department of Geography, Faculty of Geography and Geology, Alexandru Ioan Cuza University of Iasi

Type of business or sector of activity | Higher Education, Scientific Research

Period | September 1995 – September 1999

Occupation or position held | **Researcher**

Main activities and responsibilities | Research activities - geomorphology

The name and address of employer | "Stejarul" Research Center, Piatra Neamt

Type of business or sector of activity | Scientific Research

Education and training

Period | **2017**

Title of qualification awarded | Habilitation certificate no. 5747/24.12.2017

Principal subjects/occupational skills | Geography

Period | **1996 – 2002**

Title of qualification awarded | PhD

Principal subjects/occupational skills | Geography - Geomorphology

The name and type of educational institution/provider training | Romanian Academy

Period | **1 October 1995 – 15 June 1996**

Title of qualification awarded | Master Degree

Principal subjects/occupational skills | Soil Science

The name and type of educational institution/provider training | Department of Geography, Faculty of Geography and Geology, Alexandru Ioan Cuza University of Iasi

Period | **1 October 1990 – 15 June 1995**

Title of qualification awarded | Bachelor's Degree, no. 1197/10.12.1996

Principal subjects/occupational skills | Geography – Geomorphology and Pedology

The name and type of educational institution/provider training | Department of Geography, Faculty of Geography and Geology, Alexandru Ioan Cuza University of Iasi

Mother tongue

Romanian

Other languages

Autoevaluation
European level(*)

French
English

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production		Written expression	
C1	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user
B2	Independent user	B2	Independent user	A1	Independent user	A1	Independent user	A1	Independent user

Fields of competence	Geomorphology, Fluvial Geomorphology, Sediment transport, Sediment budget, Flood, Hydro - Geomorphological hazards.
Membership in international and national scientific societies	1. member from 1995 of <i>Romanian Geographical Society</i> ; 2. member from 1996 of <i>Romanian Association of Geomorphologists (AGR)</i> ; 3. member from 2000 of <i>International Association of Geomorphologists (IAG)</i> ;
Diplomas and medals	“Simion Mehedinti” Award of the Romanian Academy - Bucharest, 2007.
Scientific networking	1. Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Dan-Dumitriu-2 ; 2. Academia.edu: https://uaic.academia.edu/dumitriudan . 3. ORCID: https://orcid.org/0000-0001-8902-5455 . 4. Publons: C-8738-2016 https://publons.com/researcher/2040371/dan-p-dumitriu/ . 5. Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24168129700 . 6. Google Scholar: https://scholar.google.ro/citations?user=QSJw1WsAAAAJ&hl=en .
Scientific papers published (Annex 1)	1. The author of 6 books or chapters in specialized books. 2. 30 scientific articles (from which 13 as the first or the sole author): 10 in journals with ISI impac factor, 2 in journal listed in ISI, 18 in journals indexed in scientific databases. 14 abstracts.
Papers presented at scientific events (Annex 2)	Over 60 scientific papers presented, out of which over 15 abroad (Italy, USA, Poland, Bulgaria, Norway, Belgium, France etc.).
Scientific research contracts	Principal supervisor for three national research grants. Contributor in 30 national research contracts and 2 international research grants.
Citations in scientific literature	344 citations in Google Scholar and h-index of 9.133 citations in Scopus and h-index of 4. 128 citations in Web of Science and h-index of 5.

Data
27 martie 2021

Professor PhD Dan Dumitriu

Annex 1
LIST OF PUBLISHED SCIENTIFIC WORKS

A. Books and chapters of books

1. **Dumitriu Dan** (2007) *Sistemul aluviunilor din bazinul râului Trotuș*. Editura Universității Suceava, 260 p.
2. Rădoane Maria, **Dumitriu Dan**, Ichim Ioniță (2006) *Geomorfologie – vol I*. Editura Universității Suceava, 250 p. ISBN 973-9408-45-1.
3. Rădoane Maria, **Dumitriu Dan**, Ichim Ioniță (2006) *Geomorfologie – vol II*. Editura Universității Suceava, 394 p. ISBN 973-8293-11-1.
4. 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.
5. 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.
http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-32589-7_18.
6. **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. http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-32589-7_27.
7. 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.
http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-32589-7_28.

B. ISI Articles

1. **Dumitriu Dan** (2021) *Flood events as geomorphic thresholds for channel bed level change*. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 16(1), 77 – 92; Doi:10.26471/cjees/2021/016/157. **IF (2020) = 1.307**.
2. **Dumitriu Dan** (2020) *Sediment flux during flood events along the Trotuș River channel: hydrogeomorphological approach*. *J Soils Sediments*, 20, 4083–410. **IF (2019) = 2.723**; <https://doi.org/10.1007/s11368-020-02763-4>.
3. **Dumitriu Dan** (2020) *Streamflow and suspended sediment load trends in Trotuș drainage basin: geomorphic implications*. *Present Environment and Sustainable Development*, 14(2), 67-87, <https://doi.org/10.15551/pesd2020142005>.
4. **Dumitriu Dan** (2018) - *Sub-bankfull flow frequency versus magnitude of flood events in outlining effective discharges. Case Study: Trotuș River (Romania)*. *Water*, 10, 1292. - **IF (2018) = 2.524**; <https://www.mdpi.com/2073-4441/10/10/1292>.
5. **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.
<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=609>.
6. **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. http://qfdq.glaciologia.it/037_2_02_2014/.
7. 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. <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article4273>.
8. Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan**, Miclăuș Crina (2008) *Downstream variation in bed sediment size along the East Carpathians Rivers: evidence of the role of sediment sources*. *Earth Surface Processes and Landforms*, vol.33(5), 674 – 694. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/esp.1568/abstract>.
9. 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.
<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=8>.
10. Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan** (2003) *Geomorphological evolution of longitudinal river profiles in the Carpathians*, *Geomorphology*, 50, 293-306. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X02001940>.

C. Scientific articles in international indexed journals

1. **Dumitriu Dan** (2019). *Relationships between sediment transport and various hydrological and hydraulic characteristics of flood events on Trotuș River (Romania)*. <https://doi.org/10.20944/preprints201908.0103.v1>.
2. Ghindăoanu B.V., Huțanu E., Paveluc L, **Dumitriu Dan**. (2019) *The mapping of floodplains with four probabilities of exceeding and the highlighting of floodable land areas for the Bistrita valley middle mountain area, between the Broșteni and Poiana Teiului localities*. Acta Geobalcanica, 6(1), 19-25 DOI: <https://doi.org/10.18509/AGB.2020.02>.
3. **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. <http://forumgeografic.ro/ro/2016/1994/>.
4. **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. <http://forumgeografic.ro/2011/788/>.
5. **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. http://istgeorelnt.uoradea.ro/Reviste/Anale/Art/2011-2/7_527_AUOG_Dan.pdf.
6. Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan**, Cristea I. (2006) *Granulometria depozitelor de albie ale râului Prut între Orofiteana și Galați*, Revista de Geomorfologie, 8, 53-64. <http://www.geomorfologie.ro/wp-content/uploads/2015/07/Revista-de-geomorfologie-nr.-8-2006-07radoane.pdf>.
7. 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
8. Rădoane Nicolae, Rădoane Maria, 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.
9. Rădoane Maria, Rădoane N., Ichim Ioniță, **Dumitriu Dan**, Miclăuș Crina (2002) *Granulometria depozitelor de albie în lungul unor râuri carpatice*. Rev. Geogr. I.G.R., t. VIII, București, pp. 70-77.
10. Rădoane Maria, **Dumitriu Dan**, Rădoane Nicolae (2000) *Evoluția geomorfologică a profilelor longitudinale*. Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir", nr.19-20, Iași, pp. 17-34
11. 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., 97-122.
12. **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., 123–138.
13. 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.
14. 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.
15. **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
16. 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.
17. **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.

ANNEX 2 PAPERS PRESENTED AT SCIENTIFIC EVENTS

A. Participation at international symposia, congresses, conferences:

1. Stoilov-Linu Valeriu, Niculiță Mihai, **Dumitriu Dan** (2020) *Bankfull discharge of a mountainous anthropised river: How relevant is this for the channel geomorphology?*, SGEM International Scientific Conferences On Earth & Planetary Sciences, Extended Scientific Sessions „Green Sciences For Green Life“, Schönbrunn Palace, Vienna, 2020 <https://sgemviennagreen.org/index.php>.

2. Stoilov-Linu Valeriu, Niculiță Mihai, **Dumitriu Dan**, Necula Nicusor (2019) *Channel morphology of a mountainous gravel bed river assessed using topographical and UAV surveys*. Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-7469. <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2019/EGU2019-7469.pdf>.

3. Stoilov-Linu Valeriu, Niculiță Mihai, **Dumitriu Dan**, Necula Nicusor (2019) *Vertical and horizontal adjustments of Bistricioara River channel (Eastern Carpathians, Romania) in the last 100 years*. International scientific conference of the Carpatho-Balkan-Dinaric Geomorphological Commission, June 24-27, 2019 Szeged, Book of Abstracts, 27-28. http://www.geo.u-szeged.hu/carpatho/CBDC_book_final.pdf.

4. Stoilov-Linu Valeriu, Niculiță Mihai, **Dumitriu Dan**, Necula Nicusor (2019) *The sediment fluxes from Bistricioara catchment (Eastern Carpathians, Romania)*. Second Workshop of the IAG Working Group on Denudation and Environmental Changes in Different Morphoclimatic Zones (DENUCHANGE).

http://geofieldlab.com/wpcontent/uploads/2019/08/GFL_Geomorphological_Field_Laboratory_Publication_Series_Number1_September2019.pdf.

5. **Dumitriu Dan** (2018) *Evaluation of channel forming discharge in the Trotuș River*. Proceedings of the International Conference: From field mapping and landform analysis to multi-risk assessment: Challenges, uncertainties and transdisciplinarity. The 19th joint geomorphological meeting Italy-Romania-France-Belgium-Greece and the 34th Romanian National Symposium on Geomorphology, Buzău, 16 -20 mai 2018. ISSN; ISSN-L: 2559-3021.

6. **Dumitriu Dan**, Rădoane Maria, Rădoane Nicolae (2016) *Sediment system in Romania*. 18th Joint Geomorphological Meeting (JGM): "Source to sink, from erosion to sedimentary", Chambéry, France, June 27th - July 1st, 2016, p. 30-31.

7. **Dumitriu Dan** (2014) *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

8. **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.

9. **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.

10. **Dumitriu Dan**, Condorachi Daniel, Niculiță Mihai (2010) *Sediment characteristics at river confluences: a case study Trotus river*. 14th Joint Geomorphological Meeting (JGM) Italy – Romania –Belgium – France – Greece: "Contemporary directions in the study of the relief", Romania, Bucharest–Sinaia, May 26 – 29.

11. **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 21 st Century” - 13 – 16 august, Bratislava, 27-28, p. pg B62, ISBN 978-80-970076-4-5.

12. **Dumitriu Dan**, Daniel Condorachi (2008) *Source area lithological control on sediment delivery ratio in Trotus drainage basin (Eastern Carpathians)*". 33rdInternational Geological Congress, Oslo, 6-14 august, 2008, secțiunea GSM-01 General contributions to geomorphology, p.187.

13. Rădoane Maria, Rădoane N., **Dumitriu D.**, Miclăuș Crina (2004) *Longitudinal changes in size of stream-bed material in some carpathian rivers*. 32nd International Geological Congress (IGC), Florence, 27 august 2004.

14. Ioniță Ichim, Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, Miclăuș Crina, **Dumitriu Dan** (1998) *Downstream variation in bed sediment size*. Carpatho-Balcanic Conference of Geomorphology, Băile Herculane, 11-17 octombrie.

B. Participation at national symposia, congresses, conferences

1. Stoilov-Linu Valeriu, Niculiță Mihai, **Dumitriu Dan** (2020) *Geomorphological planform typology of the Bistricioara River channel (Eastern Carpathians, Romania)*. The 7 International Conference Economic Scientific Research –Theoretical, Empirical and Practical Approaches, ESPERA 2020, București, România.

2. Stoilov-Linu Valeriu, Niculiță Mihai, **Dumitriu Dan** (2020) *Geomorphological planform typology of the Bistricioara River channel (Eastern Carpathians, Romania)*. Present Environment and Sustainable Development, XV-th edition, Iași, Romania.
3. Stoilov-Linu Valeriu, Niculiță Mihai, **Dumitriu Dan** (2020) *Geomorphological planform typology of the Bistricioara River channel (Eastern Carpathians, Romania)*. Seminarul Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Iași, România.
4. Stoilov-Linu Valeriu, Niculiță Mihai, **Dumitriu Dan** (2020) *Fluxurile de sedimente din Bazinul Hidrografic Bistricioara (Carpații Orientali)*, "Dezvoltarea sustenabilă și reziliență a zonei montane din România în contextul noilor provocări generate de pandemia cu Covid-19 și acordul verde european (the European Green Deal)", Centrul de Economie Montană "CE-MONT", Vatra Dornei (România), 2020.
5. **Dumitriu Dan** (2019) *Channel forming discharge in rivers: a case study of Trotuș River (Romania)*. Proceeding of 35th Romanian Symposium on Geomorphology, May 23-26, Timișoara.
6. **Dumitriu Dan** (2019) *Classification of flood events based on hydrogeomorphological characteristics. Case study: Trotuș River*. Proceedings of the 39th edition of International Geographic Seminar "Dimitrie Cantemir", 18-20 October 2019, Iași.
7. Stoilov-Linu Valeriu, Niculiță Mihai, **Dumitriu Dan** (2019) *The sediment fluxes from Bistricioara catchment (Eastern Carpathians)*. Proceedings of the 35th Romanian Symposium on Geomorphology, May 23-26, Timișoara.
8. Stoilov-Linu Valeriu, Niculiță Mihai, **Dumitriu Dan** (2019) *The determination of bankfull discharge of Bistricioara River*. Conferința Internațională „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”, ediția a 14-a (7 – 9 Iunie 2019), Iași, România.
9. Stoilov-Linu Valeriu, Niculiță Mihai, **Dumitriu Dan** (2019) *The sediment load and liquid discharge correlation in the Bistricioara catchment (1974-2018)*. Proceedings of the 39th edition of International Geographic Seminar "Dimitrie Cantemir", 18-20 October 2019, Iași.
10. Ghindăoanu Vasile Bogdan, Huțanu Elena, Stoleriu Cristian Constantin, **Dumitriu Dan** (2019) *The usage categories of the land affected by floods in the case of the 4 probabilities of overflow (0.1%, 1%, 5%, and 10%) in the middle section of the Bistrița Valley, Eastern Carpathians*. Ediția a XIV-a Simpozionului Internațional "Present Environment & Sustainable Development" 7-9 iunie, Iași.
11. Stoilov-Linu Valeriu, Niculiță Mihai, **Dumitriu Dan** (2019) *Fluxurile de sedimente din bazinul hidrografic Bistricioara (Carpații Orientali)*. Conferința Științifică Anuală "Hidrologia și gospodărirea apelor – de la tradiție la abordări interdisciplinare", Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, 19-20 noiembrie 2019, București.
12. **Dumitriu Dan** (2018) *Semnificații geomorfologice ale debitului efectiv*. Seminarul Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Iași, România, Ediția a XXXVIII-a, 19-21 octombrie.
13. **Dumitriu Dan** (2017). *Anomalii ale indicelui de gradient (SL) sau Hack identificate pentru o serie de râuri din România*. Lucrările celui de Al XXXIII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Iași, mai 2017.
14. **Dumitriu Dan** (2017) *Curba transportului de aluviuni și debitul efectiv. Studiu de caz: râul Trotuș*. Seminarul Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Iași, România, Ediția a XXXVII-a, 13-15 octombrie.
15. **Dumitriu Dan** (2016) *Tipurile de viituri din lungul râului Trotuș în funcție de relația debit lichid-debit solid în suspensie*. Lucrările celui de Al XXXII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Piatra Neamț, 19 mai-22 mai 2016.
16. **Dumitriu Dan** (2015) *Transportul aluviunilor în suspensie în funcție de magnitudinea și durata viiturilor*. Lucrările celui de Al XXXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Sfântu Gheorghe, 21 mai-24 mai 2015.
17. **Dumitriu Dan**, Obreja Florin (2015) *Variația temporală a transportului de aluviuni în suspensie în funcție de dominanța ariilor sursă. Studiu de caz: râul Trotuș în perioada 2000-2014*. Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir” Ediția a XXXV-a, 16 -18 octombrie.
18. **Dumitriu Dan** (2015) *Transportul aluviunilor în suspensie în funcție de magnitudinea și durata viiturilor*. Al XXXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Sfântu Gheorghe, 21 - 24 mai.
19. **Dumitriu Dan** (2014) *Energia disipată și lucrul geomorfologic efectuat de râul Trotuș în timpul viiturilor din perioada 2000-2012*. Lucrările celui de Al XXX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Orșova, 29 - 31 mai.
20. **Dumitriu Dan**, Obreja Florin, Niculiță Mihai (2013) *Răspunsul albiei râului Trotuș la viiturile din perioada 2000-2010*. Lucrările celui de Al XXIX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Suceava, 30 mai-1 iunie.
21. **Dumitriu Dan** (2012) *Dinamica patului albiei râului Trotuș în perioada 1980-2010*. Lucrările celui de Al XXVIII-lea Simpozion Național de Geomorfologie - Bara, 14-17 iunie 2012.
22. **Dumitriu Dan**, Niculiță Mihai, Condorachi Daniel (2011) *Evaluare producției de aluviuni cu ajutorul modelului SedNet*. Al XXVII-lea Simpozion Național de Geomorfologie – Craiova, 19-21 mai 2011.
23. **Dumitriu Dan**, Niculiță Mihai, Condorachi Daniel (2011) *Cuantificarea eroziunii malurilor râului Trotuș cu ajutorul scannerului 3D laser Leica HDS*. Al VIII-lea Simpozion Internațional Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor, Suceava, 6 - 7 mai.
24. Niculiță Mihai, **Dumitriu Dan**, Condurachi Daniel, Benedict Bogdan, Anca Crețu, Dan Lesenciuc (2009) *Manipularea modelelor digitale tridimensionale ale malurilor albiei minore a râului Trotuș obținute prin scanare laser terestră*. A-XVII-a ediție a Simpozionului Internațional „Sisteme Informaționale Geografice” – Iași, 17-19 octombrie 2009.
25. **Dumitriu Dan** (2009) *Metode și tehnici de cuantificare a eroziunii malurilor. Studiu de caz: râul Trotuș*. Al-XXV-lea Simpozion de Geomorfologie – „Geomorfologia în slujba societății” – Cluj Napoca – Bistrița Năsăud, 24-26 aprilie.
26. **Dumitriu Dan** (2007) *Petrografia și morfometria pietrișurilor din albia râului Trotuș*. Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir".

27. **Dumitriu Dan** (2007) *Modalități de evaluare a raportului de efluență. Aplicație la bazinul Troțușului*. Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie București « Geografia contemporană în știință, cultură și educație », București, 17 noiembrie 2007
28. **Dumitriu Dan**, Condorachi Daniel (2007) *Bugetul de aluviuni. Cadrul teoretic*. Simpozionul internațional de SIG, Chișinău, 26-28 octombrie 2007.
29. Rădoane Nicolae, Rădoane Maria, **Dumitriu Dan** (2007) *Dezastre geomorfologice*. Al XXIII - lea Simpozion Național de Geomorfologie, Gheorgheni, 29-30 iunie.
30. Rădoane Nicolae, Rădoane Maria, **Dumitriu Dan** (2007). *Alunecările de teren din județul Neamț*. Simpozionul "Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor", Suceava, 26-27 mai.
31. **Dumitriu Dan**, Niculiță Mihai (2006) *Sursele de aluviuni în lacul de acumulare Borca (Bistrița)*. Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir.
32. Rădoane Nicolae, Rădoane Maria, Olariu Petru, **Dumitriu Dan** (2005) *Bazinele hidrografice mici, unități fundamentale de interpretare a dinamicii reliefului*. Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir.
33. **Dumitriu Dan**, Rădoane Maria, Rădoane Nicolae (2004) *Efectul surselor de aluviuni asupra distribuției materialului de albie*. Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir.
34. **Dumitriu Dan**, Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, Miclăuș Crina (2003) *Granulometria depozitelor de albie în lungul unor râuri carpatice*. Al - XX-lea Simpozionul Național de Geomorfologie, Băile Govora, 11 - 12 aprilie.
35. **Dumitriu Dan**, Rădoane Nicolae Rădoane Maria (2003) *Efectul afluenților asupra depozitelor de albie ale râului Troțuș*. Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir.
36. Rădoane Maria, **Dumitriu Dan**, Rădoane Nicolae (2002) *Evoluția geomorfologică a profilelor longitudinale*. Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir.
37. Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan**, Rădoane Maria (2001) *Sursele de aluviuni în lacurile din bazinul hidrografic Bahluț*. Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir.
38. Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, **Dumitriu Dan** Miclăuș Crina (2000) *Evoluția vârfurilor de ravenă din Podișul Moldovei*. A-XVI-a Conferință Națională pentru Știința Solului, Suceava, 23-28 august.
39. **Dumitriu Dan**, Rădoane Nicolae (2000) *Caracteristici ale aluviunilor grosiere din patul albiei râului Troțuș*. Al XVIII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Sighetul Marmăției, 28 - 30 septembrie.
40. 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*. Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir.
41. **Dumitriu Dan**, Rădoane Nicolae, Rădoane Maria, Miclăuș Crina (1999) *Sursele de aluviuni din bazinul râului Troțuș*. Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir.
42. Ioniță Ichim, Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, Miclăuș Crina, **Dumitriu Dan** (1998) *Impactul construcțiilor hidrotehnice asupra dinamicii reliefului*. A III-a Conferință Internațională de Hidrologie, "Apa și protecția mediului hidric în bazinul mijlociu al Dunării", 24 – 26 sept. 1998, Cluj – Napoca.
43. **Dumitriu Dan**, Rădoane Nicolae, Rădoane Maria, Miclăuș Crina (1998). *Granulometria depozitelor din malurile râurilor. Studii de caz: râul Troțuș*. Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir.
44. **Dumitriu Dan**, Rădoane Nicolae, Rădoane Maria, Miclăuș Crina (1997) *Zonarea proceselor geomorfologice actuale. Studii de caz: Bazinul râului Troțuș*. Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir.
45. Ioniță Ichim, Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, Miclăuș Crina, **Dumitriu Dan** (1997) *Depozitele de albie ale râului Buzău*. Simpozionul Național de Geomorfologie, Buzău, 18-19 octombrie.
46. Ioniță Ichim, Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, Miclăuș Crina, **Dumitriu Dan** (1997) *Ravenele din Podișul Moldovei*. Simpozionul "Geografia și calitatea mediului", Univ. "Stefan cel Mare" Suceava, 8 - 10 mai.
47. Ioniță Ichim, Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, Miclăuș Crina, **Dumitriu Dan** (1997) *Geomorfologia milenului III: Studiu de caz Stațiunea "Stejarul"*. Simpozionul "Bazele Științifice ale Dezvoltării Durabile", Potoci, 19 mai 1997.
48. **Dumitriu Dan**, Rădoane Nicolae, Rădoane Maria, Miclăuș Crina (1996) *Determinarea relațiilor funcționale în domeniul reliefului. Studiu caz: bazinul hidrografic Ivănești (Racova)*. Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir.

Data
27 martie 2021

Professor PhD Dan Dumitriu