

RAPORT DE ACTIVITATE - 2010

CENTRALIZATOR

Numele institutului : **COLECTIVUL DE GEOGRAFIE CLUJ**

Total personal : 9

din care :

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

Nr. crt.	Criteriul	Punctaj unitar	Punctaj total
1.	Participarea la un program fundamental sau prioritar al Academiei Române și realizarea obiectivelor sale	5	5
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	
5.	O carte editată în Editura Academiei Române *	4	
6.	O carte apărută într-o editură consacrată din țară	8	48
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 integral într-un volum editat de o editură străină consacrată (inclusive electronic)	10	30
9.	Un articol apărut într-o revistă a Academiei Române sau un capitol într-o carte publicată de Editura Academiei Române (inclusive electronic)	8	64
10.	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 integral într-un volum (inclusiv electronic)	3	63
11.	Un preprint apărut în străinătate (inclusiv electronic)	3	
12.	Un preprint apărut în țară (inclusiv electronic)	2	
13.	O comunicare care a fost prezentată la o manifestare științifică internațională, publicată sub formă de rezumat în volumul de rezumate sau prezentată ca poster	1	
14.	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	
15.	Un studiu științific sau raport de specialitate legat de programele de cercetare și publicat pe internet	1	1

16.	Un grant obținut (de către Institut) de la organizații internaționale **		
17.	Un grant obținut (de către Institut) de la Academia Română sau MEC **	16	
18.	Un contract extrabugetar obținut de către institut de la organizații internaționale sau naționale **	16	16
19.	O manifestare științifică (congres, conferință, simpozion) sau școală de vară internațională organizată de institut	16	
20.	O manifestare științifică națională organizată de institut	8	8
21.	Un cercetător angajat în institut care a susținut doctoratul în anul current	2	
22.	Un cercetător angajat în institut care s-a înscris la doctorat în anul current	0,2	
23.	Un cercetător angajat în institut care s-a înscris sau a absolvit un curs de calificare, în domeniu	2	4
24.	Un conducător angajat în institut care a obținut drept de conducere de doctorat în anul current	5	
25.	Institutul are dreptul de a conduce doctorate	10	
26.	Un membru în comitetul editorial al unei reviste de specialitate internaționale sau a Academiei Române	2	6
27.	Un membru în conducerea unei organizații internaționale de specialitate	2	
28.	Un premiu al Academiei Române acordat în acest an	10	10
29.	Un brevet acordat în acest an	15	
	PUNCTAJ TOTAL CALCULAT		255

* 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 = **46,36 puncte** (deoarece 5 cercetători au ½ norma s-a calculat punctajul pentru 2,5 cercetători cu norma întreagă).

Sef de Colectiv,

CS.I.dr. Pompei Coccan

1. Lista lucrărilor elaborate în cadrul temelor de cercetare pe 2010 :

1. **Schreiber, W.**, *Condițiile geologice și de relief ca factori de risc în Podișul Someșan*; manuscris, 27 pagini
2. **Ciangă, N.**, Sorocovschi V. (2010), *Vulnerabilitatea la riscuri geografice a așezărilor rurale din Podișul Someșan*, RRRS, VI, 2, Cluj Napoca.
3. Sorocovschi, V., **Bilașco Ștefan**, Horvath, Cs., (2010), *Morphometrical characteristics of the Transylvanian Plain relief*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai 1/2010, Cluj-Napoca, pag. 45-55, ISSN 1221-079X
4. Sorocovschi, V., Horvath, Cs., **Bilașco Ștefan**, (2010), *Variabilitatea teritorială a resurselor de apă din Podișul Someșan*, Resursele de apă din România, Edit. Transversal, Târgoviște, pag. 27-33, ISBN 978-606-8042-65-7.

2. Lista lucrărilor apărute în edituri străine :

3. Lista cărților editate în edituri străine:

4. Lista cărților apărute în Editura Academiei:

5. Lista cărților apărute în edituri consacrate din țară:

1. **Cocean, P.** (2010), *Patrimoniul turistic al României*, Editura Presa Universitară Clujeană, 252 pg. 114 fig. Cluj Napoca.
2. **Cocean, P.** (2010), *Geografie Regională, Ediția a III-a, restructurată și adăugită*, Editura Presa Universitară Clujeană, 224 pg., 38 fig., Cluj Napoca.
3. **Cocean, P.** (2010), (coordonator), *Planificarea și amenajarea teritoriului zonal*, Editura Presa Universitară Clujeană, 250 pg., 6 planșe A3, Cluj Napoca.
4. **Cocean, P.**, Zotic, V., Puiu, V., Moldovan, C. (2010), *Amenajarea teritoriului suburban al Municipiului Bistrița*, Editura Presa Universitară Clujeană, 153 pg., 5 planșe A3, Cluj Napoca.
5. **Vescan I.**, (2010), *Dezvoltarea durabilă în aria de contiguitate Mureș-Arieș*, Edit. Presa Univ. Clujeană, Cluj-Napoca

6. Dohotar, V., **Bilașco Șt.**, (2009), *ArcView și ArcGIS ghid practic*, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 135p., ISBN: 978-973-133-668-8, carte tipărită în anul 2010 și neraportată în 2009

6. Lista cărților editate în alte edituri din țară :

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

8. Lista lucrărilor ISI apărute:

1. **Cocean, P.** (2010), *An efficient model for spatial planning: territories of the heads of axes*, Transilvanian Review of Administrative Sciences, Cluj Napoca, (sub tipar).
2. Cocean, R., **Cocean, P.** (2010), *Conceptual Meanings of the Spatial Plan for the Sinaia-Brașov Region*, Transilvanian Review of Administrative Sciences, 30E/June, Cluj Napoca.
3. Keller, I.E., Dohotar, V., Bădescu, G., **Bilașco Șt.**, (2010), *G.I.S. in analysis of water systems for an area from Baia Mare city*, Proceedings of ModTech International Conference, Iasi-Chișinău-Belgrad, pag. 347-350, ISSN 2066-3919 http://www.modtech.ro/publication/K/Keller_Iulius_Eduard-P1-FINAL.doc

9. Lista lucrărilor apărute în revistele Academiei :

1. **Cocean, P.** (2010), „*Ținutul*”, un taxon regional tradițional, specific României, Geographia Napocensis, **IV, 1**, Academia Română-Filiala Cluj, Cluj Napoca
2. **Cocean, P.**, Hognogi, Gh., Nicula, G. (2010), *Alunecările de teren de tip glimee din bazinul superior al Văii Ilișua*, Geographia Napocensis, **IV, 2**, Academia Română-Filiala Cluj, Cluj Napoca
3. **Schreiber W. E.**, *Heinrich Wachner – ein nahezu vergessener Geograph der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts*, Forschungen zur Volks- und Landeskunde, Edit. Academiei Române, București, vol.. 52, 2009, p. 121-128 (apărută în decembrie 2009)

4. **Schreiber, W.**, *Toponimie germană în Țara Bârsei*, Geographia Napocensis, nr. 2/2010, Cluj-Napoca
5. Gligor, V., **Bilașco Ștefan**, Filip, S., Nicoleta David, (2010), *Potențialul morfologic al Microregiunii Tășnad*, Geographia Napocensis anul IV, nr.2, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISSN 1843-5920
6. Filip, S., Nicoleta David, **Bilașco Ștefan**, Gligor, V., (2010), *Trăsăturile agriculturii Microregiunii Tășnad*, Geographia Napocensis anul IV, nr.2, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISSN 1843-5920
7. Nicoleta David, Filip, S., **Bilașco Ștefan**, Gligor, V., (2010), *Potențialul demografic al Microregiunii Tășnad*, Geographia Napocensis anul IV, nr.2, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISSN 1843-5920
8. **Gabriela Cocean** (2010), *Fenomenul de eclipsare atractivă. Studiu de caz: Munții Trascăului*, Geographia Napocensis, **IV, 1**, Academia Română-Filiala Cluj, Cluj Napoca Cocean,

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

1. **Cocean, P.** (2010), *The Territory of Tisa Basin between Natural and Functional Organisation*, RRRS, VI, 2, Cluj Napoca.
2. **Cocean, P.** (2010), *Preliminary Issues on Nucleation Phenomena in Regional Gravity Axes*, RRRS, VI, 1, Cluj Napoca.
3. **Cocean, P.**, Cocean, R. (2010), *Funcții și disfuncții în sistemul teritorial al Regiunii de Nord-Vest*, Terra, XXXIX, București.
4. **Ciangă, N.** (2010), *The Arrangement Strategy – Tourism development and Capitalization in Mărginimea Sibiului Region*, Studia Univ. BB-Geographia, nr. 1, p. 247-254, Cluj-Napoca.
5. **Ciangă, N.**, Dezsi, Șt., Pop, C. (2010), *The Influence of the Tourism Supply on the Strategy of Tourism Development in Sălaj County*, Studia Univ. BB-Geographia, nr. 2, p. 231-234, Cluj-Napoca.
6. **Ciangă, N.**, Pătrașcu, Cristina (2010), *Sustainable Development. Concept and Present Trend in the Context of the Globalization of Tourism and of Romania's*

- Accession in the European Union*, in *Journal of Tourism Challenges and Trends*, vol. III, nr. 1, p. 29-43, București.
7. **Ciangă, N.**, Pătrașcu, Cristina, (2010), *Tendințe de dezvoltare durabilă ale turismului în România*, în *Geographia Napocensis*, an IV, nr. 1, p. 15-22, Cluj-Napoca.
 8. Pătrașcu Cristina, **Ciangă, N.**, (2010), *Sustainable Tourism and the Tourism Footprint*. Case Study Moeciu, în vol. International Conference "The Role of Tourism in Territorial Development", Presa Universitară Clujeană, p. 252-262, Gheorgheni, Presa Universitară Clujeană, p. 252-262, Gheorgheni.
 9. **Vescan, I.**, Fonogea, Evaluarea de mediu ca parte componentă a strategiilor de amenajarea teritoriului. Studiu de caz: Valea Hârtibaciului, în *Studia UBB, Geographia*, nr. 2, 2010
 10. **Bilașco Șt.**, (2010), *Calculation of the maximum runoff volume induced by torrential rainfalls through thr G.I.S. SCS-CN method. Case study: the small hydrographic basins in the Shouth and West of the Someșan Plateau*, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai* 1/2010, Cluj-Napoca, pag. 109-119, ISSN 1221-079X
 11. Negru, R., **Bilașco Șt.**, Cigher, M., (2010), *The methodology of piedmontan sediment investigation. Case Study*. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai* 2/2010, Cluj-Napoca, pag. 33-39, ISSN 1221-079X
 12. **Gabriela Cocean** (2010), *The Tourist Role of Relief as Landscape Background* RRRS, VI, 1, Cluj Napoca,
 13. **Gabriela Cocean** (2010), *Accommodation Infrastructures in Trascău Mountains –Tourist Boarding Houses*, *Studia UBB*, 1
 14. **Popa, Lăcrămioara-Florinela**, (2010), *Tradiția și normele europene în activitatea păstorească din România*, *Revista Geographia Napocensis*, Anul IV, nr. 1, P. 61-74, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca;
 15. **Popa, Lăcrămioara-Florinela**, (2010), *The Getic Sub-Carpathians, Space of Carpathian Contiguity*, *Romanian Review of Regional Studies, Journal of the Centre for Regional Geography*, Vol. VI, No. 1, P. 105-112, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;

16. **Popa, Lăcrămioara-Florinela**, Porcuțan, Adriana-Mihaela, (2010), *The impact of salt exploitation over Ocnele Mari dwelling, Vâlcea department*, Geographica Timisiensis, Vol. XIX, Nr.1, P. 384-390, Timișoara;
17. Porcuțan, Adriana-Mihaela, **Popa, Lăcrămioara-Florinela**, (2010), *Transfrontier co-operation between Romania and Ukraine and the river tourism*. Geographica Timisiensis, Vol. XIX, Nr.1, P. 309-316, Timișoara;
18. Porcuțan, Adriana-Mihaela, **Popa, Lăcrămioara-Florinela**, (2010), *Potențialul turistic al apelor curgătoare din depresiunea Maramureșului și zona montană înconjurătoare*, Vol. Conf. „Apa și aerul componente ale mediului”, P. 462-473, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

11. Lista articolelor apărute pe internet:

12. Lista preprinturilor apărute în străinătate :

13. Lista preprinturilor apărute în țară :

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

1. **Coccan, P.** (2010), *An efficient model for spatial planning: territories of the heads of axes*, Conferința internațională Regional disparities; typology, impact and management, Cluj Napoca, 23-24 octombrie.
2. **Ciangă, N.**, Oprea Marius, *Tendencies of Geographical Touristic School in Romania*. International Seminar ”European Regional Perspectives on Tourism Geographies – Contrasting Research Approaches and Linguistic Traditions” 14. oct. 2010 – Universitat Rovira i Virgili (URV), Tarragona-Espagne.
3. **Vescan, I.**, Șt. Bilașco, *Determinarea potentialului de amenajare pt. sporturi de iarna in judetul Maramures*, Simpozionul de Disparitati regionale
4. **Bilașco, Șt.**, Simpozionul internațional „ModTech - New face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation – „, Iași, 20-22 Mai 2010, *Gis in analysis of water systems for an area from Baia Mare city*, Keller. I. E., Dohotar, V., Bădescu, G.

5. **Bilașco, Șt.**, Simpozionul internațional „Sisteme Informaționale Geografice” Iași 15 octombrie 2010, *Automatizarea calculului scurgerii maxime, pe bazine hidrografice mici, provenită din ploii torențiale, prin intermediul ArcGis.*
6. **Bilașco, Șt.**, Simpozionul internațional „The 4th international conference, Regional Disparities: Typology, Impact, Management” Cluj-Napoca 23-24 Octombrie 2010 *A Model of Territorial Balancing in Maramures - Chioar Region [Model de echilibrare teritorială în Regiunea Maramureș-Chioar]*, Filip, S.
7. **Bilașco, Șt.**, Simpozionul internațional „The 4th international conference, Regional Disparities: Typology, Impact, Management” Cluj-Napoca 23-24 Octombrie 2010 *Assessment of the Potential for Developing Winter Sports in Maramures County [Determinarea potențialului de amenajare pentru sporturi de iarnă în județul Maramureș]*, Vescan, I.
8. **Popa, Lăcrămioara-Florinela**, *The impact of salt exploitation over Ocnele Mari dwelling, Vâlcea department*, 9th International Conference „Cohesion and Disparities. Regional Management, Peripheral Areas and Sustainable Development in Eastern Europe”, organizată de Departamentul de Geografie al Universității de Vest din Timișoara și Institutul de Geografie al Universității Eberhard Karls din Tübingen, Germania, în colaborare cu Universitatea din Novi Sad, Serbia și Universitatea Szeged, Ungaria, în 13-16 mai 2010.

15. Lista comunicărilor științifice prezentate la manifestări în țară:

1. **Coccean, P.**, *Coordonate majore ale strategiei de dezvoltare a bazinului superior al Văii Prahovei*, Zilele Academice Clujene, iunie 2010
2. **Schreiber, W.** *Disparitati in distributia geografica a proceselor geomorfologice in Podisul Somesan*, Zilele Academice Clujene, iunie 2010
3. **Schreiber, W.**, *Limba germană în Geografie*, Simp. Internațional „Zukunftsfaktor deutsche Sprache”, 13-15 oct. 2010, Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

4. **Ciangă, N.**, *Tourism Management of the Rural Space in the North-West Development Region*. The 14th International Conference "Rural space and Local Development; Regeneration of Rural Space, 22-25 July 2010 – Bistrița.
5. **Ciangă, N.**, „Amenajare și dezvoltare turistică în Bazinul Arieșului”, Masă rotundă în cadrul univ. de vară „*Pe drumurile romane din Țara Moșilor*”, 23 august-2 septembrie 2010), Bucium-Alba.
6. **Ciangă, N.**, *Territorial Concentration and Types of Tourist Facilities in the North-Western Development Region* in the 4th International Conference "Regional Disparities Typology. Impact. Management", 23-24 October 2010 – Cluj-Napoca.
7. **Ciangă, N.**, Pătrașcu, Cristina, *Sustainable Tourism and the Tourism Footprint. Case Study Moeciu* in International Conference "The Role of Tourism in Territorial Development, 8-9 octombrie 2010, Gheorgheni.
8. **Ciangă, N.**, *Aspecte legate de necesitatea remodelării și reabilitării stațiunilor balneoclimaterice din România*, Zilele Academice Clujene, iunie 2010
9. **Bilașco, Șt.**, Simpozionul „Aerul și Apa-Componente ale Mediului”, Cluj-Napoca, 19-20 Martie 2010, *Automatizarea calculului scurgerii maxime, pe bazine hidrografice mici, provenită din ploii torențiale-aplicație ArcGIS*.
10. **Bilașco Șt.**, Simpozionul național „Geografia în Școală”, Brad, 27-28 Martie 2010, *Resursele biogeografice din bazinul superior al Crișului Alb*, Oncu, M., Bătinaș, R.
11. **Bilașco, Șt.**, Simpozionul național „Resursele de apă. Vulnerabilitate la presiunile antropice” Târgoviște 11-13 Iunie 2010 *Variabilitatea teritorială a resurselor de apă din Podișul Someșan*, Sorocovschi, V., Horvath, Cs.
12. **Bilașco, Șt.**, Simpozionul național „Resursele de apă. Vulnerabilitate la presiunile antropice” Târgoviște 11-13 Iunie 2010 *Caracteristicile morfo-batimetrice și fizice ale apei lacurilor de la Cuciulat (Jud. Sălaj)*, Horvath, Cs., Sorocovschi V.
13. **Bilașco, Șt.**, *Realizarea unui model corect de acumulare a scurgerii*, Zilele Academice Clujene, iunie 2010
14. Gabriela Cocean, Virgil Surdeanu, Pompei Cocean - *Geosituri de referință din Munții Trascăului*, Colocviul de Geomorfologie, Sinaia, 2010.

15. **Popa, Lăcrămioara-Florinela**, *Potențialul turistic al apelor curgătoare din depresiunea Maramureșului și zona montană înconjurătoare*, Conferința „Aerul și apa componente ale mediului”, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca, 19-20 martie 2010;
16. **Popa, Lăcrămioara-Florinela**, *Spații mentale generate de fenomenul migrării transilvănene*, Simpozionul „Dezvoltare regională”, Colectivul de Geografie, al Academiei Române, Filiala Cluj, din 4 iunie 2010.

16. Lista studiilor publicate pe internet :

1. **Bilașco Ștefan**, (2010), *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 :

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

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

1. Simpozionul „Dezvoltare regională” din 4 iunie 2010, organizat de Colectivul de Geografie, al Academiei Române, Filiala Cluj, cu ocazia manifestărilor științifice dedicate „Zilelor Academice Clujene”, Ediție Jubiliară.