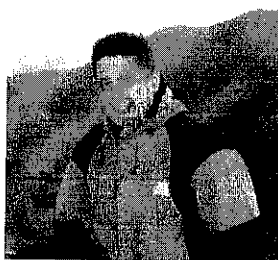


## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume **Bistricean Petruț - Ionel**  
Adresă Str. Scolii, nr. 320, sat Băișești, comuna Cornu-Luncii, județul Suceava, Romania;  
Reședință: str. Petru Mușat, nr. 5, localitatea Văratec, oraș Salcea, județul Suceava, Romania;  
Telefon 0749 054 607  
E-mail petricabistricean@gmail.com  
Naționalitate Română  
Data nașterii 13.08.1986  
Sex Masculin  
Stare civilă Căsătorit

### Experiența profesională

Perioada Aprilie 2021- decembrie 2021  
Locul de munca vizat Mentor în cadrul proiectului DECIDE  
Numele organizației Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, partener-Institutul de Economie Națională al Academiei Române

Perioada Anul universitar 2020-2021  
Locul de munca vizat Cadru didactic asociat – Șef lucrări dr. Departamentul de Geografie  
Numele organizației Facultatea de Istorie și Geografie, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava

Perioada Iunie 2018 – prezent  
Funcția sau postul ocupat Membru în Asociația Geografilor Spanioli (AGE)  
Numele organizației Asociación de Geógrafos Españoles, Madrid, Spania

Perioada Aprilie 2010 – prezent  
Funcția sau postul ocupat Meteorolog principal gradul I. dr.  
Numele angajatorului Administrația Națională de Meteorologie, Centrul Meteorologic Regional Moldova, Iași, România

Perioada Septembrie 2015 – septembrie 2017  
Funcția sau postul ocupat Cercetător asistent  
Numele angajatorului Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, România  
Denumire proiect Field Studies In Orthotidal Potamology, finanțat de UEFISCDI, identificare PN-II-RU-TE-2014-4-2900

Perioada Martie 2014 – prezent  
Funcția sau postul ocupat Președinte  
Tipul activității Organizație științifică geografică, neguvernamentală și nonprofit  
Numele organizației Cercului Științific „Mediul și Societatea” Suceava, România

Perioada Ianuarie 2009 – martie 2010

Funcția sau postul ocupat Agent telecomunicații  
 Numele angajatorului UPC - International Media Company

### Educație și formare

Diploma Doctorat (Diplomă de doctor în Geografie obținută prin Ordin de Ministru nr.4193 din 27.07.2018)  
 Perioada Octombrie 2013 – Mai 2018 (teză susținută public în 04.05.2018)  
 Instituția Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava  
 Domeniul și tema Teză de doctorat în domeniul Geografiei cu titlul „*Potențialul balneoclimatic al stațiunilor turistice din Moldova*”, coordonator științific, Prof.univ.dr. Vasile EFROS, suținută la Univ. Ștefan cel Mare din Suceava, obținând calificativul FB (Magna cum Laudae).

Diploma Masterat  
 Perioada Octombrie 2008 – Iulie 2010  
 Instituția Facultatea de Istorie și Geografie, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava  
 Domeniul și tema Lucrare de disertație în specializarea GIS și Planificare Teritorială cu titlul „*Utilizarea tehnicilor GIS în cartarea siturilor mănăstirilor sucevene și a informațiilor climatice în analiza riscurilor la care acestea sunt expuse*”, coordonatori științifici, Lector univ. dr. Dumitru MIHĂILĂ și CS gr.III dr. Cristian-Valeriu PATRICHE, suținută la Univ. Ștefan cel Mare din Suceava, obținând nota 9,66.

Diploma Modulul II de aprofundare psihopedagogică – D.P.P.D.  
 Perioada Octombrie 2008 – Iulie 2010  
 Instituția Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

Diploma Licență  
 Perioada Octombrie 2005 - Iunie 2008  
 Instituția Facultatea de Istorie și Geografie, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava  
 Domeniul și tema Lucrare de licență cu titlul „*Caracteristici geografice generale ale municipiului Roman cu privire specială asupra fenomenelor climatice din aria acestuia*”, coordonator științific, Lector univ. dr. Dumitru MIHĂILĂ, suținută la Univ. Ștefan cel Mare din Suceava, obținând nota 10.

Diploma modulul I psihopedagogic – D.P.P.D.  
 Perioada Octombrie 2005 – Iulie 2008  
 Instituția Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

Diploma Bacalaureat  
 Perioada Septembrie 2001 – Iulie 2005  
 Instituția Colegiul Național „Ștefan cel Mare” din Suceava  
 Specializarea Științe sociale bilingv engleză

### Limbi străine cunoscute

#### Autoevaluare

Nivel european (\*)

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Limba Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Limba Franceză

A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------

**Aptitudini și competențe personale**

- Competențe de comunicare  
 Competențe organizaționale  
 Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului  
 Operare echipamente specifice disciplinei de cercetare
- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie acumulată până în prezent  
 Capabil de a lucra și integra în echipă  
 Spatial Analysis & Remote Sensing: ArcMap, Atlas GIS, Map Maker, Global Mapper; 3D Modelling: ArcScene, Microsoft Office, Corel Draw, Corel Photo, SagaGIS, HECGeoRAS (Hydrologic Engineering Center), IBM Lotus Symphony, Simin Console, MeteoApp, RayMan Climate Model, CTIS – Climate Tourism Information Scheme.  
 GPS, Stație totală „Leica”, Aparatură meteorologică mobilă.

**Proiecte de cercetare**

- 2014-2015 Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 - **“SOCERT. Societatea cunoașterii, dinamism prin cercetare” POSDRU/159/1.5/S/132406** – membru grup țintă.
- 2015-2017 Grant of the Romanian National Authority for Scientific Research and Innovation, CNCS – UEFISCDI, proiect number **PN-II-RU-TE-2014-4-2900** (Field Studies In Orthotidal Potamology) – membru al echipei de cercetare.
- 2021 Proiect cofinanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Apel nr. POCU/380/6/13 – „Sprijin pentru doctoranzi și cercetători postdoctorat”. Titlu proiect: „DECIDE - Dezvoltare prin educație antreprenorială și cercetare inovativă doctorală și postdoctorală” Cod: **POCU/380/6/13/125031** - mentor

**Activitate științifică**

**Cărți publicate**

- 2020 **1. Bistricean P.I.** (2020) - „*Potențialul balneoclimatic al stațiunilor turistice din Moldova*”. Editura Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava 2020, ISBN 978-973-666-634-6, 285 pag.

**Publicații științifice  
 Articole indexate ISI cu FI**

- 2021 **10. Bădăluță Carmen-Andreea, Mihăilă D., Mihăilă Doina, Bădăluță Ghe., Bistricean P.I.,** (2021) „*Stable isotopic and geochemical characterisation of precipitation and riverine waters in the Eastern Carpathians and links with large-scale drivers*” Geological Society, London, Special Publications, 507, <https://doi.org/10.1144/SP507-2020-154>;
- 2021 **9. Mihăilă D., Bistricean P.I., Horodnic V.D.,** (2021) „*Drivers of Timberline Dynamics in Rodna Mountains, Northern Carpathians, Romania, over the Last 131 Years*”, Sustainability 2021, 13, 2089. <https://doi.org/10.3390/su13042089> (Factor Impact 2.576, Scopus 3.2);
- 2020 **8. Briciu A.E., Mihăilă D., Graur, A., Oprea, D.I., Prisăcariu A., Bistricean P.I.** „*Changes in the Water Temperature of Rivers Impacted by the Urban Heat Island: Case Study of Suceava City*”. Water 2020, 12, 1343; <https://doi.org/10.3390/w12051343>;
- 2019 **7. Mihăilă D., Bistricean P. I., Ilies A., Paiusan F. O., Gale. M., Sipos L., Gaceu O. R.** (2019) „*Moneasa Balneoclimatic Resort between Shelter Bioclimate and Bad Weather*”, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Vol. 20, Book 4, p.1745-1753, (Factor Impact 0,624 in 2018), <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-20-no-4>;

- 2019 6. Bădăluță Carmen-Andreea, Perșoiu A., Ioniță Monica, Nagavciuc Vioreca, **Bistricean P.I.** „Stable H and O isotope-based investigation of moisture sources and their role in river and groundwater recharge in the NE Carpathian Mountains, East-Central Europe”, *Isotopes in Environmental and Health Studies*, Factor Impact 1.527, DOI: 10.1080/10256016.2019.1588895;
- 2018 5. Mihăilă D., **Bistricean P. I.**, Briciu A. E. „Assessment of the climate potential for tourism. Case study: the North-East Development Region of Romania”, *Ref. Theoretical and Applied Climatology*, Factor Impact: 2.321, <https://doi.org/10.1007/s00704-018-2611-5>;
- 2018 4. Briciu A.E, Mihăilă D., Oprea D.I, **Bistricean P.I.**, Lazurca Liliana Gina – „Orthotidal signal in the electrical conductivity of an inland river” *Environ Monit Assess* 190:282, Factor Impact 1,804 <https://doi.org/10.1007/s10661-018-6676-5>
- 2018 3. Mihăilă D., Piticar A., Briciu A. E., **Bistricean P. I.**, Lazurca Liliana Gina, 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, Factor Impact 0,323: Link: <http://www.age-geografia.es/ojs/index.php/bage/article/view/2646>
- 2017 2. Mihăilă D., **Bistricean P. I.**, Lazurcă Gina – Liliana, Briciu A. E. - „Climatic water deficit and surplus between the Carpathian Mountains and the Dniester River (1961–2012)”, *Doi:10.1007/s10661-017-6253-3. Environ Monit Assess.* 2017 Oct 8; 189 (11) 545. Print ISSN 0167-6369, Online ISSN, 1573-2959, Factor Impact: 1.687. Link: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28990121>
- 2015 1. Piticar A., Mihăilă, D., Lazurca, Liliana-Gina, **Bistricean, P. I.**, Puțuntică, A., Briciu A., E., 2015. „Spatiotemporal distribution of reference evapotranspiration in the Republic of Moldova” *Springer - Theoretical and Applied Climatology*, Impact Factor 2,015 (premiat de UEFISCDI) DOI: 10.1007/s00704-015-1490-2 <http://link.springer.com/article/10.1007/s00704-015-1490-2>

**Articole indexate ISI fără FI**  
(Proceedings)

- 2020 18. Roșu C., Horodnic D.V., **Bistricean P.I.**, Mihăilă D., 2020 „Site suitability evaluation for tourism development using GIS and multi-criteria evaluation techniques. A case study of Slănic Moldova and Târgu Ocna, Romania”. ” International Scientific Conference GEOBALCANICA 2020, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.90>
- 2020 17. Apopei Lidia Maria, Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, 2020 „Thermo-hyrometric arguments in the demonstration of foehnal circulation in Cotnari, Romania” International Scientific Conference GEOBALCANICA 2020, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.25>
- 2020 16. Mihăilă D., Silișteanu Sinziana, Țicleanu – Ciurlică Mihaela, **Bistricean P.I.**, 2020 „The meteorological variability of the year 2019 and its reflex on the Suceava Municipality population health condition” International Scientific Conference GEOBALCANICA 2020, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.22>
- 2020 15. Prisacariu A., Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, 2020 „The evaluation of the thermo-hygrometric particularities of Suceava Municipality (Romania) from topoclimatic perspective” International Scientific Conference GEOBALCANICA 2020, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.21>
- 2020 14. Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Prisacariu A., Țicleanu – Ciurlică Mihaela, Horodnic D.V., 2020 „The bioclimatic particularities of Suceava Municipality, Romania” International Scientific Conference GEOBALCANICA 2020, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.20>
- 2020 13. Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Prisacariu A., Țicleanu (Ciurlică) Mihaela, 2020 „Evaluation of air quality in Suceava, Romania”, EGU2020-1268 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-1268> EGU General Assembly 2020

- 2020 | 12. Prisacariu A., Horodnic V.D., Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, 2020 „Changes in the urban climate parameters due to the anthropic factors. Case study: Suceava metropolitan area from Romania”, EGU2020-744, updated on 15 Mar 2020, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-744>, EGU General Assembly 2020
- 2020 | 11. Horodnic V.D., Efros V., Mihăilă D., Lăzărescu Luminița-Mirela, **Bistricean P.I.**, 2020 „Detecting hotspots of changes in spatial pattern of forest fragmentation in the Romanian Carpathian Mountains” EGU2020-474, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-474>, EGU General Assembly 2020
- 2020 | 10. Rosu C-tin., Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, 2020 „The air quality in the Municipality of Piatra Neamt from the North Eastern Region, Romania”, EGU2020-402 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-402>, EGU General Assembly 2020
- 2019 | 9. 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 PESD
- 2019 | 8. Horodnic V.D., **Bistricean P.I.**, Mihăilă D., Efros V., 2019 „Application of landscape metrics and GIS techniques for assessment of land use and land cover changes in the Suceava river basin, Romania”, International Scientific Conference GEOBALCANICA 2019, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2019.70>
- 2019 | 7. Horodnic V.D., **Bistricean P.I.**, Mihăilă D., Efros V., 2019 „Geospatial analysis of landscape dynamics in response to land use and land cover changes in the Suceava river basin (Romania)” Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-1289, EGU General Assembly 2019;
- 2018 | 6. Mihăilă D., **Bistricean P. I.**, „The suitability of Moldova climate for balneary-climatic tourism and outdoor activities - a study based on the Tourism Climate Index.” Present Environment and Sustainable Development 06/2018; 12(1):263-282., DOI:10.2478/pesd-2018-0021  
Link: [http://pesd.ro/articole/nr.12/nr.1/10432%20-Volume12\\_issue\\_1%2021\\_paper.pdf](http://pesd.ro/articole/nr.12/nr.1/10432%20-Volume12_issue_1%2021_paper.pdf).
- 2017 | 5. 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 Bai and Harsova areas, Romania” DOI: 10.5593/sgem2017/31/S12.075, ISBN 978-619-7408-04-1, ISSN 1314-2704, June 27-July 6, 2017, Vol. 17, Issue 31, 601-608 pp, Fără factor de impact  
Link: <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article10102>;
- 2016 | 4. Briciu, A.E, Mihăilă, D., Oprea, D.I., **Bistricean, P.I.**, (2016) „Analysis of surface thermal waters in Băile Herculane area” SGEM2016 Proceedings, ISBN 978-619-7105-61-2 / ISSN 1314-2704, Fără factor de impact, DOI: 10.5593/SGEM2016/B31/S12.009  
Link: <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article7637&lang=en>
- 2016 | 3. Briciu, A., Mihăilă, D., Oprea, D., **Bistricean, P., I.**, (2016) „Analysis of surface thermal waters in Moneasa area” SGEM2016 Proceedings, ISBN 978-619-7105-61-2 / ISSN 1314-2704, Fără factor de impact, DOI: 10.5593/SGEM2016/B31/S12.010,  
Link: <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7640&lang=en>
- 2016 | 2. Mihăilă, D., **Bistricean, P., I.**, Lazurca, Gina, 2016. „Some considerations regarding evapotranspiration and its influence on runoff in karst areas with thermal waters (Romania)” SGEM2016 Proceedings, ISBN 978-619-7105-61-2 / ISSN 1314-2704, Fără factor de impact, DOI: 10.5593/SGEM2016/B42/S19.072  
Link: <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article8236&lang=en>



- 2015 1. Mihăilă, D., Briciu, A. E., **Bistricean, P., I.**, Lazurcă, Gina – Liliana, 2015. „*The analysis of spatial distribution and temporal trends of THI index in the Republic of Moldova*” SGEM – ISBN 978-619-7105-38-4 ISSN 1314-2704, Fără factor de impact  
DOI: 10.5593/SGEM2015/B41/S19.142  
Link: <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article6247&lang=en>
- Articole indexate BDI**
- 2021 13. Roșu C., Mihaila D., **Bistricean P.I.**, Horodnic V.D., 2021 – „*Natural factors which attract tourists in the spa resorts of the contact sub-mountain area between Sucevița and Soveja-Vizantea*” GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, Vol 31, No 1, p.1-14, <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/433>
- 2020 12. Silișteanu Sînziana Călina, Mihăilă D., Dogaru Gabriela **Bistricean P.I.**, 2020 - „*Balneoclimatology - where to?*” GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, Vol 30, No 1, 42-64, <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/423>
- 2020 11. Apopei Lidia, Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, 2020 „*The conceptual - methodological evolution of the research on the föehn with special reference to the Cotnari area*” GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, Vol 30, No 1, 116-136, <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/427>
- 2020 10. Mihăilă D., Briciu, A.E., **Bistricean P.I.**, Sușu Adriana-Augustina, 2020 – „*Some of the bioclimatic peculiarities of thermal water resorts located in western Romania*” GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, Vol 30, No 1, 102-115 <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/426>
- 2019 9. Horodnic V.D., **Bistricean P.I.**, Mihăilă D., Efros V., 2019 „*Assessment of land use changes and landscape fragmentation in the tourism area of Cacica and Vatra Dornei*”, Vol.29, Nr.1/2019, DOI: <http://dx.doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2019.29.1.403>  
Link: <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/403>
- 2017 8. **Bistricean P. I.**, Mihăilă D., 2017, - „*Bioclimatic regionalization of Moldova west of the Prut river*”, DOI: 10.1515/pesd-2017-0004, Volume 11, no.1/ 2017, ISSN: 1843-5971  
Link: <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/pesd.2017.11.issue-1/pesd-2017-0004/pesd-2017-0004.pdf>
- 2016 7. Mihăilă D., **Bistricean P. I.**, Lazurca Gina, 2016, - „*Spatial and temporal relevance of some bioclimatic indexes for the study of the bioclimate of Moldova (west of the Prut river)*”, DOI: <http://dx.doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2016.26.1.365> ISSN: 1583-1469  
Link: <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/365>
- 2015 6. Mihăilă, D., Dițoiu, Valeria, **Bistricean, P., I.**, Humeniuc, Ana, 2015, - „*Dangerous waste incineration and its impact on air quality. Case study: the incinerator SC Mondeco SRL Suceava*” DOI: <http://dx.doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2015.25.1.197>, ISSN: 1583-1469  
Link: <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/197>
- 2014 5. Mihăilă, D., **Bistricean, P., I.**, Lazurca, Liliana-Gina, 2014. - „*Land surface water balance east of the Romanian Carpathians*” ISSN: 1583-1469 <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/issue/view/CBW-2014>  
[http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/227/pdf\\_74](http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/227/pdf_74)
- 2013 4. Mihăilă, D., Dițoiu, Valeria., **Bistricean, P. I.**, 2013. – „*The impact of municipal solid waste landfills in Suceava County on air quality*” DOI: <http://dx.doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2014.24.1.125>; ISSN: 1583 – 1469  
Link: <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/125>



- 2013 3. Mihăilă, D., Dițoiu, Valeria., **Bistricean, P. I.**, 2013. – „*The current state of municipal solid waste landfills in Suceava county and their impact on water and soil*”  
DOI: <http://dx.doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2013.22.1.113> ISSN: 1583 - 1469  
Link: [http://www.georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/113/pdf\\_24](http://www.georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/113/pdf_24)
- 2013 2. Mihăilă, D., Tanasă, I., **Bistricean, P. I.**, 2013. – „*Extreme weather intervals types in Suceava: frosty and tropical intervals*”, Present Environment and Sustainable Development Vol.7. Nr.1. 2013, ISSN 1843-5971  
Link: <http://pesd.ro/articole/nr.7/PESDVOL7NR12013/03EWITISFATI270520131734.pdf>
- 2013 1. Bădăluță, Carmen–Andreea, **Bistricean, P. I.**, Nagavciuc, Viorica, 2013. – „*Using GIS techniques in the analysis of land use in the Soloneț river catchment between 1856 and 2011*”.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.4316/GEOREVIEW.2013.23.2.81> ISSN: 1583 – 1469  
Link: <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/81>
- 2013 (B+) - Cocerhan, C., **Bistricean, P. I.**, 2013. „*Analiza indicatorilor bioclimatici la stațiile meteorologice Suceava și Rădăuți – în scopul valorificării turistice*”. România între Occident și Orient, Vol. III. 2013 ISBN 978-606-648-073-4 (p.66-72)  
Link: <http://sgrsuceava.com/publicatii/simpozionul-international/>

#### Articole in prep.

- 2021 Roșu C., Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, (2021) – „*Evaluation of the bioclimate of submontane resorts located between Sucevița and Slănic Moldova based on the THI index*” – In recenzie la revista Georeview.
- 2021 Roșu C., Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Horodnic V.D., – „*Natural factors which attract tourists in the spa resorts of the contact sub-mountain area between Sucevița and Soveja-Vizantea*” - In recenzie la revista Georeview.
- 2021 Autori propusi: Mihăilă D., Lazurca (Andrei) Liana – Gina – autorul corespondent, Bistricean P.I., Horodnic V.D., Mihăilă E., Prisacariu A., Nistor Alina, Nistor B., Roșu C. „*Calitatea aerului în Regiunea de NE a României. Impactul generat de valul pandemic Covid 19 asupra calității aerului în regiunea omonimă*” - Articol in lucru

#### Conferințe participat Internationale

- 2021 72. Roșu C-tin., Mihăilă D., Silișteanu Sinziana-Călina, **Bistricean P.I.**, Mihăilă E.V. (2021) „*Evaluation of the bioclimatic particularities inside the Tg. Ocna and Cacica salt pans and of the surface bioclimatic characteristics from the homonymous resorts*”, The National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, Covasna, 1-5 September 2021, Romania
- 2021 71. Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Ticuleanu Mihaela (Ciurlică), Silișteanu Sinziana Călina (2021) „*The influence of the atmospheric environment on the quality of life of the population of Suceava municipality*”, The National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, Covasna, 1-5 September 2021, Romania
- 2021 70. Mihăilă D., Jibu Naomi, **Bistricean P.I.**, Horodnic V.D., Ticulean (Ciurlica) Mihaela, (2021) „*Perception of the population of the Suceava Metropolitan Agglomeration on climatic risk phenomena*” XVI-th edition International Conference Present Environment and Sustainable Development - PESD, 18 June, Iași, Romania
- 2021 69. Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Gaceu O., Emami Marina, Mihăilă E.V., Horodnic V.D. (2021) „*Assessment of bioclimatic resources that support the sustainable development of tourism for several representative resorts located in the western part of Romania*” XVI-th edition International Conference Present Environment and Sustainable Development - PESD, 18 June, Iași, Romania

- 2021 **68.** Jibu Mădălina-Naomi, **Bistricean P.I.**, (2021) „*Typology of settlements in the Moldova river basin*” Of the International Symposium Environmental Quality and Land Use – EQLU, XIII<sup>th</sup> Edition, 04-06 June 2021, Stefan cel Mare University of Suceava, Vatra Dornei, Romania;
- 2021 **67.** Horodnic V.D., Cristea Al.I., **Bistricean P.I.**, Pântea C.T., Horda Daniela, (2021) „*Population and land use in the Suceava river basin in the 18th century*” Of the International Symposium Environmental Quality and Land Use – EQLU, XIII<sup>th</sup> Edition, 04-06 June 2021, Stefan cel Mare University of Suceava, Vatra Dornei, Romania;
- 2021 **66.** Roșu C., Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, (2021) „*Evaluation of the bioclimate of submontane resorts from Sucevița to Slănic Moldova based on THI*” Of the International Symposium Environmental Quality and Land Use – EQLU, XIII<sup>th</sup> Edition, 04-06 June 2021, Stefan cel Mare University of Suceava, Vatra Dornei, Romania;
- 2021 **65.** Mihăilă D., Lazurca (Andrei) Gina Liliana, **Bistricean P.I.**, Horodnic V.D., Mihăilă E., Prisăcariu A., Nistor Alina, Nistor B., Roșu C., (2021) „*Air quality in the NE Region of Romania. The impact generated by the Covid 19 pandemic wave on air quality in the region with the same name*”, Of the International Symposium Environmental Quality and Land Use – EQLU, XIII<sup>th</sup> Edition, 04-06 June 2021, Stefan cel Mare University of Suceava, Vatra Dornei, Romania;
- 2020 EGU2020-1268 AS3.22 „*Evaluation of air quality in Suceava, Romania*” Dumitru Mihăilă, **Petruț Ionel Bistricean**, Alin Prisacariu, and Mihaela Țiculeanu – Ciurlică. Fri, 08 May, 10:45–12:30 - D2959
- 2020 EGU2020-402 AS3.22 „*The air quality in the Municipality of Piatra Neamt from the North Eastern Region, Romania*” Constantin Rosu, Dumitru Mihaila, and **Petruț-Ionel Bistricean** Fri, 08 May, 10:45–12:30 - D2958
- 2020 EGU2020-744 CL2.5 „*Changes in the urban climate parameters due to the anthropic factors. Case study: Suceava metropolitan area from Romania*” Alin Prisacariu, Vasiliță-Dănuț Horodnic, Dumitru Mihăilă, and **Petruț-Ionel Bistricean** Thu, 07 May, 14:00–15:45 - D3365
- 2020 EGU2020-474 GI2.3 „*Detecting hotspots of changes in spatial pattern of forest fragmentation in the Romanian Carpathian Mountains*” Vasiliță-Dănuț Horodnic, Vasile Efros, Dumitru Mihăilă, Luminița-Mirela Lăzărescu, and **Petruț-Ionel Bistricean** Wed, 06 May, 10:45–12:30 - D740
- 2020 Horodnic V.D., Mihăilă D., Bistricean P.I., Efros V., (2020) „*Analiza spațială și statistică a regimului incendiilor naturale din județele Botoșani și Suceava (România)*”, Conferința științifică națională, Cu participare internațională „Mediul și dezvoltarea durabilă” Ediția a V-a jubiliară, 90 de ani ai UST, 30-31 octombrie 2020 Chisinau, Republica Moldova
- 2020 Apopei Lidia Maria, Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, (2020) „*Aspecte ale evoluției elementelor climatice la Cotrani*” Conferința științifică națională, Cu participare internațională „Mediul și dezvoltarea durabilă” Ediția a V-a jubiliară, 90 de ani ai UST, 30-31 octombrie 2020 Chisinau, Republica Moldova
- 2020 **64.** Roșu C., Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, (2020), „*The defining factors of the bioclimate in the submountain area of contact between Sucevița and Slănic Moldova*” The International Conference Atmosphere and Hydrosphere, october 9-11th, 4th edition Vatra Dornei, Romania
- 2020 **63.** Valentina Farcaș, **Bistricean P.I.**, Farcaș R.C., Mihăilă D., (2020), „*Nicolina resort – complex study of the balnear and climatic potential*”, The International Conference Atmosphere and Hydrosphere, october 9-11th, 4th edition Vatra Dornei, Romania
- 2020 **62.** Horodnic V.D., Mihăilă D., Prisăcariu A., **Bistricean P.I.**, Buz (Mihăescu) Loredana, (2020), „*Analysis of the relationship between land surface temperature and land use / cover in the Suceava Metropolitan Area*” The International Conference Atmosphere and Hydrosphere, october 9-11th, 4th edition Vatra Dornei, Romania





- 2020 61. Apopei (Papghiuc) Lidia Maria, Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, (2020) „The methodological conceptual evolution of the research in favor of the foehn with particular reference to the Cotnari area”, The International Conference Atmosphere and Hydrosphere, october 9-11th, 4th edition Vatra Dornei, Romania
- 2020 60. Silișteanu Sînziana Călina, Mihăilă D, Dogaru Gabriela, **Bistricean P.I.**, (2020) „*Balneology – whereto?*” The International Conference Atmosphere and Hydrosphere, october 9-11th, 4th edition Vatra Dornei, Romania
- 2020 50. Bădăluță Carmen - Andreea, Mihăilă D., Mihăilă Doina, Bădăluță Ghe., **Bistricean P.I.**, (2020) „*Izotopic and chemical fingerprint of rivers water from Eastern Carpathians*” The International Conference Atmosphere and Hydrosphere, october 9-11th, 4th edition Vatra Dornei, Romania
- 2020 49. Mihăilă D., Briciu A.E., **Bistricean P.I.**, Șușu Adriana Augustina, (2020) „Some of the bioclimatic peculiarities of the thermal resorts located in western Romania.” The International Conference Atmosphere and Hydrosphere, october 9-11th, 4th edition Vatra Dornei, Romania
- 2020 48. Roșu C., Horodnic V.D., **Bistricean P.I.**, Mihăilă D. „*Site suitability evaluation for tourism development using gis and multi-criteria evaluation techniques. A case study of Sîlnic Moldova and Târgu Ocna, Romania*” The International Scientific Conference GEOBALCANICA 2020, May 12-13, Ohrid, Republic of North Macedonia.
- 2020 47. Prisăcariu A., Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, 2020 „*The evaluation of the thermo-hygrometric particularities of Suceava Municipality (Romania) from topoclimatic perspective*” The International Scientific Conference GEOBALCANICA 2020, May 12-13, Ohrid, Republic of North Macedonia.
- 2019 46. **Bistricean P.I.**, Mihăilă D., Efos V., Horodnic V.D., 2019 „*Utilizarea metodelor de analiza SIG în determinarea accesibilității turiștilor spre stațiunile balneoclimatice, climatice și localitățile cu factori terapeutici naturali din Moldova*”, Conferința științifică aniversară dedicată sărbătoririi a 100 de ani de la întemeierea școlii geografice clujene „Geographia Napocensis”, 3-6 octombrie 2019, Cluj-Napoca, Romania;
- 2019 45. Horodnic V.D., **Bistricean P.I.**, Mihăilă D., Efos V., 2019 „*Assessing spatio-temporal dynamics of land cover and land use change processes. Case study: Suceava drainage basin on Romanian territory*”, Conferința științifică aniversară dedicată sărbătoririi a 100 de ani de la întemeierea școlii geografice clujene „Geographia Napocensis”, 3-6 octombrie 2019, Cluj-Napoca, Romania;
- 2019 44. Horodnic V.D., Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, 2019 „*Incendiile din extravilanul așezărilor umane din nord-estul României: cauze, manifestări, specific, tendințe. Studiu de caz: județele Suceava și Botoșani*”, Simpozionul de Climatologie Aplicată I. F. Mihăilescu, 17-19 iulie 2019, Constanța, Romania;
- 2019 43. Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Florescu Gabriela, Roibu C., Horodnic V.D., 2019 „*Tendențele de evoluție ale temperaturii aerului în Masivul Rodnei rezultate din observații meteorologice, hărți topografice / ortofotoplanuri, sedimentele lacustre și analizele dendroclimatice*”, Simpozionul de Climatologie Aplicată I. F. Mihăilescu, 17-19 iulie 2019, Constanța, Romania;
- 2019 42. Papghiuc Lidia Maria, Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, 2019 „*Tendențe de evoluție pe termen mediu a climatului la Cotnari*”, Simpozionul de Climatologie Aplicată I. F. Mihăilescu, 17-19 iulie 2019, Constanța, Romania;
- 2019 41. Prisăcariu A., Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, 2019 „*Tendențe de evoluție pe termen mediu a climatului la Suceava*”, Simpozionul de Climatologie Aplicată I. F. Mihăilescu, 17-19 iulie 2019, Constanța, Romania;

- 2019 **40.** Horodnic V.D., **Bistricean P.I.**, Mihăilă D., Efros V., 2019 „*Application of landscape metrics and GIS techniques for assessment of land use and land cover changes in the Suceava river basin, Romania*” Geobalcanica – 5th Jubilee International Scientific Conference, 13-14 June 2019, Sofia, Bulgaria;
- 2019 **39.** Apopei (Papaghiuc) Lidia Maria, Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, 2019 „*Cercetări preliminare privind distribuția complexului termohigrometric în arealul Cotnariilor și în împrejurimile sale*” Simpozionul Internațional „PESD - Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XIV-a, 07–09 iunie 2019 – Iași, România;
- 2019 **38.** Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Horodnic V.D., Țiculeanu (Ciurlică) Mihaela, 2019 „*Percepția populației Sucevei asupra fenomenelor climatice de risc*” Simpozionul Internațional „PESD - Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XIV-a, 07–09 iunie 2019 – Iași, România;
- 2019 **37.** Prisacaru A., Mihăilă D., Sfică L., **Bistricean P.I.**, 2019 „*Cercetări preliminare privind distribuția temperaturii și umidității aerului în arealul municipiului Suceava și în împrejurimile sale*” Simpozionul Internațional „PESD - Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XIV-a, 07–09 iunie 2019 – Iași, România;
- 2019 **36.** Horodnic V.D., Lazarescu Luminita – Mirela, **Bistricean P.I.**, Mihăilă D., Efros V., 2019 „*Assessing land use and land cover changes in the Suceava hydrographic basin: A multi-temporal approach*”, Of the International Symposium Environmental Quality and Land Use – EQLU, 17-19 May 2019, Stefan cel Mare University of Suceava, Romania;
- 2019 **35.** Horodnic V.D., **Bistricean P.I.**, Mihăilă D., Efros V., 2019 „*Geospatial analysis of landscape dynamics in response to land use and land cover changes in the Suceava river basin (Romania)*” Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-1289, EGU General Assembly 2019, Viena, Austria;
- 2018 **34.** Mihăilă D., Horodnic V., **Bistricean P.I.**, Efros V. „*Considerații preliminare privind regimul incendiilor naturale din județele Botoșani și Suceava (România)*”, Conferința Științifică Națională cu participare Internațională „Mediul și Dezvoltarea Durabilă” Ediția a IV-a, 25-28 octombrie 2018, Chișinău, Republica Moldova;
- 2018 **33.** **Bistricean P.I.**, Mihăilă D., Nedealcov Maria, Bacal P. „*Atlasul Bioclimatic al Moldovei. Rezultate preliminare*”, Conferința Științifică Națională cu participare Internațională „Mediul și Dezvoltarea Durabilă” Ediția a IV-a, 25-28 octombrie 2018, Chișinău, Republica Moldova;
- 2018 **32.** Horodnic V.D., **Bistricean P.I.**, Mihăilă D., Efros V. „*Assessment of land use changes and landscape fragmentation in the tourism areas of Cacica and Vatra Dornei*”, Conferința Internațională „Atmosfera și Hidrosfera”, Ediția a III-a, 04–07 octombrie 2018 – Vatra Dornei, România;
- 2018 **31.** **Bistricean P.I.** Mihăilă D., Efros V. „*Determining the accessibility for tourists to balneoclimatic and climatic resorts, and to localities with natural therapeutical factors in Moldova, using GIS analysis methods*”, Conferința Internațională „Atmosfera și Hidrosfera”, Ediția a III-a, 04–07 octombrie 2018 – Vatra Dornei, România;
- 2018 **30.** Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Horodnic V.D. „*The human pressure on the environment through agricultural land use in the Rădăuți Depression*”, Simpozionul Internațional „PESD - Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XIII-a, 01– 03 iunie 2018 – Iași, România;
- 2018 **29.** Penciu Alexandra, Mihăilă D., **Bistricean P.I.** Frunzuc Valentina, Horodnic V.D., „*Episoade de vreme severă în nord-estul României. Efecte asupra morbidității și mortalității populației*”, Simpozionul Internațional „PESD - Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XIII-a, 01– 03 iunie 2018 – Iași, România;



- 2018 **28.** Perșoiu A., Bădăuță Carmen Andreea, Ioniță Monica, Nagavciuc Viorica, **Bistricean P.I.**, „*Stable isotope investigation of groundwater recharge in the Carpathian Mountains, East-Central Europe*” EGU - European Geoscience Union General Assembly, 8-13 Aprilie 2018, Viena, Austria;
- 2017 **27.** Briciu A.E., Mihăilă D., Oprea D.I., Lazurca Liliana-Gina, **Bistricean P.I.** – „*Profile medii diurne ale apelor studiate*”. Workshop - Field Studies in Orthotidal Potamology, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 30.09.2017, Suceava, România;
- 2017 **26.** Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, *Diagnoza turismului balneoclimatic în județul Bacău la nivelul anului 2017*, Simpozionul Internațional de Climatologie Aplicată I. F. Mihăilescu, Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Catedra de Geografie, 21-22.08.2017, Constanța, România;
- 2017 **25.** Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Horodnic V.D. „*Evaluarea preliminară a riscului izbucnirii și propagării incendiilor. Aplicație în aria de contact Obcina Mare – Podișul Sucevei*” Simpozionul Internațional de Climatologie Aplicată I. F. Mihăilescu, Universitatea Ovidius din Constanța Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Catedra de Geografie, 21-22.08.2017, Constanța, România;
- 2017 **24.** Briciu A.E., Mihăilă D., Oprea D., **Bistricean P.I.**, - *Some aspects regarding the thermal water temperature of some sites in Baile Felix, Geoagiu Bai and Harsova areas, Romania.* 17<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-04-1 / ISSN 1314-2704, June 27 - July 6, 2017, Vol. 17, Issue 31, 601-608 pp, Albena, Bulgaria;
- 2017 **23.** Briciu A.E., Mihăilă D., Oprea D., **Bistricean P.I.**, Lazurca Gina – Liliana, *Proprietăți ale unor ape termale din România*, Simpozionul Internațional „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a X-a, 2-4 iunie 2017, Suceava;
- 2017 **22.** **Bistricean P.I.**, Mihăilă D., Lazurca Gina – Liliana, *The diagnosis of balneoclimatic tourism in Suceava County in 2017*, Simpozionul Internațional „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a X-a, 2-4 iunie 2017, Suceava;
- 2017 **21.** **Bistricean P.I.**, Mihăilă D., Frunzuc Valentina Cacica – *O stațiune balneoclimatică în devenire.* Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XII-a, 02 – 04 iunie 2017 – Iași
- 2016 **20.** Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, *Particularități bioclimatice ale stațiilor turistice Târgu Ocna și Slănic Moldova.* Conferința Internațională „Atmosfera și Hidrosfera”, Ediția a II-a, 24 septembrie 2016 – Suceava, România;
- 2016 **19.** Briciu A.E., Oprea D., Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, *Măsurători de potamologie ortotidală în România* Conferința Internațională „Atmosfera și Hidrosfera”, Ediția a II-a, 24 septembrie 2016 – Suceava, România;
- 2016 **18.** Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Lazurca Gina – Liliana, *Some considerations regarding evapotranspiration and its influence on runoff in karst areas with thermal waters (Romania)*, Congresul Internațional „International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM”, Ediția a XVI-lea, 28 iunie - 06 iulie 2016 – Albena, Bulgaria;
- 2016 **17.** Briciu A.E., Mihăilă D., Oprea D., **Bistricean P.I.**, *Analysis of surface thermal waters in Băile Herculane area*, Congresul Internațional „International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM”, Ediția a XVI-lea, 28 iunie - 06 iulie 2016 – Albena, Bulgaria;
- 2016 **16.** Briciu A.E., Oprea D., Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, *Analysis of surface thermal waters in Moneasa area*, Congresul Internațional „International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM”, Ediția a XVI-lea, 28 iunie - 06 iulie 2016 – Albena, Bulgaria;



- 2016 **15. Mihăilă D., Bistricean P.I.**, „*Particularități Bioclimatice ale Stațiunilor Vatra Domei, Băltătești și Nicolina*”. Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XI-a, 03 – 05 iunie 2016 – Iași, România;
- 2016 **14. Bistricean P.I.**, Horodnic V.D., *Utilizarea SIG în evaluarea vulnerabilității terenurilor la riscurile geomorfologice și hidrologice din aria comunei Bilca*. Simpozionului Internațional „România între Occident și Orient”, ediția a VI-a, 02.04.2016, Fălticeni, România;
- 2016 **13. Bistricean P.I.**, Lazurca Gina – Liliana, Raican Angela, *Utilizarea tehnicilor SIG în analiza bioclimatică*, Simpozionului Internațional „România între Occident și Orient”, ediția a VI-a, 02.04.2016, Fălticeni, România;
- 2015 **12. Mihăilă D., Briciu A.E, Bistricean P.I.**, Lazurca Gina – Liliana, *The analysis of spatial distribution and temporal trends of THI index in the Republic of Moldova*, Congresul Internațional „International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM”, Ediția a XV-lea, 18-24 iunie 2015 – Albena, Bulgaria;
- 2015 **11. Bistricean P.I.**, Mihăilă D., Lazurca Gina – Liliana, *The bioclimate Of Moldova West of Prut river characterized using THI Index*, Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a X-a, 05 – 07 iunie 2015 – Iași, România;
- 2015 **10. Bădăluță Carmen Andreea, Bistricean P.I.**, *Favorability or the restrictiveness of the relief and vegetation in the expansion of human settlements. Study case: Soloneț basin between 1772 – 2011*. Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a X-a, 05 – 07 iunie 2015 – Iași, România;
- 2015 **9. Mihăilă D., Bistricean P.I.**, Lazurca Gina – Liliana, *Relevance of some bioclimatic indices for studying the bioclimate of Moldova west of Prut River*, Simpozionul Internațional „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a X-a, 8-10 mai 2015, Suceava, România;
- 2015 **8. Bădăluță Carmen Andreea, Nagavciuc Viorica, Bistricean P.I., et.al.**, *Stable isotope composition of well from Suceava River basin in the cold season*. Simpozionul Internațional „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a X-a, 8-10 mai 2015, Suceava, România;
- 2014 **7. Mihăilă D., Bistricean P.I.**, Lazurca Gina – Liliana, *Land surface water balance east of Romanian Carpathians*, International workshop: „Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region (CBW2014)”, 06.11.2014, Cluj Napoca, România;
- 2014 **6. Bistricean P.I.**, Lazurca Gina – Liliana, *Analiza tendințelor evapotranspirației de referință folosind testul Mann Kendall, în nord-estul României*. Simpozionului Internațional „România între Orient și Occident”, ediția a V-a, 01.11.2014; Fălticeni, România;
- 2014 **5. Mihăilă D., Briciu A.E, Bistricean P.I.**, Lazurca Gina – Liliana, *Evaluarea tendințelor de evoluție a climatului în Moldova în ultimii 50 de ani pe baza indicelui termo – higrometric THI*. Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development (PESD)”, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, 06.06.2014 Iași, România;
- 2014 **4. Mihăilă D., Puțuntică A., Piticar A., Bistricean P.I., Briciu A.E, Lazurca Gina – Liliana**, *Tendințe de evoluție ale climatului Republicii Moldova în ultimii 50 de ani*. Conferința Internațională „Mediul și dezvoltarea durabilă”, Universitatea de Stat din Tiraspol, 22-24.05.2014, Chișinău, Republica Moldova;
- 2013 **3. Bădăluță Carmen Andreea, Bistricean P.I.**, Nagavciuc Viorica, *The land use analysis of the river Solonet by the GIS techniques for the time period 1856-2011*, The International Symposium “Environmental Quality and Land Use, 9th Edition, Suceava, Romania;



- 2013 2. Mihăilă D., Dițoiu V., **Bistricean P.I.**, *The impact on the environment caused by the waste landfills in Suceava County*. The International Symposium "Environmental Quality and Land Use, 9<sup>th</sup> Edition, Suceava, Romania;
- 2013 1. Cocerhan C. **Bistricean P.I.**, „*Analiza indicatorilor bioclimatici la stațiile meteorologice Suceava și Rădăuți - în scopul valorificării turistice*” Simpozionul Internațional „România între Orient și Occident”, ediția a IV-a, Fălticeni, organizat de Societatea de Geografie din România.
- Naționale**
- 2015 15. Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Lazurca Gina – Liliana, *Regionarea bioclimatică a Moldovei de la vest de Prut*, Simpozionul de Climatologie Aplicată I. F. Mihăilescu, Universitatea Ovidius din Constanța Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole Catedra de Geografie, 19-21.08.2015, Constanța, România;
- 2014 14. **Bistricean P.I.**, Mihăilă D., Lazurca Gina – Liliana – „*Favorabilitatea bioclimatului pentru activitățile turistice conturate pe baza indicilor Pr, DITHOM și THI din județul Suceava*”. Conferința Națională „Geografie, societate și dezvoltare regională”, Universitatea din Oradea, 08.10.2014, Oradea, România;
- 2014 13. Mihăilă D., Piticar A., Puțuntică A., **Bistricean P.I.**, Lazurca Gina – Liliana, Briciu A.E *Analiza distribuției și tendințelor evolutive ale indicelui bioclimatic THI în Republica Moldova* Conferința de Geografie „Geoconcept”, ediția a III-a, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, 24.05.2014, Suceava, România;
- 2014 12. Piticar A., Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Lazurca Gina – Liliana, Puțuntică A., Briciu A.E., *Spatial distribution and temporal trends in reference evapotranspiration in Republic of Moldova*, Conferința Națională „Atmosfera și Hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță”, 28-29.03.2014, Suceava, România;
- 2014 11. Mihăilă D., Piticar A., Puțuntică A., **Bistricean P.I.**, Lazurca Gina – Liliana, Briciu A.E *Tendințe actuale de evoluție a climatului în Republica Moldova pe baza unor indici bioclimatici*; Conferința Națională „Atmosfera și Hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță”, 28-29.03.2014, Suceava, România;
- 2014 10. **Bistricean P.I.**, Horodnic V.D., *Observațiile meteorologice moderne și produsele acestora*. Conferința Națională „Atmosfera și Hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță”, 28-29.03.2014 Suceava, România;
- 2014 9. Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Roibu C., Florescu Gabriela, Feurdean Angelica, Briciu A.E., Mursa A., *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. Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță”, 28-29.03.2014, Suceava, România;
- 2014 8. Dițoiu Valeria, Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Humeniuc Ana, *Impactul produs asupra calității aerului prin incinerarea deșeurilor periculoase*; Conferința Națională „Atmosfera și Hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță”, 28-29.03.2014, Suceava, România;
- 2014 7. Tănasă I. **Bistricean P.I.**, *Particularități meteo-climatice ale anului agricol 2012 - 2013 la Suceava* Conferința Națională „Atmosfera și Hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță”, 28-29.03.2014, Suceava, România;

- 2014 6. Mihăilă Doina, Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Prisacariu A., *Evaluarea calității apelor subterane din bazinul hidrografic al râului Suceava*, Conferința Națională „Atmosfera și Hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară, manifestare, evoluție, valorificare, protecție, importanță”, 28-29.03.2014 Suceava, România;
- 2014 5. Mihăilă D., Piticar A., Puțunică A., **Bistricean P.I.**, Lazurca Gina-Liliana, Briciu A.E., *„Analiza distribuției și tendințelor evolutive ale indicelui THI în Republica Moldova”* Conferința de Geografie „Geoconcept”, ediția a III-a, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, 23.05.2014, Suceava, Romania;
- 2013 4. **Bistricean P.I.**, Lazurca Liliana-Gina, Cioban Daniela, Cojocariu Ioana, *Metode de analiză a indicatorilor bioclimatici la stațiile meteorologice din județul Suceava și impactul lor asupra organismului uman*, Conferința de Geografie „Geoconcept”, ediția a II-a, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, 22-24.11.2013, Suceava, România (premiată cu premiul III.);
- 2013 3. Lazurca Gina-Liliana, **Bistricean P.I.**, *„Impactul antropic asupra speleotemelor din Peștera Millandre (Munții Jura) din Elveția”*. Conferința de Geografie „Geoconcept”, ediția a II-a, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, 22-24.11.2013, Suceava, Romania;
- 2013 2. Codău I., Horodnic V.D., **Bistricean P.I.**, Mihăilă D., *Observațiile meteorologice și produsele acestora: între clasic și modern*. Conferința de Geografie „Geoconcept”, ediția a II-a, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, 22-24.11.2013, Suceava, România;
- 2008 1. Mihăilă D., **Bistricean P.I.**, Galan G., *„Riscurile climatice din sezonul rece al anului din depresiunea Câmpulung Moldovenesc”*. Simpozionului Național Studentesc de Geografie, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Departamentul de Geografie, Suceava, România.

#### Alte activități

- 2018 Participare la cea de a III-a ediție a Conferinței Internaționale „Atmosfera și Hidrosfera”, ca membru în echipa de organizare condusă de Conf. dr. Dumitru Mihăilă și Prof. univ. dr. Vasile Efras, Universitatea „Ștefan cel Mare”, în perioada 04-07 octombrie 2018 la Vatra Dornei, Romania;
- 2015 Workshop ESRI GIS în Universități - Responsabil de eveniment din partea Departamentului de Geografie
- 2014 Participare la Conferința Națională „Atmosfera și Hidrosfera”, ca membru în echipa de organizare condusă de Conf. dr. Dumitru Mihăilă, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, în perioada 28-29 martie
- 2014 Membru în comitetul științific al Conferința de Geografie GEOCONCEPT, Ediția a III-a, Suceava, 22.05.2014
- 2011 Am susținut lucrarea „*Clima orașului Târgu Neamț*” la sediul Centrului Meteorologic Regional Moldova-Iași în data de 09.11.2011 pentru promovarea gradului profesional de meteorolog principal gr.I. (62 pg.)
- 2010 Am susținut lucrarea „*Studiul fenomenelor meteo-climatice din aria municipiului Roman*” la Centrul Meteorologic Regional Moldova în data de 15.09.2010 pentru promovarea gradului profesional de tehnician-meteorolog III. (79 pg.)

#### Experiență didactică

- 2020 În luna octombrie 2020 am organizat și coordonat întâlniri practice, în teren, cu doctoranzii geografi.



- 2013-2020 Am coordonat practicile staționare și aplicațiile practice, în teren, efectuate de studenții de la programele de studii de licență din cadrul departamentului de Geografie (Geografie, Geografia Turismului, Geografia Mediului).
- 2020 Am predat seminariile disciplinei „Diferențieri regionale în turismul rural”, grupei de Masterat TDR, anul II, din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava.
- 2020 Am predat seminariile disciplinei „Meteorologie și Climatologie”, grupelor de Geografia turismului, anul I, din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava.
- 2013-2014 Am predat seminariile disciplinei „Geografia Fizică a României”, grupelor de Geografie și Geografia mediului, anul II, din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava.
- 2014-2015 Am predat lucrările practice disciplinei „GIS aplicat în analiza urbană”, grupei de masterat GIS și Planificarea Teritoriului, anul I.

### Lucrări în colaborare

(Contribuții aduse în următoarele lucrări)

- 2019 Capitol publicat în „*Water Resources Management in Romania*” Autori: Abdelazim M. Negm, Gheorghe Romanescu, Martina Zeleňáková, Springer Nature Switzerland AG 2020, <https://doi.org/10.1007/978-3-030-22320-5>, Print ISBN 978-3-030-22319-9, Series Print ISSN 2364-6934, Capitolul 14 „*Assessment of Some Diurnal Streamwater Profiles in Western and Northern Romania in Relation to Meteorological Data*” autori: Andrei-Emil Briciu, Dinu Iulian Oprea, Dumitru Mihaila, Liliana Gina Lazurca (Andrei), Luciana-Alexandra Costan (Briciu) and **Petruț Ionel Bistricean**. [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-22320-5\\_14](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-22320-5_14)
- „Briciu A.E., Oprea D.I., Mihăilă D., Lazurca (Andrei) L.G., Costan (Briciu) L.A., **Bistricean P.I.** (2020) „*Assessment of Some Diurnal Streamwater Profiles in Western and Northern Romania in Relation to Meteorological Data*”. In: Negm A., Romanescu G., Zeleňáková M. (eds) *Water Resources Management in Romania*. Springer Water. Springer, Cham.
- 2017 Mihăilă D., (2017) - „*Atmosfera terestră*”, Editura Univ. „Ștefan cel Mare” din Suceava, ISBN 978-973-666-505-9, 328 pag. **Petruț Ionel Bistricean** responsabil de realizarea tehnică/grafică.
- 2014 Mihăilă D., (2014) - „*Atmosfera terestră. Elemente de favorabilitate și nefavorabilitate pentru organismul uman și activitățile turistice*”, Editura Sedcomlibris Iasi, 228 pag, **Petruț Ionel Bistricean** responsabil de realizarea tehnică a copertei.
- 2013 Constantin Cocerhan (2013) – *Bazinul râului Suceava pe teritoriul României – Valorificarea potențialului turistic* – Edit. Universitară București, **Petruț Ionel Bistricean**, colaborator responsabil de partea cartografică. ISBN 978-606-591-596-1.
- 2010 Mihăilă D., Tanasă I. (2010), „*Introducere în meteorologia practică*”, Editura Univ. „Ștefan cel Mare” din Suceava, ISBN:978-973-666-353-6, 414 pag. **Petruț Ionel Bistricean** responsabil de realizarea tehnică a copertei și de realizarea unor materiale grafice din conținutul lucrării.

**Vizibilitate științifică online**  
(Researchgate.net)

30 articole încărcate, 103 citări, 5789 vizualizări, 18.55 RG Score, 5 H-index la data de 11.01.2022

ORCID CODE 0000-0001-9617-0773

BRAINMAP CODE U-1700-032Y-1750

11.01.2022



