



ANEXA I

FIȘA DE EVALUARE GENERALĂ A STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE
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 <ul style="list-style-type: none">Pascariu F., Negru C., Șaramet M.R., Chelariu C. (2015) – <i>Invasive vs. Non-Invasive Methods in Estimating Slope Stability, with Application in the Copou Area, Iași, Romania</i>, Acta Physica Polonica A, No. 2-B, Vol. 128, p. B193-B196, DOI: 10.12693/AphysPolA.128.B-193 (I.F. 0,525);	(60 puncte x factor de impact + 25) / număr autori 14,125
	2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate <i>Web of Science</i> fără factor de impact	20 puncte / număr autori
	3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI <ul style="list-style-type: none">Chelariu C., Hapciuc O.E. (2017) – <i>Geodiversity assessment of Moldova catchment in the mountain area</i>, Lucrările Seminarului Geografic Internațional ”Dimitrie Cantemir”, v.44, ISSN 1222-989X, p. 5-15, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași (acceptat spre publicare).Prundeanu I.M., Chelariu C., Balaban S.I., Iancu O.G. (2016) - <i>Soil mineralogy in two apple-orchards, Fălticeni and Sârca (Moldavian Platform)</i>, Analele științifice ale Universității ”Alexandru Ioan Cuza” – seria Geologie (AUI-G), v. LXII, 62, Editura Universității „Al. I. Cuza”, Iași (acceptat spre publicare);Șaramet M.R., Hamac C., Chelariu C. (2015) – Pressure anomalies on the Totea-Vladimir structure (Getic	15 puncte / număr autori 43,75



	<p>Depression), Analele științifice ale Universității ”Alexandru Ioan Cuza” – seria Geologie (AUI-G), v. 61, 1-2, p. 33-39, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași.</p> <ul style="list-style-type: none">• Șaramet M.R., Hamac C., Chelariu C. (2014) – Subsidence analysis of the Getic Depression on Totea-Vladimir structure, Analele științifice ale Universității ”Alexandru Ioan Cuza” – seria Geologie (AUI-G), v. 60, 2, p. 81-92, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași;• Chelariu C., Negru C. (2013) - The thrust's influence on the thermal regime evolution of the hydrocarbon source rocks within the Vrancea Nappe (Eastern Carpathians). A 1D simulation of the Șipoteni oil structure (Romania), Analele științifice ale Universității ”Alexandru Ioan Cuza” – seria Geologie (AUI-G), v. 59, 2, p. 5-17, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași;• Chelariu C., Negru C. (2013) - Burial depths estimation of possible hydrocarbon source rocks within the Comănești Basin area. Application on S300 well, Șipoteni structure (Romania), Analele științifice ale Universității ”Alexandru Ioan Cuza” – seria Geologie (AUI-G), v. 59, 1, p. 89-99, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași;• Plescan S., Chelariu C. (2008) – <i>An Analysis of Tourist Resort Transformation in Lepsa, Gresu and Soveja villages (Vrancea County)</i>, Journal of Tourism Challenges and Trends, v.1, 1, p. 63-72, București;	
	4. Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor	indexate ISI: 30 puncte / număr autori



	<ul style="list-style-type: none">Negru C., Pascariu F., Șaramet M.R., Chelariu C. (2016) – <i>Slope stability assesment for Copou East Hill (Iasi, Romania), using Monte Carlo simulation</i>, International Multidisciplinary Scientific Geo Conferences, 28 iunie-6 iulie 2016, 16th Geoconference on Hydrogeology, Engineering Geology and Geotechnics, Conference Proceedings, Volume III, p. 277-284, ISBN 978-619-7105-57-5, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/SGEM2016/B13/S02.035;	7,5
	-	indexate în BDI: 15 puncte / număr autori
	-	alte categorii: 5 puncte / număr autori
	5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)	
	-	edituri academice internaționale: 100 puncte la 100 pagini / număr autori
	-	alte edituri internaționale: 70 puncte la 100 pagini / număr autori
	-	edituri academice naționale: 50 puncte la 100 pagini / număr autori
	-	alte edituri naționale: 20 puncte la 100 pagini / număr autori
	6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate	100 puncte la 100 pagini / număr autori
	-	
	7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii	edituri academice internaționale: 60 puncte / număr autori
	-	alte edituri internaționale: 40 puncte / număr autori



		edituri academice naționale: 30 puncte / număr autori alte edituri naționale: 15 puncte / număr autori
	8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii -	edituri academice internaționale: 30 puncte / număr autori alte edituri internaționale: 20 puncte / număr autori edituri academice naționale: 15 puncte / număr autori alte edituri naționale: 5 puncte / număr autori
	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 contracte naționale – director: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei contracte naționale – membru: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei /numărul membrilor echipei de cercetare
	10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public	organizații internaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro firme multinaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro firme naționale: 50 puncte pentru fiecare 500.000 Euro



		organizații administrative naționale: 40 puncte pentru fiecare 500.000 Euro alte organizații publice de nivel național: 30 puncte pentru fiecare 500.000 Euro
	11. Brevete	internaționale: 100 puncte / număr de autori naționale: 30 puncte / număr autori
	12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice	reviste de specialitate din străinătate: (10 + 20 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare reviste de specialitate din țară: (5 + 10 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare monografii academice din străinătate: 50 puncte / număr autori, pentru fiecare citare monografii academice din țară: 25 puncte / număr autori, pentru fiecare citare
	13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)	străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate țară: 10 puncte pentru fiecare activitate
	14. Profesor/cercetător invitat la universități / institute de cercetare	străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate țară: 10 puncte pentru fiecare activitate
	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



		fiecare revistă; membru, 10 puncte pentru fiecare revistă
	16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	100 puncte / categorie / număr persoane
	17. Premii ale Academiei Române	50 puncte / categorie / număr persoane
	18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	20 puncte / categorie / număr persoane
	19. Participări la manifestări științifice	internaționale: președinte comitet organizare/consiliu științific, 25 puncte pentru fiecare activitate; membru comitet organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; moderator de panel, 15 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/paneluri, 10 puncte pentru fiecare activitate 20
	<ul style="list-style-type: none">• 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016 Albena, Bulgaria (28 iunie – 7 iulie 2016) - Negru C., Pascariu F., Saramet M.R., Chelariu C. – <i>Slope stability assessment for Copou East Hill (Iasi, Romania), using Monte Carlo Simulation</i> (poster)• International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN) 2014, Antalya, Turcia (25 – 29 octombrie 2014) – Negru C., Pascariu F., Chelariu C., Șaramet M.R. – <i>Invasive vs. non-invasive methods in estimating slope stability, with application in the Copou area, Iași, Romania</i> (prezentare)	naționale: președinte comitet organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; membru comitet organizare/consiliu științific, 5 puncte pentru fiecare



	<ul style="list-style-type: none">• SPE Romanian Section Symposium "Software System for Exploration and Production (E&P) Sector of Petroleum Industry" – Iași (15.11.2016) – membru comitet organizare;• Simpozionul științific „Grigore Cobălcescu”, Iași) – membru comitet organizare (2013–2016), secretar moderator (2015, 2016);• Simpozionul științific „Grigore Cobălcescu”, Iași, România (29 octombrie 2016) - Șaramet M.R., Batistatu M.V., Chelariu C., Stoicescu M., Abreu E. – <i>Posibile surse ale emanațiilor de gaze din cartierul Gherăiești, municipiul Bacău</i> (poster);• Conferința de hidrogeologie "Certitudini și incertitudini în cercetarea și utilizarea resurselor de apă subterană", Iași, România (15-17 septembrie 2016) – Șaramet M.R., Stoicescu M., Chelariu C., Ionesi V., Stoicescu A. – <i>O posibilitate de estimare a coeficienților de înmagazinare a apei subterane utilizând datele pompărilor experimentale în foraje singular</i> (prezentare);• Simpozionul științific „Grigore Cobălcescu”, Iași, România (24 octombrie 2015) - Șaramet M.R., Hamac C., Chelariu C. – <i>Contribuții privind aplicarea metodei sigmalog în identificarea anomaliilor de presiune pe structura petroliferă Totea-Vladimir (Depresiunea Getică)</i> (prezentare);• Scientific conference with international participation – Geomat 2014, Iași, România (13-15 noiembrie 2014) – Șaramet M.R., Negru C., Pascariu F.,	<p>activitate; moderator de panel, 5 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/paneluri, 2 puncte pentru fiecare activitate</p> <p>49</p>
--	--	--



	<p>Chelariu C. – <i>Monte Carlo simulation in establishing the landslide risk of Copou East – Ursulea Hill</i> (prezentare);</p> <ul style="list-style-type: none">• The 9th Romanian Symposium on Paleontology, Iași, Romania (25-26 octombrie 2013) Chelariu C., Șaramet M. - <i>Under uncertainty estimation of geothermal paleoflux in overthrust areas. Case study: Șipoteni structure (Eastern Carpathians, Romania)</i>;• Simpozionul științific „Grigore Cobălcescu”, Iași, România (26 octombrie 2013) - Chelariu C., Șaramet M.R., – <i>Implicațiile șariajului în generarea hidrocarburilor. Aplicație asupra structurii Comănești-Podei-Șipoteni (Carpații Orientali, România)</i> (prezentare);• Simpozionul științific „Grigore Cobălcescu”, Iași, România (31 octombrie 2009) – Șaramet M.R., Chelariu C., Didiliuc D.D. – <i>Pot fi rețelele neuronale o "cheie" în identificarea rocilor sursă de petrol?</i> (prezentare);	
II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (30%)	1. Tratatate și manuale universitare	30 puncte la 100 pagini / număr de autori
	2. Proiecte didactice (înființare/dotare laboratoare licență, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor, laboratoarelor și grupurilor de cercetare) <ul style="list-style-type: none">• Aprilie 2016 - Proiect de reabilitare a unei instalații de foraj (machetă) utilizată în scop didactic la disciplina Forajul geologic (în colaborare cu studenții specializării Inginerie Geologică, an II);• Februarie 2016 - înființare grup studentesc: "Alexandru Ioan Cuza University SPE Student Chapter" afiliat asociației profesionale Society of Petroleum Engineers International	40 puncte pentru fiecare activitate 80
	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate <ul style="list-style-type: none">• Suport lucrări practice, seminar și proiect pentru disciplinele:	10 puncte pentru fiecare activitate



	1. Forajul geologic 2. Ingineria sistemelor petrolifere 1 3. Ingineria sistemelor petrolifere 2 4. Presiuni anormale în forajul sondelor 5. Geoinformatică	50
	4. Organizarea de aplicații și practică de specialitate <ul style="list-style-type: none">• 2 practici de specialitate (Munții Apuseni iulie 2015 și 2016);• 4 aplicații de teren (Sărata Monteoru și Berca-Arbanasi aprilie 2016 și noiembrie 2016; sectorul nordic al Carpaților Orientali – martie 2016; Bârnova – noiembrie 2015).	5 puncte pentru fiecare activitate 30

TOTAL PUNCTAJ ACTIVITATE DE CERCETARE – 134,375

TOTAL PUNCTAJ ACTIVITATE DIDACTICĂ – 160

TOTAL PUNCTAJ (0,7*ACTIVITATE CERCETARE + 0,3*ACTIVITATE DIDACTICĂ) – 142,062