

FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR MINIMALE

a candidatului Andrei-Emil Briciu

Criteriul 1: Articole științifice

Standard minimal pentru abilitare: 5 articole ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science, cu AIS cumulat ≥ 3.5 ; 3 articole în reviste BDI.

- autorii principali sunt primul autor, autorul correspondent sau un alt autor cu o contribuție egală cu a primului autor, dacă acest lucru se specifică în articol
- AIS = Article Influence Score din ISI Web of Science la data publicării articolului

Nr.	Articol	AIS
1	Briciu, A.-E. , 2014, "Wavelet analysis of lunar semidiurnal tidal influence on selected inland rivers across the globe", Scientific Reports, 4:4193, DOI: 10.1038/srep04193	2.075
2	Briciu, A.-E. , Mihaila, D., 2014, "Wavelet analysis of some rivers in SE Europe and selected climate indices", Environmental Monitoring and Assessment, 186(10), 6263-6286, DOI 10.1007/s10661-014-3853	0.442
3	Mihaila, D., Briciu, A.-E.* , 2015, "Climatic teleconnections with influence on some rivers from South-Eastern Europe", Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, Volume 69	0.120
4	Briciu, A.-E. , Toader, E., Romanescu, G., Sandu, I., 2016, "Urban Streamwater Contamination and Self-purification in a Central-Eastern European City. Part I", Revista de Chimie (Bucuresti), 67(7)	0.057
5	Briciu, A.-E. , Toader, E., Romanescu, G., Sandu, I., 2016, "Urban Streamwater Contamination and Self-purification in a Central-Eastern European City. Part B", Revista de Chimie (Bucuresti), 67(8)	0.057
6	Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., Lazurca, L.G., Briciu, A.-E.* , 2017, "Climatic water deficit and surplus between the Carpathian Mountains and the Dniester River (1961–2012)", Environmental Monitoring and Assessment, 67(8)	0.398
7	Briciu, A.-E. , 2018, "Diurnal, semidiurnal, and fortnightly tidal components in orthotidal proglacial rivers", Environmental Monitoring and Assessment, 190:160, DOI: 10.1007/s10661-018-6513-x	0.401
8	Briciu, A.-E. , Mihăilă, D., Oprea D. I., Bistricean P.-I., Lazurca, L. G., 2018, "Orthotidal signal in the electrical conductivity of an inland river", Environmental Monitoring and Assessment, 190:282, DOI: 10.1007/s10661-018-6676-5	0.401
9	Mihăilă, D., Piticar, A., Briciu, A.-E.* , Bistricean, P. I., Lazurca, L. G., Puțunică, A., 2018, "Changes in bioclimatic indices in the Republic of Moldova (1960–2012): consequences for tourism", Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, 77, 521–548, DOI: 10.21138/bage.2550	0.082
10	Mihăilă, D., Bistricean P.-I., Briciu, A.-E.* , 2019, "Assessment of the climate potential for tourism. Case study: the North-East Development Region of Romania", Theoretical and Applied Climatology, 137(1-2), DOI: 10.1007/s00704-018-2611-5	0.749
11	Briciu, A.-E. , 2019, "Changes in Physical Properties of Inland Streamwaters Induced by Earth and Atmospheric Tides", Water, 11(12), 2533, DOI: 10.3390/w11122533	0.441
12	Briciu, A.-E. , Graur, A., Oprea, D. I., Filote, C., 2019, "A Methodology for the Fast Comparison of Streamwater Diurnal Cycles at Two Monitoring Points", Water, 11(12), 2524, DOI: 10.3390/w11122524	0.441

13	Briciu, A.-E., Mihăilă, D., Graur, A., Oprea, D.I., Prisăcariu, A., Bistricean, P.I., 2020, "Changes in the Water Temperature of Rivers Impacted by the Urban Heat Island: Case Study of Suceava City", Water, 12, 1343, DOI: 10.3390/w12051343	0.441
14	Briciu, A.-E. , 2009, „Încercarea de modelizare sistematică a transformării spațiului și modelele numerice predictive în geografia fizică”, Analele Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava, Seria Geografie, 18	-
15	Briciu, A.-E. , 2010, „Bazinul Torential Antropic Suceava - Prolegomene”, Analele Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava, Seria Geografie, 19(1)	-
16	Briciu, A.-E. , Oprea-Gancevici, D., 2010, "Study concerning the waters quality in Berchișești area", Analele Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava, Seria Geografie, 19(2)	-
17	Briciu, A.-E. , Oprea-Gancevici, D., 2011, "The touristic potential of water resources in Suceava District", Journal of Tourism, Suceava, Vol 11	-
18	Briciu, A.-E. , Oprea-Gancevici, D., 2011, "The effect of rural settlements on water quality in northern Suceava Plateau", Food and Environment Safety, Suceava, Vol. 10, Issue 2	-
19	Briciu, A.-E. , Oprea-Gancevici, D., 2011, "Rural hydrology study regarding the phreatic water quality in Dragomirna plateau, Romania", Present Environment and Sustainable Development, Vol. 5, Issue 2	-
20	Briciu, A.-E. , Mihăilă, D., Lazurca, L. G., Costan, L.-A., Nagavciuc V., Badaluță, C. A., 2012, "Observations on the spatial variability of the Prut River discharges", Analele Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava, Seria Geografie, 20	-
21	Briciu, A.-E. , Mihăilă, D., Mihaila Doina, "Short, medium and long term stochastic analysis of the Suceava River pollution evolution in the homonymous city", 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2012 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Vol. 3	-
22	Briciu, A.-E. , Oprea-Gancevici, D. I., 2015, "Diurnal thermal profiles of selected rivers in Romania", 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2015 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Vol. 1, 221	-
23	Briciu, A.-E. , Oprea-Gancevici, D. I., Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., 2016, "Analysis of surface thermal waters in Moneasa area", 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2016 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Vol. 1	-
24	Briciu, A.-E. , Mihăilă, D., Oprea-Gancevici, D. I., Bistricean, P.-I., 2016, "Analysis of surface thermal waters in Baile Herculane area", 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2016 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Vol. 1	-
25	Briciu, A.-E. , Mihăilă, D., Oprea-Gancevici, D. I., Bistricean, P.-I., 2017, "Some aspects regarding the thermal water temperature of some sites in Băile Felix, Geoagiu-Băi and Hârșova areas, Romania", 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2017 Conference Proceedings/ ISBN 978-619-7408-04-1 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2017, Vol. 17, Issue 31	-
26	Briciu, A.-E. , Costan, L.-A., Ionesei, V. A., Gîza, I. C., Șchiopu, C. M., 2018, "Water chemical analysis of wells in three settlements of Suceava Plateau, Romania", Food and Environment Safety Journal, Vol. XVII, Issue 1	-
27	Florescu, G., Briciu, A.-E.* , Hutchinson, S. M., 2019, "An assessment of in-channel alluvia (aits) in the Suceava River near Suceava city, NE Romania", Georeview, 29(1)	-
28	Briciu, A.-E. , Florescu, G., Mindrescu, M., 2019, "Mineral magnetic properties of sediments in Dragomirna Reservoir, Suceava County, Romania", Georeview, 29(1)	-

29	Briciu A.-E., Costan, L.-A., Oprea, D. I., 2019, "Comparative measurements of water and air parameters in stream corridors of Suceava County, Romania", Georeview, 29(1)	-
30	Briciu, A.-E., Graur, A., Oprea, D.I., Filote, C., 2019, "Monitoring of Suceava River Upstream and Downstream of the Homonymous City in 2018 and 2019", 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2019 Conference Proceedings/ ISBN 978-619-7408-97-3 / ISSN 1314-2704, Vol. 19, Issue 1.4	-
		6.105

*Corresponding author

TOTAL: 13 lucrări ca autor principal în jurnale cu factor de impact și AIS cumulat de 6.105 puncte; 17 lucrări ca autor principal în volume indexate BDI.

CRITERIU ÎNDEPLINIT.

Criteriaul 2: Vizibilitatea articolelor științifice

Standard minimal pentru abilitare: Indicele Hirsch ≥ 4 .

- indicele Hirsch din Web of Science, din care se exclud autocitățile.

INDICE HIRSCH DIN WEB OF SCIENCE: 5

CRITERIU ÎNDEPLINIT.

Criteriaul 3: Capacitatea de susținere a activităților de cercetare

Standard minimal pentru abilitare: A. - director/lider de proiect/grant în 2 proiecte/granturi naționale sau responsabil de proiect/grant în 3 proiecte/granturi de cercetare naționale sau B. – director/lider la 1 proiect/grant internațional sau responsabil de proiect/grant în 2 proiecte/granturi de cercetare internaționale.

- proiecte și granturi câștigate prin competiție, valoare minimă 100000 RON sau echivalent în euro

Nr.	Proiect	Valoare (RON)
1	Director al proiectului PN-II-RU-TE-2014-4-2900 (2015-2017) - „Studii de teren in potamologia ortotidala”, finantat de UEFISCDI	512395
2	Director al proiectului PN-III-P1-1.1-PD-2016-2106 (2018-2020) - „Analiza datelor de calitate a apelor curgătoare obținute in timp real”, finantat de UEFISCDI	250000
		762395

TOTAL: 2 proiecte naționale manageriate in calitate de director, proiectele avand fiecare mai mult de 100000 RON.

CRITERIU ÎNDEPLINIT.

CENTRALIZATOR		
<i>Criteriul</i>	<i>Valoare minimă necesară</i>	<i>Valoare îndeplinită</i>
Criteriul 1: Articole științifice	8 articole, AIS \geq 3.5	30 articole, AIS= 6.105
Vizibilitatea articolelor științifice	Indicele Hirsch \geq 4	Indicele Hirsch=5
Criteriul 3: Capacitatea de susținere a activităților de cercetare	Director în 2 proiecte naționale/Responsabil în 3 proiecte naționale/Director în 1 proiect internaț./Responsabil în 2 proiecte internaț.	Director in 2 proiecte naționale
TOATE CRITERIILE MINIMALE AU FOST ÎNDEPLINITE		

12 mai 2020

ANDREI BRICIU
