



ANEXA 1

FIȘA DE EVALUARE GENERALĂ A STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTAJE OBȚINUTE	REZULTATE OBȚINUTE DE IOSUB M.
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)	1. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu I.F.	(60 puncte x I.F. + 25) / număr autori	70.393	Minea I., Boicu D. , Chelariu O.E. 2020. Detection of Groundwater Levels Trends Using Innovative Trend Analysis Method in Temperate Climatic Conditions, <i>Water</i> , 12, 2129, doi:10.3390/w12082129; IF: 3.103, AIS: 0.500 (drepturi egale)
			73.353	Minea I., Iosub M., Boicu D. , 2020, <i>Groundwater Resources from Eastern Romania under Human and Climatic Pressure</i> , <i>Sustainability</i> , 12(24), 10341 https://doi.org/10.3390/su122410341, IF: 3.251, AIS: 0.462 (drepturi egale)
			70.373	Minea, I., Iosub, M., & Boicu, D. (2021). <i>Multi-scale approach for different type of drought in temperate climatic conditions</i> . <i>Natural Hazards</i> , 1-25. https://doi.org/10.1007/s11069-021-04985-2 IF: 3.102, AIS: 0.7 (autor corespondent)
			47.408	Minea I., Boicu D. , Chelariu O.E., Iosub M., Enea A., 2021. <i>Assessment of recharge capacity potential of groundwater using comparative Multi-Criteria Decision Analysis approaches</i> , <i>Journal of Geophysical Sciences</i> (IF: 3.534, AIS: 0.687) in press (drepturi egale)
	TOTAL		261.527	
	3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	15 puncte / număr autori	3.75	Boicu D. , Minea I., Rusu C. Jora I. 2020. <i>Hydrogeological Droughts Evaluation in North Eastern Part of Romania</i> . Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 127-134. 10.24193/AWC2020_12
			3.75	Boicu D. , Minea I., Chelariu O.E., Iosub M., 2019. <i>Evaluation on groundwater recharges capacity using AHP method. Case study: The Moldavian Plain</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 181-188, ISSN: 2067-743X
	TOTAL		7.5	
	4. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor, în dicționare și enciclopedii	indexate în BDI: 15 puncte / număr autori	3.75	Boicu D. , Minea I., Chelariu O.E., Iosub M., 2019, <i>Evaluation on groundwater recharges capacity using AHP method. Case study: the Moldavian Plain</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 181-188, ISSN: 2067-743X
			3	Minea, I.; Boicu, D. ; Iosub, M.; Chelariu, O.-E.; Solomon, B., 2020, <i>Long-Term Trends in Rivers Flow from North-Eastern Part of Romania</i> , 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-80-5/ISSN 1314-2704, vol. Hydrology and Water Resources, 225-232, 10.5593/sgem2020/3.1/s12.030



			3.75	Minea I., Boicu D. , Iosub M., Chelariu O.E., 2020, <i>Groundwater Drought Evolution in North-Eastern Part of Romania</i> , Geobalcanica 6nd International Scientific Conference, Physical Geography; Cartography; Geographic Information Systems & Spatial Planing Ohrid, Macedonia, 55-60 pp., DOI: http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.06 .
			3.75	Minea I., Boicu D. , Iosub M., Chelariu O.E. 2021. <i>Groundwater level trend in the last decades in north-eastern -part of Romania</i> , International Scientific Conference Geobalcanica 2021, 75-83, doi.org/10.18509/GBP210075i .
			5	Minea I., Boicu D. , Iosub M. 2021. <i>Hydrogeological drought between natural phenomenon and social vulnerability</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resources, SGEM 2021, vol. 21
			5	Boicu D. , Minea I., Iosub M. 2021. <i>The variation of groundwater in northeastern Romania in the last 3 decades -Case study: Moldova plain</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resources, SGEM 2021, vol. 21
TOTAL			24.25	
9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice	contracte naționale – membru: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei / numărul membrilor echipei de cercetare		6.32	<i>Vulnerabilitatea Resurselor de Apă Din Subteran Din Podișul Moldovei La Schimbările Climatice (acronim CHUWAT)</i> , cod proiect PN-III-P1-1.1-TE-2019-0286, director Ionuț Minea – UAIC, Facultatea de Geografie și Geologie, https://www.geo.uaic.ro/chuwat/ (buget 379,340, membri 6)
TOTAL			6.32	
12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice	reviste de specialitate din străinătate: (10 + 20 x I.F.) / număr		35.653	Minea, I.; Iosub, M.; Boicu, D. Groundwater Resources from Eastern Romania under Human and Climatic Pressure. Sustainability 2020, 12, 10341 citat în Dobri R-V, Sfiță L, Amihăesei V-A, Apostol L, Țîmpu S. <i>Drought Extent and Severity on Arable Lands in Romania Derived from Normalized Difference Drought Index (2001–2020)</i> . Remote Sensing. 2021; 13(8):1478. https://doi.org/10.3390/rs13081478 (I.F.: 4.848; AIS: 0.933)



		autori, pentru fiecare citare	25.006	Minea, I.; Iosub, M.; Boicu, D. Groundwater Resources from Eastern Romania under Human and Climatic Pressure. Sustainability 2020, 12, 10341 citat în Mihai, F. C., & Minea, I. (2021). Sustainable Alternative Routes versus Linear Economy and Resources Degradation in Eastern Romania. Sustainability, 13(19), 10574. (I.F.: 3.251; AIS: 0.332)
			25.86	Minea I., Boicu D. , Chelariu O.E. 2020. Detection of Groundwater Levels Trends Using Innovative Trend Analysis Method in Temperate Climatic Conditions, Water, 12, 2129, doi:10.3390/w12082129 citat în Saini, A., Sahu, N. 2021. <u>Decoding trend of Indian summer monsoon rainfall using multimethod approach (Century long Indian monsoon rainfall trend)</u> , STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, DOI 10.1007/s00477-021-02030-z (I.F.: 3.379; AIS: 0.705)
			25.84	Minea I., Boicu D. , Chelariu O.E. 2020. Detection of Groundwater Levels Trends Using Innovative Trend Analysis Method in Temperate Climatic Conditions, Water, 12, 2129, doi:10.3390/w12082129 citat în Iqbal N. <i>et al.</i> , 2021. Groundwater Level Prediction Model Using Correlation and Difference Mechanisms Based on Boreholes Data for Sustainable Hydraulic Resource Management," in <i>IEEE Access</i> , vol. 9, pp. 96092-96113, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3094735 (I.F.: 3.367; AIS: 0.592)
	TOTAL		112.359	
	18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	20 puncte / categorie / număr persoane	6.67	Premiul UEFISCDI, 2021 , Project Registration PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-57081, pentru articolului: Minea, I., Iosub, M., & Boicu <i>Multi-scale approach for different type of drought in temperate climatic conditions</i> , revista Natural Hazards, editura Springer, 1-25.
			6.67	Premiul UAIC nr. 1531 din data de 29.01.2021 pentru publicarea articolului: Minea, I., Iosub, M., & Boicu, D. Groundwater Resources from Eastern Romania under Human and Climatic Pressure, Sustainability, 12(24), 10341
			6.67	Premiul UEFISCDI, 2021 , Project Registration PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-57064, pentru articolului: Minea, I., Iosub, M., & Boicu, D. <i>Groundwater Resources from Eastern Romania under Human and Climatic Pressure</i> , Sustainability, 12(24), 10341
	TOTAL		20.01	
	19.Participări la manifestări științific	internationale: președinte comitet organizare/con siliu științific, 25 puncte pentru fiecare activitate; membru comitet	10	Minea I., Iosub M., Chelariu Elena-Oana, Boicu Daniel , 2018, <i>Human impact on water resources in Eastern Romania</i> , PESD, 1-3 iunie, Iași, Romania, (prezentare orală). http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2018/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf
			10	Boicu D. , Chelariu O.E., Iosub M., Minea I., 2018, <i>Determining the groundwater recharge capacity using the AHP method -Case study: The Moldavian Plain</i> , Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXVIII-a 19-21 octombrie 2018, Iași (prezentare). http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2018/data/Program_Cantemir.pdf
10			Boicu D. , Chelariu O.E., Iosub M., Minea I., 2018, <i>Determining the groundwater recharge capacity using the AHP method -Case study: The Moldavian Plain</i> , Lucrările Seminarului	



		organizare/con siliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; moderator de panel, 15 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/panel uri, 10 puncte pentru fiecare activitate		Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXVIII-a 19-21 octombrie 2018, Iași (prezentare). http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2018/data/Program_Cantemir.pdf
			10	Boicu D. , Minea I., Chelariu O.E., Iosub M., 2019, <i>Evaluation on groundwater recharges capacity using the AHP method – Case Study: the Moldavian Plain</i> , 11th edition of the International Conference Air and Water – Components of the Environment, Cluj, 22-24 aprilie. http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/wordpress/wp-content/uploads/2019/03/Program-CAA-2019.pdf
			10	Boicu D. , Minea I., Chelariu O.E., Iosub M., Jora I., 2019, <i>New approach in determination of groundwater level trends. Case study North-Eastern Part of Romania</i> , PESD, Iași, 7-9 iunie. http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2019/Programme-PESD%20-%202019.pdf
			10	Minea I., Sfică L., Mihai F.C., Iosub M., Chelariu O.E., Boicu D. , <i>The vulnerability of underground water resources from Moldavian Plateau to climate changes - Project starting point</i> , PESD, 21 noiembrie 2020, Iași, România.
			10	Minea I., Boicu D. , Iosub M., Chelariu O.E., 2020, <i>Groundwater Drought Evolution in North-Eastern Part of Romania</i> , Geobalcanica 6nd International Scientific Conference, Physical Geography; Cartography; Geographic Information Systems & Spatial Planing Ohrid, Macedonia
			10	Minea, I.; Boicu, D. ; Iosub, M.; Chelariu, O.-E.; Solomon, B., 2020, <i>Long-Term Trends in Rivers Flow from North-Eastern Part of Romania</i> , 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, Hydrology and Water Resources, 16-25 August, 2020, Albena, Bulgaria
			10	Minea I., Boicu D. , Iosub M., 2021, <i>Multi-scale approach for hydrogeological drought in Moldavian Plateau</i> , Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XLI-a 3-5 septembrie 2021, Iași
			10	Minea I., Iosub M., Boicu D. , 2021, <i>Groundwater drought evolution in Eastern Romania in the last decades</i> , PESD, 18 June 2021, Iași, România
			10	Minea I., Boicu D. , Iosub M., 2021, <i>Human impact on groundwater resources in Eastern Romania</i> , The International Conference Air and Water - components of the environment, 13th Edition, Cluj-Napoca, 23 martie 2021
			10	Minea I., Boicu D. , Iosub M., Enea A., 2021, <i>Water deficit in north-eastern part of Romania</i> , Conferința Internațională Water resources and wetlands, (5 th edition), Tulcea, 8-11 septembrie 2021
			10	Minea I., Iosub M., Boicu D. , 2021, <i>The impact of climate changes on the variation of the groundwater level in the Moldavian Plateau</i> , Carpathian-Balkan Paleoscience Workshop (CBPW), Cârlibaba, 6-8 octombrie 2021.
			10	Minea, I.; Boicu, D. ; Iosub, M.; Chelariu, 2021, <i>Groundwater level trends in the last decades in North-Eastern part of Romania</i> , Geobalcanica 7nd International Scientific Conference, Physical Geography; Cartography; Geographic Information Systems & Spatial Planing Ohrid, North Macedonia



			10	Boicu, D.; Minea, I.; Iosub, M., 2021, <i>The variation of groundwater in Northeastern Romania in the last 3 decades. Case study: Moldova Plain</i> , 21th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, Hydrology and Water resources, 14-22 August, 2021, Albena, Bulgaria
			10	Minea, I.; Boicu, D.; Iosub, M., 2021, <i>Hydrogeological drought between natural phenomenon and social vulnerability</i> , 21th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, Hydrology and Water resources, 14-22 August, 2021, Albena, Bulgaria
			10	Minea, I.; Boicu, D.; Iosub, M.; Chelariu, O.-E.; Solomon, B., 2020, <i>Long-Term Trends in Rivers Flow from North-Eastern Part of Romania</i> , 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, Hydrology and Water Resources, 16-25 August, 2020, Albena, Bulgaria
			10	Minea I., Boicu D. , Iosub M., 2021, <i>Multi-scale approach for hydrogeological drought in Moldavian Plateau</i> , Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XLI-a 3-5 septembrie 2021, Iași
			10	Minea I., Iosub M., Boicu D. , 2021, <i>Groundwater drought evolution in Eastern Romania in the last decades</i> , PESD, 18 June 2021, Iași, România
			10	Minea I., Boicu D. , Iosub M., 2021, <i>Human impact on groundwater resources in Eastern Romania</i> , The International Conference Air and Water - components of the environment, 13th Edition, Cluj-Napoca, 23 martie 2021
			10	Minea I., Boicu D. , Iosub M., Enea A., 2021, <i>Water deficit in north-eastern part of Romania</i> , Conferința Internațională Water resources and wetlands, (5 th edition), Tulcea, 8-11 septembrie 2021
			10	Minea I., Iosub M., Boicu D. , 2021, <i>The impact of climate changes on the variation of the groundwater level in the Moldavian Plateau</i> , Carpathian-Balkan Paleoscience Workshop (CBPW), Cârlibaba, 6-8 octombrie 2021.
			10	Minea, I.; Boicu, D.; Iosub, M.; Chelariu, 2021, <i>Groundwater level trends in the last decades in North-Eastern part of Romania</i> , Geobalcanica 7nd International Scientific Conference, Physical Geography; Cartography; Geographic Information Systems & Spatial Planing Ohrid, North Macedonia
			10	Boicu, D.; Minea, I.; Iosub, M., 2021, <i>The variation of groundwater in Northeastern Romania in the last 3 decades. Case study: Moldova Plain</i> , 21th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, Hydrology and Water resources, 14-22 August, 2021, Albena, Bulgaria
			10	Minea, I.; Boicu, D.; Iosub, M., 2021, <i>Hydrogeological drought between natural phenomenon and social vulnerability</i> , 21th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, Hydrology and Water resources, 14-22 August, 2021, Albena, Bulgaria
			10	Minea, I.; Boicu, D.; Iosub, M.; Chelariu, O.-E.; Solomon, B., 2020, <i>Long-Term Trends in Rivers Flow from North-Eastern Part of Romania</i> , 20th International Multidisciplinary Scientific



				GeoConference SGEM 2020, Hydrology and Water Resources, 16-25 August, 2020, Albena, Bulgaria
			15	Membru în comitetul de organizare al Seminarului Geografic Internațional ”Dimitrie Cantemir” ediția a XLI-a, 3-5 septembrie 2021
	TOTAL		275	
II. ACTIVITATE A DIDACTICĂ (30%)	1. Tratamente și manuale universitare	30 puncte la 100 pagini /numărul de autori	12.375	Minea I., Hapciuc O.E., Iosub M., Boicu D. , 2019, Hidrologia mediilor continentale: aplicații practice 2.0, Editura Transversal, 165 p.
	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	10 puncte pentru fiecare activitate	10	Lucrari practice disciplina Hidrologie și Ocenografie (2019 - 2022 - semestrul 1,)
			10	Lucrari practice si seminar disciplina Gestiunea Resurselor de Apa (2020 - 2022 - semestrul 1)
			10	Lucrari seminar disciplina Geografia resurselor oceanului planetar (2020 - 2022 - semestrul 1)
			10	Lucrari seminar disciplina Măsurători și calcule în meteorologie și hidrologie (2021-2022 - semestrul 1)
			10	Lucrari seminar disciplina Geografia apelor minerale și termale (2020-2022 - semestrul 2)
	4. Organizare aplicații și practică de specialitate	5 puncte pentru fiecare activitate	5	Practică de specialitate anul I - Rarău, iunie 2021
			5	Practică de specialitate anul II - Rarău, iunie 2021

Total I. Activitate Cercetare = 706,9 puncte

Total II. Activitate Didactică = 72,4 puncte