



UNIVERSITATEA ”AL.I.CUZA” IAȘI
FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE
DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE

Anexa 1**POSTUL:** Profesor universitar, poziția nr. 8**DISCIPLINELE:** Geomorfologie, Potențialul turistic natural al României, Practică de specialitate – licență, Îndrumare lucrare disertație, Îndrumare lucrare licență.**DOMENIUL:** Științele Pământului – Geografie**CANDIDAT:** Conf. univ. dr. Dan Dumitriu**FIȘĂ DE AUTOEVALUARE**

în conformitate cu prevederile fișei de evaluare generală a standardelor Universității ”Al.I.Cuza” Iași

Criteriul	Descriptori	Punctajul acordat	Punctajul obtinut	Justificare
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)	1. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact	pentru fiecare articol: 60 puncte x factor de impact + 25) /numar de autori	224,72	<p>1. DUMITRIU Dan (2016) – <i>Geomorphic effectiveness of floods on Trotuș river channel (Romania) between 2000 and 2012</i>. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 11(1),181 – 196. http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=609 IF – 0,730; $= (60 \times 0,73 + 25) / 1 = 68,8$</p> <p>2. DUMITRIU Dan (2014) – <i>Source area lithological control on sediment delivery ratio in Trotuș drainage basin (Eastern Carpathians)</i>. Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, 37(2), 91-100. http://gfdq.giaciologia.it/037_2_02_2014/. IF – 0.628; $= (60 \times 0,628 + 25) / 1 = 62,68$</p> <p>3. RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan, MICLĂUȘ Crina (2008) <i>Downstream variation in bed sediment size along the east carpathians Rivers: evidente of the role of sediment sources</i>. Earth Surface Processes and Landforms, vol.33(5), pp.674 –694. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/esp.1568/abstract IF-1.716; $= (60 \times 1,716 + 25) / 4 = 31,99$</p> <p>4. RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan, MICLĂUȘ Crina (2006). <i>Bimodality origin of fluvial bed sediments. Study case: East Carpathians Rivers</i>. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 1(2)13–38. IF – 0.286; $= (60 \times 0,286 + 25) / 4 = 10,54$</p> <p>5. RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan (2003) <i>Geomorphological evolution of longitudinal river profiles in the Carpathians</i>. Geomorphology-Elsevier, 50, pp. 293-306. IF -2.119; $= (60 \times 2,119 + 25) / 3 = 50,71$</p>
	2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste <i>Web of Science</i> fără factor de impact	pentru fiecare articol: 25 puncte / număr autori	0	
	3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste clasificate BDI	pentru fiecare articol: 20 puncte / număr autori	48	<p>1.DUMITRIU Dan, OBREJA Florin (2015) – <i>The temporal variation of suspended sediment transport according to the dominance of suspended sediment sources. Case study: the Trotuș river between 2000 and 2014</i>. Forum geografic, vol. XIV (2), 101-111. $= 15/2 = 7,5$</p> <p>2.DUMITRIU Dan, NICULIȚĂ Mihai, CONDORACHI Daniel (2011) <i>Downstream variation in the pebble morphometry of the Trotuș River, Eastern Carpathians (Romania)</i>, Forum geografic, vol. X (1), pp. 78-90. $= 15/3 = 5$</p> <p>3.DUMITRIU Dan, CONDORACHI Daniel, NICULIȚĂ Mihai (2011) <i>Downstream variation in particle size: a case study of the Trotuș River, Eastern Carpathians (Romania)</i> An. Univ.Oradea, Geogr., t. XXI (2), pp. 222-232. $= 15/3 = 5$</p>

			<p>4. RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan, CRISTEA Ionuț (2006) <i>Granulometria depozitelor de albie ale râului Prut între Orofiteana și Galați</i>, Revista de Geomorfologie, 8, 53-64. =15/4=3,75</p> <p>5. RĂDOANE Nicolae, OLARIU Petru, DUMITRIU Dan (2005) <i>Bazinele hidrografice mici, unități fundamentale de interpretare a dinamicii reliefului</i>. Geografia în contextual dezvoltării durabile, Univ. „Babeș-Bolyai” Cluj Napoca, pp. 43-52, Presa Universitară Clujeană. =15/3=5</p> <p>6. RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, ICHIM Ioniță, DUMITRIU Dan, MICLĂUȘ Crina (2002) <i>Granulometria depozitelor de albie în lungul unor râuri carpatice</i>, Rev. Geogr. I.G.R., t. VIII, București, pp. 70-77. =15/5=3</p> <p>7. RĂDOANE Maria, DUMITRIU Dan, RĂDOANE Nicolae (2000) <i>Evoluția geomorfologică a profilelor longitudinale</i>. Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir", nr.19-20, Iași, pp. 17-34. =15/3=5</p> <p>8. DUMITRIU Dan, RĂDOANE Nicolae, MICLĂUȘ Crina (1999) <i>Grain size variability of Trotus River channel deposits</i>. Analele st. Univ "Al. I. Cuza" Iași, tom XLIV-XLV, s.II.c, geografie, pp. 79-91. =15/3=5</p> <p>9. RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan, RĂDOANE Maria (1999) <i>Sursele de aluviuni în lacurile din bazinul hidrografic Bahlueț</i>, An. Univ. „Ștefan cel Mare” Suceava, VIII, 9-20. =15/3=5</p> <p>10. DUMITRIU Dan, RĂDOANE Nicolae, RĂDOANE Maria, MICLĂUȘ Crina (1995) <i>Determinarea relațiilor funcționale în domeniul reliefului. Studiu caz: bazinul hidrografic Ivănești (Racova)</i>, An. Univ. „Ștefan cel Mare” Suceava, anul IV, pp. 49-62. =15/4=3,75</p>
4. Articole științifice publicate în extenso în volumul conferințelor	indexate ISI: 30 puncte/număr autori indexate în BDI: 15 puncte/număr autori alte categorii: 5 puncte/ număr autori	15	<p>1. NICULIȚĂ Mihai, DUMITRIU Dan (2014) <i>Framework for processing river bank point clouds generated by terrestrial laser scanning</i>. 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-12-4 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 3, 589-594. http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article4273 =30/2=15</p>
5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)	edituri academice internaționale: 100 puncte la 100 pagini/număr autori	0	
	alte edituri internaționale: 70 puncte la 100 pagini / număr autori	0	
	edituri academice naționale: 50 puncte la 100 pagini / număr autori	237,32	<p>1. DUMITRIU Dan (2007) – <i>Sistemul aluviunilor din bazinul râului Trotuș</i>. Editura Universității Suceava, 260 p. =(260x50)/100=130</p> <p>2. RĂDOANE Maria, DUMITRIU Dan, ICHIM Ioniță (2006) – <i>Geomorfologie – vol I</i>. Editura Universității Suceava, 250 p. =(250x50)/100/3=125/3=41,66</p> <p>3. RĂDOANE Maria, DUMITRIU Dan, ICHIM Ioniță (2006) – <i>Geomorfologie – vol II</i>. Editura Universității Suceava, 394 p. =(394x50)/100/3=197/3=65,66</p>
	alte edituri naționale: 20 puncte la 100 pagini / număr autori	0	
6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate	100 puncte la 100 pagini / număr autori	0	

7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii	edituri academice internaționale: 60 puncte / număr autori	0	
	alte edituri internaționale: 40 puncte / număr autori	0	
	edituri academice naționale: 30 puncte / număr autori	0	
	alte edituri naționale: 15 puncte / număr autori	0	
8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii	edituri academice internaționale: 30 puncte / număr autori	25	<p>1. RĂDOANE Maria, CRISTEA Ionuț, DUMITRIU Dan, PERȘOIU Ioana (2017) - <i>Geomorphological evolution and longitudinal profiles</i>. In: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds.), Landform dynamics and evolution in Romania, Springer, 427-442. =30/4=7,5</p> <p>2. DUMITRIU Dan, RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae (2017) – <i>Sediment sources and delivery</i>. In: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds.), Landform dynamics and evolution in Romania, Springer, 629 -654. = 4x3/3 = 30/3=10</p> <p>3. RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan, MICLĂUȘ Crina (2017) – <i>River channel sediments</i>. In: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds.), Landform dynamics and evolution in Romania, Springer, 655 -678. =30/4=7,5</p>
	alte edituri internaționale: 20 puncte / număr autori	0	
	edituri academice naționale: 15 puncte/ număr autori	3	<p>1. RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan, CRISTEA Ionuț, OPREA Dinu (2008) <i>Evaluarea modificărilor contemporane ale albiei râului Prut pe frontiera românească și rolul materialului de albie în evoluția calității resurselor de apă</i>. În: BUCUREȘTEANU M., RĂDOANE M., TEODOSIU P.G. (coord.), <i>Bazinul hidrografic Prut. Diagnosticul stării ecologice a resursei naturale de apă</i>. Ed. Universității Suceava, 95-124 pp. =15/5=3</p>
	alte edituri naționale: 15 puncte / număr autori	0	
9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)	contracte internaționale – director: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro		
	contracte internaționale – membru: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro / numărul membrilor echipei de cercetare	6.2	<p>1. Research Grant funded by European Community, Programme PECO'93: EROSLOPE (EVSCT92-0179) 1994-1995 "Slope instability, erosion and solid material transport in steep catchments - Laboratory and field experimentations"; <i>Sediment sources and delivery from the mountainous and submountainous drainage basin</i>", coordonat de Universitatea din Berlin - 50 000 DM (= 32894 USD-31000 euro).=(31000*100)/100000/5=31/5=6.2</p>
	contracte naționale – director: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei	66	<p>1. <i>Modele de evaluare a bugetului de aluviuni în relație cu impactul antropoc dintr-un bazin hidrografic. Studiu de caz: bazinul râului Trotuș</i>. Contract PNCD II – Tip Idei, nr. 146/1.10.2007 = valoare 500 000 lei – Director; = 50</p> <p>2. <i>Cercetări geomorfologice pentru realizarea unor modele de evoluție a ravenelor din Podișul Moldovei</i>. Contract de grant ANSTI nr. 5124/1999 - 6059/2000 = valoare 100 000 lei – Director; = 10</p> <p>3. <i>Studii geomorfologice comparative privind bilanțul aluviunilor în bazinele râurilor Ialomița (zona montană și subcarpatică), Trotuș și Siret</i>. Contract de cercetare științifică nr. 1035/1996 - MCT. – 60 000 lei – Responsabil fază Trotuș = 6</p>

		<p>1.Arheologia Deltei Dunării în Antichitate și Evul Mediu: Modelizarea evoluțiilor ambientale și istorice, proiect PNII [0857(216)/2011]. Director: prof. univ. dr. O. Bounegru – 2 000 000 lei; 20p.</p> <p>2.Evaluarea biodiversității și utilizarea tehnicilor agro-silvice în valorificarea plantelor medicinale în contextul dezvoltării rurale durabile pe Valea Montana a Bistriței. Contract PNCD II – Program 4 – Parteneriate, nr. 3147/2007, Director proiect: dr. Dănilă Doina. – 1 499 800 lei, 15 p.</p> <p>3.Contract CEEEX, DANUBERES nr. X20C5/2006-2008 "Impactul variabilității climatice și al intervențiilor antropice asupra regimului hidrologic al Dunării și al dinamicii sedimentare costiere". Director: Prof dr. Iulia Armașu (Univ. București) 780 000 RON, 8 p.</p> <p>4.Contract CEEEX-MENER, MARESEP nr. 609 (78)/2005-2008 "Managementul și securitatea ecologică a resurselor naturale din bazinul hidrografic de graniță al Prutului- MARESEP. Director de proiect: dr. Maria Bucureșteanu 1 000 000 RON. 10 p.</p> <p>5.Contract CEEEX-MENER, MARAVAL nr. 248/2006-2008 "Reabilitarea ecologică și managementul durabil al zonelor cu terenuri degradate prin eroziune în adâncime și/sau alunecări de teren din Moldova". Director: dr. ing. Cosmin Hurjui 1 499 800 RON. 15p</p> <p>6.Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului- IRIS. Contract CEEEX-MENER nr.3391 (756) /2006. Director de proiect: prof. dr. Constantin Rusu – 1 800 000. 18 p.</p> <p>7.Cercetări ecologice privind biodiversitatea zonei lacului natural de baraj Cujeșel (Lacul Crucii) - jud. Neamț, în vederea fundamentării statutului de rezervație naturală. Contract grant CNCIS 1416/ 2003.Director proiect: dr. Porumb Mihai. – 110 000 lei 2.2 p.</p> <p>8.Cercetări geomorfologice privind ritmul ravenării în Podișul Moldovei și impactul acesteia asupra mediului înconjurător. Contract grant CNCIS – 98 (559)/2002. Director proiect: prof. dr. ing. Ion Ioniță. 1p.</p> <p>9.Analiza și prognoza proceselor de degradare a terenurilor din bazinele subcarpatice ale Trotușului, Oituzului, Cașinului și Șușitei în vederea planingului teritorial și dezvoltării durabile. Contract grant CNCIS – 95 (289)/2002. Director proiect: lector dr. Adrian Grozavu. 1 p.</p> <p>10. Contr. de cerc. șt B6/1999 tema 6.1. "Dinamica actuală a reliefului României și evaluarea dimensiunii impactului antropic.; Modelul faciesului aluvionar al râurilor est-carpătice pentru explicarea relațiilor între sursă și efluentă". Beneficiar: MCT București, 22 000 000 ROL. 1 p.</p> <p>11. Contr. de cerc. șt B6/1999 tema 6.1, A86. "Studii geomorfologice comparative privind bilanțul aluviunilor în bazinele râurilor lalomita (zona montană și subcarpatică), Trotuș și Siret". Beneficiar MCT, Bucureșt, 29 000 000 ROL. Faza 1. "Analiza surselor de aluviuni în Râul Trotuș între Lunca de sus și Târgu Trotuș". Faza 2. "Variabilitatea petrografică și morfometrică a depozitelor de albie ale râului Trotuș". 1 p.</p> <p>12. Contract de cerc. șt. nr. 217/1997 "Studiu privind combaterea vegetației acvatice din acumulările Bâta Doamnei și Reconstrucția, precum și a buruienilor din rosturile pereelor". Beneficiar: RENEL (FRE Bistrița, Piatra Neamț). 1 p.</p> <p>13. Contract de cerc. șt. nr. 101/1997 A40 "Studiul preliminar asupra factorilor naturali din Delta Dunării, în vederea identificării posibilităților de valorificare a resurselor naturale". Beneficiar: INSB, București. 1 p.</p> <p>14. Contract de cerc. șt. nr. A33/1997 "Evaluarea aportului proceselor de eroziune în adâncime și eroziunii de mal în evoluția geomorfologică a bazinelor hidrografice mici". Beneficiar: SCEES Perieni, 75 000 000 ROL. 1 p.</p> <p>15. Contract de grant nr. 3008/1997 "Geomorfologia și sedimentologia depunerilor din lacurile de interes hidroenergetic. Studiu caz: Lacurile de pe valea Bistriței avale de Bicaz". Beneficiar: MCT, București 2 p.</p> <p>16. Contract de cerc. șt. nr. 261/1997 "Studiu privind caracteristicile sedimentelor (granulometrie, densitate, porozitate, compactare, greutate specifică) din lacul Pângarați". Beneficiar: RENEL (Filiala Electrocentrale Bistrița, Piatra Neamț).700 000 000 ROL. 1 p.</p> <p>17. Contract de grant nr. 3268/1997 "Cercetări geomorfologice asupra provenienței și efluenței aluviunilor într-un bazin hidrografic. Aplicație la bazinul hidrografic Putna". Beneficiar: Academia Română, București. 70 000 000 ROL. 1 p.</p> <p>18. Contract de cerc. șt. nr. 101/1997 (prelungire a 1035/1996) Tema A92 Faza a IIIa Rolul afluenților asupra distribuției granulometrice, morfometrice și petrografice a depozitelor de albie a râului Trotuș. Beneficiar: MCT, București, 20 000 000 ROL. 1 p.</p> <p>19. Contract de cerc. șt. nr. 468/1997 "Geomorfologia și granulometria depunerilor în acumulările Pângărați, Vaduri, Bâta Doamnei și</p>
--	--	--

contracte
naționale –
membru: 50
puncte pentru
fiecare 500.000
lei /numărul
membriilor
echipei de
cercetare

110.2

			<p><i>Reconstrucția</i>". Beneficiar: ISPH, București 25 000 000 ROL. 1 p.</p> <p>20. Contract de cerc. șt. nr. 101/1997 Tema A90 <i>Studiu morfologic și sedimentologic al deltelor relictate extracarpate. Studii de caz: deltele Ciungi și Corni</i>". Faza: "Studiu morfologic și sedimentologic al deltei relictate extracarpate Ciungi". Beneficiar: MCT, București. 1 p.</p> <p>21. Contract de cerc. șt. nr. A2-A33/1996 "Studiul indicatorilor de prognoză a proceselor de alunecare în bazinul hidrografic Bahluiel". Beneficiar: SCCES Perieni, Bârlad. 1 p.</p> <p>22. Contract de cerc. șt. nr. 259/1996 "Cercetări asupra proceselor de eroziune, transport și depunere a aluviunilor în acumulările din bazinul hidrografic Bahluiel". Beneficiar: Aquaproiect, București 35 000 000 ROL. 1 p.</p> <p>23. Contract de cerc. șt. nr. 450/1996 "Transportul aluvionar pe afluenții direcți ai lacului de acumulare Vaduri și granulometria aluviunilor din lac". Beneficiar: ISPH București 25 000 000 ROL. 1 p.</p> <p>24. Contract de cerc. șt. nr. 554/1996 "Studiu privind transportul aluvionar al afluenților direcți în lacul de acumulare Căndești și granulometria aluviunilor din lac". Beneficiar: ISPH București. 1 p.</p> <p>25. Contract de cerc. șt. nr. 905/1996 Tema A90 "Studiu morfologic și sedimentologic al deltelor relictate extracarpate. Studii de caz: deltele Ciungi și Corni". Beneficiar: MCT, București 25 000 000 ROL 2faza I "Stadiul cunoașterii morfologiei și sedimentologiei formațiunilor fluviale terminale" faza II "Cartarea geologico-geomorfologică și analiza granulometrică a depozitelor deltaice din zona Corni". 1 p.</p> <p>26. Contract de cerc. șt. nr. 1035/1996 faza 1996 "Evaluarea potențialului morfodinamic actual al reliefului în bazinul râului Ialomița (zona montană și subcarpatică)". 1 p.</p> <p>27. Contract de cerc. șt. nr. 82/1996 Tema A33 "Cercetări privind îmbunătățirea metodelor de organizare și amenajare antierozională a bazinelor hidrografice mici. Studiul indicatorilor de prognoză a proceselor de alunecare în bazinul hidrografic Bahluiel". Beneficiar: SCCES, Perieni. 1 p.</p> <p>28. Contract de cerc. șt. nr. 202B/1995 Tema A1 "Cercetări asupra impactului antropoc în dinamica reliefului actual al României". Beneficiar: MCT, București .1.1. "Studiu privind tendințele în dinamica actuală a formelor și depozitelor de albie și evaluarea influențelor antropice" faza 1.2. "Studiu privind tendințele actuale în proveniența și efluența aluviunilor în evaluarea impactului antropoc în acest proces". 1p.</p> <p>29. Contract de cerc. șt. nr. 3139/1995 "Studii privind posibilitățile de reducere a fenomenului de aluvionare a lacului de acumulare Stâncă-Costești pe râul Prut" Beneficiar: ISPH București. 1 p.</p>
10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public	organizații internaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro	0	
	firme multinaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro	0	
	firme naționale: 50 puncte pentru fiecare 500.000 Euro	0	
	organizații administrative naționale: 40 puncte pentru fiecare 500.000 Euro	0	
	alte organizații publice de nivel național: 30 puncte pentru fiecare 500.000 Euro.	0	
11. Brevete	internaționale: 100 puncte / număr de autori	0	
	naționale: 30 puncte / număr autori	0	

<p>12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice</p>	<p>reviste de specialitate din străinătate: (10 + 20 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare</p>	<p>1039,1</p>	<p>(A) RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan (2003) <i>Geomorphological evolution of longitudinal river profiles in the Carpathians</i>, Geomorphology-Elsevier, 50, pp. 293-306. IF -2.119;</p> <p>Citată în:</p> <p>1.Evan S.J. Dollar (2004) - <i>Fluvial geomorphology</i>. Progress in Physical Geography, Vol. 28, No. 3, p. 405-450, DOI: 10.1191/0309133304pp419pr, SAGE Publications Impact Factor: 3.360 = 25.73</p> <p>2.Cliff D. Ollier (2004) – <i>Mountain building and climate: Mechanisms and timing</i>. Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria 27 (2), pp. 139-149. IF=0.3 = 5.33</p> <p>3.S. Cloetingh, E. Burov, L. Matenco, G. Toussaint, G. Bertotti, P. A. M. Andriessen, M. J. R. Wortel, W. Spakman (2004) - <i>Thermo-mechanical controls on the mode of continental collision in the SE Carpathians (Romania)</i>. Earth and Planetary Science – Elsevier, Volume 218, Issues 1-2, p.57-76 ISSN: 0012-821X, Impact Factor: 4,180 = 31.2</p> <p>4.Jean-Pierre Larue (2004) - <i>Tectonical and morphodynamical evolution of the southern Massif Central border, between the Cesse and Hérault rivers (France)</i>. Bulletin de la Société Géologique de France; November 2004; v. 175; no. 6; p. 547-560; DOI: 10.2113/175.6.547. Societe Geologique de France.IF:0.864=9.1</p> <p>5.Jean-Pierre Larue (2004) - <i>Fluvial incision hindrances in upper valleys: The example of Petite Creuse and upper Cher basins (Northern Massif central, France)</i> [Les obstacles à l'encaissement des vallées supérieures: L'exemple des bassins de la petite creuse et du cher supérieur (nord du Massif Central, France)]. Geographie Physique et Quaternaire 58 (1), p. 25-44 IF=0,111=4,07</p> <p>6.Pănek T. (2004) – <i>The use of morphometric parameters in tectonic geomorphology (on the example of the Western Beskydy Mts)</i>. Acta Universitatis Carolinae, Geographica 39 (1), p. 111-126 = 3.33</p> <p>7.Jan Novotny, Milan Lehotsky (2005) – <i>Longitudinal profile of river – geomorphic research tool</i>. Zeitschrift fur Geomorphologie, 39/4, Berlin – Stuttgart, p. 461 – 477, IF:0.6=7.33</p> <p>8.Diana Necea, W. Fielitz, L. Matenco (2005) - <i>Late Pliocene–Quaternary tectonics in the frontal part of the SE Carpathians: Insights from tectonic geomorphology</i>. Tectonophysics – Elsevier, Volume 410, Issues 1-4, p.137-156.IF:1.677 = 14.51</p> <p>9.LH Dollar, ESJ Dollar, J Moolman (2006) - <i>Development of an automated desktop procedure for defining macro-reaches for river longitudinal profiles</i>. Water SA ISSN: 0378-4738, Vol.32 (3): pp.395-402. Impact factor – 0,445 = 6.3</p> <p>10. Ollier, C.F (2006)- <i>Mountain uplift and the Neotectonic Period</i> . Annals of Geophysics 49 (1 SUPPL.), pp. 437-450 Impact factor – 0,902 = 9.35</p> <p>11. S.A.P.L. Cloetingh et al.,(2007) - <i>TOPO-EUROPE: The geoscience of coupled deep Earth-surface processes</i>. Global and Planetary Change, 58, Issues 1-4, 2007, Pages 1-118. Impact factor – 3,272=25.15</p> <p>12. Matenco, L., Bertotti, G., Leever, K., Cloetingh, S., Schmid, S.M., Tărâpoancă, M., Dinu, C. (2007) - <i>Large-scale deformation in a locked collisional boundary: Interplay between subsidence and uplift, intraplate stress, and inherited lithospheric structure in the late stage of the SE Carpathians evolution</i>. Tectonics 26 (4), art. no. TC4011. Impact Factor 2.702 = 21.35</p> <p>13. Larue, J.-P. (2008) - <i>Effects of tectonics and lithology on long profiles of 16 rivers of the southern Central Massif border between the Aude and the Orb (France)</i>. Geomorphology 93 (3-4), pp. 343-367. ISSN: 0169-555X, Impact Factor: 2.339 = 18.93</p> <p>14. Larue, J.-P. (2008) - <i>Tectonic influences on the Quaternary drainage evolution on the north-western margin of the French Central Massif: The Creuse valley example</i>. Geomorphology 93 (3-4), pp. 398-420. ISSN: 0169-555X, Impact Factor: 2.339 = 18.93</p> <p>15. G. Garzón, J.A. Ortega y J. Garrote (2008)- <i>Morfología de perfiles de ríos en roca. Control tectónico y significado evolutivo en el Bajo Guadiana</i> Longitudinal profiles in bedrock rivers. Tectonic controls and landscape evolution significance in the Lower Guadiana River. Geogaceta, 44 (2008), 63-66, ISSN: 0213683X Impact factor – 0.923 = 9.5</p> <p>16. Rădoane Maria et al. (2008) <i>Downstream variation in bed sediment size along the east carpathians Rivers: evidente of the role of sediment sources</i>. Earth Surface Processes and Landforms, 33(5), 674 –694. IF=1,716 = 14.77</p> <p>17. Ruzsiccizay-Rüdiger et al.(2009). <i>Discrimination of fluvial, eolian and neotectonic features in a low hilly landscape: A DEM-based</i></p>
--	--	---------------	---

			<p><i>morphotectonic analysis in the Central Pannonian Basin, Hungary. Geomorphology 104 (3-4), pp. 203-217, ISSN: 0169-555X Impact Factor: 2.339 = 18.93</i></p> <p>18. Hongzhuang, Z., Youli, L., Jingchun, Y., Honghua, L. (2009) - The longitudinal profiles of the ten rivers in north Tianhan mountains and their tectonic significance. Acta Geographica Sinica 64 (5), pp. 563-570. ISSN: 0375-5444 Impact factor – 0.575 = 7.16</p> <p>19. Vasiliev, I., Maţenco, L., Krijgsman, W. (2009) - The syn- and post-collisional evolution of the Romanian Carpathian foredeep: New constraints from anisotropy of magnetic susceptibility and paleostress analyses. Tectonophysics 473 (3-4), pp. 457-465. ISSN: 0040-1951, Impact Factor: 1.677 = 14.45</p> <p>20. Sara Jakica, Mark C. Quigley, Mike Sandiford, Dan Clark, L. Keith Fifield, Abaz Alimanovic (2010) - Geomorphic and cosmogenic nuclide constraints on escarpment evolution in an intraplate setting, Darling Escarpment, Western Australia. Earth Surface Processes and Landforms, DOI:10.1002/esp.2058 Impact factor –2.055 = 17.03</p> <p>21. Chun-Sheng Lee, Louis L. Tsai (2010) - A quantitative analysis for geomorphic indices of longitudinal river profile: a case study of the Choushui River, Central Taiwan. Environmental Earth Sciences, 59, Number 7, 1549-1558 Impact factor – 1,026 = 10.17</p> <p>22. Partridge T.C., Dollar E.S.J., Moolman J., Dollar L.H. (2010) - The geomorphic provinces of South Africa, Lesotho and Swaziland: A physiographic subdivision for earth and environmental scientists. Transactions of the Royal Society of South Africa, Vol. 65(1), p. 1–47. IF=0.353 = 5.67</p> <p>23. Lam A., Karssen D., van den Hurk B. J. J. M., Bierkens M. F. P. (2011) - Spatial and temporal connections in groundwater contribution to Evaporation. Hydrol. Earth Syst. Sci., 15, 2621–2630, Impact Factor: 3.148 = 24.32</p> <p>24. Molin P., Fubelli G., Nocentini M., Sperini S., Ignat P., Grecu F., Dramis F. (2012) - Interaction of mantle dynamics, crustal tectonics, and surface processes in the topography of the Romanian Carpathians: A geomorphological approach. Global and Planetary Change, Volumes 90–91, 58–72, Impact Factor: 2.930 = 22.87</p> <p>25. Huang Michelle Y.-F., Montgomery D. R. (2012) - Fluvial response to rapid episodic erosion by earthquake and typhoons, Tachia River, central Taiwan. Geomorphology, 175–176, 15 November 2012, Pages 126–138, Impact Factor: 2.52 = 20.13</p> <p>26. Toroimac G.I., Zaharia L., Minea G., Zarea R., Borcan. (2012). Channel Typology Based on Stability Criteria. Case Study: Ialomița and Buzău Watersheds (Romania). Procedia Environmental Sciences, 14, 177-187.= 3,33 p.</p> <p>27. Lima A.G. (2012). Fluvial erosion over volcanic rocks: some inferences from concave segments of longitudinal profiles. Revista Brasileira de Geociências, 42, 34-41.=3.33</p> <p>28. Necea D., Fielitz W., Kadereit A., Andriessen P.A.M., Dinu C. (2013). Middle Pleistocene to Holocene fluvial terrace development and uplift-driven valley incision in the SE Carpathians, Romania. Tectonophysics, 602, 332-354. IF – 2,866 = 22.44</p> <p>29. Rădoane, Maria, Obreja, F., Cristea, I., Mihăilă, D. (2013). Changes in the channel-bed level of the eastern Carpathian rivers: Climatic vs. human control over the last 50 years. Geomorphology 193, 91-111. Impact factor – 2,577 =20,51</p> <p>30. Iuliana Armaş, Daniela Elena Gogoşe Nistoran, Gabriela Osaci-Costache, Livioara Braşoveanu (2013) - Morpho-dynamic evolution patterns of Subcarpathian Prahova River (Romania). Catena 100, p. 83–99. Impact Factor: 1.881 = 15.87</p> <p>31. Ambili, V., Narayana A.C., (2014) - Tectonic effects on the longitudinal profiles of the Chaliyar River and its tributaries, southwest India. Geomorphology 217, 37-47, ISSN: 0169-555X;IF:2.785=21.9</p> <p>32. Vanmaercke M., Obreja F., Poesen J. (2014). Seismic controls on contemporary sediment export in the Siret river catchment, Romania. Geomorphology, 216, 247-262. IF – 2,785 =21.9</p> <p>33. Matoš B., Tomljenović B., Trenc N. (2014). Identification of tectonically active areas using DEM: a quantitative morphometric analysis of Mt. Medvednica, NW Croatia. Geological Quarterly, 58 (1), 51–70. IF – 1.= 10</p> <p>34. Motoki A., Sichel S.E., da Silva S., , Motoki K.F. (2014). Morphologic analyses by summit level and base level maps based on the ASTER GDEM for Morro de São João felsic alkaline massif,</p>
--	--	--	--

			<p><i>State of Rio de Janeiro, Brazil</i>. Geociências, 33, 11-25. =3.33</p> <p>35. Motoki A., Sichel S.E., da Silva S., Motoki K.F. (2015). <i>Morphologic characteristics and erosive resistance of felsic alkaline intrusive massif of Tanguá, State of Rio de Janeiro, Brazil, based on the ASTER GDEM</i>. Geociências, 34, 19-31. =3.33</p> <p>36. Rodrigo-Comino, J., Senciales-González, J.M. (2015) <i>Ratio LE para el ajuste de perfiles longitudinales en cursos fluviales de montaña. Aplicación a la cuenca del río Almáchar (Málaga, España)</i>. Cuaternario y Geomorfología, 29(3-4), 57-76. =3.33</p> <p>37. Rădoane M., Nechita C., Chiriloaei F., Rădoane N., Popa I., Roibu C., Robu D. (2015). <i>Late Holocene fluvial activity and correlations with dendrochronology of subfossil trunks: Case studies of northeastern Romania</i>. Geomorphology, 239, 142–159. IF – 2,785. =21,9</p> <p>38. Matenco L., Munteanu I., Borgh M., Tilita M., Lericolais G., Dinu C., Oaie G. (2016). <i>The interplay between tectonics, sediment dynamics and gateways evolution in the Danube system from the Pannonian Basin to the western Black Sea</i>. Science of the Total Environment, 543(A), 807-827. Impact factor – 3,976 = 29.84</p> <p>39. Owono F.M., Ntamak-Nida M.J., Guillocheau F., Njom B. (2016). <i>Morphology and long-term landscape evolution of the South African plateau in South Namibia</i>. Catena, 142, 47-65. Impact factor – 2,612 =20.75</p> <p>40. Matoš B., Pérez-Peña J.V., Tomljenović B. (2016) - <i>Landscape response to recent tectonic deformation in the SW Pannonian Basin: Evidence from DEM-based morphometric analysis of the Bilogora Mt. area, NE Croatia</i>. Geomorphology, 263, 132-155. Impact factor – 2,813 = 20.09</p> <p>41. Imsong W., Choudhury S., Phukan S. (2016) - <i>Ascertaining the neotectonic activities in the southern part of Shillong Plateau through geomorphic parameters and remote sensing data</i>. Current science, 110 (1), 91-98. Impact factor – 0,967 =9.78</p> <p>(B) RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan, MICLĂUȘ Crina (2008) <i>Downstream variation in bed sediment size along the east carpathians Rivers: evidente of the role of sediment sources</i>. Earth Surface Processes and Landforms, 33(5), 674 –694.</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Singer M.B., (2008) - <i>Downstream patterns of bed material grain size in a large, lowland alluvial river subject to low sediment supply</i>. Water Resources Research, vol. 44, W12202, 7 PP., Impact factor – 2.447 =14.73</p> <p>2. Whittaker A.C., Attal M., Allen P.A., (2010) - <i>Characterising the origin, nature and fate of sediment exported from catchments perturbed by active tectonics</i>. Basin Research, Volume 22, Issue 6, pages 809–828 Impact factor – 2.161 = 13.3</p> <p>3. McCarney-Castle K., Voulgaris G., Kettner A.J., Giosan L. (2011) - <i>Simulating fluvial fluxes in the Danube watershed: The ‘Little Ice Age’ versus modern day</i>. The Holocene, 22(1), 91–105, Impact Factor: 2. 595 = 15.47</p> <p>4. Brousse G., Arnaud-Fassetta G. (2011). <i>Caractérisation (2010) et évolution récente (1999-2010) du gradient granulométrique longitudinal dans les deux bras du Rhône deltaïque (France méditerranéenne)</i>. Géomorphologie : relief, processus, environnement, 3, 291-306. IF-0,646 = 5.73</p> <p>5. Ferguson R. I. , Bloomer D. J., Church M. (2011) - <i>Evolution of an advancing gravel front: observations from Vedder Canal, British Columbia</i>. Earth Surf. Process. Landforms 36, 9, 1172–1182, ISSN: 0197-9337, Impact Factor: 2. 432 =14.66</p> <p>6. Wanquan Ta, Haibin Wang, Xiaopeng Jia (2011) - <i>Downstream fining in contrasting reaches of the sand-bedded Yellow River</i>. Hydrological Processes, Volume 25, Issue 24, pages 3693–3700, 29 November 2011, Impact Factor: 2.488 =14.94</p> <p>7. Stott Tim (2011) - <i>Fluvial geomorphology 2008–2009</i>. Progress in Physical Geography, December 2011, vol. 35, 6, 810-830, Impact Factor: 3.360. =19.3</p> <p>8. Marshall J. A., Sklar L. S. (2012) - <i>Mining soil databases for landscape-scale patterns in the abundance and size distribution of hillslope rock fragments</i>. Earth Surf. Process. Landforms 37, 287–300 (2012) ISSN: 0197-9337, Impact Factor: 2. 432. = 14.66</p> <p>9. Rădoane, Maria, Obreja, F., Cristea, I., Mihăilă, D. (2013). <i>Changes in the channel-bed level of the eastern Carpathian rivers: Climatic vs. human control over the last 50 years</i>. Geomorphology 193, 91-111. Impact factor – 2,577 =15,38</p> <p>10. Tfwala S.S., Wang Y.M., Chen C.N. (2013). <i>The variation in riverbed</i></p>
--	--	--	--

material during a typhoon season. *Recent Advances in Energy and Environment Integrated Systems*. Proceedings of the 2nd International Conference on Integrated Systems and Management for Energy, Development, Environment and Health (ISMAEDELH '13) Morioka City, Iwate, Japan April 23-25, 2013. ISBN: 978-1-61804-181-4, 98-104. = **2.5**

11. **Prizomwala S.P., Bhatt N., Basavaiah N.** (2014). *Provenance discrimination and source-to-sink studies from a dryland fluvial regime: An example from Kachchh, western India*. *International Journal of Sediment Research*, 29,1, 99-109. IF – 1,388 = **9.44**

12. **da Luz C.E., Fernandez O.V.Q.** (2014). *Longitudinal variation of bed sediments in Marrecas River, Southwestern region of Parana State, Brazil/Variacao longitudinal dos parametros estatisticos granulometricos nos sedimentos de fundo no Rio Marrecas, regio Sudoeste do Parana*. *Revista Geografica Academica*, 8, 2, 20-32. = **2,5**

13. **Pan B., Pang H., Zhang D., Guan Q., Wang L., Li F., Guan W., Cai A., Sun X.** (2015). *Sediment grain-size characteristics and its source implication in the Ningxia–Inner Mongolia sections on the upper reaches of the Yellow River*. *Geomorphology*, 246, 255-262. Impact factor – 2,813 = **16.56**

14. **Garg A.B., Jamloki R.P., Garg M.** (2015). *Public perception and environment mitigation of hydro power for sustainable development*. Proceedings of the International Conference on Hydropower for Sustainable Development Feb 05-07, 2015, Dehradun, India, 398-404. = **2.5**

15. **Rădoane M., Nechita C., Chiriloaei F., Rădoane N., Popa I., Roibu C., Robu D.** (2015). *Late Holocene fluvial activity and correlations with dendrochronology of subfossil trunks: Case studies of northeastern Romania*. *Geomorphology*, 239, 142–159. IF – 2,785. = **16,42**

16. **Gericke A.** (2015). *Soil loss estimation and empirical relationships for sediment delivery ratios of European river catchments*. *International Journal of River Basin Management*, 13 (2), 179-202. IF:0.75 = **6.25**

17. **Sklar L.S., Riebe C.S., Marshall J.A., Genetti J., Shirin Leclere S., Lukens C.L., Mercers V.** (2016)- *The problem of predicting the size distribution of sediment supplied by hillslopes to rivers*. *Geomorphology*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.05.005> Impact factor – 2,813 = **16.56**

18. **Toroimac G.I.** (2016) - *Inventory of Long-Term Braiding Activity at a Regional Scale as a Tool for Detecting Alterations to a Rivers' Hydromorphological State: A Case Study for Romania's South-Eastern Subcarpathians*. *Environmental Management* 58(1), 93-106. Impact factor: 1,857 = **11.78**

19. **Jia, X., Li, Y., Wang, H.** (2016) - *Bed sediment particle size characteristics and its sources implication in the desert reach of the Yellow River*. *Environmental Management*, 75, doi:10.1007/s12665-016-5760-9. Impact factor: 1,857 = **11.78**

(C) DUMITRIU Dan (2007) – Sistemul aluviunilor din bazinul râului Trotuş. Editura Universităţii Suceava, 260 p.

Citată în:

1. **Romanescu, Gh., Nistor I.**, 2010 - *The effects of the July 2005 catastrophic inundations in the Siret River Lower Watershed, Romania*. *Natural Hazards* (23 September 2010), pp. 1-24-24. Impact factor – 1,217 = **34.34**

2. **Rădoane, Maria, Obreja, F., Cristea, I., Mihăilă, D.**, 2013. *Changes in the channel-bed level of the eastern Carpathian rivers: Climatic vs. human control over the last 50 years*. *Geomorphology* 193, 91-111. Impact factor – 2,577 = **61.54**

3. **Rădoane M., Nechita C., Chiriloaei F., Rădoane N., Popa I., Roibu C., Robu D.** (2015). *Late Holocene fluvial activity and correlations with dendrochronology of subfossil trunks: Case studies of northeastern Romania*. *Geomorphology*, 239, 142–159. IF – 2,813. = **66.26**

4. **Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu , Ana Maria Romanescu, Alin Mihu-Pintilie** (2015) *Morpho-bathymetrical conditions and the silting rate in Stanca-Costesti reservoir (Romania)*. *Wulfenia*, 22, 451-470. IF – 0,267 = **15.34**

5. **Enea A., Neamţu D., Stoleriu C.C., Romanescu G.** (2016) - *Suitability analysis for building dam lakes in the Oriental Carpathian mountains, Romania. Case study: Trotus river basin*. *Geobalcanica*, 103-110. = **10**

		<p>(D) RĂDOANE Maria, DUMITRIU Dan, RĂDOANE Nicolae (2000), <i>Evoluția geomorfologică a profilelor longitudinale</i>. Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr. 19-20, Iași</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Grecu Florina, Ghiță Cristina, Albu Maria, Circiumaru Emil (2011) - <i>Geomorphometric analysis on the some riverbeds in the Romanian plain</i>. International Journal of the Physical Sciences Vol. 6(30), pp. 7055 – 7064. =3.33</p> <p>(E) Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, Dumitriu Dan, Cristea Ionuț (2006) <i>Granulometria depozitelor de albie ale râului Prut între Orofteana și Galați</i>, Revista de Geomorfologie, 8, 53-64.</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu, Ana Maria Romanescu, Alin Mihu-Pintilie (2015) <i>Morpho-bathymetrical conditions and the silting rate in Stanca-Costesti reservoir (Romania)</i>. Wulfenia, 22, 451-470. IF – 0,267 = 3,83</p> <p>(F) Rădoane Nicolae, Olariu Petru, Dumitriu Dan (2005) <i>Bazinele hidrografice mici, unități fundamentale de interpretare a dinamicii reliefului</i>. Geografia în contextual dezvoltării durabile, 43-52, Presa Universitară Clujeană</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Vanmaercke M., Obreja F., Poesen J. (2014). <i>Seismic controls on contemporary sediment export in the Siret river catchment, Romania</i>. Geomorphology, 216, 247-262. IF – 2,785 = 21,9</p>
	<p>reviste de specialitate din țară: (5 + 10 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare</p>	<p>124.67</p> <p>(A) RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan, MICLĂUȘ Crina (2006). <i>Bimodality origin of fluvial bed sediments. Study case: East Carpathians Rivers</i>. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 1(2)13–38. IF – 0.286</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Mureșan A., (2009) - <i>Relationship between the bed material size and the amount of metamorphic and volcanic rocks in hydrographic basins regarding two rivers from Maramureș Mountains (Eastern Carpathians – Romania)</i>. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 2009, Vol. 4, No. 1, p. 19 - 29 Impact factor – 0.606 = 2.76</p> <p>2. Muntean D.F., Ivan I., Muresan L. (2015). <i>Environmental implications concerning the chemical composition and particle distribution of anti-skid material</i>. Studia Universitatis Babes-Bolyai, Chemia, 60(2), 207-218. Impact factor – 0.191 = 1.73</p> <p>3. Campean R.F., Petean I., Baraian M. et al (2012). <i>Mineral particulate matter from the St. Ana Lake sand related to the water suspensions</i>. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 7/2, 57-66. IF: 1.495 = 4.99</p> <p>4. Obreja F. (2012) – <i>The sediment transport of the Siret River during the floods from 2010</i>. Forum geographic. Studii si cercetari de geografie si protectia mediului, Vol. XI, 1, 90-99. = 1.25</p> <p>(B) RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan, CRISTEA Ionuț (2006) <i>Granulometria depozitelor de albie ale râului Prut între Orofteana și Galați</i>, Revista de Geomorfologie, 8, 53-64.</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Rădoane M., Rădoane N., Cristea I., Perșoiu I., Burdulea A. (2008). <i>Quantitative analysis in the fluvial geomorphology</i>. Geographia tehnica, Cluj Napoca, 1, 100-111. = 1,25 p.</p> <p>2. Rădoane M., Rădoane N., Cristea I., Oprea-Gancevici D. (2008). <i>Evaluarea modificărilor contemporane ale albiei râului Prut pe granița românească</i>, Rev. de Geomorfologie, 10, 57-73. = 1,25 p.</p> <p>3. Mureșan A., 2009 - <i>Relationship between the bed material size and the amount of metamorphic and volcanic rocks in hydrographic basins regarding two rivers from Maramureș Mountains (Eastern Carpathians – Romania)</i>. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 2009, Vol. 4, No. 1, p. 19 - 29 Impact factor – 0.606 = 2.76</p> <p>4. Cristina Doltu, Mihaela Dumitran (2011) - <i>Considerations on the sediments transport in river beds</i>. Lucrările Seminarului Geografic “Dimitrie Cantemir” nr. 32. = 1.25</p> <p>5. Briciu A.E., Mihăilă D., Lazurca L.G., Costan L.A., Nagavciuc V, Bădăluță C.A. (2011). <i>Observations on the spatial variability of the Prut River discharges</i>. Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava –</p>

			<p>Geografie, XX, 45-56. = 1.25</p> <p>6. Velcu G., Moroşanu G.A. (2015). <i>The dynamics of the minor riverbed of Teslui River in relation to the human factor (1910-2008) - Case study: Reşca - Fărcaşele de jos sector.</i> Analele Universităţii din Oradea-Geografie, XXV, (2), 168-176. = 1.25</p> <p>7. Grămadă, Şt., (2015). <i>Cartographic analysis on the morphology of Prut river plan, downstream Stâncă - Costeşti Reservoir (Româneşti - Sculeni sector) in the last 100 years.</i> Revista de Geomorfologie, 17, 81-87. = 1.25</p> <p>(C) DUMITRIU Dan (2007) – Sistemul aluviunilor din bazinul râului Trotuş. Editura Universităţii Suceava, 260 p.</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Rădoane M., Rădoane N., Ichim I. (2003). <i>Dinamica sedimentelor în lungul râului Suceava.</i> Analele Universităţii Ştefan cel Mare, X, 37-48, ISSN 1583-1469. = 5 p.</p> <p>2. Rădoane Maria, Rădoane N. (2007) - <i>Evoluţia actuală a piemontului pericarpatic moldovenesc.</i> Analele Universităţii „Ştefan cel Mare” Suceava, secţiunea geografie, anul XIV, p.11-19. = 5</p> <p>3. Rădoane M., Rădoane N. (2007). <i>Răspunsul unei albie adâncite în roci coezive la acţiunea factorilor de control naturali şi antropici.</i> Studii şi cercetări de geografie, LIII-LIV, 117-136. = 5 p.</p> <p>4. Doltu Cristina (2010) – <i>The morphological evolution and sediment transport in the river bed Barlad following to the effects human activities.</i> Transactions on Hydrotechnics, 55(69), f.2, Timisoara. = 5</p> <p>5. Cristina Doltu, Mihaela Dumitran (2011) - <i>Considerations on the sediments transport in river beds.</i> Lucrările Seminarului Geografic “Dimitrie Cantemir” nr. 32 = 5.</p> <p>6. Rădoane M., Perşoiu I., Cristea I., Chiriloaei F. (2013). <i>River channel planform changes based on successive cartographic data. A methodological approach.</i> Revista de Geomorfologie, 15, 69-88. = 5</p> <p>7. Zăvoianu I., Cruceru N., Herişanu G. (2013). <i>Morphometry elements of hydrographic basins with use in the characterization of relief</i> characterization of relief. Revista de Geomorfologie, 15, 89-98. = 5</p> <p>8. Rădoane N., Zamosteanu A., Rădoane M. (2014). <i>Sediment budget of the Ştiucii lake catchment (Transylvania Plain).</i> Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9 (4), 31 – 46. IF-0,630 = 11.3</p> <p>9. Grămadă, Şt., (2015). <i>Cartographic analysis on the morphology of Prut river plan, downstream Stâncă - Costeşti Reservoir (Româneşti - Sculeni sector) in the last 100 years.</i> Revista de Geomorfologie, 17, 81-87. = 5</p> <p>(D) RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan (2003) <i>Geomorphological evolution of longitudinal river profiles in the Carpathians,</i> Geomorphology-Elsevier, 50, pp. 293-306. IF -2.119;</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Rădoane M., Rădoane N. (2003). <i>Morfologia albiei râului Bârlad şi variabilitatea depozitelor actuale.</i> Revista de Geomorfologie, 4-5, 85-97. = 1,66 p</p> <p>2. Rădoane M., Rădoane N. (2004). <i>Consideraţii asupra rolului geomorfologiei aplicate în planificarea teritoriului.</i> Revista de Geomorfologie, 6, 23-36. = 1,66 p.</p> <p>3. Rădoane M. (2005). <i>Cercetări de geomorfologie aplicată pentru cunoaşterea modificărilor la nivelul albiilor de râu.</i> Analele Univ. “Ştefan cel Mare”, Suceava, XIII, 5-16. = 1,66 p.</p> <p>4. Rădoane M., Rădoane N. (2006) – <i>Evoluţia actuală a piemontului pericarpatic moldovenesc.</i> Analele Universităţii “Ştefan cel Mare” Suceava, XIV, 11-19. = 1,66 p.</p> <p>5. Rădoane M., Rădoane N. (2007). <i>Răspunsul unei albie adâncite în roci coezive la acţiunea factorilor de control naturali şi antropici.</i> Studii şi cercetări de geografie, LIII-LIV, 117-136. = 1,66 p.</p> <p>6. Murărescu O., Zarea R., Ţurliu-Firică R., Pehoiu G. (2012) <i>Bâsca Chiojdului riverbed dynamics (Romania) AND its impact on the environment. case study: sector area.</i> Present environment and sustainable development, 6(2), 295-314. = 1.66</p> <p>7. Telbisz T., Eldeen F.E., Imecs Z., Mari L. (2014). <i>Geomorphometric analysis and the evolution of drainage network in Trascău Mountains (Romania)</i> Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9(4), 5-17. IF -0,727 = 4.09</p> <p>8. Ionuş Oana (2014). <i>Preliminary data on the Jiu River meanders in the lower course (South-West Romania).</i> Forum geografic. Studii şi cercetări</p>
--	--	--	--

			<p>de geografie și protecția mediului, XIII,1, 18-24.=1.66</p> <p>9. Cristea A.I. (2014). <i>Assessment of recent tectonic evolution and geomorphic response in SE Carpathians (Romania) using hypsometric analysis</i>. Georeview, 24 (1), 76-88.=1.66</p> <p>10. Nicolae L. (2014) <i>Indirect assessment of river-torrential erosion by measuring the eroded volum case study: the Reghiu stream</i>. Aerul si Apa. Componente ale Mediului, 234-241.=1.66</p> <p>11. Gheorghe D., Armaș I. (2015). <i>Morphodynamics of the Dâmbovița floodplain using diachronic analysis</i>. Geopolitics, History and International Relation, 7.2:246, Academic OneFile Web.=1.66</p> <p>12. Cristea A.I. (2015). <i>Spatial analysis of channel steepness in a tectonically active region: Putna River catchment (south-eastern Carpathians)</i>. Geographia Technica, 10(1), 19-27.=1.66</p> <p>13. Velcu G., Moroșanu G.A. (2015). <i>The dynamics of the minor riverbed of Teslui River in relation to the human factor (1910-2008) - Case study: Reșca - Fărcașele de jos sector</i>. Analele Universității din Oradea-Geografie, XXV, (2), 168-176.=1.66</p> <p>14. Teodor, M., Dobre, R. (2015) - <i>Relief suitability for developing a macro ski area between Predeal and Azuga Resorts</i>. Revista de Geomorfologie, 17, 95-106.=1.66</p> <p>(E) RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan, MICLĂUȘ Crina (2008) <i>Downstream variation in bed sediment size along the east carpathians Rivers: evidente of the role of sediment sources</i>. Earth Surface Processes and Landforms, 33(5), 674 –694.</p> <p>Citată în:</p> <p>1.Rădoane M., Rădoane N., Cristea I., Perșoiu I., Burdulea A. (2008). <i>Quantitative analysis in the fluvial geomorphology</i>. Geographia tehnica, Cluj Napoca, 1, 100-111.=1,25</p> <p>2.Obreja F. (2012) – <i>The sediment transport of the Siret River during the floods from 2010</i>. Forum geographic. Studii si cercetari de geografie si protectia mediului, Vol. XI, 1, 90-99. = 1.25</p> <p>(F) RĂDOANE Maria, DUMITRIU Dan, RĂDOANE Nicolae (2000), <i>Evoluția geomorfologică a profilelor longitudinale</i>. Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr. 19-20, Iași</p> <p>Citată în:</p> <p>1.Emil Marinescu (2007) - <i>Morphometrical and morphographical features of the Gilort hydrographical basin</i>. Geographical Phorum – Geographical studies and environment protection research, Year 6, No. 6 / 2007, pag. 88-101 = 1.66</p> <p>2.Maria Albu Dinu (2011) - <i>Călmățui (Teleorman) Hydrographic Basins – Morphometric Analysis Elements</i>. Revista de Geomorfologie, nr. 13, p.123-130. =1.66</p> <p>3.Teodor M., Dobre R. (2015). <i>Relief suitability for developing a macro ski area between Predeal and Azuga Resort</i>. Revista de Geomorfologie, 17, 95-106.=1.66</p> <p>(G) RĂDOANE Maria, DUMITRIU Dan, ICHIM Ioniță (2006) – <i>Geomorfologie</i>. Editura Universității Suceava, 250 p.</p> <p>Citată în:</p> <p>1.Rădoane M., Rădoane N. (2004). <i>Considerații asupra rolului geomorfologiei aplicate în planificarea teritoriului</i>. Revista de Geomorfologie, 6, 23-36.=1,66</p> <p>2.Obreja F., Gheorghe D., Obreja I. (2014). <i>The role of land use from the hydrographical basin Siret in production and transportation of the sediments</i>. In: Gâstescu P., Marszelewski W., Bretcan P. (Eds.), Proceedings of 2 nd International Conference - Water resources and wetlands -11-13 September, 2014 Tulcea (Romania), ISSN: 2285-7923, 293-300. = 1.66</p> <p>(H) RĂDOANE Nicolae, OLARIU Petru, DUMITRIU Dan (2005) <i>Bazinele hidrografice mici, unități fundamentale de interpretare a dinamicii reliefului</i>. Geografia în contextual dezvoltării durabile, 43-52, Presa Universitară Clujeană</p> <p>Citată în:</p> <p>1.Mihai B., Maricica S. (2006). <i>Ecological analysis of the Trotus basin (Case study Bacau county)</i>. Journal of Engineering Studies and Research, 12, 4, 62-74.=1,66 p</p> <p>2.Mihai B., Maricica S. (2007). <i>Assessment of risks due to meteorological phenomena and antropic activities in the Trotus River basin (Case study in Bacau county)</i>. Journal of Engineering Studies and</p>
--	--	--	---

		<p>Research, 13, 1, 97-101.= 1,66 p.</p> <p>3. Mihai B., Maricica S. (2007). <i>Ecological reconstruction of the Trotus basin (Case study Bacau county)</i>. Journal of Engineering Studies and Research, 13, 2, 120-132.= 1,66 p.</p> <p>4. Bilașco Ș. (2010). <i>Calculation of the maximum runoff volume induced by torrential rainfalls through the G.I.S SCS-CN method. Case study: the small hydrographic basins in the south and west of the Someșan Plateau</i>. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, LV, 1, 109-118.= 1,66 p.</p> <p>5. Obreja F. (2012) – <i>The sediment transport of the Siret River during the floods from 2010</i>. Forum geographic. Studii si cercetari de geografie si protectia mediului, Vol. XI, 1, 90-99. = 1,66 p.</p> <p>6. Andreea ZAMFIR, Daniel SIMULESCU (2011) – <i>Automatic delineation of a watershed using a DEM. Case study – The Olteț watershed</i>. Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, seria Geografie, XX, 83-92. = 1.66</p> <p>7. Livarcu F., Livarcu M., Gucianu C., Chelariu Moroșan A. (2015). <i>Exceptional hydrological phenomena in the Gemenea catchment</i>. Georeview, 25, 54-65.=1.66</p> <p>(I) Rădoane M., Rădoane N., Dumitriu D., Miclăuș, C. (1998). <i>Probleme ale transportului de aluviuni în lacuri de interes hidroenergetic din România</i>, Analele Universității Ștefan cel Mare, VII, 41-57, ISSN 1583-1469</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Rădoane M., Rădoane N. (2007). <i>Răspunsul unei albie adâncite în roci coezive la acțiunea factorilor de control naturali și antropici</i>. Studii și cercetări de geografie, LIII-LIV, 117-136. = 1,25 p.</p> <p>(J) Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, Ichim Ioniță, Dumitriu Dan, Miclăuș Crina (2002) <i>Granulometria depozitelor de albie în lungul unor râuri carpatice</i>, Rev. Geogr. I.G.R., t. VIII, București, pp. 70-77</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Rădoane M., Rădoane N., Ichim I. (2003). <i>Analiza granulometrică a faciesului de albie al râului Suceava</i>. Lucrările Seminarului Geografic “Dimitrie Cantemir”, 21, 9-21. = 1 p.</p> <p>2. Rădoane M. (2005). <i>Cercetări de geomorfologie aplicată pentru cunoașterea modificărilor la nivelul albiilor de râu</i>. Analele Univ. “Ștefan cel Mare”, Suceava, XIII, 5-16. = 1 p.</p> <p>(K) Rădoane Maria, Rădoane Nicolae, Dumitriu Dan, Cristea Ionuț, Oprea Dinu (2008) <i>Evaluarea modificărilor contemporane ale albiei râului Prut pe frontiera românească și rolul materialului de albie în evoluția calității resurselor de apă</i>. In: BUCUREȘTEANU M, RĂDOANE M, TEODOSIU P.G (coord.) - <i>Bazinul hidrografic Prut. Diagnosticul stării ecologice a resursei naturale de apă</i>. Ed. Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, 95-124</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Chirilă-Acatrinei E. (2015). <i>Interactions between human settlements and geomorphology in Husi Depression, NE Romania</i>. Lucrările Seminarului Geografic “Dimitrie Cantemir”, 40, 191-199. = 1 p.</p>
	<p>monografii academice din străinătate: 50 puncte / număr autori, pentru fiecare citare</p>	<p>347.47</p> <p>(A) RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan (2003) <i>Geomorphological evolution of longitudinal river profiles in the Carpathians</i>, Geomorphology-Elsevier, 50, pp. 293-306. IF -2.119;</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Hudson-Edwards Karen (2007). <i>Fluvial environments</i> (75-109). In: Perry C., Taylor K. (Eds.), <i>Environmental Sedimentology</i>, Blackwell Publishing, 442 p. = 16,66</p> <p>2. Dan Bălțeanu, Marta Jurchescu, Virgil Surdeanu, Ion Ioniță, Cristian Goran, Petru Urdea, Maria Rădoane, Nicolae Rădoane, Mihaela Sima (2012) <i>Recent landform evolution in the Romanian Carpathians and Pericarpethian Regions</i>. In: Lóczy D., Stankoviansky M., Kotarba A. (Eds.), <i>Recent Landform Evolution: The Carpatho-Balkan-Dinaric Region</i>. Springer Geography, 249-286.=16.66</p> <p>3. Grecu F., Zaharia L., Toroimac G.I., Armaș I. (2016) –<i>Flood and flash-flood related to river channel dynamics</i>. In: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds.), <i>Landform dynamics and evolution in Romania</i>, Springer, pp. 821-844.=16.66</p> <p>4. Mațenco L. (2016) –<i>Tectonics and exhumation of Romanian Carpathians: Inferences from kinematic and thermochronological studies</i>. In: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds.), <i>Landform dynamics and evolution in Romania</i>, Springer, pp. 15-56.=16.66</p> <p>5. Rădoane Maria, Perșoiu Ioana, Chiriloaei Francisca, Cristea Ionuț, Robu Delia (2016) - <i>Styles of Channel Adjustments in the Last 150</i></p>

			<p>Years. In: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds.), Landform dynamics and evolution in Romania, Springer, pp. 489-518. = 16,66 p.</p> <p>(B) DUMITRIU Dan (2007) – Sistemul aluviunilor din bazinul râului Trotuș. Editura Universității Suceava, 260 p.</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Liliانا Zaharia, Florina Grecu, Gabriela Ioana-Toroimac, Gianina Neculau (2011) - Sediment Transport and River Channel Dynamics in Romania – Variability and Control Factors. In: Sediment Transport in Aquatic Environments, Andrew Manning (Ed.), ISBN - 978-953-307-586-0 = 50</p> <p>2. Dan Bălțeanu, Marta Jurchescu, Virgil Surdeanu, Ion Ionita, Cristian Goran, Petru Urdea, Maria Rădoane, Nicolae Rădoane, Mihaela Sima (2012) Recent landform evolution in the Romanian Carpathians and Pericarpethian Regions. In: Lóczy D., Stankoviansky M., Kotarba A. (Eds.), Recent Landform Evolution: The Carpatho-Balkan-Dinaric Region. Springer Geography, 249-286. = 50</p> <p>3. Rădoane Maria, Perșoiu Ioana, Chiriloaei Francisca, Cristea Ionuț, Robu Delia (2016) - Styles of Channel Adjustments in the Last 150 Years. In: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds.), Landform dynamics and evolution in Romania, Springer, pp. 489-518. = 50</p> <p>4. Grecu F., Zaharia L., Toroimac G.I., Armaș I. (2016) –Flood and flash-flood related to river channel dynamics. In: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds.), Landform dynamics and evolution in Romania, Springer, pp. 821-844. = 50</p> <p>(C) 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, 33(5), 674 –694.</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Dan Bălțeanu, Marta Jurchescu, Virgil Surdeanu, Ion Ionita, Cristian Goran, Petru Urdea, Maria Rădoane, Nicolae Rădoane, Mihaela Sima (2012) Recent landform evolution in the Romanian Carpathians and Pericarpethian Regions. In: Lóczy D., Stankoviansky M., Kotarba A. (Eds.), Recent Landform Evolution: The Carpatho-Balkan-Dinaric Region. Springer Geography, 249-286. = 12.5</p> <p>2. Rădoane Maria, Perșoiu Ioana, Chiriloaei Francisca, Cristea Ionuț, Robu Delia (2016) - Styles of Channel Adjustments in the Last 150 Years. In: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds.), Landform dynamics and evolution in Romania, Springer, pp. 489-518. = 10 p.</p> <p>(D) RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan, MICLĂUȘ Crina (2006). Efectele surselor de aluviuni asupra distribuției materialului de albăie al râurilor est-carpătice. Studii și cercetări de Geografie, No. LI-LIII, pp. 153-168, ISSN 1220-5281.</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Zaharia L., Grecu G., Toroimac G.I., Neculau G. (2011): Sediment Transport and River Channel Dynamics in Romania – Variability and Control Factors, Sediment Transport In Andrew Manning (Ed.). Aquatic Environments, ISBN: 978-953-307-586-0, INTECH, 293- 316. = 12.5</p> <p>(E) RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan, MICLĂUȘ Crina (1998). Probleme ale transportului de aluviuni în lacuri de interes hidroenergetic din România. Analele Universității "Ștefan cel Mare", Vol. VII, No. 41-57, ISSN 1583-1469</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Zaharia L., Grecu G., Toroimac G.I., Neculau G. (2011): Sediment Transport and River Channel Dynamics in Romania – Variability and Control Factors, Sediment Transport In Andrew Manning (Ed.). Aquatic Environments, ISBN: 978-953-307-586-0, INTECH, 293- 316. = 12.5</p> <p>(F) RĂDOANE Nicolae, OLARIU Petru, DUMITRIU Dan (2005) Bazinele hidrografice mici, unități fundamentale de interpretare a dinamicii reliefului. Geografia în contextual dezvoltării durabile, 43-52, Presa Universitară Clujeană.</p> <p>Citată în:</p> <p>1. Pop O.T., Ilinca V., Anghel T., Gavrilă I.G., Popescu R. (2017). Debris flows in Călimani Mountains and Lotrului Valley. In: Rădoane M., Vespremeanu-Stroe A. (Eds.), Landform dynamics and evolution in</p>
--	--	--	--

			Romania, Springer, pp. 327-344 = 16,66 (L) RĂDOANE Maria, RĂDOANE Nicolae, DUMITRIU Dan (2003) <i>Geomorphological evolution of longitudinal river profiles in the Carpathians</i> , Geomorphology-Elsevier, 50, pp. 293-306. IF -2.119; Citată în: 1. Căpățână Claudia (2012). <i>Depresiunea Târgu Secuiesc. Studiu de geografie umană</i> . Editura Universitară, 346 p. = 8.33 (M) DUMITRIU Dan (2007) – <i>Sistemul aluviunilor din bazinul râului Trotuș</i> . Editura Universității Suceava, 260 p. Citată în: 1. Grasu C., Miclăuș Crina, Șaramet M., Scutaru C., Boboș I. (2007) – <i>Geologia Bazinului Comănești</i> . Ed. Tehnică, 237 p = 25 2. Rădoane Maria, Rădoane N. (2007) – <i>Geomorfologie aplicată</i> . Editura Universității Suceava, 377 p. = 25 (N) RĂDOANE Maria, DUMITRIU Dan, ICHIM Ioniță (2006) – <i>Geomorfologie</i> . Editura Universității Suceava, 250 p. Citată în: 1. Petru Urdea (2006) – <i>Ghețarii și relieful</i> . Ed. Universității de vest, 380 p. = 8.33 2. Viorel Toma Căpățână (2010) - <i>Depresiunea Vrancei. Studiu geomorfologic</i> . Editura Ex-Ponto, Constanța, 315 p.= 8.33
13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru).	străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate	25	INVITED LECTURES - Dumitriu Dan, Rădoane Maria, Rădoane Nicolae – Sediment system in Romania); http://www.prehistoire.org/offres/file_inline_src/515/515_pj_230416_180920.pdf . 18th Joint Geomorphological Meeting (JGM) Italy – Romania – Belgium – France – Greece- Suisse: "Source to sink, from erosion to sedimentary", Chambery, France, June 27th - July 1st, 2016
	țară: 10 puncte pentru fiecare activitate	0	
14. Profesor/cercetător or invitat la universități/institute de cercetare	străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate	0	
	țară: 10 puncte pentru fiecare activitate	50	1. Evaluarea biodiversității și utilizarea tehnicilor agro-silvice în valorificarea plantelor medicinale în contextul dezvoltării rurale durabile pe Valea Montana a Bistriței. Contract PNCD II – Program 4 – Parteneriate, nr. 3147/2007, Director proiect: dr. Dănilă Doina – INSB București = 10 p 2. Contract CEEX, DANUBERES nr. X20C5/2006-2008 "Impactul variabilității climatice și al intervențiilor antropice asupra regimului hidrologic al Dunării și al dinamicii sedimentare costiere". Director: Prof dr. Iulia Armașu (Univ. București) = 10 p. 3. Contract CEEX-MENER, MARESEP nr. 609 (78)/2005-2008 "Managementul și securitatea ecologică a resurselor naturale din bazinul hidrografic de graniță al Prutului- MARESEP. Director de proiect: dr. Maria Bucureșeanu – INSB București = 10 p. 4. Contract CEEX-MENER, MARAVAL nr. 248/2006-2008 "Reabilitarea ecologică și managementul durabil al zonelor cu terenuri degradate prin eroziune în adâncime și/sau alunecări de teren din Moldova". Director: dr. ing. Cosmin Hurjui – SCCES Perieni = 10p 5. Cercetări ecologice privind biodiversitatea zonei lacului natural de baraj Cuejdel (Lacul Crucii) - jud. Neamț, în vederea fundamentării statutului de rezervație naturală. Contract grant CNCIS 1416/ 2003. Director proiect: dr. Porumb Mihai. – Acvacultura Piatra Neamț = 10 p.
15. Editor/Membru în Editorial Board & Advisory Board	reviste cotate Web of Science: editor, 30 puncte pentru fiecare revistă; membru, 20 puncte pentru fiecare revistă.		
	reviste internaționale și alte reviste ale Universității: editor, 15 puncte pentru	20	Forum geografic Univ. Craiova; http://forumgeografic.ro/about/editorial-staff/ ; Revista de geomorfologie; http://revistadegeomorfologie.ro/documente/Editorial%20Team.pdf

	fiecare revistă; membru, 10 puncte pentru fiecare revistă		
16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	100 puncte / categorie / număr persoane	0	
17. Premii ale Academiei Române	50 puncte / categorie / număr persoane	50	Premiul „Simion Mehedinți” al Academiei Române, pentru lucrarea „Sistemul aluviunilor din bazinul râului Trotuș” (2007)
18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	20 puncte / categorie / număr persoane	5	Premiul CNCIS pentru lucrarea: Rădoane Maria, Rădoane N., Dumitriu D. , Miclăuș Crina (2008), <i>Downstream variation in bed sediment size along the East Carpathian rivers: evidence of the role of sediment sources</i> . Earth Surface Processes and Landforms, 33/ 5, 674-694 = 20/4= 5 p.
19. Participări la manifestări științifice	internaționale: președinte comitet organizare/cons iliu științific, 25 puncte pentru fiecare activitate; membru comitet organizare/cons iliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; moderator de panel, 15 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/panelur i, 10 puncte pentru fiecare activitate	90	<p>1. 18th Joint Geomorphological Meeting (JGM) Italy – Romania – Belgium – France – Greece- Suisse: “Source to sink, from erosion to sedimentary”, Chambéry, France, June 27th - July 1st, 2016 (Dumitriu Dan, Rădoane Maria, Rădoane Nicolae – Sediment system in Romania); http://www.prehistoire.org/offres/file_inline_src/515/515_pi_230416_180920.pdf</p> <p>2. 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 (Dan Dumitriu - Effective discharge for suspended sediment transport on Trotuș River -Romania);</p> <p>3. 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing (Niculita Mihai, Dumitriu Dan (2014) <i>Framework for processing river bank point clouds generated by terrestrial laser scanning.</i>, www.sgem.org, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-12-4 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 3, 589-594.)</p> <p>4. 8th IAG International Conference on Geomorphology, Paris, august 27-31 - Dan Dumitriu, Mihai Niculiță, Florin Obreja (2013) – Lateral channel migration and bank erosion along the Trotuș River (Eastern Carpathians).</p> <p>5. First Forum Carpathicum: Integrating Nature and Society towards Sustainability, 15th - 17th September 2010, Krakow, Poland: Dan Dumitriu, Daniel Condorachi, Mihai Niculita - <i>River Bank Erosion. Case Study: The Trotuș River (Eastern Carpathians)</i>;</p> <p>6. Meeting (JGM) Italy – Romania –Belgium – France – Greece: <i>Contemporary Directions In The Study Of The Relief</i>, Romania, Bucharest–Sinaia, May 26-29, 2010: Dan Dumitriu, Daniel Condorachi, Mihai Niculiță - <i>Sediment characteristics at river confluences: a case study Trotuș river</i>;</p> <p>7. Eugeo 2009 Congress – Second International Congress on the Geography of Europe – „Challenges for the European Geography in the 21st Century” - 13 – 16 august 2009, Bratislava: Dan Dumitriu - <i>Sediment budget in Trotuș Drainage Basins</i>;</p> <p>8. 33rd International Geological Congress (IGC), Oslo, 5-14 august 2008: Dan Dumitriu, Daniel Condorachi - <i>Source area lithological control on sediment delivery ratio in Trotuș drainage basin (Eastern Carpathians)</i>;</p> <p>9. 32nd International Geological Congress (IGC), Florence, 27 august 2004: Rădoane Maria, Rădoane N., Dumitriu D., Miclăuș Crina (2004) - <i>Longitudinal changes in size of stream-bed material in some carpathian rivers</i>;</p>
	naționale: președinte comitet organizare/cons iliu științific, 15 puncte pentru fiecare	65	<p>1. Al XXXII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Piatra Neamț, 19 mai-22 mai 2016 (Dan Dumitriu – Tipurile de viituri din lungul râului Trotuș în funcție de relația debit lichid-debit solid în suspensie): președinte comitet organizare = 15 p. +membru consiliul științific 5 p. +moderator =5p Total = 25 p http://geomorfologie.ro/sng/wpcontent/uploads/2016/05/Program-SNG-2016-</p>

		activitate; membru comitet organizare/consiliu științific, 5 puncte pentru fiecare activitate; moderator de panel, 5 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/paneluri, 2 puncte pentru fiecare activitate		<p>Moderator = $8 \times 5 = 40$ p</p> <p>1. Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir” Ediția a XXXV-a 16 -18 octombrie 2015 (Dumitriu Dan, Obreja Florin (Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași): <i>Variația temporală a transportului de aluviuni în suspensie în funcție de dominanța ariilor sursă. Studiu de caz: râul Trotuș în perioada 2000-2014</i>;</p> <p>2. Al XXXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Sfântu Gheorghe, 21 mai-24 mai 2015 (Dan Dumitriu – <i>Transportul aluviunilor în suspensie în funcție de magnitudinea și durata viiturilor</i>);</p> <p>3. Al XXX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Orșova, 29 mai-31 mai 2014 (Dan Dumitriu – <i>Energia disipată și lucrul geomorfologic efectuat de râul Trotuș în timpul viiturilor din perioada 2000- 2012</i>);</p> <p>4. Al XXIX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Suceava, 30 mai-1 iunie 2013 (Dan Dumitriu, Florin Obreja, Mihai Niculiță – <i>Răspunsul albiei râului Trotuș la viiturile din perioada 2000-2010</i>);</p> <p>5. Al XXVIII-lea Simpozion Național de Geomorfologie - Bar, 14-17 iunie 2012: Dan Dumitriu - <i>Dinamica patului albiei râului Trotuș în perioada 1980-2010</i>;</p> <p>6. Al XXVII-lea Simpozion Național de Geomorfologie – Craiova, 19-21 mai 2011: Dan Dumitriu, Mihai Niculiță, Daniel Condorachi - <i>Evaluare producției de aluviuni cu ajutorul modelului SedNet</i>;</p> <p>7. Al VIII-lea Simpozion Internațional Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor, Suceava, 6 - 7 mai 2011: Dan Dumitriu, Mihai Niculiță, Daniel Condorachi - <i>Cuantificarea eroziunii malurilor râului Trotuș cu ajutorul scannerului 3D laser Leica HDS</i>;</p> <p>8. Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie București « Geografia contemporană în știință, cultură și educație », București, 17 noiembrie 2007: Dan Dumitriu - <i>Raportul de efluență - metode de calcul și aplicații</i> ;</p>
	Total Criteriu I (1+2+...19)		2626.68	
II. Activitatea didactică (30%)	1. Tratamente și manuale universitare	30 puncte la 100 pagini / număr de autori	50,5	<p>1. RĂDOANE MARIA, ICHIM IONIȚĂ, DUMITRIU DAN (2000) – <i>Geomorfologie</i> – vol. I. Ed. Universității Suceava, 190 p. ISBN 973-9408-45-1 = 19 p.</p> <p>2. RĂDOANE MARIA, ICHIM IONIȚĂ, DUMITRIU DAN (2000) – <i>Geomorfologie</i> – vol. I. Ed. Universității Suceava, 315 p. ISBN 973-8293-11-1 = 31,5 p</p>
	2. Proiecte didactice (înființare/dotare laboratoare licență, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor, laboratoarelor și grupurilor de cercetare)	40 puncte pentru fiecare activitate	80	<p>1. Dotare departament cu 2 stații grafice HP</p> <p>2. Dotare departament cu GPS Magellan</p>
	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	10 puncte pentru fiecare activitate	240	<p>1. Geomorfologie</p> <p>2. Geomorfologie aplicată</p> <p>3. Geomorfologie dinamică</p> <p>4. Regiunile carstice din România și valorificarea lor turistică</p> <p>5. Geografia Carpaților și Subcarpaților</p> <p>6. Riscuri geomorfologice induse de impactul antropoc</p> <p>7. Carstologie</p> <p>8. Potențialul turistic natural al României</p>
	4. Organizare aplicații și practică de specialitate	5 puncte pentru fiecare activitate	140	<p>1. În intervalul 1999-2011 am coordonat anual 2 aplicații practice de specialitate (itinerante și staționare) = 26 aplicații x 5 = 130 p;</p> <p>2. În intervalul 2006-2007 am coordonat practica de specialitate – 10 p.</p>
	Total Criteriul II (1+2+3+4)		510,5	
Total I (70%) = 2626,68 x 0,7 = 1838,68			TOTAL I+II = 3137,18 (neponderat)	
Total II (30%) = 510,5 x 0,3 = 153,15			TOTAL GENERAL = 1991,83 (ponderat)	

Data

Conf. univ. dr. Dan Dumitriu

21 decembrie 2016