

LISTA DE LUCRĂRI

a. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute de art.15 din Hotărârea nr.457/2011, modificată:

- **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 - <http://www.nature.com/srep/2014/140226/srep04193/full/srep04193.html>
- **Briciu, A.-E., Mihăilă, D.**, 2014, "Wavelet analysis of some rivers in SE Europe and selected climate indices", *Environ Monit Assess* DOI 10.1007/s10661-014-3853 - <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-014-3853-z>
- **Mihaila, D., Briciu, A.-E.**, 2015, "Climatic teleconnections with influence on some rivers from South-Eastern Europe", *Boletin de la Asociation de Geografos Espanoles*, Vol. 69, 2015, - *in press (scrisoare de acceptare)*
- **Briciu, A.-E., Mihaila D., Mihaila Doina**, 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, June 17-23, 2012, Vol. 3, 809 - 816 pp* - <http://www.sgem.org/SGEMLIB/spip.php?article2188>
- **Mihaila 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, June 17-23, 2012, Vol. 4, 241 - 252 pp* - <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article2277>
- **Briciu, A.-E., Mihaila 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://atlas.usv.ro/georeview/datagrid/uploads/documente/05.AnUSVGeo2011Briciu&al_en.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* - http://www.seap.usv.ro/eaat/RDT/v1/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=126&Itemid=
- **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/>
- **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

- **Briciu, A.-E., Oprea-Gancevici, D., 2010, "Studiu privind calitatea apelor in perimetrul localitatii Berchisesti", Analele Stiintifice ale Univ. „Stefan cel Mare” Suceava, Anul XIX, nr.2, Geografie, Edit. Univ. „Stefan cel Mare” Suceava - http://atlas.usv.ro/georeview/datagrid/uploads/documente/04.AnUSV2010b_Briciu_ro.pdf**

b. teza sau tezele de doctorat

Titlul tezei: **Studiu de hidrologie urbana in arealul municipiului Suceava**

Teza a fost sustinuta in anul 2013 la Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi.

c. brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială;

-

d. cărți și capitole în cărți

-

e. articole/studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

- 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://www.seap.usv.ro/eaat/RDT/v1/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=126&Itemid=
- 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/>
- 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
- 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 - <http://www.nature.com/srep/2014/140226/srep04193/full/srep04193.html>
- Briciu, A.-E., Mihăilă, D., 2014, "Wavelet analysis of some rivers in SE Europe and selected climate indices", Environ Monit Assess DOI 10.1007/s10661-014-3853 - <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-014-3853-z>
- Mihaila, D., Briciu, A.-E., 2015, "Climatic teleconnections with influence on some rivers from South-Eastern Europe", Boletin de la Asociation de Geografos Espanoles, Vol. 69, 2015, - *in press (scrisoare de acceptare)*

f. publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;

Am

Simpozionul Internațional de Geografie - Peisaje: Percepție, Cunoaștere, Conștientizare și Acțiune, București, 2009, cu lucrarea "Brad Basin – Geomorphological research";

Al VII-lea Simpozion Internațional Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor Suceava, 2009, cu lucrarea „Bazinul văii râului Bradu – procese geomorfologice actuale”;

Simpozionul Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă, Iași, 2009, cu lucrarea „Utilizarea claselor mixte expoziție-pantă în identificarea riscurilor geomorfologice ale bazinelor hidrografice din Podișul Dragomirnei”;

Simpozionul Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă, Iași, 2010, cu lucrarea „Studiu de hidrologie rurală privind calitatea apei freatică din Podișul Dragomirnei”;

Al VIII-lea Simpozion Internațional Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor Suceava, 2011, cu lucrarea „Variația spațială lunară a râului Prut pe teritoriul României”;

Simpozionul Internațional Climate Change în the Carpathian-Balkan Region During the Late Pleistocene and Holocene, Suceava, 2011, cu posterul „Actual climate evolution în the NE Romania. Hydrological and biogeographical consequences”;

Simpozionul Internațional “Interdisciplinarity în geoscience în the Carpathian Basin”, Suceava, România, 2012, cu lucrarea “Comparative thermal analysis of water and air în Suceava city area”;

Simpozionul Internațional “Present Environment and Sustainable Development”, Iași, România, 2014, cu lucrarea “Evaluarea tendințelor de evoluție a climatului în Moldova în ultimii 50 ani pe baza indicelui termohigrometric Thi”;

Conferința Națională „Atmosfera și hidrosfera”, Suceava, 2014, cu lucrarea „A 240 years long reconstruction of precipitation and drought periods în N-E Romania, based on beech (*Fagus sylvatica* L.) tree-ring width at its natural distribution’s eastern limit”;

Conferința Națională „Atmosfera și hidrosfera”, Suceava, 2014, cu lucrarea „Distribuția spațială și tendințele evapotranspirației de referință în Republica Moldova”;

Conferința Națională „Atmosfera și hidrosfera”, Suceava, 2014, cu lucrarea „Tendințe actuale de evoluție a climatului în Republica Moldova pe baza unor indici bioclimatici”;

Conferința Națională „Atmosfera și hidrosfera”, Suceava, 2014, cu lucrarea „Evaluarea tendinței de evoluție a temperaturii aerului în Munții Rodnei, în ultimii 160 de ani utilizând SIG, sedimentele lacustre și inelele de creștere ale arborilor”;

Conferința Națională „Atmosfera și hidrosfera”, Suceava, 2014, cu lucrarea „Profilul diurn al apei unor râuri din NE României”;

Conferința Națională „Atmosfera și hidrosfera”, Suceava, 2014, cu lucrarea „Evaluarea amonte-aval a caracteristicilor sedimentelor râului Suceava în arealul orașului omonim”.

Data

9 ianuarie 2015

Semnatura

Roi