

## RAPORT DE ACTIVITATE - 2011 CENTRALIZATOR

Numele institutului : **COLECTIVUL DE GEOGRAFIE CLUJ**

Total personal : 8

din care :

- cu studii superioare : 8
- participanți la activitatea de cercetare : 8 (din care 4 cu ½ norma)
- cercetători atestați : 5 (din care 4 cu ½ norma)

Nr. crt.	Criteriul	Punctaj unitar	Punctaj total
1.	Participarea la un program fundamental sau prioritar al Academiei Române și realizarea obiectivelor sale	5	<b>5</b>
2.	O carte apărută într-o editură consacrată din străinătate	20	
3.	O carte editată într-o editură consacrată din străinătate *	8	
4.	O carte apărută în Editura Academiei Române	12	<b>12</b>
5.	O carte editată în Editura Academiei Române *	4	
6.	O carte apărută într-o editură consacrată din țară	8	<b>8</b>
7.	O carte editată într-o editură consacrată din țară *	2	
8.	Un articol apărut într-o revistă străină (recunoscută de comunitatea științifică), un capitol într-o carte de la pct.4 sau o comunicare la o manifestare științifică internațională publicată <b>integral</b> într-un volum editat de o editură străină consacrată (inclusive electronic)	10	<b>30</b>
9.	Un articol ISI apărut în reviste din țară și străinătate	10	<b>30</b>
10.	Un articol apărut într-o revistă a Academiei Române sau un capitol într-o carte publicată de Editura Academiei Române (inclusive electronic)	8	<b>24</b>
11.	Un articol apărut într-o revistă (recunoscută de comunitatea științifică) din țară, un capitol într-o carte de la pct.6 sau o comunicare la o manifestare științifică națională (inclusiv la sesiunile anuale ale institutelor) publicată <b>integral</b> într-un volum (inclusiv electronic)	3	<b>30</b>
12.	Un preprint apărut în străinătate (inclusiv electronic)	3	<b>3</b>
13.	Un preprint apărut în țară (inclusiv electronic)	2	
14.	O comunicare <b>care a fost prezentată</b> la o manifestare științifică internațională, publicată sub formă de rezumat în volumul de rezumate sau prezentată ca poster	1	
15.	O comunicare care a fost prezentată la o manifestare științifică națională, publicată sub formă de rezumat în volumul de rezumate sau prezentată ca poster	0,5	<b>4</b>
16.	Un studiu științific sau raport de specialitate legat de programele de cercetare și publicat pe internet	1	<b>1</b>

17.	Un grant obținut (de către Institut) de la organizații internaționale **		
18.	Un grant obținut (de către Institut) de la Academia Română sau MEC **	16	
19.	Un contract extrabugetar obținut de către institut de la organizații internaționale sau naționale **	16	<b>32</b>
20.	O manifestare științifică (congres, conferință, simpozion) sau școală de vară internațională organizată de institut	16	<b>16</b>
21.	O manifestare științifică națională organizată de institut	8	<b>8</b>
22.	Un cercetător <b>angajat în institut</b> care a susținut doctoratul în anul current	2	<b>2</b>
23.	Un cercetător <b>angajat în institut</b> care s-a înscris la doctorat în anul current	0,2	
24.	Un cercetător <b>angajat în institut</b> care s-a înscris sau a absolvit un curs de calificare, în domeniu	2	<b>4</b>
25.	Un conducător angajat în institut care a obținut drept de conducere de doctorat în anul current	5	
26.	Institutul are dreptul de a conduce doctorate	10	
27.	Un membru în comitetul editorial al unei reviste de specialitate internaționale sau a Academiei Române	2	<b>6</b>
28.	Un membru în conducerea unei organizații internaționale de specialitate	2	
29.	Un premiu al Academiei Române acordat în acest an	10	
30.	Un brevet acordat în acest an	15	
	<b>PUNCTAJ TOTAL CALCULAT</b>		<b>215</b>

\* La punctele 3, 5, 7 : punctajul indicat este maxim, secția poate acorda un punctaj mai mic decât acesta.

\*\* La punctele 16-18 punctajul este următorul :

- sub 2.000 lei                                      2 puncte
- între 2.000 – 4.000 lei                        4 puncte
- între 4.000 – 8.000 lei                        8 puncte
- peste 8.000 lei                                    16 puncte

**NOTĂ.** Pentru neîndeplinirea programelor de cercetare secțiile vor penaliza institutele cu 5-20 puncte.

Punctaj total calculate / Nr. cercetători atestați = **35,83 puncte** (deoarece 4 cercetători au  $\frac{1}{2}$  norma s-a calculat punctajul pentru 2 cercetători cu norma întreagă).

**Sef de Colectiv,**

**CS.I.dr. Pompei Cocean**

**1. Lista lucrărilor elaborate în cadrul temelor de cercetare pe 2011 :**

1. **Cocean, P.**, (2011), *Podișul Someșan, analize regionale*.
2. **Schreiber, W.**, (2011), *Geologia, geomorfologia, vegetația, fauna și rezervațiile naturale din Podișul Someșan, Riscurile induse de caracteristicile geomorfologice*
3. **Ciangă, N.**, (2011), *Vulnerabilitatea demografică și analiza componentelor sociale ale vulnerabilității*.
4. **Vescan, I.**, (2011), *Evaluarea riscurilor naturale din Depresiunea Transilvaniei*.
5. **Bilașco, Șt.**, (2011), *Analiza proceselor hidrice extreme și modelarea GIS a vulnerabilității așezărilor rurale*.

**2. Lista lucrărilor apărute în edituri străine :**

**3. Lista cărților editate în edituri străine:**

**4. Lista cărților apărute în Editura Academiei:**

1. **Cocean, P.**, Boțan, C.N., Ilovan, Oana-Ramona (2011), *Județul Bistrița-Năsăud*, Editura Academiei, București

**5. Lista cărților apărute în edituri consacrate din țară:**

1. **Cocean, P.**, (2011), *Strategii de dezvoltare urbană*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca (coordonator).
2. **Ciangă, N.**, Dezi St., (2011), *Resursele și infrastructurile turistice*, în vol. *Strategii de dezvoltare urbană. Studiu de caz. Municipiul Craiova*, Presa Universitaă Clujeană, Cluj Napoca,

**7. Lista lucrărilor apărute în reviste de specialitate din străinătate:**

1. **Ciangă, N.**, Oprea M., (2011), *The tourism- Alternative of Capitalization the Natural Environment and the Cultural-Historical Patrimony of the Black Sea*. Conference volume-Researching coastal and the resort destination management: Cultures and histories of tourism, Edit>Palibrio, U.S.a.

**8. Lista lucrărilor ISI apărute:**

1. **Cocean, P.** (2011), *An Efficient Model for Spatial Planning: the Territories of the Heads of Axes*, Transylvanian Review of Administrative Sciences, 32/E/February, pg. 28-38, Cluj Napoca
2. Sorocovschi, V., Horvath, Cs., **Bilașco Șt.**, (2011), *Someșan Plateau rural settlements spatial vulnerability indicators*, Management and military science (The 17th International Conference, The Knowledge-Base Organization), Edit. „Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy Publishing House, Sibiu, Romania, pag. 526-531, ISSN: 1843-6722  
[http://www.armyacademy.ro/cercetare/atestare\\_isi.pdf](http://www.armyacademy.ro/cercetare/atestare_isi.pdf)
3. Sorocovschi, V., **Bilașco Șt.**, Horvath, Cs., (2011), *Aspects regarding the Somes Plateau rural settlements water supply*, WSEAS International Conference on Waste Management, Water Pollution, Air Pollution, Indoor Climate (WWAI '11), Recent Researches in Environment, Energy Planning and Pollution, Iași, România, pag 210-215, ISBN 978-1-61804-012-1, [www.wseas.org](http://www.wseas.org)  
<http://www.wseas.us/books/2011/Iasi/WEPRE.pdf>

#### 9. Lista lucrărilor apărute în revistele Academiei :

1. **Cocean, P.**, (2011), *Dezvoltarea regională - obiectiv strategic sau provocare multicauzală?*, Geographia Napocensis, V, 1, Academia Română-Filiala Cluj, Cluj Napoca, Edit. Casa Cărții de Știință.
2. **Bilașco, Șt.**, Gligor, V., David Nicoleta, Filip, S., (2011), *Potențialul pedogeografic al microregiunii tășnad*, Geographia Napocensis, V, 2, Academia Română-Filiala Cluj, Cluj Napoca, Edit. Casa Cărții de Știință.
3. **Cocean, Gabriela**, Anghel, D., *Alpinism si escalada in Muntii Trascau* Geographia Napocensis, V, 1, Academia Română-Filiala Cluj, Cluj Napoca, Edit. Casa Cărții de Știință.

#### 10. Lista articolelor apărute în reviste de specialitate din țară:

1. **Cocean, P.**, David, Nicoleta (2011), *Tourism and Crisis*, Studia UBB, LVI, 2, Cluj Napoca

2. **Vescan, I.**, Fonogea S., (2011), *Environmental Assesment as Part of the Territorial Planning Documentations. Case Study Hârtibaci Valley*, Studia UBB, LVI, 1, Cluj Napoca
3. Irimuş, I.A., Petrea, D., **Vescan, I.**, Camelia Bianca Toma, Ioana Vieru, (2011), *Vulnerability of touristic geomorphosites in transylvanian saliferous areas (romania)*, GeoJournal of Tourism and Geosites, Nr. 2, Edit. Univ Oradea.
4. **Bilaşco Ştefan**, (2011), *Methodology for the calculation of probable peak discharge time of concentration in small hydrographic basins. Case study*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai 2/2011, Cluj-Napoca, pag. 17-22, ISSN 1221-079X, revistă cotate B+
5. Horvath, Cs., **Bilaşco Ştefan**, Sorocovschi, V., (2010), *The morphobathymetric features of the Cuciulat lakes (Sălaj County) and their waters' physical characteristics*, Lakes, reservoirs and ponds. Romanian Journal of Limnology Vol. 4 Nr. 2, Edit. Transversal, Târgoviste, pag. 145-151, ISSN 1844-6477. (material apărut in 2011 și neraportat in anul 2010)
6. Sorocovschi, V., Horvath, Cs., **Bilaşco Ştefan**, (2011), *Demographic vulnerability of rural setelments in the Someş Plateau*, Romanian Review of Regional Studies, volume VII, nr. 1/2011, pag. 43-52, ISSN: 1841-1576, <http://rrrs.reviste.ubbcluj.ro/arhive/v7n12011.html>
7. **Coccean, Gabriela** *Inventory Cards for Regionally Relevant Geomorphosites* Romanian Review of Regional Studies, volume VII, nr. 1/2011
8. **Coccean, Gabriela**, Surdeanu V., *The Assessment of Geomorphosites in the Trascau Mountains* Studia Universitatis Babeş-Bolyai 2/2011, Cluj-Napoca
9. Hognogi, G., Nicula, G., **Coccean Gabriela**, (2011), *Flash floods in the Ilişua basin*, Volumul Conferintei Aerul și Apa : Componente ale Mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
10. Hognogi, G., **Nicula, G.**, Coccean Gabriela, (2011), *Flash floods in the Ilişua basin*, Volumul Conferintei Aerul și Apa : Componente ale Mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

#### 11. Lista articolelor apărute pe internet:

## 12. Lista preprinturilor apărute în străinătate :

1. Surd, V., **Cianga N.**, Ipatiov F.(2011), *Management rural settlements in Romania*, în The 3<sup>Rd</sup>.Congress of Serbian Geographes, 12-13 oct.2011, The University of Banja Luka, Geographic Society of Republika Srpska and Serbian Geographic Association.

## 13. Lista preprinturilor apărute în țară :

## 14. Lista comunicărilor științifice prezentate la manifestări internaționale cu rezumat publicat:

## 15. Lista comunicărilor științifice prezentate la manifestări în țară:

1. **Ciangă, N.**, *Spatial and Motivational-Structural Dynamic of the Touristic Destinations in Romania*, Simpozionul DESTINAȚII TURISTICE DURABILE. Identitate, imagine și inovare Cluj Napoca 23-24 sept.2011.
2. **Ciangă N.**, Bolog, Cristina, *Turismul-coordonată a dezvoltării delungă durată a zonei Roșia Montană*, Conferința Internațională ROȘIA MONTANĂ IN UNIVERSAL HISTORY, 11-12 nov. 2011, Cluj Napoca (Coordonată de Univ. Babeș-Bolyai Cluj Napoca, Academia Romana, ICOMOS România)
3. Sorocovschi, V., Horvath, Cs., **Bilașco Ștefan**, Simpozionul internațional *The 17th International Conference, The Knowledge-Base Organization Mangement and military science*, Sibiu 24-26 Noiembrie 2011, *Someșan Plateau rural settlements spatial vulnerability indicators*
4. Sorocovschi, V., **Bilașco Ștefan**, Horvath, Cs, Simpozionul internațional WSEAS International Conference on *Waste Management, Water Pollution, Air Pollution, Indoor Climate (WWAI '11)*, Iași 1-3 Iulie 2011, *Aspects regarding the Somes Plateau rural settlements water supply*,
5. **Bilașco Ștefan**, Horvath, Cs., *Conferința anuală a Societății de Geografie din România* cu tema Geografia și societatea umană, Baia Mare 03-05 Iunie 2011, *Analiza statistică a șirurilor de date hidrologice cu scopul determinării prognozelor pe lungă durată*,
6. **Bilașco Ștefan**, Simpozionul „*Aerul și Apa-Componente ale Mediului*”, Cluj-Napoca, 18-19 Martie 2011, *Is GIS used correctly for the hidrologic mdeling?*

*[Este utilizat corect software-ul geoinformațional pentru realizarea modelelor hidrologice?]*

7. Hognogi, G., Nicula, G., **Cocean Gabriela**, Simpozionul „Aerul și Apa-Componente ale Mediului”, Cluj-Napoca, 18-19 Martie 2011, *Flash floods in the Ilișua basin*
8. Hognogi, G., **Nicula, G.**, Cocean Gabriela, Simpozionul „Aerul și Apa-Componente ale Mediului”, Cluj-Napoca, 18-19 Martie 2011, *Flash floods in the Ilișua basin*

**16. Lista studiilor publicate pe internet :**

1. **Bilașco Ștefan**, (2011), *Calculul scurgerii maxime, pe bazine hidrografice mici, provenita din ploi torențiale. Aplicație ArcGIS*  
<http://earth.unibuc.ro/tutoriale/qmax>

**17. Lista granturilor obținute din străinătate :**

**18. Lista granturilor obținute în acest an din țară :**

1. Contractul de cercetare exploratorie (grant CNCSIS de tip IDEI) cu tema *Estimarea vulnerabilității așezărilor rurale din Podișul Someșan la hazardele naturale și antropice, în vederea dezvoltării durabile*, Cod CNCSIS 2549

**19. Lista contractelor extrabugetare :**

1. *Servicii de evaluare a impactului asupra mediului, respectiv Analiza strategică de mediu pentru PUG Apahida, județul Cluj, Nr. 12381/25.07.2011* Beneficiar: Primăria Apahida, 39.360 lei.

**20. Lista manifestărilor științifice internaționale organizate în acest an de institut :**

1. *Rosia Montană în istoria universală*, 11-12 noiembrie 2011, Cluj Napoca.

**21. Lista manifestărilor științifice naționale organizate în acest an de institut:**