

ACADEMIA ROMÂNĂ FILIALA CLUJ-NAPOCA
Centrul de Cercetări Geografice

***CENTRUL DE CERCETĂRI GEOGRAFICE
ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA CLUJ-NAPOCA
RAPORT DE ACTIVITATE***

2021

1. Date de identificare institut/centru

- 1.1. Denumire: **CENTRUL DE CERCETĂRI GEOGRAFICE AL ACADEMIEI ROMÂNE FILIALA CLUJ-NAPOCA**
- 1.2. Statut juridic:
- 1.3. Act de înființare:
- 1.4. Număr de înregistrare în Registrul Potențialilor Contractor:
- 1.5. Director general/Director: **C.S. III dr. BILAȘCO ȘTEFAN**
- 1.6. Adresă: **Str. August Treboniu Laurean, Nr. 42, Cluj-Napoca, Cluj**
- 1.7. Telefon, fax, pagină web, e-mail: **geografie@academia-cj.ro**

2. Domeniu de specialitate

- 2.1. Conform clasificării UNESCO:
- 2.2. Conform clasificării CAEN:

3. Stare institut/centru

3.1. Misiunea institutului/centrului, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare. Rezultate de excelență în îndeplinirea misiunii:

Centrul de Cercetări Geografice al Filialei Cluj a Academiei Române este alcătuit din 6 membrii, între care 3 cercetători principali și 3 asistenți cercetare cu normă întreagă.

Activitatea științifică a Centrului de Cercetări Geografice clujean în anul 2021 s-a desfășurat pe următoarele direcții principale și anume :

1. *cercetări în cadrul temelor fundamentale ;*
2. *cercetări în cadrul unor teme contractuale ;*
3. *cercetări în cadrul temelor individuale (doctorale sau de aprofundare a unor specializări personale).*

Preocupările membrilor Centrului de Cercetări Geografice pe parcursul anului 2021 s-au focalizat pe studiu politicilor și strategiilor de amenajare teritorială, identificarea suprafețelor vulnerabile și studiu riscului indus de procesele naturale și socioeconomice, preocupări care se încadrează în trendul actual al cercetării la nivel național și internațional.

Cercetarea în cadrul unor teme doctorale vizează 1 doctorand (Nicula Gabriel) care a întreprins observații, cercetări de teren și bibliografice acumulând o bogată informație necesară definitivării studiilor respective. Alte cercetări au fost orientate spre domeniile de specializare ale membrilor colectivului cum ar fi cele de turism (Gabriela Munteanu), geomorfologie și analiză spațială în mediul GIS (Bilașco Ștefan), dezvoltare regională (P. Cocean), impactul exploatărilor miniere asupra peisajului (Nicula, Gabriel.), studii de geografie integrată (Drăgan Magdalena), studii asupra peisajelor culturale (Vasiliță Ileana).

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora:

Pe parcursul anului 2021 cercetătorii Centrului de Cercetări Geografice au publicat mai multe articole rezultate în urma cercetărilor efectuate individual sau în cadrul unor contracte de cercetare, în reviste cu cotație ISI (Bilașco Ștefan, Cocean Pompei), reviste indexate BDI (Cocean, P., Gabriela Munteanu, Drăgan Magdalena, Vasiliță Ileana și Nicula Gabriel).

Revista „Geographia Napocensis”, editată cu eforturile proprii ale Centrului de Cercetări Geografice, continuă să adune între coperțile ei rezultatele de cercetare din diferite domenii geografice, apărând punctual și în anul 2021 în două numere. Ambele numere apărute în acest an pot fi accesate în mediul virtual, pe internet, loc unde pot fi consultate toate articolele apărute până în prezent la adresa <http://geographianapocensis.acad-cluj.ro>. De asemenea, un succes notabil al

colectivului de redacție al revistei este cel derivat din includerea ei în mai multe baze de date internaționale: DOAJ - DIRECTORY OF OPEN ACCES JOURNALS, INDEX COPERNICUS, Ulrichsweb, Electronic Journals Library, recunoscute de CNCSIS.

În anul 2021 Centrul de Cercetări Geografice al Academiei Române Filiala Cluj-Napoca, implementează un proiect internațional de cercetare, în colaborare cu Institutul de Cercetări Regionale al Academiei Maghiare Filiala Pecs cu tematica „Comparative analysis of local resources and capital formation processes focusing on Cluj-Napoca and Pécs case study areas”.

3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat:

3.4. Numărul personalului de cercetare (CS - CS I): **3**

3.5. Numărul total al personalului: **6**

Șef Centru
Cs. III. dr. Bilașco Ștefan



Informare privind activitatea Secției **CENTRUL DE CERCETĂRI GEOGRAFICE** pentru anul 2021

1. Membrii Secției – lucrări publicate în anul 2021; cea mai importantă lucrare a fiecărui membru apărută în anul 2021.
 - ✓ **Cocean P.** (2021), *La Roumanie au début du troisième millénaire*, L'Harmattan , Paris, France, 325 pg;
 - ✓ **Bilașco, Ștefan**, Roșca, S., Vescan, I., Fodorean, I., Dohotar, V., Sestras, P. A., (2021), *GIS-Based Spatial Analysis Model Approach for Identification of Optimal Hydrotechnical Solutions for Gully Erosion Stabilization. Case Study*. Applied Sciences 2021, 11, 4847. <https://doi.org/10.3390/app11114847> (**Revistă cotate ISI, Q2, Impact factor 2,679**);
 - ✓ **Munteanu Gabriela** (2021) *Nature-Based Tourism in the Karst Gorges of the Southern Carpathians*, Revue Roumaine de Géographie/Romanian Journal of Geography, vol. 65, nr. 2/2021;
 - ✓ **Vasiliță-Crăciun Ileana-Cristina** (2021), *Impactul conversiei peisajului cultural industrial prin turism, asupra elementelor de mediu din Ocna Mureș*”, Studia Universitatis Babeș-Bolyai Geographia. (Adeverință acceptare publicare);
 - ✓ **Magdalena Drăgan**, Gabriela Munteanu, 2021, *Landfill fires in Romania*, Risks and Catastrophes Journal, Year XXI, Vol. 29, Nr.2/2021.
2. Institute/centre de cercetare. Domenii de cercetare. Programe fundamentale (dacă este cazul). Programe prioritare (dacă este cazul).
3. Resurse umane: cercetători, doctori, conducători de doctorate (vă rugăm folosiți tabelul din anexa 2).
4. Activități de formare a tinerilor cercetători: doctoranzi, post-doctoranzi.
5. Infrastructură de cercetare nouă achiziționată/completată în anul 2021: biblioteca de specialitate, echipamente de cercetare (cu valori peste 10k Euro) etc.
6. Rezultatele cercetării desfășurate în anul 2021 (vă rugăm folosiți tabelul din anexa 2).

7. Realizări excelente obținute în anul 2021 ale Secției și institutelor/centrelor coordonate:

- Cărți (opere fundamentale);

- ✓ **Cocean P.** (2021), *La Roumanie au début du troisième millénaire*, L'Harmattan , Paris, France, 325 pg.

- Lucrări științifice (publicate în reviste cu factor de impact ridicat);

- ✓ Popa N., Pop A.M., Marian-Potra A.C., **Cocean P.**, Hognogi G.G., David N.A. (2021), *The Impact of the COVID-19 Pandemic on Independent Creative Activities in Two Large Cities in Romania*, Int. J.Environ. Res. Public Health, 18,7674. <https://doi.org/10.3390/ijerph18147674>. (Revistă cotată ISI, Q2, Impact factor 3,320);
- ✓ Hysa, A., Spalevic, V., Dudic, B., Roșca, S., Kuriqi, A., **Bilașco, Ștefan**, Sestras, P. (2021), *Utilizing the Available Open-Source Remotely Sensed Data in Assessing the Wildfire Ignition and Spread Capacities of Vegetated Surfaces in Romania*. Remote Sens. 2021, 13, 2737. <https://doi.org/10.3390/rs13142737> (Revistă cotată ISI, Q1, Impact factor 4,848);
- ✓ **Bilașco, Ștefan**, Roșca, S., Vescan, I., Fodorean, I., Dohotar, V., Sestras, P. A., (2021), *GIS-Based Spatial Analysis Model Approach for Identification of Optimal Hydrotechnical Solutions for Gully Erosion Stabilization. Case Study*. Applied Sciences 2021, 11, 4847. <https://doi.org/10.3390/app11114847> (Revistă cotată ISI, Q2, Impact factor 2,679);
- ✓ Brejea, R., Rosca, S., Taut, F.D., **Bilașco, Ștefan**, Domuța, C., Borza, I.M., (2021), *Quantitative GIS Model for Evaluating the Favorability of Alfalfa (Medicago sativa L.) Culture for Suitable Varieties in Romania: Case Study Bihor County*. Applied Sciences. 2021; 11(9):4205. <https://doi.org/10.3390/app11094205> (Revistă cotată ISI, Q2, Impact factor 2,679);
- ✓ Sestras, P., **Bilașco Ștefan**, Roșca, S., Dudic, B., Hysa, A., Spalević, V., (2021), *Geodetic and UAV Monitoring in the Sustainable Management of Shallow Landslides and Erosion of a Susceptible Urban Environment*. Remote Sensing. 2021; 13(3):385. <https://doi.org/10.3390/rs13030385> (Revistă cotată ISI, Q1, Impact factor 4,848);
- ✓ Boier L, Roșca Sanda-Maria, VESCAN I., **Bilasco Ștefan**, FODOREAN I., (2021), *Spatio-temporal evolution of forest in Târgu Lăpuș, northern Transylvania, Romania, using Landsat satellite data*, Nova Geodesia, 1.

- ✓ **Munteanu Gabriela** (2021) *Nature-Based Tourism in the Karst Gorges of the Southern Carpathians*, Revue Roumaine de Geographie/Romanian Journal of Geography, vol. 65, nr. 2/2021;
- ✓ **Munteanu Gabriela** (2021) *Should Romanians be Concerned with the Asbestos Burden? Research Overview and Context*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geographia (accept de publicare/adeverință publicare);
- ✓ **Munteanu Gabriela, Drăgan Magdalena** (2021) *Making a Case for Regional Asbestos Inventories in Romania*, Romanian Review of Regional Studies, Vol. XVII, No. 2, December 2021, pp. 15-24 (certificat de publicare);
- ✓ **Drăgan Magdalena, Munteanu Gabriela** (2021) *Landfill Fires in Romania*, Risks and Catastrophes Journal, Year XXI, Vol. 29, Nr.2/2021 (adeverință de publicare);
- ✓ **Vasiliță-Crăciun Ileana-Cristina** (2021), *Impactul conversiei peisajului cultural industrial prin turism, asupra elementelor de mediu din Ocna Mureș*”, Studia Universitatis Babeş-Bolyai Geographia. (Adeverință acceptare publicare);
- ✓ **Vasiliță-Crăciun Ileana-Cristina, Gavra Camelia-Ina, Nicula Gabriel** (2021) *Rolului turismului rural în valorizarea peisajului cultural din comuna Buceș*, Geographia Napocensis. (Adeverință acceptare publicare);
- ✓ **Magdalena Drăgan**, (2021), *Fires in the waste management sector in Romania. Frequency, causes and spatial distribution*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai Geographia, 2021 (adeverință de publicare);
- ✓ **Magdalena Drăgan**, *Managementul biodeșeurilor municipale în România*, 2021, Geographia Napocensis, Anul XV, 2021 (adeverință de publicare);
- ✓ **Mureșan Gabriela-Alina, Drăgan Magdalena, Mălăescu Simona**, (2021), *How COVID-19 impacted students' mobility. Case study: Cluj-Napoca, Romania*, Romanian Review of Regional Studies, Vol. XVII, No. 2, December 2021, pp. 3-14 (adeverință de publicare).

- Rapoarte/studii de mare interes național;

- ✓ **Cocean P.**, David Nicoleta (2021), *Contribuții la studiul peisajelor culturale din Țara Maramureșului, în vol. „ Maramureș, promotor al culturii și identității românești în lume”*, Edit. Gazeta de Maramureș, Baia Mare.

- Alte realizări pe care le considerați excelente (dacă este cazul).

8. Premii internaționale/naționale, ale Academiei Române obținute de către cercetători (premiul, autori, lucrări premiate).

9. Cooperări științifice naționale și internaționale, inclusiv în cadrul proiectelor; vizitatori din străinătate.
- ✓ **Bilașco Ștefan**, șef proiect - Romanian Project Leader „*Comparative analysis of local resources and capital formation processes focusing on Cluj-Napoca and Pécs case study areas.*” Romanian Academy – Hungarian Academy of Sciences Joint Research Project Proposal. Perioada de implementare 2019-2022.
10. Conferințe (simpozioane)/manifestări științifice organizate de Secție; conferințe (simpozioane)/manifestări științifice organizate de institutele/centrele coordonate.
- ✓ Simpozionului desfășurat sub egida Zilelor Academice Clujene, 22 octombrie 2021.
11. Granturi/proiecte câștigate în competiții naționale/europene (tabel separat (dacă este cazul) - titlul, director grant/proiect, organismul finanțator, durata grantului/proiectului, valoarea totală /valoarea pentru anul 2021).
12. Alte rezultate (dacă este cazul).
- Prezentări la simpozioane și conferințe naționale și internaționale
 - ✓ **Pompei Cocean** - *Factori si procese de degradare a peisajelor culturale*, Zilele Academice Clujene - Simpozion organizat de Centrul de Cercetări Geografice, 22 octombrie 2021, Cluj-Napoca;
 - ✓ **Ștefan Bilașco**, Sanda Roșca, Paul Gherghelaș-Androo, Paul Sestraș - *Tailing dam stability of Novăț-Baia Borșa mine monitoring using U.A.V. and geodesic survey*, Zilele Academice Clujene - Simpozion organizat de Centrul de Cercetări Geografice, 22 octombrie 2021, Cluj-Napoca;
 - ✓ Sanda Roșca, **Ștefan Bilașco**, Iuliu Vescan, Ioan Fodorean, Dănuț Petrea - *Identificarea pretabilității terenurilor pentru folosințe agricole și forestiere utilizând tehnici GIS pe baza datelor spațiale la rezoluție mare pentru valorificarea economică eficientă a teritoriului in regiunea de dezvoltare NV*, Zilele Academice Clujene - Simpozion organizat de Centrul de Cercetări Geografice, 22 octombrie 2021, Cluj-Napoca;
 - ✓ Sorin Filip, Ștefan Bilașco, Ioan Fodorean, Iuliu Vescan, Sanda Roșca, Pompei Cocean, Dănuț Petrea - *COVID-19 vaccination in Romania. A spatial approach*, Zilele Academice Clujene - Simpozion organizat de Centrul de Cercetări Geografice, 22 octombrie 2021, Cluj-Napoca;

- ✓ **Gabriela Munteanu** - *Inventarierea geomorfositurilor carstice. Cheile și canioanele din Carpații Meridionali*, Zilele Academice Clujene, 2021;
- ✓ **Magdalena Drăgan, Gabriela Munteanu** - *Incendiile de la depozitele de deșeuri și impactul acestora asupra mediului și sănătății oamenilor*, Zilele Academice Clujene, 2021;
- ✓ **Vasiliță-Crăciun Ileana-Cristina** - *Impactul conversiei peisajului cultural industrial prin turism, asupra elementelor de mediu din Ocna Mureș*, Sesiunea anuală de comunicări științifice-Institutul de Geografie al Academiei Române, „Cercetarea geografică în contextual Pactului Verde European”, 25 iunie, 2021;
- ✓ Gavra Camelia-Ina, **Vasiliță-Crăciun Ileana-Cristina**, Petric Călin Dorin - *Geneza și evoluția istorică a peisajului cultural pe teritoriul actual al României*, Zilele Academice Clujene, 22 octombrie 2021;
- ✓ **Magdalena Drăgan** - *Managementul biodeșeurilor municipale în România*, prezentare la Sesiunea de comunicări științifice a Institutului de Geografie al Academiei Române “Cercetarea geografică în contextul Pactului Verde European”, 25 Iunie 2021;
- ✓ **Nicula Gabriel Catalin** - *Perspective de dezvoltare a peisajului post-minier din Munții Apuseni*, Zilele Academice Clujene - Simpozion organizat de Centrul de Cercetări Geografice, 22 octombrie 2021, Cluj-Napoca.

- Concluzii și propuneri.

- ✓ Raportată la numărul de membrii și condițiile restrictive ale anului în curs (cu dificultăți majore în cercetarea de teren din cauza pandemiei), activitatea Colectivului de Geografie este merituosă;
- ✓ Necesitatea promovării unora dintre membrii Colectivului blocați în ascensiunea profesională la care au dreptul să aspire ca urmare a lipsei posturilor vacante
- ✓ Necesitatea imperioasă a Colectivului de-a angaja tineri cercetători în domeniile geomorfologie, pedologie-biogeografie și geografie umană.

* Sunteți rugați să prezentați materialele redactate concis, fără date de importanță minoră.

TABEL*
cu rezultatele institutelor/centrelor Academiei Romane pentru anul 2021

Nr. Crt.	Institutul/Centrul	Resurse umane					Articole publicate			Cărți/capitole			Premii		Citări ale lucrărilor anterioare în 2021	Conferințe organizate/conferințe susținute	Rapoarte de interes public	Brevete de invenții
		Nr cercet.	Cond. doct.	Dr.	Drd.	Post-Doc.	Reviste ISI străină-tate	Reviste ISI România	Reviste România B+	în străină-tate	EAR	în țară	în străină-tate	în AR				
1	Centrul de cercetări Geografice	6	0	5	1	0	5	0	9	1	0	0	0	0	125	1/10	1	0
	TOTAL	6	0	5	1	0	5	0	9	1	0	0	0	0	125	1/10	1	0

* Rapoartele întocmite de institute/centre pot include și alte activități/date considerate relevante – acestea pot fi incluse în Informarea privind activitatea Secției

4. Criterii de performanță în cercetarea științifică (toate criteriile analizează numai perioada de evaluare)

Nr. crt.	Criteriu	n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
1.	Participarea la un program fundamental sau prioritar al Academiei Române și realizarea obiectivelor sale. Rezultate importante obținute în cadrul programului fundamental sau prioritar	-	25	25
2.	Un tratat apărut într-o editură consacrată din străinătate ²	-	$25 \times (N_{ic}/N_a)$	-
3.	O carte apărută într-o editură consacrată din străinătate ²	1	$20 \times (N_{ic}/N_a)$	20
4.	O monografie apărută într-o editură consacrată din străinătate ²	-	$15 \times (N_{ic}/N_a)$	-
5.	O carte editată într-o editură consacrată din străinătate ²	-	$10 \times (N_{ic}/N_a)$	-
6.	Un tratat editat într-o editură consacrată din străinătate ²	-	$13 \times (N_{ic}/N_a)$	-
7.	O monografie editată într-o editură consacrată din străinătate ²	-	$8 \times (N_{ic}/N_a)$	-
8.	Un tratat apărut în Editura Academiei Române	-	$13 \times (N_{ic}/N_a)$	-
9.	O carte apărută în Editura Academiei Române	-	$10 \times (N_{ic}/N_a)$	-
10.	O monografie apărută în Editura Academiei Române	-	$8 \times (N_{ic}/N_a)$	-
11.	Un tratat editat în Editura Academiei Române	-	$7 \times (N_{ic}/N_a)$	-
12.	O carte editată în Editura Academiei Române	-	$5 \times (N_{ic}/N_a)$	-
13.	O monografie editată în Editura Academiei Române	-	$3 \times (N_{ic}/N_a)$	-

Nr. crt.	Criteriu	n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
14.	Un articol publicat într-o revistă cotate de <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters)	5	$(10 + FI) \times (N_{ic}/N_a)^4$	0,046
15.	O lucrare prezentată la o manifestare științifică internațională, publicată integral într-o revistă cotate de <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters)	-	$(10 + FI) \times (N_{ic}/N_a)^4$	-
16.	O lucrare prezentată la o manifestare științifică internațională, publicată integral într-un volum editat într-o editură consacrată din străinătate, inclusiv electronic (<i>Conference Proceedings Citation Index- Science, Web of Science, Thomson Reuters</i>) ²	-	$2 \times (N_{ic}/N_a)$	-
17.	Un capitol într-un tratat, carte sau monografie editate într-o editură consacrată din străinătate ²	-	$13 \times (N_{ic}/N_a) \times (N_p/N_{tp})$	-
18.	Un capitol într-un tratat, carte sau monografie editate în Editura Academiei Române	-	$7 \times (N_{ic}/N_a) \times (N_p/N_{tp})$	-
19.	Număr de citări conform <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters)	8	0,5	4
20.	Factor de impact cumulat conform <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters) ³	-	$FI \times (N_{ic}/N_a)$	2,94
21.	Un brevet acordat	la nivel internațional	10	-
		la nivel național	5	-
22.	Un brevet aplicat	la nivel internațional	20	-
		la nivel național	10	-
23.	Un brevet citat în <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters)	-	5	-
24.	Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare bazate pe omologări sau inovații proprii (produs vândut, sume încasate) ⁶	-	20^6	-
Punctaj total criterii de performanță în cercetarea stiintifica				51,98

5. Criterii secundare de performanță (toate criteriile analizează numai perioada de evaluare)

Nr. crt.	Criteriu secundar	n	Punctaj unitar	Punctaj acordat	
1.	O carte apărută într-o editură consacrată din țară ⁷	-	7×(N _{ic} /N _a)	-	
2.	O carte editată într-o editură consacrată din țară ⁷	-	3×(N _{ic} /N _a)	-	
3.	Un articol apărut într-o revistă recunoscută de CNCS (B+) sau indexată într-o bază internațională de date (BDI)	9	1×(N _{ic} /N _a)	8,33	
4.	O conferință invitată/plenară/keynote prezentată la o manifestare științifică internațională	-	0	-	
5.	O conferință invitată/plenară/keynote prezentată la o manifestare științifică națională	-	5	-	
6.	O comunicare orală prezentată la o manifestare științifică internațională	-	5×(N _{ic} /N _a)	-	
7.	O comunicare orală prezentată la o manifestare științifică națională	10	2×(N _{ic} /N _a)	7,84	
8.	Un grant câștigat de către institut/centru de la organizații internaționale	5000 - 10000 EUR	-	2	-
		10001 - 50000 EUR	-	4	
		50001 - 200000 EUR	-	6	
		200001 - 1000000 EUR	-	8	

		peste 1000000 EUR	-	10	
9.	Un grant câștigat de către institut/centru de la organisme naționale	sub 10000 RON	-	1	-
		10001 - 100000 RON	-	2	
		100001 - 500000 RON	-	3	
		peste 500000 RON	-	4	
10.	Un contract extrabugetar obținut de către institut/centru de la organizații internaționale sau naționale	sub 5000 RON	-	0,5	-
		5001 - 10000 RON	-	1	
		10001 - 100000 RON	-	2	
		peste 100000 RON	-	3	
11.	O manifestare științifică (congres, conferință, simpozion) sau școală de vară internațională organizată de institut		-	10	-
12.	O manifestare științifică (congres, conferință, simpozion) sau școală de vară națională organizată de institut		1	5	5
13.	Un cercetător angajat în institut/centru care a obținut titlul de doctor		-	5	-
14.	Un laborator de cercetare-dezvoltare acreditat		-	20	-
15.	Studii de impact și servicii comandate de beneficiar		-	5	-
Punctaj total criteriile secundare					21,17

6. Capacitatea de a atrage fonduri de cercetare

Nr. crt.	Criteriu	n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
1.	Un membru în colectivul de redacție al unei reviste naționale/internaționale (cotată de <i>Web of Science</i> , Thomson Reuters sau indexată într-o BDI) sau în colectivul editorial al unor edituri internaționale consacrate ²	2	20	40
2.	Un membru în conducerea unei organizații internaționale de specialitate	-	20	-
3.	Un membru al Academiei Române	-	50	-
4.	Un cercetător cu un indice Hirsch peste 8	2	20	40
5.	Un membru de onoare (<i>fellow, senior</i>) al unei societăți științifice naționale/internaționale	-	20	-
Punctaj total capacitatea de a atrage fonduri de cercetare				80

7. Prestigiu științific (toată perioada de activitate)

Nr. crt.	Criteriu	n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
1.	Un membru în colectivul de redacție al unei reviste naționale/internaționale (cotată de <i>Web of Science</i> , Thomson Reuters sau indexată într-o BDI) sau în colectivul editorial al unor edituri internaționale consacrate ²	2	20	40
2.	Un membru în conducerea unei organizații internaționale de specialitate	-	20	-
3.	Un membru al Academiei Române	-	50	-
4.	Un cercetător cu un indice Hirsch peste 8	2	20	40
5.	Un membru de onoare (<i>fellow, senior</i>) al unei societăți științifice naționale/internaționale	-	20	-
6.	Un premiu al Academiei Române	2	20	40
7.	Un premiu (distincție) al unei societăți științifice naționale/internaționale obținut printr-un proces de selecție	2	20	40

8.	Institutul/centrul are dreptul de a conduce doctorate	-	20	-
9.	Un conducător de doctorat care activează în institut/centru	1	10	10
Punctaj total prestigiu științific				170

Punctaj total criterii primare, criterii secundare și prestigiu științific	323,15
---	---------------

Notă. Comisia de evaluare poate acorda un punctaj suplimentar de până 15% din valoarea punctajului total pentru realizări deosebite, de exemplu:

- imagini dintr-un articol științific apărute pe coperta unei reviste cotate de Web of Science (Thomson Reuters);
 - carte de autor apărută într-o editură internațională consacrată**;
 - articol științific citat de 25 de ori (sau mai mult), după excluderea autocitărilor, în perioada evaluată;
 - premii primite din partea unor organisme/societăți internaționale de specialitate recunoscute.
- Eventuala acordare a punctajului suplimentar va fi motivată de către comisia de evaluare.