

2. Cercetarea științifică (februarie 2008- 03 ianuarie 2015)

Nr.	Indicatorul	Factor F	Criteriul	Punctaj
2. 1	Publicare carte de autor (monografie, tratat de specialitate, studii, atlase, dicționare) în străinătate la edituri internaționale prestigioase (în limbă străină), altele decât cursurile universitare. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	140	(F+NP/10+NE/300)/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 2	Publicare carte de autor (monografie, tratat de specialitate, studii, atlase, dicționare) în România la edituri prestigioase, în colecții științifice prestigioase, la edituri cotate CNCS (CNCSIS), altele decât cursurile universitare. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	100	(F+NP/10+NE/300)/nr. autori	
1.	Francisca Chiriloaei (2011), Comuna Slatina - Monografie geografică, 212 p, Editura Universității Stefan cel Mare Suceava		(100+212/10+250/300)/1	122,03
2.				
3.				
2. 3	Publicare carte la edituri care nu sunt acreditate CNCS (CNCSIS).	50	(F+NP/10+NE/300)/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 4	Publicare ediție de manuscrise (ediții critice), cu ISBN. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	60	(F+NP/15+NE/300)/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 5	Publicare ediție de documente, cu ISBN. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	40	(F+NP/15+NE/300)/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 6	Publicare ediție, cu ISBN	15	F	
1.				
2.				
3.				
2. 7	Publicare traducere ale unor texte sursă, din texte din patrimoniul cultural universal, cu ISBN. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	20	(F+NP/15+NE/300)/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 8	Publicare traducere din literatura de specialitate, cu ISBN. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	20	(F+NP/15+NE/300)/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 9	Articol / studiu publicat în revistă cotată ISI (A) / ERIH. (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență)	100	[(F+50×(FI+SRI))/nr. autori]	
1.	Chiriloaei Francisca, Rădoane Maria, Persoiu Ioana, Popa Ionel (2012), Late Holocene History of Moldova River Valley, Catena, 93, 64-77		100+50*(2,482+1,91)/4	79,9
2.				
3.				
2. 10	Articol / studiu publicat în revistă de specialitate recunoscute la nivel național de CNCS (CNCSIS) (B+).	35	F/nr. autori	
1.	Maria Rădoane, Ioana Persoiu, Ionut Cristea, Francisca Chiriloaei, River channel planform changes based on successive cartographic data. A methodological approach. Revista de geomorfologie, nr. 15		35/1	8,75

Totul este,

2.				
3.				
2. 11	Articol / studiu publicat la conferințe cu proceedings-uri redactate în volume publicate în edituri internaționale.	35	F/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 12	Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice la conferințe cu proceedings-uri indexate ISI.	100	F/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 13	Articol / studiu publicat în revistă de specialitate recunoscută la nivel național de CNCS (CNCSIS) (B).	20	F/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 14	Studiu publicat în volum colectiv (cu ISBN)	20	F/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 15	Articol / studiu publicat la conferințe cu proceedings-uri indexate în baze de date internaționale, altele decât ISI, regăsite în Ordinele nr. 4691 și 4692 din 2011 al Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului.	35	F/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 16	Articol / studiu publicat în revistă de circulație internațională, cu referenți și colectiv editorial internațional (cu ISSN).	20	F/nr. autori	
1.	Chirilăci F., Maria Rădoane, Nicolae Rădoane (2012). Channel adjustments over the last century of the Moldova River, Romania. Geophysical Research Abstracts (GRA), Nr. 9th EGU General Assembly, Editura Copernicus, 2012, ISBN eISSN: 1607-7962	20 împărțit la 3	0,666666667	
2.	Chirilăci F., Maria Rădoane (2011). Channel changes of Moldova River in relation with system sediment - water changes, in the last century. Geophysical Research Abstracts (GRA), Nr. 8th EGU General Assembly, Vo. Editura Copernicus GmbH (Copernicus Publications), 2011, ISBN eISSN: 1607-7962	20 împărțit la 2	10	
3.	Constantin Nechita, Maria Rădoane, Francisca Chirilăci, Nicolae Rădoane, Ionel Popa, Catalin Roibu, Delia Robu (2014). Subfossil oaks from alluvial deposits and their role in past fluvial activities analysis: case study East Carpathian rivers, Romania. In: Late Pleistocene and Holocene Climatic Variability in the Carpathian-Balkan Region. Abstracts Volume, Special Issue, GEOREVIEW W, 107-110 pp., ISSN 2343-7391, ISSN online 2343-7405	20 împărțit la 7	2,8571429	
2. 17	Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice din străinătate.	15	F/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 18	Articol / studiu publicat în reviste de specialitate de circulație națională (cu ISSN), (C).	10	F/nr. autori	
1.	Chirilăci, F., N. Rădoane, (2010). Evaluarea riscului geomorfologic în bazinul hidrografic Săha-Miez. / Analele Univ. „Ștefan cel Mare”, Suceava, vol. 18	10 împărțit la 2	5	
2.	Rădoane M., N. Rădoane, I. Cristea, L. Popescu, I. Barbu, V. Budu, F. Chirilăci, (2009). Monitorizarea râvernetelor test din Podisul Moldovei în perioada 1980-2003. Analele Univ. „Ștefan cel Mare”, Suceava, vol. 17	10 împărțit la 7	1,4285714	
3.				
2. 19	Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice internaționale din țară (publicate într-o limbă de circulație internațională).	5	F/nr. autori	
1.				
2.				

3.				
2. 20	Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice naționale din țară.	5	F/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 21	Articol/studiu publicat in reviste de specialitate, cu ISSN, necotate	5	F/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 22	Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate (confirmare prin documente, delegație).	10	F	
1.	Person I., Person A., Rădoane M., Chirilăei F., Rădoane N. (2013), Changes of bed load discharge along two rivers in Romania, during the Mid-Holocene, 10th International Conference on Fluvial Sedimentology, University of Leeds, UK, 14-19 iulie 2013			10
2.	Francisca Chirilăei, Maria Rădoane, Nicula Radbăne, Ioana Person (2014), Moldova River channel behaviour as a typical braided river in the Out-Carpathians in Romania, Braided River Workshop, 2014, 24-27 June, Die, France			10
3.	Person I., M. Rădoane, A. Person, F. Chirilăei (2011). River channel changes in the last 11.700 years in Romania: an overview. Past, Present, Future of Mureș, Szeged, Ungaria, 15-17 noiembrie.			10
4.	River in the Out-Carpathian Reach. Seminar susținut în cadrul Departamentului de Geografie „G. Morandini” Universitatea din Padova, Italia, 13 aprilie 2011.			10
2. 23	Lucrare susținută la manifestare științifică din țară (confirmare prin documente, delegație).	5	F	
1.	Rebu D., Chirilăei F., Afloari M., Bădălină C., Buhuceanu G., Grămadă S., Lazură G., Mihailă I., Nagavencu V., Niță B. (2014). Evaluarea unor resurse hidro-geomorfologice ale râului Moldova. Studiu de caz: sectorul aval de balastiera Tăpărăi. Conferința Națională "Atmosfera și Hidrosfera - Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță" (Suceava, 28-29 martie 2014)			5
2.	Ionuț Cristea, Francisca Chirilăei, Maria Rădoane. Cum s-au modificat albiile de râu în ultima sută de ani. Studiu de caz pe râurile Moldova, Putna și Buzău. Simpozionul național de Geomorfologie, Suceava, 31 mai-2 iunie 2013			5
3	Chirilăei F., Rădoane N. (2013). Modificări istorice ale vegetației ripariene și relația cu dinamica albiei râului Moldova. Simpozionul Național de Geomorfologie, Suceava, mai 2013			5
4	Rădoane N., Rădoane M., Chirilăei F. (2011). O nouă privire asupra teraselor superioare ale Mureșului în sectorul Subcetate - Răghin. Al VIII-lea Simpozion Internațional Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor, Universitatea Stefan cel Mare, Suceava, Direcția Silvică Suceava, Agenția de Protecție a Mediului Suceava, Garda de Mediu Suceava, 6/7 mai 2011			3
5	Chirilăei F., Nicola Suciu, M. Rădoane (2011). Evoluția vegetației ripariene și modificarea albiei râului Moldova în ultimii 100 de ani. Al VIII-lea Simpozion Internațional Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor, Universitatea Stefan cel Mare, Suceava, Direcția Silvică Suceava, Agenția de Protecție a Mediului Suceava, Garda de Mediu Suceava, 6/7 mai 2011			5
6	Rădoane M., F. Chirilăei, I. Person, N. Rădoane (2011). Utilizarea datelor cu 14C pentru evaluarea condițiilor de paleomediu. Aplicație la valea râului Moldova. Al VIII-lea Simpozion Internațional Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor, Universitatea Stefan cel Mare, Suceava, Direcția Silvică Suceava, Agenția de Protecție a Mediului Suceava, Garda de Mediu Suceava, 6/7 mai 2011			5
7	Chirilăei F., M. Rădoane (2010). Aspecte metodologice privind măsurarea albiilor de râu implete. Aplicație la albia râului Moldova. Seminarul Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", 15/17 octombrie 2010			5
8	Rădoane M., I. Cristea, N. Rădoane, D. Oprea, F. Chirilăei (2010). Cartografierea geomorfologică bazată pe GIS. Simpozionul Național de Geomorfologie, Iași, 16 -18 septembrie 2010			5

Fiecul,

9	Rădoane M., Rădoane N., Burdulea A., Cristea I., Oprea D., Chirilăci F. (2009). <i>Dinamica istorică a albiilor de râu est-carpatici</i> . Simpozionul Național de geomorfologie, Cluj-Napoca, Arcalia, Universitatea Babes-Bolyai, 24-26 aprilie, 2009.			5
10	F. Chirilăci (2009). <i>Observații asupra formării zaporului pe râul Bistrița, amonte de Lacul Izvorul Muntelui</i> . Simpozionul Național al Studenților Geografi, martie 2009, Universitatea din București, CMESI.			5
11	Rădoane M., N. Rădoane, L. Popescu, I. Cristea, V. Budiu, F. Chirilăci (2008). <i>Variabilitatea granulometrică a depozitelor de albie a râului Bârlad după canalizarea, rectificarea și îndigurarea albiei</i> . Workshop în cadrul Proiectului CPEX nr. 756/2006, Universitatea Al.I.Cuza Iași, 16 - 17 noiembrie 2008.			5
12	Rădoane N., Rădoane M., F. Chirilăci (2008). <i>Rezultatul lucrărilor Topoîncercări și izvoruri Muntelui</i> asupra formării zaporului pe râul Bistrița. Seminarul Geografic "Dunărele Cantelelor", Universitatea Al.I.Cuza Iași, 17- 19 octombrie 2008, Iași.			5
13	N. Rădoane, M. Rădoane, D. Dumitriu, C. Miclaus, F. Chirilăci (2008). <i>Analiza morfologică și sedimentologică a deltelor din lacurile antropice din Valea Bistriței</i> . Participare workshop St. Gheorghe, iulie 2008.			5
14	Chirilăci F. (2008). <i>Tipologia reliefului în bazinul hidrografic Suhia Mică</i> . Simpozionul Național Studențesc de Geografie, Ediția a II-a, 1-4 mai, Suceava.			5
15	Chirilăci F. (2007). <i>Geomorfometria bazinului hidrografic Suhia Mică</i> . Simpozionul Național al Studenților Geografi, martie 2007, Universitatea din București, CMESI.			5
16	Chirilăci F., Maria Rădoane (2010) - Rural Space and Local Development in Relation to Exposure to Fluvial Geomorphological Risks in the Last 100 Years. Application to Out-Carpathian Alluvial Plain of Moldova River. Rural Space and Local Development Regeneration of the Rural Space, Nr., Editura Prosa Universitară Clujeana, 2010, ISBN 978-973-595-136-8, pp. 105-106.			5
17	Chirilăci F., M. Rădoane, I. Persoiu, I. Popa (2011). Reconstruction of the fluvial activity in the last 3000 years for the Moldova River (Romania). Abstract volumes. Climate change in the Carpathian Balkan Region during the Late Pleistocene and Holocene, Suceava, 9/12 iunie 2011.			5
18	Chirilăci F., M. Rădoane, N. Rădoane (2012). Modificarea formei în plan a albiei râului Moldova în sectorul Gura Humorului-Roman între 1910-2005, Al XXVIII Simpozion Național de Geomorfologie, Baru Mare, Hunedoara, 14-17 iunie 2012.			5
2. 24	Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate, fără publicare în volum, cuprinsă în programul manifestării, (confirmare prin documente, delegație).	10	F	
1.				
2.				
3.				
2. 25	Lucrare comunicată la manifestare științifică din țară, fără publicare în volum, cuprinsă în programul manifestării, (confirmare prin documente, delegație).	5	F	
1.				
2.				
3.				
2. 26	Produs rezultat și tehnologie rezultată din activitate de cercetare, bazat pe brevet, omologare sau inovație proprie (institut de cercetare, firmă de specialitate, societate comercială etc.) – confirmare contract.	70	F/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 27	Studiu prospectiv și tehnologic / serviciu rezultat din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandat de beneficiar (institut de cercetare, firmă de specialitate, societate comercială etc.) – confirmare contract.	70	F/nr. autori	
1.	Studiu Geotehnic, beneficiar: Hasecu Liviu și Flămâzănu Adriana, pentru construire anexă a explorațiilor agricole și imprejmuire teren, strada Tulbureni, 8A, Mun. Botoșani, județul Botoșani (avizat de specialist acreditat)	70/1	70	

2.	Studiu Geotehnic, beneficiar: Păcăsău Ionuț Florin și Soțiana Marinela, pentru construire locuință D+P și împrejmuire teren, strada Iunimii, nr 3, Mun. Botoșani, Județul Botoșani (avizat de specialist acreditat Af)		70/1	70
3.				
2. 28	Serviciu rezultat din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandat de beneficiar (institut de cercetare, firmă de specialitate, societate comercială etc.) – confirmare contract.	70	F/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 29	Model fizic, model experimental, model funcțional, prototip, normativ, procedură, metodologie, reglementare și plan tehnic nou sau perfecționat, realizat în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar (institute de cercetare, firme de specialitate, societăți comerciale etc.) – confirmare contract.	20	F/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 30	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reprezintă partea ce revine universității)	120	F+(valoare contract în EUR)/10.000	
1.				
2.				
3.				
2. 31	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (partener coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reprezintă partea ce revine universității)	90	F+(valoare contract în EUR)/10.000	
1.				
2.				
3.				
2. 32	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reprezintă partea ce revine universității)	80	F+(valoare contract în EUR)/80.000	
1.				
2.				
3.				
2. 33	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (partener coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reprezintă partea ce revine universității)	60	F+(valoare contract în EUR)/80.000	
1.				
2.				
3.				
2. 34	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (coordonator), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.	30	F	
1.				
2.				
3.				
2. 35	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (responsabil de modul / partener), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.	20	F	
1.				
2.				
3.				
2. 36	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (coordonator), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.	15	F	
1.				
2.				
3.				

2. 37	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (partener), în fiecare din anii următori celui semnării contractului. (membru în echipa de cercetare RIVERS11.7ka)	10	F	
1.	Proiect IDEI, anul 3, nr.282/2011. Reconstruction of Romanian river channel changes in the last 11,700 years: the role of climatic conditions and human impact (membru în echipa de cercetare RIVERS11.7ka)			10
2.				
3.				
2. 38	Investiție în dotare/infrastructură și regie, probată cu copii ale devizelor postcalcul aferentă perioadei / fazei, obținută din proiect / grant / contract de cercetare (în cazul valorii în Euro se utilizează cursul din data semnării contractului); se atribuie de directorul/responsabilul de proiect care va împărtăși punctajul pe membrii echipei de cercetare.	1	(F × pentru 5000 lei)/nr. autori	
1.	Achiziție Rezistențimetrul - sonde de foraj, kit Mensel, cumpărator Lotul		(413000/5000)/6	13,77
2.				
3.				
2. 39	Cercetător în proiect / grant / contract de cercetare internațional.	20	F+(nr. ore activitate cercetare plătită)/22	
1.	Membru în echipa de cercetare CLIMFOR, „Forest response to climate change predicted from multicentury climate proxy-records in the Carpathian Region”		20+165/22	8.4090909
2.				
3.				
2. 40	Cercetător în proiect / grant / contract de cercetare național.	5	F+(nr. ore activitate cercetare plătită)/22	
1.	membru în echipa de cercetare Rivers11.7ka, Reconstruction of Romanian river channel changes in the last 11,700 years: the role of climatic conditions and human impact (membru în echipa de cercetare)		5+170/22	7,9545455
2.				
3.				
2. 41	Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție internațională (coordonator) – confirmare depunere.	30	F/nr. autori	
1.	River channel response to climatic changes and human impact. Siret River case study, ACRONIM- RICCHI, Marie Curie Fellowship (coordonator: Chirilonei F.), mentor: Nicola Surjan			30
2.	EP/CAST/S/9/2014 Research administrators for parliament research (PE)			30
3.	AXA Research FUND Application No. 10188/13.12.2014			30
2. 42	Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție internațională (partener) – confirmare depunere.	20	F/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 43	Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție națională (coordonator) – confirmare depunere.	15	F/nr. autori	
1.	Estimarea influenței vegetației ripariene asupra dinamicii albiilor de rau. Studiu de caz: râurile Siret și Moldova			15
2.	Reconstituirea istoriei holocene tardive a râurilor din România pe baza interpretării geomorfologice și dendrocronologice a trunchiurilor subsosile. PN-II-RU-TE-2014-4-0855			15
3.				
2. 44	Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție națională (partener) – confirmare depunere.	10	F/nr. autori	
1.				
2.				
3.				

2. 45	Brevet de invenție internațional.	100	$[(F+10 \times \text{nr. țări})]/\text{nr. autori}$	
1.				
2.				
3.				
2. 46	Brevete de invenție obținut în România	100	F/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 47	Confirmare constituire depozit reglementar brevet invenție.	5	F/nr. autori	
1.				
2.				
3.				
2. 48	Participare cu lucrare la saloane de invenții internaționale, organizate în străinătate (confirmare prin documente, delegație).	10	F	
1.				
2.				
3.				
2. 49	Participare cu lucrare la saloane de invenții naționale (confirmare prin documente, delegație).	5	F	
1.				
2.				
3.				
2. 50	Studiu introductiv / comentariu / prefață / postfață în publicații apărute la nivel internațional.	15	F	
1.				
2.				
3.				
2. 51	Studiu introductiv / comentariu / prefață / postfață în publicații apărute la nivel național.	10	F	
1.				
2.				
3.				
2. 52	Susținere referat în cadrul doctoratului.	25	F	
1.	Chiriloaei F. (2011). <i>Protocol de studiu al albiei raului Moldova în sectorul extracarpatic</i> . Referat doctoral, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, 1 iulie 2011.			25
2.	Chiriloaei F. (2012). Dinamica istorică a albiei raului Moldova în intervalul 1910-2005. referat Doctorat, Univ Al.I.Cuza, 9 martie, 2012.			25
3.				
2. 53	Raport de cercetare științifică susținut în departament.	20	F	
1.	Susținere PCS (proiect de cercetare științifică octombrie 2009)			20
2.				
3.				
2. 54	Susținere publică teza doctorat (punctaj acordat în anul susținerii).	50	F	
1.	Chiriloaei F. (2012). Analiza cantitativă a modificărilor albiei raului Moldova în sectorul extracarpatic, 22 sept 2012. Univ Al.I.Cuza Iași.			50
2.				
3.				
2. 55	Susținere publică teza de abilitare (punctaj acordat în anul susținerii).	50	F	
1.				
2.				
3.				

TOTAL

786,76602

CHIRILOAEI FRANCISCA
Ioana