

INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume	Briciu Andrei-Emil		
	Adresă	Suceava, jud. Suceava, România		
	Telefon / E-mail	+ 40 (0) 746422448 / andreibriciu@atlas.usv.ro		
	Website	https://fig.usv.ro/team/andrei-briciu/		
	Profil Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=EBIfPqG_lgwC&hl=ro		
	Data nașterii	20/10/1985	Naționalitate	Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2009 - prezent		
Funcția sau postul ocupat	preparator (2009-2014), asistent (2014-2015), lector (2015-2020), conferențiar (2020-prezent) Director a 2 proiecte de cercetare științifică		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava		
Tipul sau sectorul de activitate	Facultatea de Istorie, Geografie și Științe Sociale		
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare academică		

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

STUDII UNIVERSITARE

Perioada	2004 – 2008
Instituția de învățământ	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie
Specializarea	Geografie
Titlul obținut la absolvire	Licențiat în Geografie, Diploma de Licență, seria A1 nr. 0234163

STUDII POSTUNIVERSITARE MASTERAT

Perioada	2008 - 2010
Instituția de învățământ	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Istorie și Geografie
Specializarea	Fenomene geografice de risc și dezvoltarea durabilă
Titlul obținut la absolvire	Diploma de Master, seria I nr. 0023815

DOCTORAT

Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Domeniul de doctorat	Geografie
Titlul tezei de doctorat	Studiu de hidrologie urbană în arealul municipiului Suceava
Anul susținerii tezei	2013
Titlul obținut la absolvire	Doctor în Geografie, Diploma de Doctor, seria H nr. 0018446

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

Perioada	2004-2008
Instituția	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Denumirea programelor de studii	Modul pedagogic
Calificarea obținută	Certificat de Absolvire, seria G nr. 0086174

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare	Competențe dobândite pe parcursul activității didactice și de cercetare universitare
Competențe organizaționale / manageriale	Editor-șef al jurnalului Georeview (2020-2026) - p-ISSN 2343-7391, e-ISSN 2343-7405 Director al proiectului PN-III-P1-1.1-PD-2016-2106 (2018-2020) „Analiza datelor de calitate a apelor curgătoare obținute în timp real”, finanțat de UEFISCDI Director al proiectului PN-II-RU-TE-2014-4-2900 (2015-2017) „Studii de teren în potamologia ortotidală”, finanțat de UEFISCDI
Competențe și aptitudini sociale	Abilități de comunicare, lucru în echipă și coordonare a proiectelor, dobândite în activitatea didactică și de cercetare
Competențe digitale	Utilizator al: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ArcGIS, QGIS, MatLab
Alte competențe personale	Gândire analitică și foarte critică

Limba engleză	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	Utilizator experimentat (C1/2)	Utilizator experimentat (C1/2)	Utilizator experimentat (C1/2)	Utilizator experimentat (C1/2)	Utilizator experimentat (C1/2)

Limba franceză	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	Utilizator independent (B1/2)	Utilizator independent (B1/2)	Utilizator independent (B1/2)	Utilizator independent (B1/2)	Utilizator independent (B1/2)

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	1
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	3
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	17
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI Proceedings	5
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	21
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	-
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	-
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	-
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	-
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	-
Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	-
	Câștigate prin competiție națională	2
	Cu terți	-
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	-
	Câștigate prin competiție națională	-
	Cu terți	-
Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	-
	Premii acordate de organizații naționale	-
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	-
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	-
	Distincții acordate de organizații naționale	-
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	-

Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*integral sau selecție*)

Cărți publicate:

Briciu, A.-E., 2017, "Studiu de hidrologie urbană în arealul municipiului Suceava", Editura Universității Ștefan cel Mare din Suceava, Suceava, ISBN 978-973-666-506-6

Briciu, A.-E., 2017, "Noțiuni introductive de analiza resurselor de apă și hidrologie urbană", Editura Universității Ștefan cel Mare din Suceava, Suceava, ISBN 978-973-666-508-0

Briciu, A.-E., Oprea, D. I., Mihăilă, D., Lazurca, G., Costan, L., Bistricean, P.I., 2020, "Assessment of Some Diurnal Streamwater Profiles in Western and Northern Romania in Relation to Meteorological Data", in "Water Resources Management in Romania" (Abdelazim Negm et al.), Springer Nature, DOI: 10.1007/978-3-030-22320-5_14

Briciu, A.-E., 2021, "Hidrologia uscatului și oceanografie", Editura Universității Ștefan cel Mare din Suceava, Suceava, ISBN 978-973-666-696-4

Articole publicate în reviste ISI cu factor de impact:

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

online: <https://www.nature.com/articles/srep04193>

WOS:000331889000001

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

online: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-014-3853-z>

WOS:000341497800022

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, 2015

online: <https://bage.age-geografia.es/ojs/index.php/bage/article/view/1909>

WOS:000366149100002

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)

online: <http://www.revistadechimie.ro/pdf/BRICIU%20A%207%2016.pdf>

WOS:000385513000012

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)

online: <http://www.revistadechimie.ro/pdf/BRICIU%208%2016.pdf>

WOS:000384514200037

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)

online: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-017-6253-3>

WOS:000413605000015

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

online: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-018-6513-x>

WOS:000426607700042

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

online: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-018-6676-5>

WOS:000431280200041

Mihăilă, D., Piticar, A., **Briciu, A.-E.***, Bistricean, P. I., Lazurca, L. G., Puțuntică, 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

online: <https://www.age-geografia.es/ojs/index.php/bage/article/view/2646>

WOS:000435568900018

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, DOI: 10.1007/s00704-018-2611-5

online: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00704-018-2611-5>

WOS:000475737500044

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

online: <https://www.mdpi.com/2073-4441/11/12/2533>

WOS:000507378600106

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

online: <https://www.mdpi.com/2073-4441/11/12/2524>

WOS:000507378600097

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

online: <https://www.mdpi.com/2073-4441/12/5/1343>

WOS:000555915200122

Briciu, A.-E., Graur, A., Oprea, D.I., 2020, "Water Quality Index of Suceava River in Suceava City Metropolitan Area", Water, 12, 2111, DOI: 10.3390/w12082111

online <https://www.mdpi.com/2073-4441/12/8/2111>

WOS:000568052000001

Briciu, A.-E., Mihăilă, D., Oprea, D.I., Prisăcariu, A., 2023, "Urban Stream Temperature Surge—Streamwater Temperature Variability after Rainfall in Suceava City Metropolitan Area". Sustainability, 15, 7882

online: <https://www.mdpi.com/2071-1050/15/10/7882>

WOS:000996782200001

Briciu, A.-E., 2024, "A Graphic Review of Studies on Ocean and Mediterranean Sea Environment Quality", Hydrology, 11(10), 175.

online: <https://doi.org/10.3390/hydrology11100175>

WOS:001343054300001

Piticar, A., Mihăilă, D., Lazurca, L. G., Bistricean, P.-I., Puțuntică, A., **Briciu A.-E.**, 2016, "Spatiotemporal distribution of reference evapotranspiration in the Republic of Moldova", Theoretical and Applied Climatology, 124(3), DOI: 10.1007/s00704-015-1490-2

online: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00704-015-1490-2>

WOS:000374986500048

Articole publicate în reviste ISI - Proceedings:

Briciu, A.-E., Mihaila 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, 809 - 816 pp

online: <https://www.proquest.com/openview/317778ee503bb06298d4ed4d83946649/1?cbl=1536338&pq-origsite=gscholar>

WOS:000348533800108

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 - 228 pp

online: <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5931>

WOS:000371663400029

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, 71 - 78 pp

online: <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7640>

WOS:000391653400010

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, 63 - 70 pp

online: <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7637>

WOS:000391653400009

Mihaila D., **Briciu, A.-E.**, "Actual climate evolution in the NE Romania. Manifestations and consequences", 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2012 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Vol. 4, 241 - 252 pp

online: <https://www.proquest.com/docview/1444046879>

WOS:000348535300032

Articole BDI:

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

online: <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/06/Article.25-Vol.18-1.pdf>

Briciu, A.-E., 2010, „Bazinul Torential Antropic Suceava - Prolegomene”, Analele Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava, Seria Geografie, 19(1)

online: <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/06/Article.16-Vol.19-1.pdf>

Briciu, A.-E., Oprea-Gancevici, D., 2010, "Studiu privind calitatea apelor în perimetrul localității Berchișești", Analele Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava, Seria Geografie, 19(2)

online: <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/06/Article.4-Vol.19-2.pdf>

Briciu, A.-E., Oprea-Gancevici, D., 2011, "The touristic potential of water resources in Suceava District", Journal of Tourism, Suceava, Vol 11, Pages 21-26

online: <https://revistadetourism.ro/index.php/rdt/article/view/380>

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, Pages 88-96

online: <https://fens.usv.ro/index.php/FENS/article/view/369>

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, Pages 279-293

online: http://pesd.ro/articole/nr.5/2/25.%20Briciu_Gancevici.pdf

Briciu, A.-E., Mihaila 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

online: <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/06/Article.5-Vol.20-1.pdf>

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, 601-608 pp

online: <https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=3354>

Briciu, A.-E., Costan (Briciu), 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, pag. 87-96

online: <https://fens.usv.ro/index.php/FENS/article/view/564>

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)

online: <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/05/Article.10-Vol.29-1.pdf>

Briciu, A.-E., Florescu, G., Mindrescu, M., 2019, "Mineral magnetic properties of sediments in Dragomirna Reservoir, Suceava County, Romania", Georeview, 29(1)

online: <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/05/Article.11-Vol.29-1.pdf>

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)

online: <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/05/Article.14-Vol.29-1.pdf>

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

online: <https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=6608>

Briciu, A.-E., 2023, "A graphic review of studies on microplastic in water", Georeview, 33(1)

online: <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/07/Article.8-Vol.33-1.pdf>

Oprea, D.I., **Briciu A.-E.***, 2023, "Some current data and observations regarding the ski slopes in Suceava County, Romania", Georeview, 33(1)

online: <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/07/Article.13-Vol.33-1.pdf>

Briciu A.-E., 2023, "A graphic review of studies on coastal tourism and bathing water quality", Revista de turism - studii si cercetari in turism, 36

online: <https://revistadeturism.ro/index.php/rdt/article/view/91>

Mihăilă, D., **Briciu, A.-E.**, Bistricean, P.-I., Lazurca, L. G., 2015, "The analysis of the spatial distribution and temporal trends of THI index in the Republic of Moldova", 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2015 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Vol. 4, 1105 - 1112 pp

online: <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article6247>

Mihaila, D., **Briciu, A.-E.**, Ursul, G., 2018, "The evaluation of the tropospheric ozone variability in the municipality of Suceava from the meteorological perspective", PESD, VOL. 12, no. 2, 2018, 195 – 213 pp, DOI 10.2478/pesd-2018-0041

online: http://pesd.ro/articole/nr.12/nr.2/10.2478%20-Volume12_issue_2%2016_paper.pdf

Mihăilă, D., **Briciu A.-E.**, Roibu C. C., Bistricean P. I., 2019, "Restricting climatic conditions on the eastern distribution limit of european beech (Fagus sylvatica) in north-eastern Romania for the March – June interval", Present Environment and Sustainable Development, 13(2)

online: http://www.pesd.ro/articole/nr.13/nr.2/10432%20-Volume13_issue_2%2002paper.pdf

Mihăilă, D., **Briciu A.-E.**, Costan L.-A., 2019, "Preliminary research on the thermo-hygrometric peculiarities of the Cacica salt mine microclimate", Georeview, 29(1)

online: <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/05/Article.7-Vol.29-1.pdf>

Mihăilă, D., **Briciu A.-E.**, Bistricean P. I., Şuşu A.-A., 2020, "Some of the bioclimatic peculiarities of thermal water resorts located in western Romania", Georeview, 30(1)

online <https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/05/Article.8-Vol.30-1.pdf>

Data: 09.01.2026

Semnătura