

**STANDARDELE MINIMALE PE DOMENII ALE UNIVERSITATII**

| Nr crt | FUNCȚIA DIDACTICĂ | FACULTATEA | DOMENII DE CONCURS | DESCRIPTORI MINIMALI |
|--------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 1. | Profesor universitar | Geografie și Geologie | Geografie și Geologie | Îndeplinirea standardelor minime obligatorii stabilite de comisiile Științele Pământului și Inginerie geologică, mine, petrol și gaze din cadrul CNATDCU; - minimum de la data ultimei promovări: C1 – 8 puncte; C2 – 2 puncte; C3 – 2 puncte; C4 – 2 puncte; C5 – 1 punct; C6 – 0 puncte; C7 – 0 puncte; C8 – 2 puncte. |

ANEXA 2

(Anexa nr. 5 la Ordinul nr. 6.560/2012)

COMISIA ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI**Standarde minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare**

| | | | |
|-----------------|---|------------------------|-------------------|
| I ₁ | Articole <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI – Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Science Citation Index (SCCI) | 4 + F _i | Pe articol |
| I ₂ | Articole <i>in extenso</i> în reviste indexate ISI în Arts & Humanities Citation Index (bază de date fără factor de impact, fiecare articol se echivalează cu F _i = 1) | 4 + 1 | Pe articol |
| I ₃ | Număr de articole publicate în reviste indexate ISI (inclusiv în Arts & Humanities Citation Index) | n | 5 |
| I ₄ | Articole <i>in extenso</i> publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI | 1 | Pe articol |
| I ₅ | Articole <i>in extenso</i> publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI) | 0,5 | Pe articol |
| I ₆ | Teza de doctorat publicată la o editură recunoscută în domeniu, în cel puțin 100 exemplare | 2 | |
| I ₇ | Cărți/Atlase publicate ca unic autor sau coautor în edituri internaționale | 8 x 3/n _a | Pe carte |
| I ₈ | Cărți/Atlase/Hărți coordonate, apărute în edituri internaționale | 6 x 3/n _c | Pe volum |
| I ₉ | Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate în Worldcat | 4 x 3/n _a | Pe studiu/capitol |
| I ₁₀ | Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu | 2 x 1,5/n _a | Pe volum |
| I ₁₁ | Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu, utilizând coeficientul de multiplicare m | 1,5 x 1/n _a | Pe studiu/capitol |
| I ₁₂ | Citări ale publicațiilor candidatului (exclusiv autocitările) apărute în reviste cotate ISI [Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Science Citation Index (SCCI), Arts & Humanities Citation Index] cu factor de impact (inclusiv proceedings-uri) | 0,4/n _a | Pe citare |
| I ₁₃ | Citări ale publicațiilor candidatului în articole apărute în reviste indexate ISI, în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri internaționale (exclus autocitările) | 0,3/n _a | Pe citare |

| | | | |
|-----------------|---|--------------------|---|
| I ₁₄ | Citări ale publicațiilor candidatului în articole publicate în reviste indexate BDI și în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu (exclus autocitățile) | 0,2/n _a | Pe citare |
| I ₁₅ | Membru în comitetul științific al unei reviste indexată ISI | 2 | Pe revistă |
| I ₁₆ | Membru în comitetul științific al unei reviste indexată BDI | 0,25 | Pe revistă |
| I ₁₇ | Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent); 50.000 – 100.000. | 6 4 | Pe grant/proiect/ contract/progra m |
| I ₁₈ | Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent); 50.000 – 100.000. | 4 3 | Pe grant/proiect/ contract/progra m |
| I ₁₉ | Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent); 50.000 – 100.000. | 3 2 | Pe grant/proiect/ contract/progra m |
| I ₂₀ | Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent); 50.000 – 100.000. | 2 1 | Pe grant/proiect/ contract/progra m |
| I ₂₁ | Derularea activității științifice în echipe de cercetare cu antrenarea studenților/masteranzilor/doctoranzilor/tinerelor cadre didactice (cercetători), dovedită prin: a) publicații comune: lucrări ISI/lucrări BDI/carte/capitole de carte/atlas/hărți publicate/cursuri sub egida unor edituri internaționale sau recunoscute în domeniu; b) granturi/contracte/proiecte/programe de cercetare | 5 | Pe carte/atlas, respectiv grant/proiect/ contract internațional |
| | | 1 | Pe capitol de carte/curs/hartă |
| | | 3 | Pe articol ISI, respectiv grant/proiect/ contract național |
| | | 1 | Pe articol BDI |

- F_i – factor de impact al revistei;
- n_a – număr de autori în cazul în care candidatul este coautor;
- n_c – număr de coordonatori.

Bazele de date internaționale (BDI) acceptate sunt: ISI Web of Knowledge, ISI-Master Journal List, ERIH, Scopus, EBSCO, ProQuest, CEEOL, SpringerLink, Science Direct, DOAJ, Ulrichsweb, Index Copernicus, GEOREF, Genamics Journal Seek, Library of Congress Online Catalog.

Standarde minimale necesare și obligatorii* pentru acordarea titlului didactic de Profesor în învățământul superior

Conf. Dr. Adrian GROZAVU

| Criteriul | Denumirea indicatorului | Standardul minimal | Punctajul obținut | Observații |
|----------------|--|--------------------|-------------------|-------------------|
| C ₁ | I ₁ – I ₂ | ≥ 25 | 26,952 | Indeplinit |
| C ₂ | I ₃ | ≥ 5 | 5 | Indeplinit |
| C ₃ | I ₄ – I ₅ | ≥ 3 | 4,5 | Indeplinit |
| C ₄ | I ₆ – I ₁₁ | ≥ 4 | 28,15 | Indeplinit |
| C ₅ | I ₁₂ – I ₁₆ | ≥ 2,5 | 4,399 | Indeplinit |
| C ₆ | I ₁₇ – I ₁₈ | ≥ 4 | 12 | Indeplinit |
| C ₇ | I ₁₉ – I ₂₀ | ≥ 10 | 14 | Indeplinit |
| C ₈ | I ₂₁ | ≥ 8 | 17 | Indeplinit |
| | Punctaj total I ₁ – I ₂₁ | ≥ 61,5 | 112,001 | Indeplinit |

*Punctajul total este orientativ și nu compensatoriu, întrucât este necesară atingerea standardelor minimale pentru fiecare dintre criteriile C₁ – C₈. Pentru profesor autorul trebuie să fie prim-autor/autor principal la cel puțin un articol publicat într-o revistă cotate ISI. În situația în care un candidat nu îndeplinește unul din criteriile minimale, având mai puțin de 20% din valoarea acestuia, atunci Comisia de concurs poate considera, justificând îndeplinirea cu mult peste standarde a altor indicatori, propunerea de validare a concursului.

JUSTIFICARE (MENȚIONAREA DETALIATĂ A FIECĂRUI DESCRIPTOR)

CRITERIUL 1 (I₁ – I₂)

I₁ - Articole în extenso în reviste cotate ISI – Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Science Citation Index (SCCI) **4 + F_i**

1. Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Patriche, C.V., 2013, *Assessing the spatial variability of coefficients of landslide predictors in different regions from Romania using logistic regression*, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 13, pp. 3339-3355, doi:10.5194/nhess-13-3339-2013, 2013. Factor de impact: 1.751, <http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/13/3339/2013/nhess-13-3339-2013.pdf>

$$4 + 1,751 = 5,751$$

2. Grozavu, A., Pleșcan, S., Mărgărint M.C., 2013, *Indicators for the assessment of exposure to geomorphologic and hydrologic processes*, Env Eng Manag J, 12(11), pp. 2203-2210, Factor de impact: 1,117, <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol12/vol12no11.htm>

$$4 + 1,117 = 5,117$$

3. Stângă, I. C., Grozavu, A., 2012: *Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania)*, Nat. Hazards Earth Syst. Sci, 12(6), pp. 1987-2001, doi:10.5194/nhess-12-1987-2012. Factor de impact: 1,983; <http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/12/1987/2012/nhess-12-1987-2012.pdf>

$$4 + 1,983 = 5,983$$

4. Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2012, *Landslide susceptibility assessment in the Brăiești-Sinești sector of Iași Cuesta*, Carpathian J Earth Environ Sci, 7(1), pp. 39-46, ISSN 1844-1489X. Factor de impact: 1,495, <http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=16>

$$4 + 1,495 = 5,495$$

5. Ceobanu, C., Grozavu, A., 2009, *Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes*, Carpathian J Earth Env Sci, 4(2), pp. 25-38, Factor de impact: 0,606, <http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=8>
4+0,606 = 4,606

Punctaj total criteriu: 26,952 puncte (standard minim: **25 puncte**)
 De la data ultimei promovări: 26,952 puncte (standard minim: 8 puncte)

CRITERIUL 2 (I₃)

I₃ - Număr de articole publicate în reviste indexate ISI (inclusiv în Arts & Humanities Citation Index)
n=5

Punctaj total criteriu: 5 articole (standard minim: **5**)
 De la data ultimei promovări: 5 articole (standard minim: 2 puncte)

CRITERIUL 3 (I₄- I₅)

I₅ - Articole in extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)

1. Mărgărint, M.C., Juravle, D.T., Grozavu, A., Patriche, C.V., Pohrib, M., Stângă, I.C., 2013, *Large landslide risk assessment in hilly areas. A case study of Huși town region (north-east of Romania)*, Italian Journal of Engineering Geology and Environment - Book Series, 13(1), pp. 275-286, DOI: 10.4408/IJEGE.2013-06.B-25, ISSN 1825-6635, <http://www.ijege.uniroma1.it/rivista/international-conference-on-vajont-1963-2013-thoughts-and-analyses-after-50-years-since-the-catastrophic-landslide/topic-2-predicting-large-landslide-phenomena/>
2. Lounang Tchatchouang, F.C., Youta Happi, J., Ngwa Nebasina, E., Grozavu, A., 2013, *Spatial dynamics of the grove and its environmental implications on the landscape of western highlands of Cameroon*, Present Env Sustain Dev, 7(1), pp. 256-266, <http://www.pesd.ro/articole/nr.7/PESDVOL7NR12013/23SDOTGAIEIOTLOWHOC27052013255266.pdf>
3. Najib, S., Grozavu, A., Mehdi, K., Breabăn, I.G., Guessir, H., Boutayeb, K., 2012, *Application of the method GALDIT for the cartography of groundwaters vulnerability: aquifer of Chaouia coast (Morocco)*, Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, seria IIc, Geografie, tom LVII, pp. 79-86, ISSN 1223-5334/2284-6379, <http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/Najib/pdf>
4. Lounang Tchatchouang, F.C., Tchagang Nono, E.R., Youta Happi, J., Grozavu, A., 2012, *Problematic de la conservation des formations vegetales residuelles a Batoufam dans les hautes terres de l'Ouest Cameroun*, Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, seria IIc, Geografie, tom LVII, pp. 79-86, ISSN 1223-5334/2284-6379, <http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/Tchatchouang/pdf>
5. Grozavu, A., Pleșcan, S., Mărgărint, M.C., 2011, *Comparative methods for the evaluation of the natural risks factors's importance*, Present Environment and Sustainable Development, 5(1), pp. 33-40, ISSN 1843-5971, http://pesd.ro/articole/nr.5/1/04.%20Grozavu_Plescan_Margarint.pdf
6. Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Pleșcan, S., Vasiliniuc, I., 2011, *GIS applications in the analysis of territorial evolution of localities*, Lucr. Simpoz. S.I.G., 15, pp.67-78, ISSN 1223-5334, http://revistasig.99k.org/articole/NR.15_2010/08_GIS%20APPLICATIONS.pdf
7. Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Patriche, C.V., Tomașciuc, A.M.I., Urdea, R., Ungurianu, I., 2011, *Evaluation des risques de glissements de terrain par la méthode de la régression logistique: application à deux zones basses de Roumanie*, Dynamiques environnementales, 28, pp. 41-50, ISSN 1968-469X
8. Grozavu, A., Pleșcan, S., 2010, *The natural risks perception in Lepșa-Greșu Depression*, Present Environment and Sustainable Development, 4, pp. 199-210, ISSN 1843-5971, <http://pesd.ro/articole/nr.4/Grozavu&Plescan.pdf>
9. Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Condorachi, D., Pleșcan, S., Boamfă, I., 2010, *Geomorphometric features of the built areas of the localities along Iași Cuesta*, Geographia Technica, 11(2), pp. 79-89, ISSN 2065-4421, http://technicalgeography.org/pdf/2_2010/gt_2_2010.pdf

Punctaj total criteriu: 9 articole x 0,5 puncte = 4,5 puncte (standard minim: **3 puncte**)
 De la data ultimei promovări: 4,5 puncte (standard minim: 2 puncte)

CRITERIUL 4 (I₆- I₁₁)

I₆ - Teza de doctorat publicată la o editură recunoscută în domeniu, în cel puțin 100 exemplare

Grozavu, A., 2003, *Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic*, Edit. Corson, Iași, 317 p., ISBN 973-8225-15-9.

Punctaj: 2 puncte

I₈ - Cărți/Atlase/Hărți coordonate, apărute în edituri internaționale **6 x 3/n_c**

- Grozavu, A., Kocsis, L.Ș., 2005, *Diccionario Multimedia Multilingüe de las Ciencias de la Tierra y el Medioambiente*, Gestión Servicios Pequeñas Empresas, Málaga (Spania).
- Grozavu, A., Kocsis, L.Ș., 2005, *Környezetvédelmi és Földtudományok Többnyelvű Multimédia Szótár*, SZTE MFK, Hódmezővásárhely (Ungaria).
- Grozavu, A., Kocsis, L.Ș., 2005, *Ympäristö-ja Geotieteiden Monikielinen Multimedia Sanakirja*, Visiolink Oy, Tampere (Finlanda).
- Grozavu, A., Kocsis, L.Ș., 2005, *Πολυγλωσσο λεξικο Περιβαλλοντικων και Γεωτεχνικων επιστημων με χρηση πολυμεσων*, IDEC, Athena (Grecia).
- Grozavu, A., Kocsis, L.Ș., 2005, *Πολυγλωσσο λεξικο Περιβαλλοντικων και Γεωτεχνικων επιστημων με χρηση πολυμεσων*, Isotech, Nicosia (Cipru).

Punctaj: 6 x 3/2 = 9 puncte

I₉ - Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate în Worldcat **4 x 3/n_a**

1. Grozavu, A., Pleșcan, S., Patriche, C.V., Mărgărint, M.C., Roșca, B., 2013, *Landslide susceptibility assessment: GIS application to a complex mountainous environment*, IN: J. Kozak et al. (eds.), *The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability*, Environmental Science and Engineering, pp. 31-44, Edit. Springer, DOI: 10.1007/978-3-642-12725-0_4, http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-12725-0_4#page-1.
2. Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Dimitriu, R.I., 2012, *La dynamique des surfaces boisées dans les cent vingt dernières années des bassins hydrographiques de Ozana et Topolița (Carpates Orientales, Roumanie)*, Terre hautes - terres basses: disparités, Hochland – Tiefland: Disparitäten, (rédaction: Furter R., Head-König A.L., Lorenzetti L., Mathieu J.), pp. 165 – 177, Edit. Cronos, Zürich, ISBN 978-3-0340-1130-3. http://www.chronos-verlag.ch/php/book_latest-new.php?book=978-3-0340-1130-3&type=Inhalt_Sammelband
3. Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2010, *GIS applications for landslide susceptibility assessment: a case study in Iași County (Moldavian Plateau, Romania)*, Risk Analysis VII & Brownfields V, Brebbia C.A. (ed.), pp. 393-404, WITpress, Southampton, ISSN 1746-4463 (print), 1743-3517 (online), http://books.google.ro/books?hl=en&lr=&id=Om4aZO1uDzcC&oi=fnd&pg=PT415&ots=Tsrq46C8&sig=yhoZ6Nb5Is_i2bXON7y5_gpYxdM&redir_esc=y

Punctaj: 2,4+4,0+4,0 = 10,4 puncte

I₁₀ - Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu **2 x 1,5/n_a**

1. Grozavu, A., Kocsis, L.Ș. (coordonatori), 2005, *Dicționar poliglot multimedia de Mediu și Științe ale Pământului*, Edit. Azimuth, Iași, 646 p., ISBN 973-87276-1-8.
2. Grozavu, A., 2003, *Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic*, Edit. Corson, Iași, 317 p., ISBN 973-8225-15-9.
3. Iosep, I., Grozavu, A., 2003, *Cartografie. Îndrumar de activități asistate pentru învățământ la distanță*, Edit. Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, 66 p., ISBN 973-8293-92-8.
4. Brânduș, C., Grozavu, A., Efros, V., Chiriță, V., 1998, *Dicționar de termeni fizico-geografici*, Edit. Chemarea, Iași, 438 p., ISBN 973-9237-49-5.

Punctaj: 1,5+3,0+1,5+0,75 = 6,75 puncte

Punctaj total criteriu: 2+9+10,4+6,75 = 28,15 puncte (standard minim: 4 puncte)

De la data ultimei promovări: 22,9 puncte (standard minim: 2 puncte)

CRITERIUL 5 (I₁₂- I₁₆)

I₁₂ - Citări ale publicațiilor candidatului (exclusiv autocitățile) apărute în reviste cotate ISI [Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Science Citation Index (SCCI), Arts & Humanities Citation Index] cu factor de impact (inclusiv proceedings-uri) **0,4/n_a**

1. Grozavu, A., Pleșcan, S., Patriche, C.V., Mărgărint, M.C., Roșca, B., 2013, *Landslide susceptibility assessment: GIS application to a complex mountainous environment*, IN: J. Kozak et al. (eds.), *The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability*, Environmental Science and Engineering, pp. 31-44, Edit. Springer, **CITARE IN:**
- Chen, W., Li, W., Hou, E., Bai, H., Chai, H., Wang, D., Cui, X., Wang, Q., 2014, *Application of frequency ratio, statistical index, and index of entropy models and their comparison in landslide susceptibility mapping for the Baozhong Region of Baoji, China*, Arab J Geosci (on line first), **Factor de impact: 0.740**, DOI 10.1007/s12517-014-1554-0.
- 2-3. Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2012, *Landslide susceptibility assessment in the Brăiești-Sinești sector of Iași Cuesta*, Carpathian J Earth Environ Sci, 7(1):39-46 **CITĂRI IN:**
- Talaei, R., 2014, *Landslide risk assessment using a multi-method approach in Hashtchin region (NW of Iran)*, Acta Geod Geophys, DOI 10.1007/s40328-014-0052-x, **Factor de impact: 0.347**, <http://link.springer.com/article/10.1007/s40328-014-0052-x#page-1>
 - Arghius, C., Arghius, V.I., Ozunu, A., Muntean, L.O., Mihăiescu, R., 2013, *Landslide susceptibility assessment in the Codrului Hills (North-Western part of Romania)*, Carpathian J Earth Environ Sci, 8(3): 137-144, ISSN 1844-1489X, **Factor de impact: 1.495**.
4. Stângă, I.C., Grozavu, A., 2012, *Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania)*, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 12(6): 1987-2001 **CITARE IN:**
- Armaș, I., Gavriș, A., 2013, *Social vulnerability assessment using spatial multi-criteria analysis (SEVI model) and the Social Vulnerability Index (SoVI model) – a case study for Bucharest, Romania*, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 13(6): 1481-1499, **Factor de impact: 1.751**, doi:10.5194/nhess-13-1481-2013, ISSN 1561-8633.
5. Grozavu, A., Pleșcan, S., Mărgărint, C., 2011, *Comparative methods for the evaluation of the natural risk factors importance*, Present Environ Sustain Dev, 5: 33-40 **CITARE IN:**
- Stefanidis, S., Stathis, D., 2013, *Assessment of flood hazard based on natural and anthropogenic factors using analytic hierarchy process (AHP)*, Nat Hazards, 68(2): 569-585, **Factor de impact: 1.639**, DOI 10.1007/s11069-013-0639-5, ISSN 0921-030
- 6-9. Ceobanu, C., Grozavu, A., 2009, *Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes*, Carpathian J Earth Environ Sci, 4(2): 25-38 **CITĂRI IN:**
- Tudor, C.A., Iojă, I.C., Hersperger, A., Pătru-Stupariu, I., 2013, *Is the residential land use incompatible with cemeteries location? Assessing the attitudes of urban residents*, Carpathian J Earth Environ Sci, 8(2): 153-162, ISSN 1844-1489X, **Factor de impact: 1.495**.
 - Gavrilović, L., Milanović Pešić, A., Urošev, M., 2012, *A hydrological analysis of the greatest floods in Serbia in the 1960-2010 period*, Carpathian J Earth Environ Sci, 7(4): 107-116, ISSN 1844-1489X, **Factor de impact: 1.495**.
 - Teodor, S., Mătreacă, S., 2011, *A way of determining how small river basins of Somes river are susceptible to flash-floods*, Carpathian J Earth Environ Sci, 6(1): 89-98, ISSN 1844-1489X, **Factor de impact: 1.450**.
 - Romanescu, Gh., Jora, I., Stoleriu, C., 2011, *The most important high floods in Vaslui River basin- causes and consequences*, Carpathian J Earth Environ Sci, 6(1): 119-132, ISSN 1844-1489X, **Factor de impact: 1.450**.

Punctaj: 0,08+0,133+0,133+0,2+0,133+0,2+0,2+0,2 = 1,479 puncte

I₁₄ - Citări ale publicațiilor candidatului în articole publicate în reviste indexate BDI și în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu (exclus autocitățile) **0,2/n_a**

- 1-3. Grozavu, A., Kocsis, L. (coord.), 2005, *Dicționar poliglot multimedia de Mediu și Științe ale Pământului*, Edit. Azimuth, Iași, 646 p., ISBN 973-87276-1-8 **CITĂRI IN:**
- Blanchon, D., 2009, *Atlas mondial de l'eau*, Ed. Autrement, Paris, 80 p., ISBN 978-2-7467-1233-1
 - Ielenicz, M., Nedelea, A., 2009, *Dicționar de geomorfologie*, Edit. Universitara București, 405 p., ISBN 978-973-749-727-7.
 - Donisă, I., Boboc, N., Ioniță, I., 2009, *Dicționar geomorfologic cu termeni corespondenți în limbile engleza, franceza și rusa*, Edit. Universitatii „Al. I. Cuza” Iași, 414 p., ISBN 978-973-703-486-1.

- 4-5. Ceobanu C., Grozavu A., 2009, *Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes*, Carpathian J Earth Environ Sci, Vol. 4(2): 25 – 38 **CITĂRI IN:**
- Nedelea, A., Comănescu, L., Zaharia, L., Săftoiu, L., 2014, *Public Opinion on Flood Management (September 2013) in Galați County, Romania*, The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention, 17th Joint Geomorphological Meeting in Liege, Belgium, June 30th - July 3th, 2014, http://www.17th-jgm-liege2014.org/uploads/abstracts/17thJGM_4_P.pdf
 - Mihăilă, D., Tănăsă, I., 2013, *The characteristics of the atmospheric precipitating during the hot season of the year in the Plateau of Suceava*, Present Environ Sustain Dev., 7(2), pp. 87-110, ISSN 1843-5971. <http://www.pesd.ro/articole/nr.7/PESDVOL7NR22013/08TCOTAPDTHSOTYITPOS1710201387110.pdf>
6. Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2012, *Landslide susceptibility assessment in the Brăiești-Sinești sector of Iași Cuesta*, Carpathian J Earth Environ Sci, 7(1):39–46 **CITARE IN:**
- Oişte, A.M., Breabăn, I.G., 2013, *Analysis of relief Iași City and urban environment quality, using GIS techniques*, Lucrări Științifice, Seria Agronomie, 55, Supliment/2012, pp. 243-248, ISSN 1454-7414. <http://ehis.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?sid=7a207c50-212e-4264-b0e8-ca18d69986c5%40sessionmgr4002&vid=2&hid=4211>
7. Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2010 -*GIS applications for landslide susceptibility assessment: A case study in Iași County (Moldavian Plateau, Romania)*. In: Brebbia, C.A. (Ed.), Risk Analysis, VII, 393-404 **CITARE IN:**
- Oişte, A.M., Breabăn, I.G., 2013, *Analysis of relief Iași City and urban environment quality, using GIS techniques*, Lucrări Științifice, Seria Agronomie, 55, Supliment/2012, pp. 243-248, ISSN 1454-7414. <http://ehis.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?sid=7a207c50-212e-4264-b0e8-ca18d69986c5%40sessionmgr4002&vid=2&hid=4211>
- 8-11. Grozavu, A., 2003, *Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic*, Edit. Corson, Iași, 317 p., ISBN 973-8225-15-9 **CITĂRI IN:**
- Căpățînă, V.T., 2010, *Depresiunea Vrancea. Studiu geomorfologic*, Edit. Ex Ponto, Constanța, 315 p., ISBN 978-973-644-986-4
 - Bănică, A., 2010, *Târgu Ocna. Mediul urban și dezvoltarea durabilă*, Ed. Terra Nostra, Iași, 292 p., ISBN 978-973-1888-61-3.
 - Dumitriu, D., 2007, *Sistemul aluviunilor din bazinul râului Trotuș*, Edit. Universității Suceava, 259 p., ISBN 973-973-666-237-9.
 - Minea, I., Vasiliniuc, I., 2005, *Hydrological Risks Induced by Anthropic Activities. Case Study-the Pollution of the Trotus River*, pp. 216-226, in International Conference “Disaster and Pollution Monitoring”, Second edition (CI.MDP.2), Giurma, I., Stătescu, F. (Eds), Ed. Performantica, Iasi, 310 p., ISBN 973-730-124-2.
12. Grozavu, A., Grozavu, F., 2002, *Considerații privind scurgerea lichidă și solidă a râului Trotuș*, Lucr. Sem. Geogr. “Dimitrie Cantemir”, Iași, nr. 21-22, pp. 45-53, ISSN 1222-989X **CITARE IN:**
- Minea, I., Vasiliniuc, I., 2005, *Hydrological Risks Induced by Anthropic Activities. Case Study-the Pollution of the Trotus River*, pp. 216-226, in International Conference “Disaster and Pollution Monitoring”, Second edition (CI.MDP.2), Giurma, I., Stătescu, F. (Eds), Ed. Performantica, Iasi, 310 p., ISBN 973-730-124-2.
13. Brânduș, C., Grozavu, A., 1998, *Les facteurs décisifs dans la manifestation des processus géomorphologiques actuels dans le Plateau de la Moldavie*, An. Univ. din Oradea, VIII-A, pp. 153-156, ISSN 1453-3766, **CITARE IN:**
- Brânduș, C., Cristea, I., Grădinaru, V., 2004, *Factorii specifici și dinamica proceselor de depasare în masa de pe versantul drept al Sucevei – sectorul dintre Pârâul Șcheia și Pârâul Cetății*, Revista de Geomorfologie, 6, pp. 87-93, ISSN 1453-5068.
14. Brânduș, C., Grozavu, A., 2002, *Natural Hazard and Risk in Moldavian Tableland*, Revista de Geomorfologie, București, 3, pp. 15-23, ISSN 1453-5068 **CITARE IN:**
- Brânduș, C., Cristea, A.I., 2013, *Seria Județele României - Județul Suceava*, Edit. Academiei Române, București, 205 p., ISBN 978-973-27-2276-3.
15. Brânduș, C., Chiriță, V., Grozavu, A., Popescu, L., 1996, *Relieful antropoc minier din spațiul montan al județului Suceava*, An. Univ. “Ștefan cel Mare” Suceava, V, pp. 67-73, ISSN 1221-6801 **CITARE IN:**
- Brânduș, C., Cristea, A.I., 2013, *Seria Județele României - Județul Suceava*, Edit. Academiei Române, București, 205 p., ISBN 978-973-27-2276-3.
16. Stângă, I.C., Grozavu, A., 2012, *Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania)*, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 12(6), pp. 1987-2001, ISSN 1561-8633 **CITARE IN:**
- Stângă, I.C., 2012, *Bazinul Tutovei. Riscurile naturale și vulnerabilitatea teritoriului*, Edit. Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, 290 p., ISBN 978-973-703-752-7.
17. Iosep, I., Grozavu, A., 2003, *Cartografie. Îndrumar de activități asistate pentru învățământ la distanță*, Edit. Universității Suceava, 66 p., ISBN 973-8293-92-8 **CITARE IN:**
- Băican, V., 2003, *Cartografie. Lucrări practice*, Edit. Universității „Al. I. Cuza” Iași

18-21. Brânduș, C., Grozavu, A., Efros, V., Chiriță, V., 1998, *Dicționar de termeni fizico-geografici*, Edit. Chemarea, Iași, 438 p., ISBN 973-9237-49-5 **CITĂRI IN:**

- Ielenicz, M., Nedelea, A., 2009, *Dicționar de geomorfologie*, Edit. Universitara București, 405 p., ISBN 978-973-749-727-7.

- Donisă, I., Boboc, N., Ioniță, I., 2009, *Dicționar geomorfologic cu termeni corespondenti in limbile engleza, franceza si rusa*, Edit. Universitatii „Al. I. Cuza” Iași, 414 p., ISBN 978-973-703-486-1.

- Efros, V., 2002, *Dictionar de geografie economica si umana*, Edit. Universității Suceava, 231 p., ISBN 973-8293-47-2.

- Lupașcu, Gh., Parichi, M., Florea, N., 1998, *Dictionar de știința și ecologia solului*, Edit. Universitatii „Al. I. Cuza” Iasi, 394 p., ISBN 973-9312-36-5.

Punctaj: 2,17 puncte

I₁₆ - Membru în comitetul științific al unei reviste indexată BDI

1. *Dynamiques environnementales*, Bordeaux

2. “Scientific Annals of Alexandru Ioan Cuza University of Iasi – Geography series”

3. “Papers of the Dimitrie Cantemir Geographical Seminar”

Punctaj: 0,25 +0,25+0,25 = 0,75 puncte

Punctaj total criteriu: 1,479+2,17+0,75 = 4,399 puncte (standard minim: 2,5 puncte)

De la data ultimei promovări: 4,099 puncte (standard minim: 1 punct)

CRITERIUL 6 (I₁₇- I₁₈)

I₁₇ – Director / Coordonator / Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/ program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare:
> 100.000 lei (sau echivalent);
50.000 – 100.000.

1. *Environment and Earth Sciences Multilanguage Multimedia Dictionary*, proiect LEONARDO da VINCI, nr. RO/02/C/F/RF-84251 (2002-2005), valoare 510.000 Euro

Punctaj: 6 puncte

I₁₈ - Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic) /program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare:
> 100.000 lei (sau echivalent);
50.000 – 100.000.

1. *European Curriculum of Methodological Training of Trainers in the Field of Environmental Education*, proiect LEONARDO da VINCI, nr. RO/05/B/PP175010 (2006-2008), director de proiect conf. dr. Naela Costică, Facultatea de Biologie, Univ. Al. I. Cuza, Iași, valoare 40.000 Euro

Punctaj: 3 puncte

2. *Romania-Resources Management and Local Development Network*, proiect SOCRATES/ERASMUS, nr 31579-IC-3-1999-1-GR-ERASMUS-CDA-4 (2000-2002), director de proiect prof. dr. George Balafoutas, Univ. Aristotelis, Thessaloniki, Grecia.

Punctaj: 3 puncte

Punctaj total criteriu: 6+3+3 = 12 puncte (standard minim: 4 puncte)

De la data ultimei promovări: 9 puncte (standard minim: 0 puncte)

CRITERIUL 7 (I₁₉- I₂₀)

I₁₉ – Director / Coordonator / Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/ program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare:

> 100.000 lei (sau echivalent);

50.000 – 100.000.

1. *Analiza și prognoza proceselor de degradare a terenurilor din bazinele subcarpatice ale Trotușului, Oituzului, Cașinului și Șușiței în vederea planingului teritorial și dezvoltării durabile*, contract CNCSIS, nr. 35252/2001 (2001-2003), cod CNCSIS 943, valoare 150.000.000 lei.

Punctaj: 3 puncte

I₂₀ - Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare:

> 100.000 lei (sau echivalent);

50.000 – 100.000.

1. *Proiectarea și implementarea fondului național de date digitale al îmbunătățirilor funciare (FNDDIF). Studiu de fundamentare și proiectare pilot pentru zona județului Iași*, contract CEEX, nr 76/2006, director de proiect din partea UAIC lector dr. Mihai Ciprian Mărgărint, valoare contract UAIC 70.000 RON, (2006-2008)

Punctaj: 2 puncte

2. *Riscuri naturale și antropice în bazinul hidrografic al râului Moldova*, contract CNCSIS, director de proiect prof. dr. Constantin Rusu, UAIC (2004-2006);

Punctaj: 2 puncte

3. *Cercetări privind influența factorilor fizico-geografici asupra stării de degradare a terenurilor din județul Iași*, contract CNCSIS, director de proiect prof. dr. Gheorghe Lupașcu, UAIC (2002-2004)

Punctaj: 2 puncte

4. *Utilizarea mijloacelor digitale în cartografia tematică. Aplicații asupra potențialului teritoriilor administrative din județul Iași necesare pentru fundamentarea fizică și uman geografică a proiectelor de dezvoltare durabilă*, contract CNCSIS, director de proiect lector Mărgărint Mihai-Ciprian, UAIC, valoare contract 40.000.000 lei (2001-2003);

Punctaj: 1 punct

5. *Cercetări privind continuitățile și discontinuitățile spațio-temporale în ariile de contact a regiunilor montane, subcarpatice, de podiș, piemontane și de câmpie, dintre văile Moldova și Putna*, contract CNCSIS, director de proiect prof. dr. Gheorghe Lupașcu, UAIC (2001-2003);

Punctaj: 2 puncte

6. *Evaluarea și prognoza disfuncțiilor peisajului geografic al Bucovinei în vederea planificării și gestionării resurselor naturale pe termen mediu și lung*, contract CNCSIS, director de proiect prof. dr. Maria Rădoane, Univ. Stefan cel Mare Suceava (1998-2000).

Punctaj: 2 puncte

Punctaj total criteriu: 3+2+2+2+1+2+2 = 14 puncte (standard minim: 10 puncte)

De la data ultimei promovări: 6 puncte (standard minim: 0 puncte)

CRITERIUL 8 (I₂₁)

I₂₁ - Derularea activității științifice în echipe de cercetare cu antrenarea studenților/masteranzilor/doctoranzilor/tinerelor cadre didactice (cercetători), dovedită prin:

a) publicații comune: lucrări ISI/lucrări BDI/carte/capitole de carte/atlase/hărți publicate/cursuri sub egida unor edituri internaționale sau recunoscute în domeniu;

b) granturi/contracte/proiecte/programe de cercetare

- **1 proiect internațional:** *Environment and Earth Sciences Multilanguage Multimedia Dictionary*, proiect LEONARDO da VINCI, nr. RO/02/C/F/RF-84251, [doctorand Kocsis, L.Ș.](#)

Punctaj: 5 puncte

- **1 capitol carte, editura Springer:** Grozavu, A., [Pleșcan, S.](#), Patriche, C.V., Mărgărint, M.C., Roșca, B., 2013, *Landslide susceptibility assessment: GIS application to a complex mountainous environment*, J. Kozak et al. (eds.), The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability, Environmental Science and Engineering, pp. 31-44, Edit. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, DOI: 10.1007/978-3-642-12725-0_4, http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-12725-0_4#page-1.

Punctaj: 1 punct

- **1 articol ISI:** Grozavu, A., [Pleșcan, S.](#), Mărgărint M.C., 2013, *Indicators for the assessment of exposure to geomorphologic and hydrologic processes*, Environmental Engineering Management Journal, 12(11), pp. 2203-2210, Factor de impact: 1.117, <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol12/vol12no11.htm>

Punctaj: 3 puncte

- **8 articole BDI** (vezi Criteriul 3, indicatorul I₅, punctele 2-9)

Punctaj: 8 puncte

Punctaj total criteriu: 5+1+3+8 = 17 puncte (standard minim: **8 puncte**)

De la data ultimei promovări: 16 puncte (standard minim: 2 puncte)

PUNCTAJ TOTAL CRITERIILE 1-8 = 112,001 puncte (standard minim: **61,5 puncte**)

29.07.2014

Conf. dr. Adrian GROZAVU