

# CURRICULUM VITAE



**Nume** Andrei-Emil BRICIU

**Data nașterii** 20.10.1985

**Telefon** 0040746422448

**E-mail** andreibriciu@atlas.usv.ro

## A. INFORMAȚII DESPRE STUDIILE EFECTUATE ȘI DIPLOMELE OBȚINUTE

### STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	2000 – 2004
• Instituția de învățământ	Colegiul Național "Gheorghe Roșca Codreanu"
• Profilul	Științe umane
• Diploma obținută la absolvire	Diploma de Bacalaureat, seria T nr. 0394157

### STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ

• 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 UNIVERSITARE DE 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 urbana in 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

• Perioada	ianuarie-aprilie 2012
• Instituția	University of Salford, Department of Environment and Life Sciences (Marea Britanie) Supervisor: Prof. dr. Simon Hutchinson
• Denumirea programelor de studii	Analize sedimentologice și environmentale
• Calificarea obținută	Certificate of Stay; certificarea studiilor cu tema: Analize sedimentologice și environmentale

• Perioada	martie 2012
• Instituția	University College London, Department of Geography (Marea Britanie); Supervisor: Prof. dr. Neil Rose
• Denumirea programelor de studii	Evaluarea calității mediului
• Calificarea obținută	Complementary Module Certificate; certificarea studiilor cu tema: Evaluarea calității mediului

## B. INFORMAȚII DESPRE EXPERIENȚA PROFESIONALĂ ȘI LOCURI DE MUNCĂ RELEVANTE

### ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	2009-prezent
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava - Facultatea de Istorie și Geografie, Departamentul de Geografie
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare
• Funcția	Cadru didactic, cercetător în cadrul unor proiecte științifice
• Principalele activități și responsabilități	Activități de predare și de cercetare în domeniile de competență
• Domeniul de competență	Hidrologie generală, Analiza resurselor de apă, Hidrologie urbană, Managementul apei, Chimismul apelor, Balneogeografie

### ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	2009-prezent
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava - Facultatea de Istorie și Geografie,

	Departamentul de Geografie	
• Gradul didactic	Preparator (2009-2014), Asistent (2014-2015), Lector (2015-prezent)	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Hidrologia uscatului și oceanografie, Analiza resurselor de apă, Managementul apei, Elemente de hidrologie urbană în planificarea teritoriului, Balneoclimatologie și turism balnear, Climatologie și hidrologie urbană, Geografia hazardelor naturale și antropice, Poluarea mediului și protecția mediului, Impactul activităților economice asupra mediului, Utilizarea terenurilor, Modelarea proceselor și fenomenelor în cadrul GIS, Diferențieri regionale în turismul rural
	• seminarii și laboratoare susținute:	Hidrologia uscatului și oceanografie, Analiza resurselor de apă, Managementul apei, Elemente de hidrologie urbană în planificarea teritoriului, Balneoclimatologie și turism balnear, Climatologie și hidrologie urbană, Geografia resurselor, Geografia hazardelor naturale și antropice, Monitoringul integrat al mediului, Poluarea mediului și protecția mediului, Impactul activităților economice asupra mediului, Utilizarea terenurilor, Geografie fizică și umană, Geografia fizică a României, Geografia regională a României, Valorificarea turistică a ariilor protejate, Regiuni turistice, Analiza fenomenului turistic, Spațiul montan - potențial, organizare, valorificare, Modelarea proceselor și fenomenelor în cadrul GIS, Diferențieri regionale în turismul rural, Montanologie și turism montan
	• lucrări îndrumate	Coordonator lucrări de licență și disertație

### ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Publicații	<p><i>Articole științifice în volume indexate ISI</i></p> <p>- <i>cu factor de impact:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 - <a href="http://www.nature.com/srep/2014/140226/srep04193/full/srep04193.html">http://www.nature.com/srep/2014/140226/srep04193/full/srep04193.html</a></li> <li>• Briciu, A.-E., Mihăilă, 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 - <a href="http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-014-3853-">http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-014-3853-</a></li> </ul>
--------------	---

Z

- Mihăilă, 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, - <http://www.age-geografia.es/ojs/index.php/bage/article/viewFile/1909/1825>
- Piticar, A., Mihăilă, D., Lazurca, L. G., Bistricean, P.-I., Puțunică, 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 - <http://link.springer.com/article/10.1007/s00704-015-1490-2>
- 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) - <http://www.revistadechimie.ro/pdf/BRICIU%20A%207%2016.pdf>
- 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) - <http://www.revistadechimie.ro/pdf/BRICIU%208%2016.pdf>
- 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) - <https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-017-6253-3>
- 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 - <http://www.age-geografia.es/ojs/index.php/bage/article/viewFile/2646/2444>
- 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 - <https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-018-6513-x>
- 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 - <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-018-6676-5>
- 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 - <https://link.springer.com/article/10.1007/s00704-018-2611-5>

- 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, <https://www.mdpi.com/2073-4441/11/12/2533>
- 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, <https://www.mdpi.com/2073-4441/11/12/2524>
- 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 - <https://www.mdpi.com/2073-4441/12/5/1343>
- Briciu, A.-E., Graur, A., Oprea, D.I., 2020, „Water Quality Index of Suceava River in Suceava City”, *Water*, 12, 2111, DOI: 10.3390/w12082111, <https://www.mdpi.com/2073-4441/12/8/2111>

- *fără factor de impact:*

- Briciu, A.-E., Mihăilă D., Mihăilă D., 2012, “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, Vol. 3, 809 - 816 pp - <http://www.sgem.org/SGEMLIB/spip.php?article2188>
- Mihăilă D., Briciu, A.-E., 2012, “Actual climate evolution in the NE Romania. Manifestations and consequences”, 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2012 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, Vol. 4, 241 - 252 pp - <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article2277>
- 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, Vol. 1, 221 - 228 pp - <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article5931>
- 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, Vol. 4, 1105 - 1112 pp - <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article6247>
- 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, Vol. 1, 71 - 78 pp -

<http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article7640>

- 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, Vol. 1, 63 - 70 pp - <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article7637>
- 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 - [http://pesd.ro/articole/nr.12/nr.2/10.2478%20-Volume12\\_issue\\_2%2016\\_paper.pdf](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), [http://pesd.ro/articole/nr.13/nr.2/10432%20-Volume13\\_issue\\_2%2002paper.pdf](http://pesd.ro/articole/nr.13/nr.2/10432%20-Volume13_issue_2%2002paper.pdf)

*Articole științifice în volume indexate în baze de date internaționale*


- Briciu, A.-E., 2009, „Incercarea de modelizare sistematica a transformarii spatiului si modelele numerice predictive in geografia fizica”, Annals of „Stefan cel Mare” University, Suceava, Year XVIII, Geography, „Stefan cel Mare” University Press, Suceava - <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/132/150>
- Briciu, A.-E., 2010, „Bazinul Torential Antropic Suceava - Prolegomene”, Annals of „Stefan cel Mare” University, Suceava, Year XIX, no.1, Geography, „Stefan cel Mare” University Press, Suceava - <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/viewFile/92/88>
- Briciu, A.-E., Oprea-Gancevici, D., 2010, "Studiu privind calitatea apelor in perimetrul localitatii Berchisesti", Annals of „Stefan cel Mare” University, Suceava, Year XIX, no.2, Geography, „Stefan cel Mare” University Press, Suceava - <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/95/91>
- 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 - <http://revistadeturism.ro/rdt/article/view/65/36>
- 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 - <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/369/367>
- 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 - [http://pesd.ro/articole/nr.5/2/25.%20Briciu Gancevici.pdf](http://pesd.ro/articole/nr.5/2/25.%20Briciu%20Gancevici.pdf)

- Briciu, A.-E., Mihăilă D., Lazurca L. G., Costan L.-A., Nagavciuc V., Badaluta C. A., 2012, "Observations on the spatial variability of the Prut River discharges", Annals of „Stefan cel Mare” University, Suceava, Year XX, Geography, „Stefan cel Mare” University Press, Suceava - [http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/21/pdf\\_1](http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/21/pdf_1)
- 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 - <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article10102>
- 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 - <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/564/532>
- 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), <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/408>
- 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), <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/411>
- Briciu A.-E., Florescu, G., Mindrescu, M., 2019, "Mineral magnetic properties of sediments in Dragomirna Reservoir, Suceava County, Romania", Georeview, 29(1), <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/412>
- 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), <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/415>
- 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, 253-260 pp, <https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=6608>

	<p><i>Cărți în edituri recunoscute de CNCS</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Briciu, A.-E., 2017, "Studiu de hidrologie urbană în arealul municipiului Suceava", Editura Universității "Ștefan cel Mare", Suceava, ISBN 978-973-666-506-6</li> <li>• Briciu, A.-E., 2017, "Noțiuni introductive de analiza resurselor de apă și hidrologie urbană", Editura Universității "Ștefan cel Mare", Suceava, ISBN 978-973-666-508-0</li> </ul> <p><i>Capitole de cărți în edituri recunoscute de CNCS</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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, <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-22320-5_14">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-22320-5_14</a></li> </ul>
• Citări	<p>Indicele Hirsch – Google Scholar = 8  <a href="https://scholar.google.ro/citations?user=EBIfPqG_lgwC&amp;hl=en&amp;oi=ao">https://scholar.google.ro/citations?user=EBIfPqG_lgwC&amp;hl=en&amp;oi=ao</a>  Indicele Hirsch – Scopus = 5  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55970212700">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55970212700</a>  Indicele Hirsch – Web of Science = 5  <a href="http://webofknowledge.com/">http://webofknowledge.com/</a></p>
• Participări la manifestări științifice	<p>International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, Extended Sessions SGEM Vienna Green, Viena, Austria, 2019  GEO'19 Geography and Geology, Corfu, Grecia, 2019  International Symposium "Present Environment and Sustainable Development", Iași, România, 2019  International Symposium "Environment Quality and Land Use", Suceava, România, 2019  Conferința Internațională "Atmosphere and Hydrosphere", Vatra Dornei, România, 2018  Workshopul "Studii de teren în potamologia ortotidală", Suceava, România, 2017  Simpozionul Internațional "Environment Quality and Land Use", Suceava, România, 2017  Conferința Internațională "Atmosphere and Hydrosphere", Suceava, România, 2016  International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference &amp; Expo - SGEM 2016, Albena, Bulgaria, 2016  International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference &amp; Expo - SGEM 2015, Albena, Bulgaria, 2015  Simpozionul Internațional "Environment Quality and Land Use", Suceava, România, 2015</p>



	<p>Simpozionul Internațional “Present Environment and Sustainable Development”, Iași, România, 2014</p> <p>Conferința Internațională “Environment and Sustainable Development”, Chișinău, Moldova, 2014</p> <p>Conferința Națională “Atmosfera și hidrosfera”, Suceava, România, 2014</p> <p>Simpozionul Internațional “Environment Quality and Land Use”, Suceava, România, 2013</p> <p>Workshopul “Interdisciplinarity in geoscience in the Carpathian Basin”, Suceava, România, 2012</p> <p>International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference &amp; Expo - SGEM 2012, Albena, Bulgaria, 2012</p> <p>Workshopul “Climate Change in the Carpathian-Balkan Region During the Late Pleistocene and Holocene”, Suceava, România, 2011</p> <p>Simpozionul Internațional “Environment Quality and Land Use”, Suceava, România, 2011</p> <p>Simpozionul Internațional “Present Environment and Sustainable Development”, Iași, România, 2010</p> <p>Simpozionul Internațional “Present Environment and Sustainable Development”, Iași, România, 2009</p> <p>Simpozionul Internațional „Environment Quality and Land Use”, Suceava, România, 2009</p> <p>Simpozionul Geografic Internațional “Landscapes: perception, understanding, awareness and action”, București, România, 2009</p> <p>Seminarul Geografic “Dimitrie Cantemir”, Iași, România, 2007</p>
<p>• <b>Proiecte de cercetare</b></p>	<p>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  <a href="http://water.usv.ro/">http://water.usv.ro/</a></p> <p>Director al proiectului PN-II-RU-TE-2014-4-2900 (2015-2017) „Studii de teren în potamologia ortotidală”, finanțat de UEFISCDI,  <a href="http://atlas.usv.ro/www/orthotidal-potamology/">http://atlas.usv.ro/www/orthotidal-potamology/</a></p> <p>Director al proiectului PN-III-P1-1.1-MC2019-0858 (2019) - Mobilitate de cercetare finanțată de UEFISCDI pentru training în MATLAB la Universitatea Ioniană, Grecia.</p> <p>Membru în proiectul BECO-2011-69-U-56115FT106 (2011-2013) „L’émigration féminine hautement qualifié dans le secteur de santé roumain et bulgare vers la France: enjeux, défis et perspectives futures”, finanțat de AUF,  <a href="http://atlas.usv.ro/www/mifesan-robu.ro">http://atlas.usv.ro/www/mifesan-robu.ro</a></p>
<p>• <b>Membru în comitete de organizare și științifice</b></p>	<p><i>Editor asociat</i> al jurnalului Georeview, din 2019 (<a href="http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/about/editorialTeam">http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/about/editorialTeam</a>)</p> <p><i>Membru în Reviewer Board</i> al jurnalului Water (cotat ISI - </p>

(reviste,  
congrese,  
simpozioane)

[https://www.mdpi.com/journal/water/submission\\_reviewers](https://www.mdpi.com/journal/water/submission_reviewers))

*Membru în Reviewer Board* al jurnalului Georeview (indexat BDI - <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/about/editorialTeam>)

*Referent științific* la 7 jurnale științifice indexate ISI, cu factor de impact (Journal of Hydrology, Advances in Water Resources, Water Resources Research, Scientific Reports, Water, Atmosphere, Sustainability - <https://publons.com/author/786086/>).

*Organizator principal al unor manifestări științifice:*

Conferința Internațională "Atmosphere and Hydrosphere", Vatra Dornei, România, 2020,

<http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2020/>

Workshopul "Analiza datelor de calitate a apelor curgătoare obținute în timp real", Suceava, România, 2020,

<https://usv.ro/workshopul-analiza-datelor-de-calitate-a-aperlor-curgatoare-obtinue-in-timp-real/>

Workshopul "Studii de teren în potamologia ortotidală", Suceava, România, 2017,

<http://atlas.usv.ro/www/orthotidal-potamology/workshop.php>

Conferința Internațională "Atmosphere and Hydrosphere", Suceava, România, 2016,

<http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2016/>

*Membru in comitete de organizare ale unor manifestări științifice:*

Conferința Internațională "Atmosphere and Hydrosphere", Vatra Dornei, România, 2018,

<http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2018/>

Simpozionul Internațional "Environment Quality and Land Use", Suceava, România, 2017,

[http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2017/PRIMA%20CIRCULARA\\_SIMPOZION\\_GEO\\_USV.pdf](http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2017/PRIMA%20CIRCULARA_SIMPOZION_GEO_USV.pdf)

Simpozionul Internațional "Environment Quality and Land Use", Suceava, România, 2015,

<http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2015/circulara2015Suceava.pdf>

Conferința Națională "Atmosfera și Hidrosfera - Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță", Suceava, România, 2014,

<http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2014/circulara2.pdf>

Simpozionul Internațional "Environment Quality and Land Use", Suceava, România, 2013,

<http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2013/circular.pdf>

Workshopul "Interdisciplinarity in geoscience in the Carpathian

	<p>Basin”, Suceava, România, 2012,  <a href="http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/abstract_volume_Interdisciplinarity_in_geoscience_in_the_Carpathian_Basin.pdf">http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/abstract_volume Interdisciplinarity in geoscience in the Carpathian Basin.pdf</a></p> <p>Workshopul "Climate Change in the Carpathian-Balkan Region During the Late Pleistocene and Holocene", Suceava, România, 2011,  <a href="http://atlas.usv.ro/www/climatechange/PROGRAMARE_FINALAv1.pdf">http://atlas.usv.ro/www/climatechange/PROGRAMARE FINALAv1.pdf</a></p>
--	---

### C. INFORMAȚII DESPRE PROIECTELE DE CERCETARE-DEZVOLTARE CONDUSE ȘI GRANTURILE OBTINUTE

proiect/grant, sursa de finanțare, finanțare câștigată (ron)	publicații rezultate
PN-II-RU-TE-2014-4-2900 UEFISCDI 512395 RON	<p><i>Articole cotate ISI</i></p> <p>Briciu, A.-E., 2018, "Diurnal, semidiurnal, and fortnightly tidal components in orthotidal proglacial rivers", Environmental Monitoring and Assessment, 190:160</p> <p>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</p> <p><i>Articole indexate ISI</i></p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Mihailă, D., Bistricean, P.-I., Lazurca, L.G., 2016, "Some considerations regarding evapotranspiration and its influence on runoff in karst areas with thermal waters (Romania)", 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-64-3 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book4 Vol. 2, 563-570 pp</p> <p><i>Articole indexate BDI</i></p>

	<p>Briciu, A.-E., Mihăilă, D., Oprea-Gancevici, D. I., Bistricean, P.-I., 2017, "Some aspects regarding the thermal water temperature of some sites in Baile Felix, Geoagiu-Bai and Harsova 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</p> <p><i>Capitole de carte</i></p> <p>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</p> <p>Briciu, A.-E., 2017, Studiu de caz: Aspecte ale unor resurse de apă termală din România (CAPITOLUL 7 DIN 'Noțiuni introductive de analiza resurselor de apă și hidrologie urbană', autor: Briciu, A.-E.), Stefan cel Mare University Press, Suceava, ISBN 978-973-666-508-0</p>
<p>PN-III-P1-1.1-PD-2016-2106 UEFISCDI 250000 RON</p>	<p><i>Articole cotate ISI</i></p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Briciu, A.-E., Graur, A., Oprea, D.I., 2020, „Water Quality Index of Suceava River in Suceava City”, Water, 12, 2111, DOI: 10.3390/w12082111</p> <p><i>Articole indexate BDI</i></p> <p>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</p>

	1314-2704, Vol. 19, Issue 1.4, 253-260 pp
PN-III-P1-1.1-MC2019-0858 UEFISCDI 15061,43 RON	-nu este cazul

#### D. INFORMAȚII DESPRE PREMII

Premii ale UEFISCDI pentru rezultatele științifice:

- în 2014, pentru articolul "Wavelet analysis of lunar semidiurnal tidal influence on selected inland rivers across the globe" (code PN-II-RU-PRECISI-2014-8-4803, zona roșie);
- în 2014, pentru articolul "Wavelet analysis of some rivers in SE Europe and selected climate indices" (code PN-II-RU-PRECISI-2014-8-4897, zona galbenă);
- în 2016, pentru articolul "Spatiotemporal distribution of reference evapotranspiration in the Republic of Moldova" (code PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-12621, zona galbenă);
- în 2019, pentru articolul "Assessment of the climate potential for tourism. Case study: the North-East Development Region of Romania" (code PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-35875, zona galbenă).

#### ALTE INFORMAȚII:

Limbi străine

Engleza	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversație	Nivel: bine
Franceza	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: bine

Cunoștințe de lucru în ArcGIS și MATLAB și de programare web (administrator web al Departamentului de Geografie al USV - <http://atlas.usv.ro/www/geografie/usv/>)

Participare la vizite Erasmus pentru schimb de experiență la diferite universități: Universitatea Eötvös Loránd (Ungaria), Universitatea din Salford (Marea Britanie), Universitatea din Patras (Grecia), Universitatea Ioniană (Grecia).

Data

29.07.2020

Semnătura

