

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI
DEPARTAMENTUL: HIDROAMELIOARAȚII ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

GRILA DE EVALUARE

Numele și prenumele cadrului didactic	BIALI GABRIELA
Funcția didactică	Profesor univ. habil. dr.ing

Criteriul de evaluare	Indicatori de performanță (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Criteriilor de evaluare ale performanțelor cadrelor didactice)	Punctaj
1. Activitate didactică (minimum: • 30 puncte prof.; • 15 puncte conf.; • 10 puncte ș.l.; • 5 puncte as.)	1.1. Predare discipline/ cursuri noi în planul de învățământ, pe direcții neelaborate anterior (se punctează nr. de discipline noi)	-
	1.2. Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning) Realizări: 1.2.1. Biali Gabriela <i>Managementul Mediului. Concepte și principii</i> . Editura Performantica, Iași. ISBN 978-606-685-644-7, 240 pag., Iași, 2019. $30 \times (n_p / 100) / n_a = 30 \times (240/100) / 1 = 72$	72
	1.3. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte	
	1.4. Elaborare manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar	
	1.5. Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.)	
Total punctaj Criteriu 1		72
2. Cercetarea științifică (minimum: • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.; • 60 puncte ș.l.; • 30 puncte as.)	2.1. Elaborare cărți/ monografii/ tratate 2.2. Articole publicate în reviste de specialitate Realizări: a. reviste cotate ISI 2.2.1. Gabriela Biali , Esmeralda Chiorescu, Maria Cătălina Pastia, Denis Țopa, Iuliana Motrescu, Irina Gabriela Cara, 2024, <i>Research on the use of sludge from the Pitești wastewater treatment plant as fertilizer</i> . Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. XIII, Print ISSN 2285-6064, 30-38. http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024 $(30+40 \cdot Fi)/n_a = (30+40 \cdot 0,4)/6 = 7,66$ 2.2.2. Paula Cojocaru, Gabriela Biali , 2023, <i>Management of manure</i> , Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. XII, pp. 118-123, ISSN 2285-6072. http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2023 . $(30+40 \cdot Fi)/n_a = (30+40 \cdot 0,4)/2 = 23,00$ 2.2.3. Gabriela Biali , Paula Cojocaru (2022), <i>GIS hydrological modeling in an agricultural river basin with high potential for water erosion</i> , Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. XI, pp. 406-413, ISSN 2285-6064. $(30+40 \cdot Fi)/n_a = (30+40 \cdot 0,4)/2 = 23,00$ http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2022 2.2.4. Paula Cojocaru, Gabriela Biali , (2022), <i>Toxicity of copper on the Sinapis alba and Triticum aestivum plants</i> , Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. XI, pp. 69-75, ISSN 2285-6064. $(30+40 \cdot Fi)/n_a = (30+40 \cdot 0,4)/2 = 23,00$ http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2022 2.2.5. Biali Gabriela , Cojocaru Paula, Schneider Petra (2021), <i>GIS-based water erosion modelling: the case of high slope water catchment area, Romania</i> . Environmental Engineering and Management Journal. April 2021, Vol. 20, No. 4, 613-624, ISSN: 1583-9596. http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol20/no4/13_301_Biali_20.pdf $(30+40 \cdot Fi)/n_a = (30+40 \cdot 1,1)/3 = 24,66$ 2.2.6. Cojocaru Paula, Biali Gabriela , Stătescu FI. (2021), <i>Contributions on the centralized collection on manure</i> . Environmental Engineering and Management Journal. Vol.20, No. 3, 371-375, ISSN: 1582-9596. http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol20/no3/5_288_Cojocaru_20.pdf $(30+40 \cdot Fi)/n_a = (30+40 \cdot 1,1)/3 = 24,66$	319.98

- 2.2.7. **Biali Gabriela**, Cojocaru Paula (2021), *The influence of GIS technology in reclamation solutions for sloping land affected by erosion*. Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. IX, 2020, pp. 161-168. Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064. [http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2021\(30+40-Fi\)/na=\(30+40-0,4\)/2=23,00](http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2021(30+40-Fi)/na=(30+40-0,4)/2=23,00)
- 2.2.8. **Biali Gabriela**, Cojocaru Paula, (2021), *GIS technology used to study floods on a river section*. 21th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021. Section Cartography and GIS, Vol. 11, Issue 2.1, pp. 701 – 708. <https://doi.org/10.5593/sgem2021/2.1/s11.84>, (ISI proceedings). Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. ISBN 978-619-7408-82-9, ISSN 1314-2704. <http://www.sgem.org>.
(30+40-Fi)/na = (30)/2 = 15,00
- 2.2.9. Paula Cojocaru, **Gabriela Biali**, 2020, *Effects of soil pollution with heavy metals on plant seeds of Brassica Napus, Pisum sativum and Secale Cereale*, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. IX, pp. 59-64, ISSN 2285-6064, 2020.
(30+40-Fi)/na = (30+40-0,4)/2 = 23,00
- 2.2.10. **Gabriela Biali**, Paula Cojocaru, 2020, *Comparison of simulation models of water erosion using GIS*, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. IX, pp. 161-168, ISSN 2285-6064, 2020.
(30+40-Fi)/na = (30+40-0,4)/2 = 23,00
- b. reviste incluse în BDI (INSPEC, ZMATH, SCOPUS etc.)**
- 2.2.11. **Biali Gabriela**, Cojocaru Paula, (2021), *Study on crop suitability and agricultural land evaluation using the GIS technology*. 21th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021. Section Cartography and GIS, Vol. 11, Issue 2.1, pp. 771 – 780. <https://doi.org/10.5593/sgem2021/2.1/s11.92>, (ISI proceedings). Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. ISBN 978-619-7408-82-9, ISSN 1314-2704. <http://www.sgem.org>.
(30)/na = (30)/2 = 15,00
- 2.2.12. **Biali Gabriela**, Cojocaru Paula, Schneider Petra, 2019, *Research concerning the improvement of the characteristics of soils affected by landslide*. 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. Section Soils, Vol. 19, Issue 3.2, pp. 341 – 348. <https://doi.org/10.5593/sgem2019/3.2>, (ISI proceedings). Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. ISBN 978-619-7408-82-9, ISSN 1314-2704. <http://www.sgem.org>
(30)/na = (30)/3 = 10,00
- 2.2.13. Cojocaru Paula, Stătescu Fl. **Biali Gabriela**, 2019, *Toxicity of soil pollution with petroleum on plant seeds*. 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. Section Soils, Vol. 19, Issue 3.2, pp. 375 – 382. <https://doi.org/10.5593/sgem2019/3.2>, (ISI proceedings). Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. ISBN 978-619-7408-82-9, ISSN 1314-2704. <http://www.sgem.org>.
(30)/na = (30)/3 = 10,00
- 2.2.14. **Biali Gabriela**, Schneider Petra (2019) – *Study on the Non-Compliant Landfill from Bârlad in Vaslui County*. Ovidius University Annals of Constanta - Series Civil Engineering, Volume 21, Issue 1, Pages 17–24, ISSN (Online) 2392-6139, DOI: <https://doi.org/10.2478/ouacsce-2019-0002>.
(30)/na = (30)/2 = 15,00
- 2.2.15. **Biali Gabriela**, Boboc V. (2019) – *GIS project on the influence of morphometric factors on soil erosion in a hydrographic basin*. Proceedings of the International Scientific Congress “Life sciences, a challenge for the future”, pp. 22 – 27. Editura Filodiritto, Italia, ISBN 978-88-85813-63-2.
(30)/na = (30)/2 = 15,00
- 2.2.16. Boboc V., **Biali Gabriela** (2019) – *Aspects regarding the clogging of the accumulation lakes due to the erosion processes on the surface of the reception basin*. Proceedings of the International Scientific Congress “Life sciences, a challenge for the future”, pp. 28 – 32. Editura Filodiritto, Italia, ISBN 978-88-85813-63-2.
(30)/na = (30)/2 = 15,00
- c. reviste neincluse în BDI**
- 2.2.17. **Biali Gabriela** (2022) – *Stability Modeling of waste deposits*. Bulletin of the Polytechnic Institute of Iași, Secția Hidrotehnică. Volume 66 (70), Number 4 /2023, pp.42-47, Editura Politehniun, ISSN 1224-3892, e-ISSN 2601 – 2359. <https://hgim.tuiasi.ro/cercetare/buletinul-institutului-politehnic-din-iasi-sectia-hidrotehnica/>
15/1 = 15
- 2.2.14. **Biali Gabriela, Cojocaru Paula** (2021) – *Comparative analysis of the methods for determining effluent alluvial in the catchment area*. Bulletin of the Polytechnic Institute of Iași, Secția Hidrotehnică. Volume 66 (70), Number 3-4 /2021, pp.43-58, Editura Politehniun, ISSN 1224-3892, e-ISSN 2601 – 2359. <https://hgim.tuiasi.ro/cercetare/buletinul-institutului-politehnic-din-iasi-sectia-hidrotehnica/>
(15)/na = (15)/2 = 7,50

	2.2.17. Biali Gabriela , Neculau Claudia Iulia (2019) – Mixed biomechanical and biochemical models used for landfill settlement analysis. Bulletin of the Polytechnic Institute of Iași, Secția Hidrotehnică. Volume 65 (69), Number 3-4 /2019, pp.43-58, Editura Politehnicum, ISSN 1224-3892, e-ISSN 2601 – 2359. https://hgim.tuiasi.ro/cercetare/buletinul-institutului-politehnic-din-iasi-sectia-hidrotehnica/ $(15)/n_a = (15)/2 = 7,50$	
	2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egide științifice recunoscute, lucrări comunicate Realizări: 2.3.1. International Symposium XXVII th Edition „ Geographic Information Systems ” Universitatea ”Babeș-Bolyai” , Cluj-Napoca Geographia Napocensis Conference, în perioada 3-6 octombrie 2019 Lucrarea prezentată în plen: <i>Studies and analysis of land degradation by water erosion and associated processes using GIS techniques</i> http://giscluj.conference.ubbcluj.ro/ http://geographianapocensis.conference.ubbcluj.ro/ $(15)/n_a = (15)/1 = 15,0$	15
	2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor	
	2.5. Brevete acordate, produse omologate	
	2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție	
	2.7. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	
	2.8. Creații de arhitectură, urbanism, restaurări, design și arte plastice efectuate prin Universitate	
	2.9. Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI) Realizări: Conform Web of Science la data de 15.10.2024 pentru autor Biali G. au rezultat 54 de citari (fără autocitari). Punctaj conform FIȘA DE VERIFICARE a îndeplinirii standardelor minime naționale de prezentare la concurs pentru postul de profesor universitar	192.32
	2.10. Finalizare teză de doctorat Realizări: Finalizare teză de abilitare 10,0	10
	2.11. Elaborare standarde	
Total punctaj Criteriu 2		537.30
3. Recunoașterea națională și internațională (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.; • 5 puncte ș. I.)	3.1. Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de prestigiu	
	3.2. Membru în academii (Academia Română, Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silvicultură, Academia Oamenilor de Știință etc.)	
	3.3. Doctor Honoris Causa	
	3.4. Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.) Realizări: 3.4.1. Membru fondator în Asociația Absolvenților de Hidrotehnică 3.4.2. Membru fondator în Asociația Geomorfologilor din România 3.4.3. Membru în Asociația Utilizatorilor de GIS din România 3.4.4. Membru în Corpul Experților Tehnici din România C E T – R 3.4.5. Asociația Română de Mediu 1998 $5*5=25$	25
	3.5. Membru în comisii de doctorat Realizări: 3.5.1. Teză de doctorat: „Evaluarea secetei hidrologice în bazinul hidrografic al lacului Nuntași-Tuzla, județul Constanța”elaborată de domnul ing. Dobrică Gabriel Conducător științific, Prof. habil. dr. ing. Carmen Elena Maftei , Univ. Ovidius Constanta, martie 2023. 3.5.2. Teză de doctorat „Modele de analiză spațială pentru cartografierea digitală a arealelor vulnerabile la viituri rapide în cadrul bazinelor torențiale. Studii de caz în grupa montană Oaș-Gutâi-Țibleș”, elaborată de doctorand Kocsis István, prof.univ.dr. Ioan-Aurel IRIMUȘ. Univ. UBB, Cluj Napoca, Septembrie 2023. 3.5.3. Comisie de îndrumare: Raport de cercetare 1: Utilizarea de echipamente de achiziție a datelor pentru măsurarea cantitativa a precipitațiilor și umidității în sol și pregătirea modelării Drd. ing. Nicușor Buzgaru, Îndrumător doctorat: Prof. Carmen Maftei Univ. Ovidius Constanta, 2022. 1 pct 3.5.4. Comisie de îndrumare: Raport Cercetare 2 - State of Art sisteme de avertizare la precipitații în Romania. Drd. ing. Nicușor Buzgaru, Îndrumător doctorat: Prof. Carmen Maftei Univ. Ovidius Constanta, 2022.	12
	3.6. Membru în colective de redacție ale revistelor Realizări: 3.6.1. Editor la <i>Buletinul Institutului Politehnic</i> din Iași, Secția: Hidrotehnică, publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași $5*5 = 25$ 3.6.2. Membru din Editorial Board al revistei indexate ISI " <i>Geographica Tehnica</i> ", Cluj University Press http://technicalgeography.org/index.php/editorial-board $20*5=125$ 3.6.3. Membru în colectivul de redacție pentru revista " <i>Geographia Napocensis</i> " Academia Romana - Filiala Cluj $10 * 5 = 50$. 3.6.4. Membru în colectivul de redacție pentru revista " <i>Analele Științifice</i> ale Univ. "A.I.Cuza" Iași, ISSN 1223-5334. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo $10*5=50$ 3.6.5. Membru în colectivul de redacție pentru revista <i>Jurnalul Est-European</i> de SIG. UAIC Iasi $10 * 5 = 50$	300

	3.7. Membru în comitete științifice naționale/ internaționale/ de program (la congrese, conferințe etc.) Realizări: 3.7.1. Simpozionul Internațional “ Sisteme Informaționale Geografice - SIG”: edițiile 2019, 2021, 2022, 2023, 2024.	25
	3.8. Membru în echipe de expertizare / evaluare a cercetării științifice (proiecte CNCS, PNCDI II, FP7, Phare; centre de cercetare etc.)	
	3.9. Membru în echipe de expertizare (evaluare) a procesului educațional (ARACIS, EUA etc.)	
	3.10. Membru în consilii naționale de specialitate	
	3.11. Organizator de manifestări științifice naționale / internaționale / sesiuni invitate Realizări: 3.11.1. Membru în comitetul de organizare: Simpoziioanele Internaționale “ Sisteme Informaționale Geografice - SIG” edițiile 2019, 2021, 2022, 2023, 2024.	25
	3.12. Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.)	
	3.13. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare Realizări: 3.13.1. Carmen Maței_prof_UT Brasov_ Facultatea de Constructii si Instalatii, febr.2019 3.13.2. Nedeff Florin Marian_conf_ Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, ianuarie 2021. 3.13.3. Dana Chitimus_conf_ Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, ianuarie 2021. 3.13.4. Adrian Ursu_conf_UAIC Iasi_ 25 ian.2021 3.13.5. Alina Barbulescu_prof_UT Brasov_29 ian.2021 3.13.6. Maria-Cătălina Pastia_șef lucrări_TUIASI_ 30 IAN. 2024	30
Total punctaj Criteriu 3		417
4. Activitatea cu studenții (minimum: • 50 puncte prof.; • 35 puncte conf.; • 25 puncte s.l.; • 15 puncte as.)	4.1. Conducere cercuri științifice studențești Realizări: 4.1.1. 10 cercuri *3 = 30	30
	4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională)	
	4.3. Conducere lucrări de absolvire²⁾, licență (diplomă), disertație, doctorat ((inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare) Realizări: 4.3.1. Conducere lucrări de absolvire ²⁾ , licență (diplomă) 20*3 = 60 4.3.2. Conducere lucrări de absolvire ²⁾ , disertație 33*5 = 165	225
	4.4. Îndrumare ani de studii Realizări: 4.4.1. Anul IV IMA 5*5 = 25	25
	4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee Realizări: 4.5.1 prezentarea ofertei educaționale a universității în licee 2019, 2021,2022 5*3 = 15	15
	4.6. Activități cu studenți ERASMUS	
Total punctaj Criteriu 4		295
5. Activitatea în comunitatea academică (minimum: • 75 puncte prof.; • 50 puncte conf.; • 25 puncte s.l.; • 15 puncte as.)	5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc. Realizări:	
	5.2. Activitate în comisii Realizări: 5.2.1. Președinte subcomisie CEAC (Comisie pentru Evaluare și Asigurarea Calității), Facultatea HGIM, 2019-2024 5*5 = 25 5.2.2. Membru în Consiliul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, 2019, 2023 5*2 = 10 5.2.3. Membru în comisii Finalizare studii 3*(4*5)=3*20=60	95
	5.3. Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă Realizări: 5.3.1. Coordonator program de studii de Masterat la specializarea Ingineria si Managementul Factorilor de Mediu (IMFM) . 5.3.2. Membru in programul de studii de Licență la specializarea Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală (IFDR) 5.3.3. Membru in programul de studii de Licență la specializarea Ingineria Mediului în Agricultură (IMA)	200
Total punctaj Criteriu 5		295
Total punctaj Criterii 1-5		1556.3

14.10.2024

Prof.habil.dr.ing. Biali Gabriela



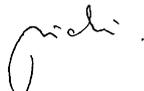
**RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII
1.10.2019 – 30.09.2024**

Numele și prenumele: BIALI GABRIELA

Funcția didactic : Profesor

Facultatea de Hidrotehnic , Geodezie și Ingineria Mediului,

Departamentul de Hidroameliorații și Protecția Mediului

Criteriul de evaluare	Indicatori de performanță (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Criteriilor de evaluare ale performanțelor cadrelor didactice)	Punctaj
1. Activitate didactică (minimum: • 30 puncte prof.;	1.1. Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning) Realizări: 1 1.1.1. Biali Gabriela <i>Managementul Mediului. Concepte și principii</i> . Editura Performantica, la i. ISBN 978-606-685-644-7, 240 pag., la i, 2019.	
Total punctaj Criteriu 1		72
2. Cercetarea științifică (minimum: • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.; • 60 puncte s.l.; • 30 puncte as.)	2.2. Articole publicate în reviste de specialitate Realizări: a. reviste cotate ISI: 10 b. reviste incluse în BDI (INSPEC, ZMATH, SCOPUS etc.): 6 c. reviste neincluse în BDI: 3	
	2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egida științifice recunoscute, lucrări comunicate Realizări: 1 2.3.1. International Symposium XXVII nd Edition „ Geographic Information Systems ” Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca Geographia Napocensis Conference, în perioada 3-6 octombrie 2019	
	2.9. Citiri în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI) Realizări: Conform Web of Science la data de 15.10.2024 pentru autor Biali G. au rezultat 54 de citiri (fără autocitari). Punctaj conform FI A DE VERIFICAREA îndeplinirii standardelor minimale naționale de prezentare la concurs pentru postul de profesor universitar	
	2.10. Finalizare teză de doctorat Realizări: Finalizare teză de abilitare	
Total punctaj Criteriu 2		537.30
3. Recunoașterea națională și internațională (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.; • 5 puncte s.l.)	3.4. Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.) Realizări: 5	
	3.5. Membru în comisii de doctorat Realizări: 4	
	3.6. Membru în colective de redacție ale revistelor Realizări: 5	
	3.7. Membru în comitete științifice naționale/ internaționale/ de program (la congrese, conferințe etc.) Realizări: 5 3.7.1. Simpozionul Internațional “Sisteme Informaționale Geografice - SIG”: edițiile 2019, 2021, 2022, 2023, 2024.	
	3.11. Organizator de manifestări științifice naționale / internaționale / sesiuni invitate Realizări: 5 3.11.1. Membru în comitetul de organizare: Simpozioanele Internaționale “Sisteme Informaționale Geografice - SIG” edițiile 2019, 2021, 2022, 2023, 2024.	
	3.12. Referenț științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.)	
	3.13. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare Realizări: 6	
Total punctaj Criteriu 3		417
		

4. Activitatea cu studenții (minimum: • 50 puncte prof.; • 35 puncte conf.; • 25 puncte s.l.; • 15 puncte as.)	4.1. Conducere cercuri științifice studențești Realizări: 10	
	4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele naționale și internaționale)	
	4.3. Conducere lucrări de absolvire²⁾, licență (diplomă), disertație, doctorat ((inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare) Realizări: 53	
	4.4. Îndrumare ani de studii Realizări: 5	
	4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee Realizări: 3 4.5.1 prezentarea ofertei educaționale a universității în licee 2019, 2021,2022	
Total punctaj Criteriu 4		295
5. Activitatea în comunitatea academică (minimum: • 75 puncte prof.; • 50 puncte conf.; • 25 puncte s.l.; • 15 puncte as.)	5.2. Activitate în comisii Realizări: 27	
	5.3. Coordonare programe de studii de licență / masterat/ postuniversitare de formare continuă Realizări: 3	
Total punctaj Criteriu 5		295
Total punctaj Criterii 1-5		1556.3

14.10.2024

Prof.habil.dr.ing. Biali Gabriela



FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de
profesor universitar

Candidat: **BIALI GABRIELA** / Data nașterii: **20.02.1971** Funcția actuală: **Profesor**, Data numirii în funcția actuală: **01.10.2016**

Instituția: **UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**

1. Studiile universitare de licență

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u / programul de studii (specializarea)	Titlul acordat	Media de școlaritate (min.8.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)
1.	Universitatea Tehnică "Ghe. Asachi" din Iași Facultatea de Hidrotehnică – 1995	Construcții / Îmbunătățiri Funciare	Inginer licențiat	9,07	9,83

2. Studiile universitare de master

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u / programul de studii (specializarea)	Media de școlaritate (min.9.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)
1.	Universitatea Tehnică "Ghe. Asachi" din Iași Facultatea de Hidrotehnică – 1996	Construcții /Gestiunea perimetrelor irigate	9,83	10,00

3. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat / Conducătorul de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași / Prof.dr.ing. Popovici Nicolae Craciun	Inginerie Civilă	oct.1996 – mai 2003	Doctor Inginer

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	Inginerie Civilă	1995 – 1999	Preparator univ.
2.			1999 – 2002	Asistent univ.
3.			2002 – 2007	Șef lucrări univ.
4.			2007 – 2016	Conferențiar univ.
5.			2016 - prezent	Profesor univ.

14.10.2024

Prof.habil.dr.ing. **Gabriela BIALI**



Tabelul 1. Standardul minimal al universității SMU.PROF.1 – Activitatea didactică

Standardul minimal al universității SMU.PROF.1 – Activitatea didactică	Indicatori de performanță		Realizări (se trec cifrele de ordine ale realizărilor cuprinse în lista de lucrări, iar, după caz, celelalte realizări se nominalizează explicit)	Punctaj	Număr impus de realizări	Număr de realizări ale candidaților	Număr puncte	
Valoarea contribuțiilor la dezvoltarea activităților didactice/profesionale, cu referire distinctă la realizările după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional prin cărți publicate în edituri recunoscute, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale, metode de lucru avansate aplicate etc. - după caz.	Ca	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate		8	-			
		Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate		6	-			
		Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)		5	1	7	222.77	
		Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS		3	-			
	I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)			4	1	3	
	D	Sisteme de laborator funcționale (numai pentru disciplinele prevăzute cu lucrări de laborator)	Amenajare lucrare nouă de laborator cu instalație experimentală		2	2	10	
			Amenajare/ concepere lucrare nouă de laborator/ proiect/ simulare pe calculator/ studiu de caz		1.5			
			Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 700 Euro		1	-		
	W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	Suport de studiu/ autoinstruire pe Web pentru seminar, laborator, proiect (integral pentru o disciplină)		1	1	1	
			Suport de prezentare/ instruire text/ video/ audio/ ppt a disciplinei		1		10	
Total puncte SMU.PROF.1 (min. 24)								

Punctajul se calculează conf. Anexei 3.

Alte condiții:

- deține diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului sau într-o ramură înrudită;
- deține Atestat de abilitare.

Pentru candidații care vin din afara Universității:

- media examenului de finalizare a studiilor universitare de licență și de masterat: minim 9,00 *pentru cei care vin din afara Universității;*
- media generală de școlaritate: la licență minim 8,00, la masterat minim 9,00. *pentru cei care vin din afara Universității.*

14.10.2024

Prof.habil.dr.ing. **Gabriela BIALI**



UNIVERSITATEA TEHNIC "GHEORGHE ASACHI" DIN IA I
FACULTATEA DE HIDROTEHNIC , GEODEZIE I INGINERIA MEDIULUI
DEPARTAMENTUL DE HIDROAMELIORA II I PROTEC IA MEDIULUI

FI A DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor minimale na ionale de prezentare la concurs pentru postul de profesor universitar

Candidat: **BIALI GABRIELA**

Data na terii: 20.02.1971

Data susținerii tezei de doctorat: 9 mai 2003

Func ia actual : Profesor

Data numirii în func ia actual : 1.10.2016

Data susținerii tezei de Abilitare: 26 ianuarie 2024

Ordin privind acordarea atestatului de abilitare nr. 5493 / 09.07.2024

Institu ia: Universitatea Tehnic "Gheorghe Asachi" din Ia i

Se preia tabelul i defini iile corespunz toare domeniului tiin ific aferent, conform Anexei PO.DID.12_A1.3.

(Modul de îndeplinire a standardelor minimale na ionale va fi prezentat în mod explicit i va trebui înso it de dovezi)

Data: 14.10.2024

Candidat: Biali Gabriela



Activitatea didactică și profesională (A1)

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile / Activități	Indicatori / Punctaj
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cursuri universitare și capitole în cursuri de specialitate	1.1.1 Cursuri universitare / capitole ca autor; pentru Profesor minim 2	1.1.1.1 internaționale	Nr. Pagini/(2*nr. autori)
				1.1.1.2 naționale	Nr. Pagini/(5*nr. autori)
			1.1.2 Cursuri universitare / capitole de curs ca editor/ coordonator	1.1.2.1 internaționale	Nr. Pagini/(3*nr. autori)
				1.1.2.2 naționale	Nr. Pagini/(7*nr. autori)
		1.2 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale(POS, Socrates, Leonard,sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activități pentru Profesor)		10

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile / Activități	Îndeplinirea criteriului Da / Nu
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cursuri universitare și capitole în cursuri de specialitate	1.1.1 Cursuri universitare / capitole ca autor; pentru Profesor minim 2	8 Cursuri universitare (5 prim autor)	Da
				1.1.2 Cursuri universitare / capitole de curs ca editor/ coordonator	
		1.2 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale(POS, Socrates, Leonard,sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activități pentru Profesor)		10

1.1. C r i, cursuri universitare i capitole în c r i de specialitate

Nr. crt.	1.1.1. C r i, cursuri universitare naționale	Nr. pagini	Nr. autori	Punctaj
1.	Florin Mihai (Coord), Oana Modoi, Anca Gheorghica, Petra Schneider, Ana Schiopu, Adrian Andrei, Marius Roman, Miruna Cervenciuc, Gabriela Biali , Mihael Eva, Andreea Damian, Vasile Pelin, Gabriela Bodeanu, Ionel Muntele (2020), <i>Rolul economiei circulare în îmbun t țirea calității vieții în România</i> , Capitol carte in: Calitatea vieții și reziliența sistemelor geografice, pp. 63-103. Publisher: Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, ISBN: 978-606-714-606-6 https://www.researchgate.net/publication/346563702_Calitatea_vietii_si_rezilienta_sistemelor_geografice	41	14	0.58
2.	Biali Gabriela , <i>Managementul Mediului. Concepte i principii</i> . Editura Performantica, Iași. ISBN 978-606-685-644-7, 217 pag., Iași, 2019.	217	1	43.4
3.	Biali Gabriela , <i>Ini iere în GIS: Sisteme Informa ionale Geografice</i> . Editura Performantica, ISBN 978-606-685-096-4, 237 pag., Iași, 2013.	237	1	47.4
4.	Biali Gabriela , Popovici N., <i>Amenajarea formațiunilor torențiale. Curs</i> . Editura Performantica, Iași, ISBN 978-973-730-403-2, ISBN: 978-973-038-6, 303 pag., Iași, 2008.	303	2	30.3
5.	Biali Gabriela , Popovici N., <i>Amenaj ri pentru protec ia si conservarea solului. Curs</i> . Editura Performantica, ISBN 973-730-038-6, 358 pag., Iași, 2006.	358	2	35.8
6.	Biali Gabriela , Popovici N., <i>Tehnici GIS în monitoringul degrad rii erozionale</i> . Editura "Gh. Asachi" Iași, ISBN 973-621-043-X, 253 pag., 2003.	253	2	25.3
7.	Popovici N., Prioteasa C., Biali Gabriela , <i>Stabilizarea i valorificarea terenurilor agricole alunec toare</i> . Editura "Gh. Asachi" Iași, ISBN 973-621-020-0, 196 pag., Iași, 2003.	196	3	13.06
8.	Popovici N., Biali Gabriela , <i>Sisteme Geoinforma ionale. Principii generale i aplica ii</i> . Editura "Gh. Asachi" Iași, ISBN 973-8050-43-X, 275 pag., 2000.	275	2	27.5
Total 1.1.				223.35

1.2. Coordonare de programe de studii, organizare i coordonare programe de formare continu i proiecte educa ionale (POS, Socrates, Leonardo,sa)

Nr. crt.	1.3. Coordonare de programe de studii	Anul	Punctaj
1	Coordonator program de studii de Masterat la specializarea <i>Ingineria si Managementul Factorilor de Mediu (IMFM)</i> , (evaluare periodică) Facultatea de Hidrotehnica Geodezie si Ingineria Mediului	2019 - 2021	10
2.	Coordonator program de studii de Masterat la specializarea <i>Ingineria si Managementul Factorilor de Mediu (IMFM)</i> , (evaluare periodică) Facultatea de Hidrotehnica Geodezie si Ingineria Mediului	2014	10
3.	Coordonator program de studii de Masterat la specializarea <i>Ingineria si Managementul Factorilor de Mediu (IMFM)</i> , (înființare/acreditare) Facultatea de Hidrotehnica Geodezie si Ingineria Mediului	2009 - 2010	10
4.	Coordonator program de studii de Licență la specializarea <i>Ingineria Mediului în Agricultur (IMA)</i> , (evaluare) Facultatea de Hidrotehnica Geodezie si Ingineria Mediului	2009	10
Total 1.3.			40

Total 1.1.	223.34
Total 1.2.	40
TOTAL A 1	263.34

TOTAL CRITERIUL A1: Activitatea didactic i profesional (A1) 263.34 puncte

Activitate de cercetare (A2)

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile restricții	Subcategoriile / Activități	Indicatori / Punctaj
0	1	2	3	4	5
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings *Factorul de Impact (FI) al revistei este cel din anul publicării articolului	Minim 8 articole pentru Profesor -dintre acestea minim 2 trebuie să fie în reviste cu FI >1 și minim 2 în reviste cu FI > 0.5		(25+20*FI) /nr. Autori
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)	Minim 12 pentru Profesor		20/nr.de autori
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.4.1 Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor	2.4.1.1 internaționale 2.4.1.2 naționale	20*ani de desfășurare 10*ani de desfășurare
			2.4.2 Membru în echipa	2.4.2.1 internaționale 2.4.2.2 naționale	10*ani de desfășurare 5*ani de desfășurare
		2.5 Proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalenți)	2.5.1 Responsabil 2.5.2 Membru echipa		5/proiect 2/proiect

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile restricții	Subcategoriile / Activități	Îndeplinirea criteriului Da / Nu
0	1	2	3	4	5
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings *Factorul de Impact (FI) al revistei este cel din anul publicării articolului	Minim 8 articole pentru Profesor -dintre acestea minim 2 trebuie să fie în reviste cu FI >1 și minim 2 în reviste cu FI > 0.5	32 articole dintre care: 9 cu FI >1 6 cu FI > 0.5	Da
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)	Minim 12 pentru Profesor	53 articole	Da
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.4.1 Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor	3 Granturi	Da
			2.4.2 Membru în echipa	7 proiecte	

2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters i în volume indexate ISI proceedings

Nr. crt.	Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters i în volume indexate ISI proceedings	Nr. autori	F.I.	Punctaj
1.	Gabriela Biali , Esmeralda Chiorescu, Maria Cătălina Pastia, Denis Țopa, Iuliana Motrescu, Irina Gabriela Cara, 2024, <i>Research on the use of sludge from the Pite ti wastewater treatment plant as fertilizer</i> . Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. XIII, Print ISSN 2285-6064, 30-38. http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024 .	6	0.4	5.5
2.	Paula Cojocaru, Gabriela Biali , 2023, <i>Management of manure</i> . Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. XII, Print ISSN 2285-6064, 118-123. http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2023 .	2	0.4	16.5
3.	Gabriela Biali , Paula Cojocaru (2022), <i>GIS hydrological modeling in an agricultural river basin with high potential for water erosion</i> , Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol.XI, pp. 406-413, ISSN 2285-6064. http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2022 .	2	0.4	16.5
4.	Paula Cojocaru, Gabriela Biali , (2022), <i>Toxicity of copper on the Sinapis alba and Triticum aestivum plants</i> , Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol.XI, pp. 69-75, ISSN 2285-6064. http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2022 .	2	0.4	16.5
5.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula (2021), <i>The influence of GIS technology in reclamation solutions for sloping land affected by erosion</i> . Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. IX, 2020, pp. 161-168. Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064. http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2021	2	-	12.5
6.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula, Schneider Petra (2021), <i>GIS-based water erosion modelling: the case of high slope water catchment area, Romania</i> . Environmental Engineering and Management Journal. April 2021, Vol. 20, No. 4, 613-624. http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol20/no4/13_301_Biali_20.pdf	3	0.858	14.05
7.	Cojocaru Paula, Biali Gabriela , Statescu Fl. (2021), <i>Contributions on the centralized collection on manure</i> . Environmental Engineering and Management Journal. March 2021, Vol.20, No. 3, 371-375. http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol20/no3/5_288_Cojocaru_20.pdf	3	0.858	14.05
8.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula, (2021), <i>GIS technology used to study floods on a river section</i> . 21 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021. Section Cartography and GIS, Vol. 11, Issue 2.1, pp. 701 – 708. https://doi.org/10.5593/sgem2021/2.1/s11.84 , (ISI proceedings). Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. ISBN 978-619-7408-82-9, ISSN 1314-2704. http://www.sgem.org .	2	-	12.5

Nr. crt.	Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters i în volume indexate ISI proceedings	Nr. autori	F.I.	Punctaj
9.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula, (2021), <i>Study on crop suitability and agricultural land evaluation using the GIS technology</i> . 21 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021. Section Cartography and GIS, Vol. 11, Issue 2.1, pp. 771 – 780. https://doi.org/10.5593/sgem2021/2.1/s11.92 , (ISI proceedings). Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. ISBN 978-619-7408-82-9, ISSN 1314-2704. http://www.sgem.org .	2	-	12.5
10.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula (2020), <i>Comparison of simulation models of water erosion using GIS</i> . Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. IX, 2020, pp. 161-168. Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064. http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2020/Art24.pdf	2	-	12.5
11.	Cojocaru Paula, Biali Gabriela , (2020), <i>Effects of soil pollution with heavy metals on plant seeds of Brassica Napus, Pisum Sativum and Secale Cereale</i> . Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. IX, 2020, pp. 59-64. Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064. http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2020/Art8.pdf	2	-	12.5
12.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula, Schneider Petra (2019), <i>Research concerning the improvement of the characteristics of soils affected by landslide</i> . 19 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. Section Soils, Vol. 19, Issue 3.2, pp. 341 – 348. https://doi.org/10.5593/sgem2019/3.2 , (ISI proceedings). Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. ISBN 978-619-7408-82-9, ISSN 1314-2704. http://www.sgem.org	3	-	8.33
13.	Cojocaru Paula, Statescu Fl. Biali Gabriela , (2019) – <i>Toxicity of soil pollution with petroleum on plant seeds</i> . 19 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. Section Soils, Vol. 19, Issue 3.2, pp. 375 – 382. https://doi.org/10.5593/sgem2019/3.2 , (ISI proceedings). Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. ISBN 978-619-7408-82-9, ISSN 1314-2704. http://www.sgem.org .	3	-	8.33
14.	Biali Gabriela , Schneider Petra (2018) – <i>The use of GIS in the delimitation of the surface water bodies (homogeneous hydrographic basins)</i> . 18 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018. Vol. Section Cartography and GIS, Vol 18, Issue 2.3, pp. 665 – 672 https://doi.org/10.5593/sgem2018/2.3 , (ISI proceedings). Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. ISBN 978-619-7408-41-6. ISSN 1314-2704. http://www.sgem.org .	2	-	12.5
15.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula (2018) – <i>Use of GIS technique for hydrological modeling of sheet erosion</i> 18 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018. Section Cartography and GIS, Vol 18, Issue 2.3, pp. 705-712, (ISI proceedings). https://doi.org/10.5593/sgem2018/2.3 , Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. ISBN 978-619-7408-41-6. ISSN 1314-2704. http://www.sgem.org	2	-	12.5
16.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula (2017) – <i>Monitoring the evolution of gullies in a water catchment by GIS techniques</i> . 17 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, Vol 17, Issue 2.3, pag. 611-618 (ISI proceedings). https://doi.org/10.5593/sgem2017/2.3 . Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. http://www.sgem.org	2	-	12.5

Nr. crt.	Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters i în volume indexate ISI proceedings	Nr. autori	F.I.	Punctaj
17.	Cojocaru Paula, Biali Gabriela (2017) – <i>Dimensional calculations for the sanitary protection zones of a water catchment</i> . 17 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Vol 17, Issue 3.1, pag. 199-207 (ISI proceedings). https://doi.org/10.5593/sgem2017/3.1 , Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. http://www.sgem.org	2	-	12.5
18.	Statescu Fl., Cotiușcă Zăuca D., Biali Gabriela , Cojocaru Paula, Pavel V.L. (2017), <i>Influence of soil matrix on soil-water retention curve and hydraulic characteristics</i> . Environmental Engineering and Management Journal. April 2017, Vol.16, No. 4, 869-877. http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol16/no4/11_653_Statescu_16.pdf	5	1.334	10.33
19.	Cojocaru Paula, Statescu Fl. Biali Gabriela (2017), <i>Quantification of effects produced by the extraction of mineral aggregates towards water bodies</i> . Environmental Engineering and Management Journal. April 2017, Vol. 16, No. 4, 897-903. http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol16/no4/14_663_Cojocaru_16.pdf	3	1.334	17.23
20.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula (2016), <i>Use of GIS technique to design landslide risk assessment maps for agricultural land</i> . 16 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Book 2, Vol III, pag. 579-590 (ISI proceedings). Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. http://www.sgem.org .	2	-	12.5
21.	Cojocaru Paula, Biali Gabriela (2016), <i>Method of calculation of the drip irrigation water requirement of an orchards in the Moldavian Central Plateau</i> . 16 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Book 3, Vol II, pag. 211-218 (ISI proceedings). Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. http://www.sgem.org .	2	-	12.5
22.	Cojocaru Paula, Cotiușcă Zăuca D., Biali Gabriela (2016), <i>Decontamination of soils polluted with mineral oils by bioremediation</i> . Environmental Engineering and Management Journal. June 2016, Vol.15, No. 6, 1419-1426. 1.096 http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol15/no6/24_912_Cojocaru_14.pdf	3	1.096	15.64
23.	Teresneu C.C., Clinciu I., Vasilescu Maria Magdalena, Biali Gabriela (2016), <i>Using the GIS Tools for a sustainable forest management</i> . Environmental Engineering and Management Journal. February 2016, Vol.15, No. 2, 461-472. http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol15/no2/23_632_Teresneu_14.pdf	4	1.096	11.73
24.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula (2015), <i>GIS applied in assessing water erosion</i> . 15 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Vol II, pag. 871-882 (ISI proceedings). Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. http://www.sgem.org .	2	-	12.5

Nr. crt.	Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters i în volume indexate ISI proceedings	Nr. autori	F.I.	Punctaj
25.	Biali Gabriela , Schneider Petra, Cojocaru Paula (2015), <i>Use of GIS technology in surface water monitoring for targeted policy intervention in a mountainous catchment in Romania</i> . 15 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Vol II, pag. 1191-1198 (ISI proceedings). Papers indexed in ISI Web of Science database, hi-index = 4; indexed and online visible via SCOPUS and Engineering Village (COMPENDEX) databases, hi-index = 5. http://www.sgem.org .	3	-	8.33
26.	Patriche C. V., Vasiliniuc I., Biali Gabriela (2015), <i>Quantitative evaluation of landslide susceptibility in the Bârlad basin</i> . Environmental Engineering and Management Journal. September 2015, Vol.14, No. 9, 2229-2236. http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol14/no9/22_631_Patrice_14.pdf	3	1.008	15.05
27.	Biali Gabriela , Patriche C.V., Pavel V.L. (2014), <i>Application of GIS techniques for the quantification of land degradation caused by water erosion</i> . Environmental Engineering and Management Journal. October 2014, Vol.13, No. 10, 2665-2673. http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol13/no4/27_634_Biali_14.pdf	3	1.065	15.43
28.	Biali Gabriela , Statescu Fl., Pavel V.L. (2013), <i>Mapping nitrate levels in groundwater using GIS</i> . Environmental Engineering and Management Journal. Volume 11, No. 4, 807-814. http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol12/no4/27_945_Biali_12.pdf	3	1.258	16.72
29.	Biali Gabriela , Statescu Fl. (2013), <i>Application of GIS technique in land evaluation for agricultural uses</i> . Environmental Engineering and Management Journal. April 2013, Vol.11, No. 4, 821-828. http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol12/no4/29_944_Biali_12.pdf	2	1.258	25.08
30.	Petra Schneider, Ralf Löser, Gabriela Biali (2013), <i>Water management at the former copper mining site Medet (Bulgaria)</i> . Environmental Engineering and Management Journal. April 2013, Vol.11, No. 4, 834-842. http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol12/no4/31_962_Schneider_12.pdf	3	1.258	16.72
31.	Biali Gabriela , Popovici N., Moroza Irina (2006) – <i>Folosirea tehnicii GIS în ac iunea de bonitare a unui teren agricol afectat de poluare cu metale grele. Studiu de caz</i> . Geographica Tehnica, No.1 Cluj University Press, pp. 19-24. DOI: 10.21163; ISSN 1842-5135 (Printed version); ISSN 2065-4421 (Online version); Indexed by CLARIVATE , ANALYTICS , SCOPUS , GEOBASE , EBSCO , SJR , CABELL . http://technicalgeography.org/index.php/journal-archive	3	-	8.33
32.	Pavel D., Popovici N., Biali Gabriela (2006) – <i>Implementarea tehnicii GIS în evaluarea spa iu-temporal a cantit ii de agregate minerale extrase dintr-o balastier . Studiu de caz</i> . Geographica Tehnica, No.1 Cluj University Press, p. 151-156, DOI: 10.21163; ISSN 1842-5135 (Printed version); ISSN 2065-4421 (Online version); Indexed by CLARIVATE , ANALYTICS , SCOPUS , GEOBASE , EBSCO , SJR , CABELL . http://technicalgeography.org/index.php/journal-archive	3	-	8.33
Total 2.1.				412.68

2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI)

Nr. crt.	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Nr. autori	Punctaj
1.	Biali Gabriela , Schneider Petra (2019) – <i>Study on the Non-Compliant Landfill from Bârlad in Vaslui County</i> . Ovidius University Annals of Constanta - Series Civil Engineering, Volume 21, Issue 1, Pages 17–24, ISSN (Online) 2392-6139, DOI: https://doi.org/10.2478/ouacsce-2019-0002 .	2	10
2.	Biali Gabriela , Boboc V. (2019) – <i>GIS project on the influence of morphometric factors on soil erosion in a hydrographic basin</i> . Proceedings of the International Scientific Congress “Life sciences, a challenge for the future”, pp. 22 – 27. Editura Filodiritto, Italia, ISBN 978-88-85813-63-2.	2	10
3.	Boboc V., Biali Gabriela (2019) – <i>Aspects regarding the clogging of the accumulation lakes due to the erosion processes on the surface of the reception basin</i> . Proceedings of the International Scientific Congress “Life sciences, a challenge for the future”, pp. 28 – 32. Editura Filodiritto, Italia, ISBN 978-88-85813-63-2.	2	10
4.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula, Boboc V. (2018) – Modeling erosion degradation on slopes using GIS. <i>Lucrări Științifice, Seria Horticultură</i> , Vol. 61, nr.2, 317-322, USAMV “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN–L=1454-7376 (Print)-ISSN 1454-7376 (Online)=ISSN 2069-8275. http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2015&numar=2	3	6.66
5.	Boboc V., Biali Gabriela , Sârbu G.C. (2018) – Aspects regarding the lay-out of the flood strips and the elaboration of hazard maps following the subsidence of hydrotechnical works. <i>Lucrări Științifice, Seria Horticultură</i> , Vol. 61, nr.2, 323-328, USAMV “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN–L=1454-7376 (Print)-ISSN 1454-7376 (Online)=ISSN 2069-8275. http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2015&numar=2	3	6.66
6.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula (2017) – <i>Importance of topology in a GIS project of monitoring the soils in agricultural land</i> . Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. VI, Print ISSN 2285-6064, Online ISSN 2393-5138, 115-122. http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2017/Art26.pdf	2	10
7.	Biali Gabriela (2016) – <i>Monitoring the effects of excessive use of chemical fertilizers on underground waters by using the GIS technique</i> . STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI GEOGRAPHIA, Volume 61 (LXI), 2016, pp. 73 – 84. Editura Casa Cărții de Știință, ISSN 1843-5920. http://geographianapocensis.acad-cluj.ro/Revista/index.htm	1	20
8.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula, Boboc V. (2016) – <i>Agricultural land management and results of land reform in Romania</i> . Rv. <i>Lucrări Științifice. Seria Agronomie</i> , Vol. 59, nr. 2, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Print ISSN: 1454-7414, Electronic ISSN: 2069-6727 pp. 17-22. http://www.revagrois.ro/volum/Vol-59-2-2016.pdf [Cod CNCIS 477]	3	6.66

Nr. crt.	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Nr. autori	Punctaj
9.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula (2016) – <i>Database search in a GIS application intended for mapping the use categories and anti-erosion systems in Antohesti water catchment area, Bacau county</i> . Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. V, Print ISSN 2285-6064, Online ISSN 2393-5138, 115-122. http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2016/vol.V/Art19.pdf	2	10
10.	Cojocaru Paula, Biali Gabriela (2016) – <i>Assessment of the drinking water demand for water supply of the villages located in the area of Barlad hydrographic basin</i> . Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. V, Print ISSN 2285-6064, Online ISSN 2393-5138, 67-72. http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2016/vol.V/Art11.pdf	2	10
11.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula, Martinas Astrid Roberta (2015) – <i>Studies on expansion of degradation processes in agricultural land plots in Iași, Bacău and Vaslui counties</i> . Rv. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, Vol. 58, nr. 2, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Print ISSN: 1454-7414, Electronic ISSN: 2069-6727 pp. 99-103. [Cod CNCISIS 477] http://www.revagrois.ro/volum/Vol-58-2-2015.pdf	3	6.66
12.	Biali Gabriela , Pavel V.L., Severin M. (2015) – <i>Implementation of GIS techniques in the forecast of soil erosion in the water catchment Antohesti, Bacau county</i> . Rv. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, Vol. 58, nr. 2, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Print ISSN: 1454-7414, Electronic ISSN: 2069-6727 pp. 95-98. http://www.revagrois.ro/volum/Vol-58-2-2015.pdf [Cod CNCISIS 477]	3	6.66
13.	Biali Gabriela , Cojocaru Paula (2015) – <i>Database role in a GIS project for agricultural management on soils subject to erosion</i> . Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. IV, Print ISSN 2285-6064, 154-157. http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2015/vol.IV/Art25.pdf	2	10
14.	Cojocaru Paula, Fl. Stătescu, Biali Gabriela (2015) – <i>Drip irrigation system for hippophae rhamnoides on a slope terrain from central Moldavian Plateau</i> . Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. IV, Print ISSN 2285-6064, 29-34. http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2015/vol.IV/Art6.pdf	3	6.66
15.	Cojocaru Paula, Biali Gabriela (2015) – <i>Chemical statement of water from deep boreholes from the hydrographic basin Bârlad</i> . Lucrări Științifice, Seria Horticultură, Vol. 58, nr.2, USAMV “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Print ISSN: 1454-7414, Electronic ISSN: 2069-6727 pp. 273 – 278. [Cod CNCISIS 477] http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2015&numar=2	2	10
16.	Pavel V.L., Biali Gabriela , Stătescu Fl., Marcoie N., Gavrilesco Maria, Apostol I.C. (2014) – <i>Study on bioremediation of heavy metal-contaminated soils using the bacteria-plants synergy</i> . Rv. Lucrări științifice. Seria Agronomie, Vol. 57, nr. 2, Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Print ISSN: 1454-7414, Electronic ISSN: 2069-6727, pp. 125-128. [Cod CNCISIS 477] http://www.revagrois.ro/volum/Vol-57-2-2014.pdf	6	3.33

Nr. crt.	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Nr. autori	Punctaj
17.	Biali Gabriela , Statescu Fl., Pavel V.L. (2013), <i>Using GIS technique in evaluation of a terrain affected by heavy metal pollution</i> . AWERProcedia Advances in Applied Sciences, vol. 1, pp.825-836. Proceedings of Gobal Conference on Environmental Studies (CENVISU-2013), 24-27 April 2013, Turkey. http://www.world-education-center.org/index.php/paas	3	6.66
18.	Biali Gabriela (2012) – <i>Complex research on land use in relation to relief factor using GIS technology. Case study</i> . Analele Universității “Ovidius” Constanța, Anul XIV-Nr.14, Seria Construcții, ISSN 1584-5990, pag. 13-20. [Cod CNCISIS 32] http://revista-constructii.univ-ovidius.ro/doc/editii/2012.pdf	1	20
19.	Pisculidis Ghe., Biali Gabriela (2012) – <i>Attenuation of flood waves through a reservoir. Case Study in Fize watershed</i> . Analele Universității “Ovidius” Constanța, Anul XIV-Nr.14, Seria Construcții, ISSN 1584-5990, pag. 179-186. [Cod CNCISIS 32] http://revista-constructii.univ-ovidius.ro/doc/editii/2012.pdf	2	10
20.	Biali Gabriela (2012) – <i>The layer “Hydrogeology” necessary for elaborating landslide hazard maps using GIS</i> . Geographia Napocensis, Anul VI, Nr. 2, Academia Română - filiala Cluj-Napoca, Editura Casa Cărții de Știință, p. 158-163, ISSN 1843-5920, http://geographianapocensis.acad-cluj.ro/Revista/index.htm	1	20
21.	Biali Gabriela , Pavel D. (2010) – <i>The evaluation of the quantities of mineral aggregates extracted from ballast-pits by using the GIS technique</i> . Case study. Analele Universității “Ovidius” Constanța, Anul XII, Vol. 1, Seria Constructii, ISSN 1584-5990, pag. 289-298. http://revista-constructii.univ-ovidius.ro/doc/editii/2010.pdf [Cod CNCISIS 32]	2	10
22.	Biali Gabriela , Iftode Gabriela (2010) – <i>The assessment of deformations in the decantation pool Valea Trnicioara, through the signal analysis method</i> . Analele Universității “Ovidius” Constanța, Anul XII, Vol. 1, Seria Constructii, ISSN 1584-5990, pag. 299-308. http://revista-constructii.univ-ovidius.ro/doc/editii/2010.pdf [Cod CNCISIS 32]	2	10
23.	Neculau Claudia, Thierry Nameche, Biali Gabriela (2010) – <i>New technologies for recuperation and transformation of biogas</i> . Case study Analele Universității “Ovidius” Constanța, Anul XII, Vol. 1, Seria Constructii, ISSN 1584-5990, pag. 335-344. http://revista-constructii.univ-ovidius.ro/doc/editii/2010.pdf [Cod CNCISIS 32]	3	6.66
24.	Pisculidis Ghe., Biali Gabriela (2010) – <i>Researches regarding the flood waves attenuation through the Taga Mare accumulation, Fizes Mijlociu hydrographical basin, Cluj county</i> . În Buletinul Științific al Universității “Politehnica” din Timișoara, Seria Hidrotehnica, Tomul 55 (69), No. 2, pag. 152-159. ISSN 1224-6042. Ed. Politehnica, Timișoara. [Cod CNCISIS 251] http://www.ct.upt.ro/buletinhidro/Files/content_10_2_daiana.pdf	2	10
25.	Biali Gabriela , Moroza Irina, Popovici N. (2007) – <i>Aspects of monitoring by GIS techniques of the quality of ground water from a specific territory</i> . Case study. În Lucrările Simpozionului „Sisteme Informaționale Geografice”, Supliment la Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” din Iași (Serie nouă), Secțiunea II Geografie, nr. 13, Tom LIII, ISSN 1223-5334, p.53-63, Iași. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/about/history http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	3	6.66

Nr. crt.	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Nr. autori	Punctaj
26.	Popovici N., Cojocaru I., Biali Gabriela , Pascariu Camelia (2006) – <i>The study of a ballast-pit influence on the dynamics of a river bed</i> . Analele Universității din Oradea. Editura Universitatii din Oradea, Fascicula “Construcții și instalații hidroedilitare” Vol. IX, pag. 34-39. I.S.S.N. 1454 – 4067, Oradea. http://webhost.uoradea.ro/editura/reviste.html [Cod CNCISIS 877] http://www.arhiconoradea.ro/JAES/Journal_Archives/Istoric/comunicari%202006.pdf	4	5
27.	Biali Gabriela , Popovici N. (2006) – <i>Realizarea stratului tematic informațional „poluarea solului” pentru un teren agricol, necesar acțiunii de bonitare a acestuia prin tehnici GIS. Cu referire la poluarea cu metale grele</i> . În <i>Lucrările Simpozionului Internațional “Sisteme Informaționale Geografice”</i> , nr. 12, p. 8-12. Analele Științifice ale Universității “A.I.Cuza”, Tom LII, ISSN 1223-5334, Iași. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	2	10
28.	Biali Gabriela , Popovici N., Pascariu Camelia (2006) – <i>Sistem informațional integrat în monitorizarea calității apelor de suprafață</i> . În <i>Lucrările Simpozionului Internațional “Sisteme Informaționale Geografice”</i> , nr. 12, p. 49 - 56. Analele Științifice ale Universității “A.I.Cuza”, Tom LII, ISSN 1223-5334, Iași. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	3	6.66
29.	Biali Gabriela , Popovici N. (2005) – <i>Implementarea tehnicii GIS în stabilirea notelor de bonitare pe un teritoriu agricol</i> . În <i>Analele Științifice ale Univ. “A.I.Cuza” din Iași. Lucrările Simpozionului internațional de Sisteme Informaționale Geografice</i> , nr. 11, Tom LI, ISSN 1223-5334, p.21-33, Iași. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	2	10
30.	Popovici N., Biali Gabriela , Pascariu Camelia (2005) – <i>Considerații asupra straturilor informaționale ale unui SIG destinat calității apelor de suprafață dintr-un bazin hidrografic</i> . În <i>Analele Științifice ale Univ. “A.I.Cuza” din Iași. Lucrările Simpozionului internațional de Sisteme Informaționale Geografice</i> , nr. 11, Tom LI, ISSN 1223-5334, p.135-145, Iași. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	3	6.66
31.	Biali Gabriela , Popovici N. (2005) – <i>Baza de date relațională într-un proiect GIS destinat evaluării degradării terenurilor prin eroziune</i> . Studiu de caz. În <i>Analele Științifice ale Univ. “A.I.Cuza” din Iași. Lucrările Simpozionului internațional de Sisteme Informaționale Geografice</i> , nr. 11, Tom LI, ISSN 1223-5334, p.181-189, Iași. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	2	10
32.	Biali Gabriela (2005) – <i>Utilizarea tehnicii GIS în evidențierea proceselor de eroziune în b.h. G. iceana, jud. Bacău</i> . În <i>Analele Științifice ale Univ. “A.I.Cuza” din Iași. Lucrările Simpozionului internațional de Sisteme Informaționale Geografice</i> , nr. 11, Tom LI, ISSN 1223-5334, p.227-235, Iași. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	1	20
33.	Lefter C., Biali Gabriela , Popovici N. (2005) – <i>Amenajări hidrotehnice de reconstrucție ecologică inițiate în Delta Dunării</i> . În <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare</i> , vol. VIII, Ed. Univ. din Oradea, ISSN 1454-4067, p.40-48, Oradea. http://www.arhiconoradea.ro/JAES/Journal_Archives.htm [Cod CNCISIS 877]	3	6.66
34.	Lefter C., Biali Gabriela , Popovici N. (2005) – <i>Modificări morfometrice ale albiei brațului Sfântul Gheorghe datorate unor tăieri de coturi în zona Dranov</i> . În <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare</i> , vol. VIII, Ed. Univ. din Oradea, ISSN 1454-4067, p.48-54, Oradea. http://www.arhiconoradea.ro/JAES/Journal_Archives.htm [Cod CNCISIS 877]	3	6.66

Nr. crt.	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Nr. autori	Punctaj
35.	Popovici N., Biali Gabriela , Pascariu Camelia (2005) – <i>Rolul unui Sistem Informațional Geografic integrat în monitorizarea calității apelor de suprafață dintr-un bazin hidrografic.</i> În Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare, vol. VIII, Ed. Univ. din Oradea, ISSN 1454-4067, p.54-61, Oradea. [Cod CNCIS 877] http://www.arhiconoradea.ro/JAES/Journal_Archives.htm	3	6.66
36.	Popovici N., Biali Gabriela , Horjan O., Moraru T. (2004) – <i>Cuantificarea și monitorizarea calității terenurilor agricole pe areale întinse cu ajutorul unui SIG.</i> În Analele Șt. Ale Univ. “A.I.Cuza” Iași. Lucrările Simpozionului internațional de Sisteme Informaționale Geografice, nr. 10, Tom L, ISSN 1223-5334, p.17-22, Iași. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	4	5
37.	Biali Gabriela , Popovici N. (2004) – <i>Integrarea stratului informațional privind folosirea terenurilor în b.h. G iceana cu software Geo – Graph.</i> În Analele Șt. Ale Univ. “A.I.Cuza” Iași. Lucrările Simpozionului internațional de Sisteme Informaționale Geografice, nr. 10, Tom L, ISSN 1223-5334, p.67-71, Iași. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	2	10
38.	Biali Gabriela , Popovici N. (2004) – <i>Facilități oferite de soft-ul Geo – Graph în crearea topologiei într-un proiect GIS.</i> În Analele Științifice Ale Univ. “A.I.Cuza” Iași. Lucrările Simpozionului Internațional de Sisteme Informaționale Geografice, nr. 10, Tom L, ISSN 1223-5334, p.105-110, Iași.	2	10
39.	Popovici N., Biali Gabriela , Prioteasa C. (2004) – <i>Utilizarea tehnicii GIS pentru realizarea hărților de risc la alunecare a terenurilor.</i> În Analele Șt. Ale Univ. “A.I.Cuza” Iași. Lucrările Simpozionului internațional de Sisteme Informaționale Geografice, nr. 10, Tom L, ISSN 1223-5334, p.129-133, Iași. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	3	6.66
40.	Biali Gabriela , Popovici N. (2003) – <i>Facilități oferite de soft-ul AutoCADMap în crearea unui proiect SIG destinat amenajării teritoriului în b.h. G iceana, jud. Bac u.</i> În Analele Șt. Ale Univ. “A.I.Cuza” Iași. Lucrările Simpozionului internațional de Sisteme Informaționale Geografice, nr. 9, Tom XLIX, ISSN 1223-5334, p.33-39, Iasi. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	2	10
41.	Biali Gabriela , Popovici N. (2003) – <i>Aspecte privind realizarea corelației datelor grafice cu cele de tip atribut în cadrul unui SIG destinat evaluării potențialului erozional într-un bazin hidrografic. Studiu de caz.</i> În Analele Șt. Ale Univ. “A.I.Cuza” Iași. Lucrările Simpozionului internațional de Sisteme Informaționale Geografice, nr. 9, Tom XLIX, ISSN 1223-5334, p. 11-18, Iasi. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	2	10
42.	Popovici N. Biali Gabriela (2003) – <i>Interogarea bazelor de date în cadrul soft-ului Geo – Graph pentru un SIG destinat cartării categoriilor de folosință a sistemelor antierozionale în b.h. Antoheți, jud. Bac u.</i> În Analele Șt. Ale Univ. “A.I.Cuza” Iași. Lucrările Simpozionului internațional de Sisteme Informaționale Geografice, nr. 9, Tom XLIX, ISSN 1223-5334, p.61-66, Iasi. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	2	10
43.	Popovici N., Biali Gabriela , Horjan O., Moraru T. (2003) – <i>Rolul Sistemelor Informaționale Geografice în evaluarea imobiliară.</i> În Analele Șt. Ale Univ. “A.I.Cuza” Iași. Lucrările Simpozionului internațional de Sisteme Informaționale Geografice, nr. 9, Tom XLIX, ISSN 1223-5334, p.55-60, Iași. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	4	5
44.	Biali Gabriela , Popovici N. (2002) – <i>Probleme specifice în crearea bazei de date grafice pentru aplicații SIG în studiul proceselor erozionale. Studiu de caz.</i> Analele Științifice ale Univ. “A.I.Cuza” Iași, serie nouă Geografie – Supliment, nr. 8, Tom XLVIII, ISSN: 1223-5334, p. 39-45, Iași. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	2	10

Nr. crt.	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Nr. autori	Punctaj
45.	Popovici N., Biali Gabriela (2002) – <i>Stabilirea dimensiunilor celulei raster pentru un SIG folosit în modelarea proceselor erozionale pe spațiul mari</i> . Anal. Șt. ale Univ. "A.I.Cuza" Iași, Geografie, Tom XLVIII, Lucrările Simpozionului Sisteme Informaționale Geografice nr.8 ISSN: 1223-5334, p. 13-16, Iași. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	2	10
46.	Popovici N., Biali Gabriela , Sainiuc I. (2001) – <i>Estimarea stării de degradare a terenurilor prin procese de eroziune pe spațiul întinse cu ajutorul tehnicilor GIS. Studiu de caz</i> . În Analele Științifice ale Universității "A.I.Cuza" din Iași (Serie nouă), Geografie Supliment, Tom XLVII, p.26-31, http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	3	6.66
47.	Biali Gabriela , Popovici N. (2000) – <i>Monitoringul proceselor erozionale pe spațiul întinse cu ajutorul tehnicilor GIS și analizei spațiilor</i> . În Analele Universității "Ovidius" Constanța, Anul II, Seria Construcții, vol.1, p. 45-48. [Cod CNCISIS 32] http://revista-constructii.univ-ovidius.ro/doc/editii/2000.pdf	2	10
48.	Ambăruș D., Biali Gabriela (2000) – <i>Tendințele în dinamica proceselor erozionale determinate de restructurarea actuală a categoriilor de folosință de pe versanții unui microbazin hidrografic. Studiu de caz</i> . În Analele Universității "Ovidius" Constanța, Anul II, Seria Construcții, vol.1, p. 13-15. [Cod CNCISIS 32] http://revista-constructii.univ-ovidius.ro/doc/editii/2000.pdf	2	10
49.	Biali Gabriela (1999) – <i>Straturi informaționale fundamentale pentru modelarea proceselor erozionale pe bazine hidrografice în cadrul unui GIS. Studiu de caz</i> . În Lucrări Științifice, Anul XXXXII, vol. 1 (42 / 1999), Supliment, Serie Agronomie, Univ. Agronomică și de Medicină Veterinară Iași, p.367-372. [Cod CNCISIS 477]	1	20
50.	Popovici N., Biali Gabriela (1997) – <i>Implementarea Sistemelor Informaționale Geografice în managementul irigațiilor</i> . Analele Științifice ale Universității "A.I.Cuza" din Iași (Serie nouă), Supliment, Tom XLII – XLIII, p.157-162,1997. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	2	10
51.	Biali Gabriela , Popovici N. (1997) – <i>Folosirea Sistemelor Informaționale Geografice (GIS) pentru prognoza procesului de eroziune și planificarea măsurilor de conservare a solului</i> . În Lucrări științifice, vol.40, Supliment, seria Agronomie, Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară Iași, p.179-183, 1997 [Cod CNCISIS 477]	2	10
52.	Biali Gabriela , Popovici N. (1996) – <i>Folosirea tehnicilor GIS în gestiunea perimetrelor irigate</i> . În Lucrări științifice, vol.39, p. 67-70, Supliment, seria Agronomie, Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară Iași. [Cod CNCISIS 477]	2	10
53.	Popovici N., Biali Gabriela (1996) – <i>Implicațiile erozionale ale irigațiilor terenurilor în pantă</i> . În Lucrări științifice, vol.39, p.71-74, Supliment, seria Agronomie, Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară Iași. [Cod CNCISIS 477]	2	10
Total 2.2.			504.89

2.4. Granturi/proiecte câ tigate prin competi ie

2.4.1. Director/ responsabil

10*nr. ani de desfasurare

Nr. contract	Anul de desfășurare	Tip Grant, Nr./ perioada, Titlul Grantului, valoare	Nr. ani	Punctaj
1.	2006	CEEX nr. 44 / 2005 , 2005 - 2008 Biali Gabriela – Responsabil proiect în Contract de Cercetare prin Excelenta cu UASMV din Iași. „Ameliorarea, conservarea i valorificarea solurilor degradate prin interven ia antropic în agroecosistemele din zonele colinare, pentru cre terea calit ii vie ii i protec ia mediului”. – 300 mil. lei. (contract pe 3 ani), 2006 – 11175 RON	3	30
	2007	CEEX nr. 44 / 10.10.2005 , 2005 - 2008 Biali Gabriela – Responsabil proiect în Contract de Cercetare prin Excelenta cu UASMV din Iași. „Ameliorarea, conservarea i valorificarea solurilor degradate prin interven ia antropic în agroecosistemele din zonele colinare, pentru cre terea calit ii vie ii i protec ia mediului”. – 300 mil. lei. (contract pe 3 ani), 2007 – 15700 RON		
	2008	CEEX nr. 44 / 10.10.2005 , 2005 - 2008 Biali Gabriela – Responsabil proiect în Contract de Cercetare prin Excelenta cu UASMV din Iași. „Ameliorarea, conservarea i valorificarea solurilor degradate prin interven ia antropic în agroecosistemele din zonele colinare, pentru cre terea calit ii vie ii i protec ia mediului”. – 300 mil. lei. (contract pe 3 ani), 2008 – 3125 RON		
2.	2005	Grant tip AT , Contract nr. 27637 / 2005 , Tema nr. 62 , Cod CNC SIS 60 Biali Gabriela – Director proiect – 2005, 80 mil. lei “Evaluarea calit ii terenurilor agricole folosind tehnica Sistemelor Informa ionale Geografice”	2	20
	2006	Grant tip AT , Contract nr. 2741 / 2006, Tema nr. 83 , Cod CNC SIS 60 Biali Gabriela – Director proiect – 2006, 120 mil. lei “Evaluarea calit ii terenurilor agricole folosind tehnica Sistemelor Informa ionale Geografice”		
3.	2003	Grant tip AT , Contract nr. 33557 / 2003, Tema nr. 52 , Cod CNC SIS 319 Biali Gabriela – Director proiect - 2003, 36 mil. lei „Monitorizarea proceselor erozionale pe spa ii întinse folosind tehnica Sistemelor Informa ionale Geografice (GIS)”	2	20
	2004	Grant tip AT , Contract nr. 33371 / 2004, Tema nr. 77 , Cod CNC SIS 319 Biali Gabriela – Director proiect - 2004, 90 mil. lei „Monitorizarea proceselor erozionale pe spa ii întinse folosind tehnica Sistemelor Informa ionale Geografice (GIS)”		
Total 2.4.1.				70

2.4.2. Membru în echip

5*nr. ani de desfasurare

Nr. crt.	Tip Grant, Nr./ perioada, Director, Titlul Grantului, valoare	Nr. ani	Punctaj
1.	Grant tip PN II, PNCDI2 ID_1887 , 2008 - 2011 ; Director contract: prof.dr.ing. St tescu Florian , CNC SIS - 1000000 LEI „Tehnici inovative de monitorizare a dinamicii caracteristicilor hidraulice ale solurilor, generate de schimb rile climatice”,	3	15
2.	Grant tip PN II, PNCDI2 31-047 / 2007 - 2010 ; Director contract: conf. dr.ing. Bofu Constantin , CNMP - 200000 LEI „Crearea unei baze de date georeferen iate în podi ul Sucevei prin monitorizarea pe imagini digitale a terenurilor degradate, ca suport decizional în reabilitarea	3	15

Nr. crt.	Tip Grant, Nr./ perioada, Director, Titlul Grantului, valoare	Nr. ani	Punctaj
	<i>ecologic ”</i>		
3.	Contract CEEX nr. 754 / 2006 ; Cod CEEX-M1-C2-1914 / 2006 Director contract prof.dr.ing. Popescu tefan ; “ <i>Tehnologii avansate pentru monitorizarea i managementul exploat rilor de resurse naturale cu grad ridicat de vulnerabilitate la dezastre naturale</i> ”.	1	5
4.	Grant CEEX nr. 76 M1 – II.03/2B/31.07.2006 - 2008 Director contract : Conf.dr.ing. Dan Prepeliță; 200000 RON „ <i>Studii, cercet ri i analize privind implementarea fondului na ional de date digitale al îmbun t irilor funciare (FNDDIF) pentru zona jude ului Ia i</i> ”, coordonator ISPIF –INCDIF București.	2	10
5.	Grant tip A , Contract nr. 27637 / 2005, Tema nr. 46 , Cod CNCSIS 597, 2005; 140 mil. lei Director contract prof.dr.ing. Popovici Nicolae “ <i>Implementarea tehnicii Sistemelor Informa ionale Geografice in monitorizarea calit ii apelor de supraf a dintr-un bazin hidrografic</i> ”.	2	10
	Grant tip A ; Contract nr. 2741 / 2006, Tema nr. 65 , Cod CNCSIS 597; 100 mil. lei Director contract prof.dr.ing. Popovici Nicolae “ <i>Implementarea tehnicii Sistemelor Informa ionale Geografice in monitorizarea calit ii apelor de supraf a dintr-un bazin hidrografic</i> ”.		
6.	Grant tip A ; Contract nr. 35259 / 2001 cu CNCSIS; Director contract : prof.dr.ing. St tescu Florian “ <i>Cercet ri privind impactul depunerii pulberilor rezultate de la fabricarea materialelor de construc ii asupra echilibrului ecologic al solului</i> ”.	1	5
7.	Grant tip A ; Contract nr. 34280 / 1999 cu CNCSIS ; Director contract : prof.dr.ing. St tescu Florian “ <i>Studiul condi iilor de dispersie a unor substan e chimice în sol</i> ”.	1	5
Total 2.4.2.			65
Total 2.4.			135

Total 2.1.	412.68
Total 2.2.	504.89
Total 2.4.	135
TOTAL A2	1052.57

TOTAL CRITERIUL A2: Activitatea de cercetare (A2) 1052.57 Puncte

3. Recunoașterea și impactul activității (A3)

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile / Activități	Indicatori / Punctaj
0	1	2	3	4	5
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citiri în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI (fără autocitiri)	Minimum 15 citiri pentru Profesor	3.1.1 Articole în reviste cotate ISI	10*FI / nr. autori
				3.1.2 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI	2.5 / nr. autori
				3.1.3 Articole în reviste indexate BDI	2.5 / nr. autori
				3.1.4 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate BDI	2.5 / nr. autori
		3.2 Prezentări invitate în plenumul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activități pentru Profesor)	3.2.1 internaționale	10
				3.2.2 naționale	5
		3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale		3.3.1 Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste cotate ISI	10
				3.3.2 Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste indexate BDI	6
				3.3.3 Membru în comitete științifice organizator sau recenzor pentru manifestări științifice	4
		3.4 Experiența de management universitar sau de cercetare		3.4.1 Funcții de conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director, director adj., șef secție)	5* nr. ani
				3.4.2 Membru în organisme conducere (senat, consiliu facultății, cons. admin., cons. științific)	2*nr ani

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile / Activități	Îndeplinirea criteriului Da / Nu
0	1	2	3	4	5
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citiri în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI (fără autocitiri)	Minimum 15 citiri pentru Profesor	52 citiri	Da

3.1. Citiri în reviste ISI i BDI i în volumele conferin elor ISI i BDI

3.1.1. Citiri în reviste ISI

Conform **Web of Science** la data de 15.10.2024 pentru autor Biali G. au rezultat 54 de citari (fără autocitari)

Conform **Scopus** la data de 15.10.2024 pentru autor Biali G. au rezultat 53 de citari (fără autocitari)

Nr. crt.	Citiri în articole în reviste cotate ISI i în volume indexate ISI proceedings	Nr. citări	Nr. autori	Punctaj
	Web of science https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/8c00e09a-168e-45ad-8e2f-8589f3158082-0111f776ad			
	USING THE GIS TOOLS FOR A SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT By: Teresneu, Cornel Cristian; Clinciu, Ioan; Vasilescu, Maria Magdalena; Biali, Gabriela ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 15 Issue: 2 Pages: 461-472 Published: FEB 2016 Citată în:	9	4	9 citări x (10x1,096) / 4 = 24.66
	<ol style="list-style-type: none"> 1. LOCAL-SCALE MAPPING OF TREE SPECIES IN A LOWER MOUNTAIN AREA USING SENTINEL-1 AND-2 MULTITEMPORAL IMAGES, VEGETATION INDICES, AND TOPOGRAPHIC INFORMATION By: Vorovencii, Iosif; Dinca, Lucian; Crisan, Vlad; Postolache, Ruxandra-Georgiana; et al. FRONTIERS IN FORESTS AND GLOBAL CHANGE Volume 6 Published OCT 2023 2. GIS FACILITIES FOR THE AUTOMATION OF CADASTRAL DOCUMENTATIONS By: Teresneu, C.C.; Teresneu, C.S. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES E-LAND RECLAMATION EARTH OBSERVATION & SURVEYING ENVIRONMENTAL ENGINEERING Volume 12 Page 371-376 Published 2023 3. THE USE OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS FOR ISSUES OF FOREST LAND RETROCESSIONS By: Teresneu, Cornel Cristian SCIENTIFIC PAPERS-SERIES E-LAND RECLAMATION EARTH OBSERVATION & SURVEYING ENVIRONMENTAL ENGINEERING Volume 11 Page 452-457 Published 2022 4. GIS ANALYSIS OF AREA DETERMINATION METHODS IN FORESTRY By: Teresneu, Cornel Cristian SCIENTIFIC PAPERS-SERIES E-LAND RECLAMATION EARTH OBSERVATION & SURVEYING ENVIRONMENTAL ENGINEERING Volume 10 Page 311-315 Published 2021 5. LAND USE CHANGES IN URBANIZED AREAS LOCATED IN THE CITIES OF THE LAKE DISTRICT - OSTRODA RESIDENTIAL AREAS CASE STUDY By: Senetra, Adam; Szarek-Iwaniuk, Patrycja EUROPEAN PLANNING STUDIES Volume: 28 Issue: 4 Pages: 809-829 Published: APR 2020 6. LONG-TERM IMPACTS OF GROUND SKIDDING ON STANDING TREES: ASSESSMENT OF DECAY USING STRESS WAVES By: Kartoolinejad, Davoud; Najafi, Akbar; Kazemi-Najafi, Saeed 			

Nr. crt.	Cit ri în articole în reviste cotate ISI i în volume indexate ISI proceedings	Nr. citări	Nr. autori	Punctaj
	<p>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16 Issue: 10 Pages: 2283-2291 Published: OCT 2017</p> <p>7. THE VISUAL SIMULATION TECHNOLOGY IN FORMATTING FOREST MANAGEMENT PLAN AT UNIT LEVEL BASED ON WF By: Yang, Tingdong; Zhang, Huaqing; Li, Yongliang; Ma, Zaiyang; Huang, Ruirong; Li, Sijia 2017 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE, VISION AND COMPUTING (ICIVC 2017) Pages: 739-745 Published: 2017</p> <p>8. THE FORESTS OF ROMANIA IN SCIENTIFIC LITERATURE AND IN GEOGRAPHY. TEACHERS' PERCEPTIONS AND ACTIONS By: Dulama, Maria Eliza; Ilovan, Oana-Ramona; Magdas, Ioana ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16 Issue: 1 Pages: 169-186 Published: JAN 2017</p> <p>9. USING OLD MAPS AND SOIL PROPERTIES TO RECONSTRUCT THE FOREST SPATIAL PATTERN IN THE LATE 18TH CENTURY By: Stanga, Iulian Catalin; Niacsu, Lilian ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 15 Issue: 6 Pages: 1369-1378 Published: JUN 2016</p>			
	<p>QUANTITATIVE EVALUATION OF LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY IN THE BARLAD BASIN By: Patriche, Cristian Valeriu; Vasiliniuc, Ionut; Biali, Gabriela ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 14 Issue: 9 Pages: 2229-2236 Published: SEP 2015 Citată în:</p>	6	3	6 citări x (10x1,096) / 3 = 21.92
	<p>1. COMPARATIVE ANALYSIS OF FREQUENCY RATIO, ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS, AND LOGISTIC REGRESSION METHODS IN SELECTING THE LOCATION OF RURAL DWELLINGS: THE CASE OF KEBAN STREAM BASIN (ELAZ) By: Canpolat, Fethi Ahmet; Toprak, Ahmet JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI Issue44 Page131-149 Published: 2022</p> <p>2. LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT ON THE LEFT SIDE OF THE IZVORUL MUNTELUI LAKE BANK, ROMANIA By: Codru, Ionut-Costel; Niacsu, Lilian PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT Volume16 Issue1 Page 5-21 Published: 2022</p> <p>3. GIS-BASED LOGISTIC REGRESSION FOR RAINFALL-INDUCED LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPPING UNDER DIFFERENT GRID SIZES IN YUEQING, SOUTHEASTERN CHINA By: Zhao, Yu; Wang, Rui; Jiang, Yuanjun; Liu, Huajun; Wei, Zhenlei ENGINEERING GEOLOGY Volume 259 Article Number 105147 Published SEP 4 2019</p> <p>4. APPLICATION OF ANALYTIC HIERARCHY PROCESS, FREQUENCY RATIO, AND STATISTICAL INDEX TO LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY: AN APPROACH TO ENDANGERED CULTURAL HERITAGE By: Nicu, Ionut Cristi ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES Volume 77 Issue 3 Article Number 79 Published FEB 2018</p> <p>5. USING OLD MAPS AND SOIL PROPERTIES TO RECONSTRUCT THE FOREST SPATIAL PATTERN IN THE LATE 18TH CENTURY By: Stanga, Iulian Catalin; Niacsu, Lilian ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 15 Issue: 6 Pages: 1369-1378 Published: JUN 2016</p> <p>6. ENVIRONMENTAL APPROACH OF LAND COVER AT LOCAL LEVEL: STUDINET CATCHMENT (EASTERN ROMANIA) By: Stanga, Iulian Catalin; Niacsu, Lilian; Iacob, Ana-Maria ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 15 Issue: 1 Pages: 1-12 Published: JAN 2016</p>			

Nr. crt.	Cit ri în articole în reviste cotate ISI i în volume indexate ISI proceedings	Nr. citări	Nr. autori	Punctaj
	APPLICATION OF GIS TECHNIQUES FOR THE QUANTIFICATION OF LAND DEGRADATION CAUSED BY WATER EROSION By: Biali, Gabriela; Patriche, Cristian Valeriu; Pavel, Vasile Lucian ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 13 Issue: 10 Pages: 2665-2673 Published: OCT 2014 Citată în:	12	3	$\frac{12 \text{ citări} \times (10 \times 1,096)}{3} = 43.84$
	<p>1. EVALUATION OF AGRICULTURAL EXPANSION AREAS IN THE EGYPTIAN DESERTS: A REVIEW USING REMOTE SENSING AND GIS Q By: Elbeih, Salwa F. EGYPTIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING AND SPACE SCIENCES Volume 24 Issue 3 Page 889-906 Part 2 Published DEC 2021</p> <p>2. EVOLUTION AND SPATIO-TEMPORAL CHARACTERISTICS OF SLOPE EROSION DUE TO RAINFALL IN SOUTHWEST CHINA By: Yuan, Ganglie; Che, Ailan BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT Volume 81 Issue 7 Article Number 270 Published JUL 2022</p> <p>3. CLIMATE SEASONALITY AND ITS RELEVANCE FOR SOIL EROSION DURING SUMMER IN EXTRA-CARPATHIAN MOLDOVA By: Mega, Madalina; Damian, Andreea-Diana PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT Volume 14 Issue 2 Page 193-205 Published 2020</p> <p>4. EXPLORING THE INDOOR ENVIRONMENT OF HERITAGE BUILDINGS AND ITS ROLE IN THE CONSERVATION OF VALUABLE OBJECTS By: Ilies, D.C; Onet, A; et al. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 18 Issue: 12 Pages: 2579 - 2586 Published: Dec 2019.</p> <p>5. QUANTITATIVE ASSESSMENT OF RILL AND INTERRILL SOIL EROSION IN ROMANIA By: Patriche, C.V. SOIL USE AND MANAGEMENT Volume: 35 Issue: 2 Pages: 257 - 272 Published: JUN 2019.</p> <p>6. GIS MODULE FOR THE ESTIMATION OF THE HILLSLOPE TORRENTIAL PEAK FLOW By: Haidu, Ionel; Batelaan, Okke; Craciun, Augustin Ionut; et al. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16 Issue: 5 Pages: 1137-1144 Published: MAY 2017</p> <p>7. USING OLD MAPS AND SOIL PROPERTIES TO RECONSTRUCT THE FOREST SPATIAL PATTERN IN THE LATE 18TH CENTURY By: Stanga, Iulian Catalin; Niacsu, Lilian ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 15 Issue: 6 Pages: 1369-1378 Published: JUN 2016</p> <p>8. USING THE GIS TOOLS FOR A SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT By: Teresneu, C.C.; Clinciu, I.; Vasilescu, M.M ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume 15 Issue 2 Page 461-472 Published FEB 2016</p> <p>9. PONDS DELINEATION IN VARIOUS URBAN LANDFORMS. CASE STUDY FOR CLUJ-NAPOCA, ROMANIA By: Haidu, Ionel; Ivan, Kinga ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 15 Issue: 6 Pages: 1379-1386 Published: JUN 2016</p> <p>10. HAZARD IDENTIFICATION IN WATERSHEDS BASED ON WATER SAFETY PLAN APPROACH: CASE STUDY OF CALI-COLOMBIA By: Perez-Vidal, Andrea; Torres-Lozada, Patricia; Escobar-Rivera, Juan ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 15 Issue: 4 Pages: 861-872 Published: APR 2016</p>			

Nr. crt.	Cit ri în articole în reviste cotate ISI i în volume indexate ISI proceedings	Nr. citări	Nr. autori	Punctaj
	<p>11. ENVIRONMENTAL APPROACH OF LAND COVER AT LOCAL LEVEL: STUDINET CATCHMENT (EASTERN ROMANIA) By: Stanga, Iulian Catalin; Niacsu, Lilian; Iacob, Ana-Maria ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 15 Issue: 1 Pages: 1-12 Published: JAN 2016</p> <p>12. INTERSECTORIAL REUSE OF WASTE AND SCRAPS FOR THE PRODUCTION OF BUILDING PRODUCTS: STRATEGIES AND VALORIZATION OF WASTE By: Migliore, Marco; Campioli, Andrea; Lavagna, Monica; et al. Conference: 18th International Conference on Trade Fair of Material & Energy Recovery and Sustainable Development Location: Ecomondo, Rimini, ITALY Date: NOV 05-08, 2014 ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 14 Issue: 7 Pages: 1675-1681 Published: JUL 2015</p>			
	<p>MAPPING NITRATE LEVELS IN GROUNDWATER USING GIS By: Biali, Gabriela; Stasescu, Florian; Lucian, Pavel Vasile ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 12 Issue: 4 Pages: 807-814 Published: APR 2013 Citată în:</p>	8	3	8 citări x (10x1,096) / 3 = 29.22
	<p>1. TEMPORAL AND SPATIAL EVOLUTION OF TOTAL DISSOLVED SOLID CONCENTRATION AND NITRATES IN GROUNDWATER FROM THE WESTERN PART OF ORADEA, ROMANIA By: Sabau, N. C.; Laslo, V; Guler, S; Pantea, E.; Dumitru, M; Onet, C; Serban, E; Mester, C. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume 21 Issue 5 Page 1619-1627 Published 2020</p> <p>2. PRESERVING TEXTILE OBJECTS IN ROMANIAN WOODEN CHURCHES. CASE STUDY OF THE HERITAGE WOODEN CHURCH FORM ORADEA, ROMANIA By: Oana, Ioan; Indrie, Liliana; Onet, Aurelia; Oana, Dorina; Ilies, Dorina Camelia; Herman, Grigore Vasile; Ilies, Alexandru; Marcu, Florin INDUSTRIA TEXTILA Volume 71 Issue 2 Page 112-117 Published 2020</p> <p>3. SPATIAL ANALYSIS OF WATER QUALITY IN NATURA 2000 SITES BIHOR, ROMANIA By: Herman, G. V.; Gaceu, O.; Mester, C.; Baias, S.; Caciora, T.; Wendt, J. A. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume 20 Issue 4 Page 2121-2129 Published 2019</p> <p>4. TOURIST RESOURCES ASSESEMENT IN PADUREA CRAIULUI MOUNTAINS By: Dehoorne, Olivier; Mihaela Olau, Varodi; Tudor, Caciora FOLIA GEOGRAPHICA Volume 61 Issue 2 Page 163-171 Published 2019</p> <p>5. CHANGE OF THE GROUNDWATER QUALITY FROM INDUSTRIAL AREA ORADEA, ROMANIA, USING GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS) By: Romocea, Tamara; Onet, Aurelia; Sabau, Nicu-Cornel; Onet, Cristian; Herman, Grigore Vasile; Pantea, Emilia ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume 17 Issue 9 Page 2189-2199 Published SEP 2018</p> <p>6. ASSESSMENT OF THE LONG-TERM EFFECTS OF GLOBAL CHANGES WITHIN THE ROMANIAN NATURAL PROTECTED AREAS By: Petrisor, Alexandru-Ionut INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE Volume: 7 Issue: 3 Pages: 759-770 Published: SEP 2016</p> <p>7. GROUNDWATER - UNDERGROUND STRUCTURES INTERACTION IN URBAN ENVIRONMENT IN BUCHAREST AREA By: Batali, Loretta; Dimache, Alexandru; Iancu, Iulian; et al. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 13 Issue: 7 Pages: 1787-1800 Published: JUL 2014</p> <p>8. GROUNDWATER QUALITY MAPPING BY USING GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS): A CASE STUDY OF BARIPADA CITY, ODISHA, INDIA</p>			

Nr. crt.	Cit ri în articole în reviste cotate ISI i în volume indexate ISI proceedings	Nr. citări	Nr. autori	Punctaj
By: Nandi, D.; Mishra, Sandeep Ranjan INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE Volume: 5 Issue: 1 Pages: 79-84 Published: MAR 2014				
APPLICATION OF GIS TECHNIQUE IN LAND EVALUATION FOR AGRICULTURAL USES By: Biali, Gabriela; Statescu, Florian ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 12 Issue: 4 Pages: 821-828 Published: APR 2013 Citată în:		8	3	8 citări x (10x1,096) / 3 = 29.22
<p>1. EVALUATION OF AGRICULTURAL EXPANSION AREAS IN THE EGYPTIAN DESERTS: A REVIEW USING REMOTE SENSING AND GIS Q By: Elbeih, Salwa F. EGYPTIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING AND SPACE SCIENCES Volume 24 Issue 3 Page 889-906 Part 2 Published DEC 2021</p> <p>2. ASSESSMENT OF THE LONG-TERM EFFECTS OF GLOBAL CHANGES WITHIN THE ROMANIAN NATURAL PROTECTED AREAS By: Petrisor, Alexandru-Ionut INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE Volume: 7 Issue: 3 Pages: 759-770 Published: SEP 2016</p> <p>3. USING OLD MAPS AND SOIL PROPERTIES TO RECONSTRUCT THE FOREST SPATIAL PATTERN IN THE LATE 18TH CENTURY By: Stanga, Iulian Catalin; Niacsu, Lilian ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 15 Issue: 6 Pages: 1369-1378 Published: JUN 2016</p> <p>4. EVALUATION OF STREAM BED DYNAMICS FROM VIDAS TORRENTIAL VALLEY USING TERRESTRIAL MEASUREMENTS AND GIS TECHNIQUES By: Nita, Mihai-Daniel; Clinciu, Ioan; Popa, Bogdan ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 15 Issue: 6 Pages: 1387-1395 Published: JUN 2016</p> <p>5. CORRELATIONS BETWEEN THE QUALITY OF THE AGRICULTURAL LAND FROM LUGOJ HILLS AND ITS CURRENT WAY OF USE By: Zisu, Ionut CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Volume: 11 Issue: 1 Pages: 167-179 Published: FEB 2016</p> <p>6. ENVIRONMENTAL APPROACH OF LAND COVER AT LOCAL LEVEL: STUDINET CATCHMENT (EASTERN ROMANIA) By: Stanga, Iulian Catalin; Niacsu, Lilian; Iacob, Ana-Maria ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 15 Issue: 1 Pages: 1-12 Published: JAN 2016</p> <p>7. OPTIMUM AGRICULTURAL LAND USE IN THE HILLY AREA OF EASTERN ROMANIA. CASE STUDY: PERESCHIV CATCHMENT By: Niacsu, Lilian; Ionita, Ion; Curea, Daniel CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Volume: 10 Issue: 1 Pages: 183-192 Published: FEB 2015</p> <p>8. GROUNDWATER QUALITY MAPPING BY USING GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS): A CASE STUDY OF BARIPADA CITY, ODISHA, INDIA By: Nandi, D.; Mishra, S.R. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE Volume: 5 Issue:1 Pages: 79-84 Published: MAR 2014</p>				
WATER MANAGEMENT AT THE FORMER COPPER MINING SITE MEDET (BULGARIA) By: Schneider, Petra; Loeser, Ralf; Biali, Gabriela ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 12 Issue: 4 Pages: 835-841 Published: APR 2013 Citată în:		2	3	2 citari x (10x1,096) / 3 = 7.30
1.				

Nr. crt.	Cit ri în articole în reviste cotate ISI i în volume indexate ISI proceedings	Nr. citări	Nr. autori	Punctaj
	<p>AN INTER-DISCIPLINARY APPROACH TO EVALUATE HUMAN HEALTH RISKS DUE TO LONG-TERM EXPOSURE TO CONTAMINATED GROUNDWATER NEAR A CHEMICAL COMPLEX By: Cabral Pinto, Marina M. S.; Ordens, Carlos M.; Condesso de Melo, M. Teresa; Inacio, Manuela; Almeida, Agostinho; Pinto, Edgar; Ferreira da Silva, Eduardo A. EXPOSURE AND HEALTH Volume 12 Issue 2 Page 199-214 Published JUN 2020</p> <p>2. NICKEL AND IRON CONCENTRATIONS IN PLANTS FROM MINING AREA POGRADEC, ALBANIA By: Sawidis, Thomas; Halley, John M.; Llupo, Sonila; et al. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 13 Issue: 4 Pages: 861-871 Published: APR 2014</p>			
	<p>CONTRIBUTIONS ON THE CENTRALIZED COLLECTION OF MANURE By: Cojocaru, Paula; Statescu, Florian; Biali, Gabriela ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 20 Issue: 3 Pages: 371-375 Published: MAR 2021</p> <p>Citată în:</p>	1	3	1 citare x (10x1,096) / 3 = 3.65
	<p>1. CAN BIOCHAR FULFILL THE NITROGEN NEED OF MAIZE UNDER REDUCED NITROGEN INPUT? By: Liu, L; Liu, ZH; (...); Dai, YJ ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 21 Issue: 11 Pages: 1815-1824 Published: NOV 2022</p>			
	<p>ASPECTS REGARDING THE CLOGGING OF THE ACCUMULATION LAKES DUE TO THE EROSION PROCESSES ON THE SURFACE OF THE RECEPTION BASIN By: Boboc, Valentin; Biali, Gabriela INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS ON LIFE SCIENCES, A CHALLENGE FOR THE FUTURE Pages: 22-28 Published: 2019</p> <p>Citată în:</p>	1	2	1 citare x (10x1,096) / 2 = 5.48
	<p>1. AGENT-BASED MODELLING OF THE EVOLUTION OF HYDRO-SEDIMENTARY CONNECTIVITY: THE CASE OF FLASH FLOODS ON ARABLE PLATEAUS By: Rakotoarisoa, Mahefa Mamy; Reulier, Romain; Delahaye, Daniel APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 13 Issue: 5 Pages: 28-32 Published: 2019</p>			
	<p>QUANTIFICATION OF EFFECTS PRODUCED BY THE EXTRACTION OF MINERAL AGGREGATES TOWARDS WATER BODIES By: Cojocaru, Paula; Statescu, Florian; Biali, Gabriela ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16 Issue: 4 Pages: 897-903 Published: APR 2017</p> <p>Citată în:</p>	1	3	1 citare x (10x1,096) / 3 = 3.65
	<p>1. MASS TRANSFER IN SOLID-LIQUID EXTRACTION AT HIGH SOLUTE CONCENTRATIONS By: Popa, M; Tudose, ETI and Mamaliga, I ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 17 Issue: 4 Pages: 827-839 Published: APR 2018</p>			
	<p>INFLUENCE OF SOIL MATRIX ON SOIL-WATER RETENTION CURVE AND HYDRAULIC CHARACTERISTICS By: Statescu, Florian; Cotiusca-Zauca, Dorin; Biali, Gabriela; Cojocaru, Paula; Pavel, Vasile Lucian ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16 Issue: 4 Pages: 869-877 Published: APR 2017</p> <p>Citată în:</p>	4	5	4 citari x (10x1,096) / 5 = 8.768
	<p>1. How Do Microplastics Affect Physical Properties of Silt Loam Soil under Wetting-Drying Cycles? By: Jing, Xiaoyuan; Su, Liuchang; Wang, Yisen; Yu, Miao; Xing, Xuguang</p>			

Nr. crt.	Cit ri în articole în reviste cotate ISI i în volume indexate ISI proceedings	Nr. citări	Nr. autori	Punctaj
	<p>AGRONOMY-BASEL Volume: 13 Issue: 3 Published: MAR 2023</p> <p>2. CONTRIBUTIONS ON THE CENTRALIZED COLLECTION OF MANURE By: Cojocaru, Paula; Statescu, Florian; Biali, Gabriela ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 20 Issue: 3 Pages: 371-375 Published: MAR 2021</p> <p>3. HYDRAULIC CONDUCTIVITY OF DRAINAGE DITCH BACKFILL WITH A LIME ADDITIVE IN CLAY SOILS By: Klimauskas, Mindaugas; Saulys, Valentinas; Baublys, Raimundas; Survile, Oksana ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 19 Issue: 3 Pages: 497-504 Published: MAR 2020</p> <p>4. LABORATORY INVESTIGATION OF THE HYDRAULIC PERFORMANCE ON A GEOFILM WITH VARIOUS SIZED FLAWS By: Zhang, Guangwei; Zhang, Huyuan; Yang, Bo; Zhang, Qing; Liu, Ping ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 17 Issue: 3 Pages: 705-710 Published: MAR 2018</p>			
	<p>DECONTAMINATION OF SOILS POLLUTED WITH PETROLEUM PRODUCTS BY BIOREMEDIATION By: Cojocaru, Paula; Cotiusca-Zauca, Dorin; Biali, Gabriela ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 15 Issue: 6 Pages: 1419-1425 Published: JUN 2016 Citată în:</p>	4	3	4 citari x (10x1,096) / 3 = 14.61
	<p>1. BIOREMEDIATION OF PERSISTENT TOXIC SUBSTANCES: FROM CONVENTIONAL TO NEW APPROACHES IN USING MICROORGANISMS AND PLANTS By: Rosca, Mihaela; Hlihor, Raluca-Maria; Gavrilesco, Maria. MICROBIAL TECHNOLOGY FOR THE WELFARE OF SOCIETY Volume: 17 Page289-312 Published: 2019</p> <p>2. PHYSIOLOGICAL, PHYLOGENETIC AND FUNCTIONAL IDENTIFICATION OF CRUDE OIL-DEGRADING MICROBIAL POPULATIONS By: Liu, Yujia; Zhao, Yuan; Li, Muwang; Zhu, Zhibao; Liang, Yuting ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 17 Issue: 11 Pages: 26356-2644 Published: NOV 2018</p> <p>3. DEMULSIFICATION OF WATER-IN-OIL EMULSIONS BY A DEMULSIFYING <i>Alcaligenes</i> sp STRAIN GROWTH ON N-ALKANE By: Huang, Xiang-Feng; Zhu, Qi-Wei; Wang, Cai-Lin; Yang, Shuo; Lu, Li-Jun; Liu, Jia ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16 Issue: 7 Pages: 1473-1480 Published: JUL 2017</p> <p>4. INFLUENCE OF SOIL MATRIX ON SOIL-WATER RETENTION CURVE AND HYDRAULIC CHARACTERISTICS ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16 Issue: 4 Pages: 869-877 Published: APR 2017</p>			
	Total 3.1.			192.32

Gachi

3.2. Prezent ri invitate în plenul unor manifest ri tiin ifice na ionale i interna ionale

Nr. crt.	Prezent ri invitate în plenul unor manifest ri tiin ifice na ionale i interna ionale	Anul	Punctaj
1.	International Symposium XXVII nd Edition „ Geographic Information Systems ” Universitatea ”Babeş-Bolyai” , Cluj-Napoca Geographia Napocensis Conference, în perioada 3-6 octombrie 2019 Lucrarea prezentată în plen: <i>Studies and analysis of land degradation by water erosion and associated processes using GIS techniques</i> (atasat programul Simpozionului) http://giscluj.conference.ubbcluj.ro/ http://geographianapocensis.conference.ubbcluj.ro/	2019	5
2.	International Symposium XXV nd Edition „ Geographic Information Systems ” organizat de Universitatea “A.I. Cuza” Iași, in 27-28 sept. 2017, Iasi. Lucrarea prezentată în plen: <i>Simulation of flood waves by agro-pisciculture accumulations using GIS Techniques.</i> http://www.geo.uaic.ro/sig2017/	2017	5
3.	International Symposium XXIV nd Edition „ Geographic Information Systems ” organizat de Babeş– Bolyai University, Faculty of Geography, Cluj-Napoca , October, 28-29, 2016. Lucrarea prezentată în plen: <i>Monitoring the effects of excessive use of chemical fertilizers on underground waters by using the GIS technique.</i> http://giscluj.conference.ubbcluj.ro/	2016	5
4.	International Symposium XXIII nd Edition „ Geographic Information Systems ” organizat de Universitatea “A.I. Cuza” Iași, in 2-4 oct. 2015, Iasi. Lucrarea prezentată în plen: <i>Use of GIS technology in surface water monitoring for targeted policy intervention in a mountainous catchment.</i> http://www.geo.uaic.ro/sig2015/ (atasat programul Simpozionului)	2015	5
5.	International Symposium XXII nd Edition „ Geographic Information Systems ” organizat de Academy of Sciences of Moldova, in 24-25 oct. 2014, Chisinau, Republica Moldova. Lucrarea prezentată în plen: Importance of GIS technique in modeling surface erosion. http://simpozionsig2014.blogspot.com	2014	5
6.	Simpozionul Internațional ”ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS IN HYDROTECHNICAL, GEODESY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, IS – HGIM – 2012”, Conferința cu ocazia împlinirii a 50 de ani de învățământ superior hidrotehnic în cadrul Universității Tehnice ”Gheorghe Asachi” din Iași. Tema lucrării prezentate în plen: <i>Contributions of teachers regarding the activity on the field of combating soil erosion and land regularization - 25 octombrie 2012.</i>	2012	5
7.	Simpozionul Internațional “ Sisteme Informaționale Geografie SIG” ediția a XVII, 15-17 oct. 2010 Universitatea “A.I. Cuza” Iași. Tema lucrării prezentate în plen: <i>Analiza polu rii terenurilor cu metale grele prin tehnici GIS.</i>	2010	5
Total 3.2.			35

3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale

Nr. crt.	Activitatea	Perioada (ani)	Punctaj
3.3.1.	3.3.1. Membru în colective de redacție pentru reviste cotate ISI A. Membru din Editorial Board al revistei indexate ISI (fara factor de impact) " <i>Geographica Tehnica</i> ", Cluj University Press http://technicalgeography.org/index.php/editorial-board (verificarea se poate face pe site)	2009 – 2024	10
	B. Recenzor la peste 20 lucrări publicate în revista " <i>Geographica Tehnica</i> ", Cluj University Press. Am efectuat recenzii după cum urmează: 2006-2007, 2010-2011, 2012-2013, 2014, 2015, 2016, 2017-2022 (10 ani, 20 volume) http://technicalgeography.org/index.php/guide-for-authors apoi click pe >List of reviewers< (verificarea se poate face pe site) Contact: Editor principal: prof.univ. Ionel Haidu, ionel.haidu@univ-lorraine.fr	2009 – 2022	19 recenzii x 10 pct. = 190
3.3.2.	3.3.2. Membru în colective de redacție pentru reviste indexate BDI A.) Membru în colectivul de redacție pentru revista " <i>Geographia Napocensis</i> " Academia Romana - Filiala Cluj, Anul VI, nr. 2, 2012.	2009-2024	6
	3.3.2. Membru în colective de redacție pentru reviste indexate BDI B.) Membru în colectivul de redacție pentru revista " <i>Analele științifice</i> " ale Univ. "A.I.Cuza" Iași, ISSN 1223-5334. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo	2009-2024	6
	3.3.2. Recenzor pentru reviste indexate BDI C.) Recenzor la 3 lucrări publicate în Analele Universității "Ovidius" Constanța, Anul XIV-Nr.14, Seria Construcții, ISSN 1584-5990, http://revista-construcții.univ-ovidius.ro/ Recenziile s-au efectuat la lucrări prezentate la 2nd International Conference Water Across Time in Engineering Research WATER 2012, October 25-28, 2012, Univ. Ovidius, Constanta, Romania Contact: Editor principal: prof.univ. Carmen Maftעי , cemaftעי@gmail.com	2012	3 recenzii x 6 = 18
	3.3.2. Recenzor pentru reviste indexate BDI D.) Recenzor la lucrări publicate în Revista " <i>Geographia Napocensis</i> " Academia Romana - Filiala Cluj. http://geographianapocensis.acad-cluj.ro/Revista/index.htm Recenziile s-au efectuat la lucrări prezentate la Simpozioanele de SIG desfășurate la Cluj Napoca în anul 2012 și au fost publicate ulterior în revistă. Contact: Editor principal: Conf. Dr. Stefan Bilasco sbilasco@yahoo.com , sbilasco@gmail.com	2012-2022	17 recenzii x 6 = 102
	3.3.2. Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste indexate BDI E.) Recenzor la lucrări publicate în " <i>Analele științifice</i> " ale Univ. "A.I.Cuza" Iași, ISSN 1223-5334. http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo Lucrările recenzate au fost prezentate la Simpozioanele Internaționale de <i>Sisteme Informaționale Geografice (SIG)</i> organizate de UAIC Iasi și de Academia de Științe a Moldovei în perioada 2009 – 2022.	2009-2022	21 recenzii x 6 = 126

Nr. crt.	Activitatea	Perioada (ani)	Punctaj
	3.3.3. Membru în colective de redac ie reviste neindexate BDI A.1. Associated Editor la <i>Buletinul Institutului Politehnic</i> din Iași, Secția: Hidrotehnică, publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași A.2. Editor la <i>Buletinul Institutului Politehnic</i> din Iași, Secția: Hidrotehnică, publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	2008 - 2020 2020 - 2024	17 ani x 4 = 68
	3.3.3. Membru în comitete tiin ifice, organizator sau recenzor pentru manifest ri tiin ifice		
	B. Membru în comitete tiin ifice pentru manifest ri tiin ifice		
	Simpozionul Internațional “ Sisteme Informaționale Geografice - SIG”: edițiile 2009-2024	(16 ani)	
	✓ Ediția a XXVII, 3-6 oct. 2019, Universitatea ”Babeș-Bolyai” , Cluj-Napoca http://giscluj.conference.ubbcluj.ro/	2019	
	✓ Ediția a XXIII, 27-29 sept. 2017 și Edițiile Backup 2021-2024 la Universitatea “A.I. Cuza” Iasi http://www.geo.uaic.ro/sig2017/	2017, 2021, 2022, 2023, 2024	
	✓ Ediția a XX, 28-29 oct. 2016, Universitatea “Babes-Bolyai” Cluj - Napoca http://giscluj.conference.ubbcluj.ro/	2016	13 x 4 = 52
	✓ Ediția a XXIII, 2-3 oct. 2015, Universitatea “A.I. Cuza” Iasi http://www.geo.uaic.ro/sig2015/	2015	
	✓ Ediția a XXII, 24-25 oct. 2014, Academia de Științe a Moldovei, Chisinau, http://simpozionsig2014.blogspot.com	2014	
	✓ Ediția a XX, 9-10 nov. 2012, Universitatea “Babes-Bolyai” Cluj - Napoca, http://gis.acad-cluj.ro	2012	
	✓ Ediția a XIX, 12-14 oct. 2011, Universitatea Agrară de Stat din Chișinău, Rep. Moldova	2011	
	✓ Ediția a XVII, 15-17 oct. 2010, Universitatea “A.I. Cuza” Iasi	2010	
	✓ Ediția a XVII, 16-17 oct. 2009, Universitatea “A.I. Cuza” Iasi	2009	
	C. Organizator principal de manifest ri tiin ifice	(5 ani)	
	C1. Simpozioanele Internaționale “ Sisteme Informaționale Geografice - SIG” la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Univ. Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași ✓ Ediția a XXVI, 5 - oct. 2018, Iași, http://www.gisiasi.ro	2018	
	✓ Ediția a XXI, 11 - 12 oct. 2013, Iași, http://gisiasi2013.hidromed.ro	2013	5 x 4 = 20
	✓ Ediția a XVI, 24-25 oct. 2008, Iași	2008	
	✓ Ediția a XI, nov. 2003, Iași	2003	
	C2. Simpozionul Internațional ”ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS IN HYDROTECHNICAL, GEODESY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, IS – HGIM – 2012”, Conferința cu ocazia împlinirii a 50 de ani de învățământ superior hidrotehnic în cadrul Universității Tehnice ”Gheorghe Asachi” din Iași. (nov. 2012)	2012	
3.3.3.	Total 3.3.		598

3.4. Experien a de management

3.4.2. Membru organisme conducere 3.4.2. (senat, consiliu facult ii, cons. departament, cons. admin., cons. tiin ific)

Nr. crt.	Func ia	Perioada	Nr. ani	Punctaj
1.	Membru în Consiliul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	2008-2019, 2023	9	18
2.	Membru al Senatului Universității Tehnice Gheorghe Ascahi din Iași	2015-2019	4	8
3	Președinte subcomisie CEAC (Comisie pentru Evaluare și Asigurarea Calității), Facultatea HGIM, aprobat în H.S. nr. 02/28.01.2019.....	2015-2024	10	20
Total 3.4.				46

Total 3.1.	179.54
Total 3.2.	35
Total 3.3.	598
Total 3.4.	46
TOTAL A3	858.54

TOTAL CRITERIUL A3 Recunoa tere i impactul activit ii (A3) 858.54 Puncte

UNIVERSITATEA TEHNIC "GHEORGHE ASACHI" DIN IA I
FACULTATEA DE HIDROTEHNICA, GEODEZIE I INGINERIA MEDIULUI
DEPARTAMENTUL DE HIDROAMELIORAȚII I PROTECȚIA MEDIULUI
Ramura de tiin : INGINERIE CIVIL
Domeniul de doctorat: INGINERIE CIVIL I INSTALAȚII

FI A DE VERIFICARE
pentru postul de PROFESOR

Cadru didactic: BIALI GABRIELA / Data nașterii: 20.02.1971 / Funcția ocupată: Profesor

Data numirii în funcția actuală: 01.10.2016

Tabel: Condiții minimale / punctaje obținute (in conformitate cu Domeniul CNATDCU de la titularizare sau abilitare)

Condi ii minimale (Ai)			
Nr crt.	Domeniul de activitate	Condi ii Profesor	Punctaj ob inut de candidat
1	Activitate didactica/profesionala (A1)	70	263.34
2	Activitate de cercetare (A2)	300	1052.57
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	80	858.54
TOTAL (puncte)		Minim: 450	2174.45

Scor_j – Criteriul C 2.1 Calitatea resursei umane

$$\text{Scor}_j^{(u)} = \frac{\text{punctaj}_{CD}}{\text{punctaj min CNATDCU}} = \frac{2174.45}{450} = 4.83$$

Data: Octombrie 2024

Formular PO.DID.12_F5.4.1

Prof.univ.dr.ing. **Gabriela BIALI**



CENTRALIZATOR PUNCTAJ

CRITERIU	CRIT. 1 Activitatea didactică și profesională (A1)	CRIT. 2 Activitatea de cercetare (A2)	CRIT. 3 Recunoaștere și impactul activității (A3)
Punctaj minim conform criteriilor naționale	70 puncte	300 puncte	80 puncte
Total candidat	263.34 puncte	1052.57 puncte	858.54 puncte
Total conform criteriilor naționale	450 puncte		
Total candidat	2174.45 puncte		

Data: Octombrie 2024

Prof.univ.dr.ing. **Gabriela BIALI**

