

INFORMAȚII PERSONALE

Horodnic Vasilică-Dănuț

📍 Strada Traian Brăilean, nr. 137, 727030, comuna Bilca, județul Suceava (România)

☎ + 40 757 466 053

✉ vasilica.horodnic@gmail.com / vasilica.horodnic@usm.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 09/02/1993 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

| | |
|---------------------------|---|
| Perioada | 01/02/2017 - prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Consilier achiziții publice |
| Domeniul de activitate | Administrație publică locală |
| Numele organizației | Primăria comunei Gălănești, județul Suceava, România |
| Perioada | 01/07/2023 – 30/06/2024 |
| Funcția sau postul ocupat | Delegat |
| Domeniul de activitate | Sport (Fotbal - Liga a III-a) |
| Numele organizației | Clubul Sportiv Municipal Bucovina Rădăuți |
| Perioada | 07/03/2022 - 27/05/2022 |
| Funcția sau postul ocupat | Recenzor (RPL2021) |
| Domeniul de activitate | Statistică / Demografie |
| Numele organizației | U.A.T. Comuna Gălănești / Direcția Județeană de Statistică Suceava, România |
| Perioada | 15/09/2021 - 30/04/2022 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent de cercetare în geografie |
| Titlul proiectului | Distribuția inundațiilor la altitudini joase în centrul și sud-estul României pe parcursul Holocenului mediu și târziu (PN-III-P1-1.1-TE-2019-1628) |
| Domeniul de activitate | Cercetare |
| Numele organizației | Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, România |
| Perioada | Anul universitar 2020 - 2021 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent univ. drd. - Departamentul de Geografie |
| Discipline | Geografia umană a României, Geografie socială, Geografia hazardurilor și riscurilor naturale și antropice |
| Domeniul de activitate | Învățământ superior |
| Numele organizației | Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, România |
| Perioada | Anul universitar 2017 - 2018 |
| Funcția sau postul ocupat | Asist. univ. drd. - Departamentul de Geografie |
| Discipline | Geografia umană a României, Geografie socială, Geografia Europei, Balneoclimatologie |
| Domeniul de activitate | Învățământ superior |
| Numele organizației | Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, România |

06.06.2024




EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada 30 aprilie 2024
 Nivelul Formare profesională continuă (curs on-line de formare specializată)
 Instituția UDEMY - Instructor GIS Lab
 Tematica Soil erosion spatial modeling with RUSLE in ArcGis software
 Diploma Certificat de finalizare (Nr. de referință 0004)
- Perioada 22/01/2024 - 12/02/2024
 Nivelul Formare profesională a adulților (curs on-line de formare specializată)
 Instituția Ministerul Muncii și Solidarității Sociale și Ministerul Educației prin furnizorul de servicii EURO BEST TEAM S.R.L.
 Tematica Achiziții publice
 Diploma Certificat de absolvire – expert achiziții publice (Seria S / Nr. 0153636)
- Perioada 01/10/2017 - 25/11/2023
 Nivelul Studii universitare de doctorat
 Instituția Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, România
 Domeniul Geografie
 Tema Utilizarea terenurilor și modificarea peisajului în bazinul hidrografic al râului Suceava, coordonator științific Prof. univ. dr. Vasile EFROS
 Diploma Diploma de Doctor în Geografie (Seria J / Nr. 0065380) în baza Ordinului de Ministru nr. 3811 din 15.02.2024 (calificativul Foarte bine/Magna Cum Laudae)
- Perioada 4, 6, 11 aprilie 2023
 Nivelul Formare profesională continuă (curs on-line de formare specializată)
 Instituția NASA's Applied Remote Sensing Training (ARSET)
 Tematica Crop Mapping using Synthetic Aperture Radar (SAR) and Optical Remote Sensing
 Diploma Certificat de finalizare
- Perioada 06/03/2023 - 31/03/2023
 Nivelul Formare profesională a adulților (curs on-line de formare specializată)
 Instituția Agenția Națională pentru Achiziții Publice și Institutul Național de Administrație, în cadrul proiectului „Sprijin în implementarea SNAP prin consolidarea capacității administrative a ANAP și a autorităților contractante”, cod SIPOCA 625, Cod MySMIS 126949, cofinanțat prin Programul Operațional Capacitate Administrativă, din Fondul Social European
 Tematica Achiziții publice
 Diploma Certificat de absolvire – cod certificat: sfjpNcFjUh din 11/04/2023
- Perioada 2, 4, 9, 11 august 2022
 Nivelul Formare profesională continuă (curs on-line de formare specializată)
 Instituția NASA's Applied Remote Sensing Training (ARSET)
 Tematica

06.06.2024



- Satellite Remote Sensing for Measuring Urban Heat Islands and Constructing
 Diploma Heat Vulnerability Indices
 Certificat de finalizare
- Perioada Anul universitar 2019 - 2020
 Nivelul Program de formare psihopedagogică postuniversitar nivel II (de aprofundare)
 Instituția Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, România
 Domeniul Științe ale educației / psihopedagogie
 Diploma Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică - nivelul II (de aprofundare) - (Seria Af / Nr. 0019716), obținând nota 9,33
- Perioada 09/032019 - 04/07/2019
 Nivelul Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă
 Instituția Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, România
 Domeniul Geografie
 Tema GIS aplicat în analiza evoluției fondului funciar în municipiul Rădăuți, județul Suceava
 Diploma Certificat de atestare a competențelor profesionale - GIS în administrație și instituții publice (Seria CA / Nr. 0035279), obținând nota 10
- Perioada 01/10/2015 - 04/07/2017
 Nivelul Studii universitare de masterat
 Instituția Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, România
 Domeniul Geografie – Specializarea GIS și Planificare Teritorială
 Tema Analiza comparativă a dinamicii utilizării terenurilor și a calității mediului în U.A.T. - urile Frătăuții Vechi și Rădăuți, coordonator științific Conf. univ. dr. habil. Dumitru MIHĂILĂ
 Diploma Diploma de Master (Seria MA / Nr. 0102045), obținând nota 10
- Perioada 07/09/2015 - 09/01/2016
 Nivelul Studii universitare de masterat – mobilitate Erasmus
 Instituția Universitatea "Rennes 2" din Rennes, Franța
 Domeniul Geografie și Amenajarea Teritoriului
 Discipline studiate Geografie urbană, Habitat și locuință, Dimensiunea spațială a Europei, Riscuri și durabilitate, Medii și mediul înconjurător, Apa și utilizarea apei, Suport lingvistic
- Perioada 01/10/2012 - 04/07/2015
 Nivelul Studii universitare de licență
 Instituția Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, România
 Domeniul Știința Mediului - specializarea Geografia Mediului
 Tema Considerații privind degradarea calității mediului pe teritoriul comunei Bilca, coordonator științific Conf. univ. dr. Dumitru MIHĂILĂ
 Diploma Diploma de Licență (Seria LA / Nr. 0137707), obținând nota 10
- Alte rezultate Șef de promoție

 06.06.2024 

| | |
|---------------|---|
| Perioada | Octombrie 2012 - Iulie 2015 |
| Nivelul | Program de formare psihopedagogică nivel I (inițial) |
| Instituția | Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, România |
| Domeniul | Științe ale educației / psihopedagogie |
| Tema | Posibilități de valorificare a noilor educații în curriculumul de geografie |
| Diploma | Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică - nivelul I (inițial) (Seria X / Nr. 0048395), obținând nota 8,66 |
| Perioada | Septembrie 2008 - Iulie 2012 |
| Nivelul | Studii liceale |
| Instituția | Colegiul Național „Eudoxiu Hurmuzachi” din Rădăuți, România |
| Specializarea | Științe sociale |
| Diplome | Diploma de Bacalaureat (Seria Y / Nr. 0504348), obținând media generală 9,33 Certificat de competență lingvistică - limba română (Seria A / Nr. 0604339) Certificat de competență lingvistică - limba engleză (Seria A / Nr. 0570849) Certificat de competențe digitale (Seria A / Nr. 0582788) Diplomă de participare la concursul „Student pentru o zi” (USV) |
| Perioada | Septembrie 2000 - Iulie 2008 |
| Nivelul | Studii gimnaziale |
| Instituția | Școala Gimnazială „George Tofan” nr. 2 Bilca, România |

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

| Limbile străine | ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|-----------------|--------------------------------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Limba engleză | A2 | B1 | B2 | B2 | B1 |
| | Certificat de competențe lingvistice | | | | |
| Limba franceză | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |


Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare Bune abilități de comunicare dobândite în urma prezentării de numeroase lucrări științifice la diferite manifestări științifice;
 Abilități interpersonale, interculturale și sociale dobândite în cadrul mobilității Erasmus la Universitatea Rennes 2

Capacitate de argumentare și de convingere, dobândită în urma participărilor la numeroase conferințe cu tematică geografică și de mediu, organizate de instituții de specialitate

Competențe organizaționale/manageriale Bune abilități de lider;
 Capacitate de adaptare și lucru în echipă;
 Spirit practic, dobândit în urma efectuării stagiului de practică geografică, a muncii de laborator și a analizei datelor de interes geografic și de mediu.

Competențe dobândite la locul de muncă Abilități manageriale și organizatorice specifice administrației publice locale
 Abilități manageriale și organizatorice specifice procesului instructiv-educativ

 06.06.2024 

Competențele digitale

AUTOEVALUARE

| Procesarea informației | Comunicare | Creare de conținut | Securitate | Rezolvare de probleme |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat |

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- O bună stăpânire a pachetului Office (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări) și a Internetului;
- O bună stăpânire a softurilor ArcGis, GlobalMapper, QGIS, gvSIG, Philcarto, IDRISI Selva, Envi - pentru realizarea de produse cartografice);
- Bune cunoștințe de editare fotografii și îmbunătățire grafică (Photoshop, Photoscape);
- Cunoștințe în alte programe: SAS Planet, Terra Incognita, Origin, Power Bi, Past 4.

Proiecte de cercetare

15/09/2021 - 30/04/2022 Proiect de cercetare PN-III-P1-1.1-TE-2019-1628: Distribuția inundațiilor la altitudini joase în centrul și sud-estul României pe parcursul Holocenului mediu și târziu - proiect finanțat de UEFISCDI
 Membru al echipei de cercetare
<https://geoconcept.ro/holfloods/>

Activitatea științifică

I. Cărți publicate sau în curs de apariție

2024 1. **Horodnic V.-D.** (2024) - *Utilizarea terenurilor și modificarea peisajului în bazinul hidrografic al râului Suceava*. Editura Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, ISBN, 432 pagini (în curs de obținere ISBN).

II. Publicații științifice
 Articole indexate ISI cu FI și AIS


2024 7. Mihailă, D., Bistricean, P.-I., Sfîcă, L., **Horodnic, V.-D.**, Prisacariu, A., Amihăesei, V.-A. (2024). *Differences between in situ and Landsat thermal imagery monitoring during the summer in the urban agglomeration of Suceava, North-Eastern Romania*. Sensors FI 3.9 (în curs de apariție)

2024 6. Roșu, C., Mihailă, D., Bistricean, P.-I., **Horodnic, V.-D.**, Boiciuc, Carmen, Nistor, Alina, Nistor, B. (2024). *Bioclimatic potential for tourism of Târgu Ocna and Cacica resorts and the salt mines on their territory*. Present Environment and Sustainable Development Volume 18, number 1, 2024 Doi: ... FI 0.7; SRI = 0,057 (în curs de apariție)

2024 5. Mihailă, D., Bistricean, P.-I., Gaceu, R.O., Emendi, M. E., Mihailă, E.V., & **Horodnic, V.-D.** (2024). *A bioclimatic evaluation of sustainable tourist activities in western Romania*. Heliyon, e29510. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e29510>. (FI = 4.00; SRI = 0,984)

2024 4. Apopei, Lidia Maria, Mihailă, D., Lazurca, Liliana Gina, Bistricean, P.-I., Mihailă, E.V., **Horodnic, V. D.**, & Emendi, Elena-Maria (2024). *Precipitation variation and water balance evaluation using different indices*. Acta Geographica Slovenica, 64(1), 41–60. <https://doi.org/10.3986/AGS.11416>. (FI = 1.698; SRI = 0,271)

2023 3. Mihailă, D., Lazurca, Liliana Gina, Bistricean, P.-I., **Horodnic, V.-D.**, Mihailă, E.V., Emendi, Elena-Maria, Prisacariu A., Nistor, Alina, Nistor, B., Roșu, C.,


06.06.2024 

(2023). *Air quality changes in NE Romania during the first Covid 19 pandemic wave*. Heliyon, Volume 9, Issue 8, 2023, e18918, ISSN 2405-8440, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e18918>. (FI = 4,00; SRI = 0,984)

- 2022 **2.** Mihăilă, D., Jibu Mădălina - Naomi, Bistricean, P.-I., **Horodnic, V.-D.**, Țicleanu (Ciurlică) Mihaela (2022). *Perception of the climate risk phenomena in Suceava municipality and surrounding areas*. Present Environment and Sustainable Development Volume 16, number 1, Doi: <https://doi.org/10.47743/pesd2022161015>. (FI = 0.7; SRI = 0,057)
- 2021 **1.** Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., **Horodnic, V.-D.** (2021). *Drivers of Timberline Dynamics in Rodna Montains, Northern Carpathians, Romania, over the Last 131 Years*. Sustainability, 13, 2089. <https://doi.org/10.3390/su13042089>. (FI = 3,889; SRI =) - Articol premiat de UEFSCDI.

III. Articole indexate ISI fără FI
(Proceedings)

- 2020 **8.** Lăzărescu, Luminița-Mirela, Efros, V., **Horodnic, V.-D.** (2020). *Territorial analysis of the dynamics and structure of the housing stock in Romania between 1990-2018*. În Geobalcanica Proceedings Book 2020 (ISSN 1857-7636), Doi: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.74>.
- 2020 **7.** Roșu, C., **Horodnic, V.-D.**, 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*. 6th International Scientific Conference GEOBALCANICA. În Geobalcanica Proceedings Book 2020 (ISSN 1857-7636), Doi: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.90>.
- 2020 **6.** Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., Prisacariu, A., Țicleanu – Ciurlică Mihaela, **Horodnic, V.-D.** (2020). *The bioclimatic particularities of Suceava Municipality, Romania*. 6th International Scientific Conference GEOBALCANICA. În Geobalcanica Proceedings Book 2020 (ISSN 1857-7636), Doi: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.20>.
- 2019 **5.** **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*. 5th International Scientific Conference GEOBALCANICA. În Geobalcanica Proceedings Book 2019 (ISSN 1857-7636), Doi: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2019.70>.
- 2018 **4.** Lupchian, Maria-Magdalena, Cheia, Gh., **Horodnic, V.-D.**, Afloari, M. (2018). *Residential Mobility as a form of urban population resilience - case study: Suceava town*. 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM. În SGEM Conference Proceedings Book 2018 (ISSN 1314-2704), Doi: 10.5593/sgemsocial2018/4.1/S15.012.
- 2018 **3.** Cheia, Gh., Lupchian, Maria-Magdalena, **Horodnic, V.-D.**, Afloari, M. (2018). *The latest evolution of the main tourism indices in Romania*. 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM. În SGEM Conference Proceedings Book 2018 (ISSN 1314-2704), Doi: 10.5593/sgemsocial2018/1.3/S04.106.
- 2018 **2.** Afloari, M., Graur, Diana-Sofia, **Horodnic, V.-D.**, Efros, V. (2018). *Vatra Dornei - forestry landscape dynamics in the past 240 years*. 4th International Scientific Conference GEOBALCANICA. În Geobalcanica Proceedings Book 2018 (ISSN 1857-7636), <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2018.62>

06.06.2024 

- 2018 **1. Horodnic, V.-D.**, Afloari, M., Graur Diana-Sofia, Efros, V. (2018). *Geospatial analysis of land use dynamics using historical maps and GIS techniques. Case study of Rădăuți*. Romania. 4th International Scientific Conference GEOBALCANICA. În Geobalcanica Proceedings Book 2018 (ISSN 1857-7636), <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2018.63>

IV. Articole indexate BDI

- 2023 **21.** Apopei, Lidia-Maria, Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., Papaghiuc, V., Budui, V., **Horodnic V.-D.** (2023). *The evolution trend of the thermo-pluviometrical complex in Cotnari (1961-2020)*. Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, TOM XXXIII, Nr. 2 / 2023, ISSN 1221-1273, E-ISSN 2065-3409, Oradea, România.
- 2023 **20.** Lazurca, (Andrei) Liliana Gina, Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., **Horodnic, V.-D.**, Țiculeanu, Mihaela, Prisacariu, A., Nistor, Alina, Budui, V., Nistor, B. Silișteanu, Sînziana – Cătălina (2023). *Study on atmospheric radioactivity in Suceava Metropolitan Area*. Georeview ISSN:2343-7391, article 9, vol.33, 1, <https://georeview.usv.ro/article-9-vol-33-1-2023/> Suceava, România.
- 2023 **19.** Prisăcariu, A., Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., **Horodnic, V.-D.**, Lazurca (Andrei), Liliana Gina (2023). *The Assessment of the air temperature distribution in the Suceava - North-East Romania Metropolitan Agglomeration (2019-2021)*. EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24–28 Apr 2023, EGU23-5328, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-5328>.
- 2023 **18.** Lazurca (Andrei), Liliana Gina, Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., **Horodnic, V.-D.** (2023). *Air quality assement for Suceava County, Romania*. EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24–28 Apr 2023, EGU23-397, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-397>.
- 2023 **17.** Bistricean, P.-I., Mihăilă, D., Prisacariu, A., Mihăilă, E.-V., **Horodnic, V.-D.**, Lazurca (Andrei), Liliana Gina, Țiculeanu (Ciurlică), Mihaela (2023). *Biometeorological risk assessed by ITU in Suceava metropolitan agglomeration - NE Romania*. EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24–28 Apr 2023, EGU23-11123, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-11123>.
- 2023 **16.** **Horodnic, V.-D.**, Mihăilă, D., Efros, V., Bistricean, P.-I., Prisacariu, A., Lazurca (Andrei), Liliana Gina (2023). *The impact of land use and land cover changes on land surface temperature in the first ring of Suceava Metropolitan Area*. EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24–28 Apr 2023, EGU23-566, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-566>.
- 2021 **15.** Roșu, C., Mihailă, 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>.
- 2021 **14.** **Horodnic, V.-D.**, Lăzărescu, Luminița-Mirela (2021). *Considerații istorico-geografice privind modul de utilizare a terenurilor în comuna Frătăuții Vechi, județul Suceava*. Analele Bucovinei, XXVIII, 1 (56), p. 205–231, Rădăuți – București, ISSN 12221-9975, <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=1042490>.
- 2020 **13.** **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)*. În *Materialele Conferinței Științifice cu Participare Internațională „Mediul și Dezvoltarea Durabilă”*, Ediția a V-a jubiliară, 90 de ani ai UST, 30-31 octombrie 2020. Comitetul științific: Coropceanu Eduard [et al.]; Comitetul de organizare: Mironov Ion [et al.]. – Chișinău, S.n. 2020, Tipografia UST, 283 pagini.
- 2020 **12.** Lăzărescu, Luminița-Mirela, Diacon, Daniela Liliana, Efros, V., **Horodnic, V.-D.** (2020). *Housing affordability in the context of COVID-19 pandemic - New challenges for Romania*. În M. W. Staniewski, V. Vasile, & A. Grigorescu (vol. ed.), *Lumen Proceedings: Vol. 14. International Conference Innovative Business Management & Global Entrepreneurship (IBIMAGE 2020)*, (pp. 294-311). Iasi, Romania: LUMEN Publishing House. Link: <https://doi.org/10.18662/lumproc/ibmage2020/22>.
- 2020 **11.** Lăzărescu, Luminița-Mirela, **Horodnic, V.-D.** (2020). *Analiza statistică a evoluției fondului locativ al județului Suceava în perioada 1990-2018*. *Analele Bucovinei*, XXVII, 2 (55), p. 529–550, Rădăuți – București, ISSN 12221-9975, <https://www.cceol.com/search/article-detail?id=950434>.
- 2020 **10.** 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*. EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-744, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-744>.
- 2020 **9.** Efros, V., Lăzărescu, Luminița-Mirela, **Horodnic, V.-D.** (2020). *Assessing resident's satisfaction with the housing environment - case study Rădăuți municipality*. EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-392, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-392>.
- 2020 **8.** **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*. EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-474, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-474>.
- 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, https://presentations.copernicus.org/EGU2019/EGU2019-1289_presentation.pdf
- 2019 **6.** **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*. *GEOREVIEW*, Vol.29, Nr. 1/2019, Doi: <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/403/503>.
- 2018 **5.** Mucea, G., **Horodnic, V.-D.** (2018). *Introducere în geomuzicologie. Provocări și perspective în contextul muzicii arhaice*. În volumul *Studii de muzicologie*, vol. XIII, 2018, Editura Artes, Iași, ISBN 978-606-547-391-1; ISMN 979- 0-707660-23-2.
- 2016 **4.** **Horodnic, V.-D.** (2016). *Erasmus - o experiență de neuitat*. În revista „Muguri”, Nr. 14-15, Seria a IV-a, Anul VIII, 2015/2016, Editura Septentrion Rădăuți, ISSN: 2066-1673.

06.06.2024



- 2016 **3. Horodnic, V.-D.** (2016). *Cugetări personale privind locul și rolul geografiei în cadrul societății contemporane*. În revista „Fragmentarium”, Nr. 7-8, Anul IV, 2016, ISSN: 2343-7685.
- 2016 **2. Horodnic, V.-D.** (2016). *Rolul activităților extracurriculare în formarea competențelor - cheie la elevi. Studiu de caz: excursia cu tematică geografică - formă de învățare activizantă*. În volumul Conferinței Naționale "Noi abordări în educație. Inovație și creativitate în domeniul didacticii" (CNEFSEUSV), Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-606-31-0301-8.
- 2014 **1. Horodnic, V.-D.** (2014). *Rolul educației ecologice în revigorarea moralității actuale*. În volumul Conferinței Naționale de Educație "Incursiuni didactice în dinamica educațională" (CNEFSE-USV), Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-973-30-3661-6.


Conferințe participante

I. Internaționale


- 2024 **60.** Mihăilă, D., Bistricean, P.-I **Horodnic, V.-D.** (2024) – „*Topoclimatic consequences of atmospheric circulation in Suceava urban agglomeration*”, Conferința Științifică Națională cu Participare Internațională „Mediul și Dezvoltarea Durabilă”, Ediția a VI-a, 17-18 mai 2024, Chișinău, Republica Moldova.
- 2024 **59. Horodnic, V.-D.**, Efros, V., Mihăilă, D., Bistricean, P.-I. (2024) – „*Effect of land use land cover changes on land surface temperature during 1985–2020: a case study of the Suceava town and its surroundings*”, Conferința Științifică Națională cu Participare Internațională „Mediul și Dezvoltarea Durabilă”, Ediția a VI-a, 17-18 mai 2024, Chișinău, Republica Moldova.
- 2024 **58. Horodnic, V.-D.**, Bistricean, P.-I., Mihăilă, D., Efros, V. (2024) – „*Model de analiză multicriterială și multi-ierarhică a fragmentării peisajului geografic. Aplicații în bazinul hidrografic superior al râului Suceava*”, Conferința Științifică Internațională „Știință și educație: noi abordări și perspective”, 21-22 martie 2024, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, Republica Moldova.
- 2023 **57.** Bistricean, P.-I., Mihăilă, D., Prisacariu, A., **Horodnic, V.-D.**, Sfică, L., Ichim, P. (2023) – „*Cuantificarea influenței termice a Ariei Metropolitane a Municipiului Suceava (AMSv) în situații specifice utilizând metode de monitorizare meteorologică la sol și satelitare*”, Simpozionul de Climatologie Aplicată „I. F. Mihăilescu” 20 - 21 Iulie 2023, Constanța, România.
- 2023 **56. Horodnic V.-D.** (2023) – „*Analiza hotspot a schimbărilor utilizării terenurilor în bazinul hidrografic al râului Suceava*”, Simpozionul Internațional al Studenților Geografi, ediția a XII-a, 23-24 iunie 2023, Suceava, România.
- 2023 **55.** Apopei, Lidia Maria, **Horodnic V.-D.** (2023) – „*Efectele termice și higrice ale circulației foehnale la Cotnari*”, Simpozionul Internațional al Studenților Geografi, ediția a XII-a, 23-24 iunie 2023, Suceava, România.
- 2023 **54.** Mihăilă, D., Prisăcariu, A., Bistricean, P.-I., Sfică, L., **Horodnic, V.-D.**, Amihăesei, V.A., Crețu, St.C. (2023) – „*Variabilitatea și distribuția temperaturii aerului în timpul verii în aglomerația metropolitană Suceava-NE-tul României. Cauzalități și consecințe bioclimatice*”, International Conference Present

06.06.2024

- Environment and Sustainable Development, XVIIIth Edition, 09-10 June 2023, Iași, România.
- 2023 **53.** Prisăcariu, A., **Horodnic, V.-D.**, Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., Sfică, L., Budui, V., Ichim, P. (2023) – „*Quantification of the thermal influence of the Metropolitan Area of Suceava (AMSv) in specific situations using ground and satellite meteorological monitoring methods*”, The International Symposium „Environmental Quality And Land Use”, XIVth Edition, 09-10 June 2023, Suceava, România.
- 2023 **52.** Andrei (Lazurca), Liliana Gina, **Horodnic, V.-D.**, Efros, V., Mihăilă, D., Bistricean, P.-I. (2023) – „*Dynamics of land use and cover change in Suceava County*”, The International Symposium „Environmental Quality And Land Use”, XIVth Edition, 09-10 June 2023, Suceava, România.
- 2023 **51.** Bistricean, P.-I., Apopei, Lidia Maria, Mihăilă, D., Sfică, L., **Horodnic V.-D.**, Papaghiuc, V. (2023) – „*Thermal and hygric effects of föehn circulation in Cotnari*”, The International Symposium „Environmental Quality And Land Use”, XIVth Edition, 09-10 June 2023, Suceava, România.
- 2023 **50.** Prisăcariu, A., Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., **Horodnic, V.-D.** (2023) – „*Active surface as a conditioning factor of urban topoclimates and microclimates. Case Study – Metropolitan Area of Suceava Municipality (AMSv)*”, The International Symposium „Environmental Quality And Land Use”, XIVth Edition, 09-10 June 2023, Suceava, România.
- 2023 **49.** **Horodnic, V.-D.**, Efros, V., Mihăilă, D., Bistricean, P.-I. (2023) – „*Historical land use dynamics in the Suceava river basin*”, The International Symposium „Environmental Quality And Land Use”, XIVth Edition, 09-10 June 2023, Suceava, România.
- 2023 **48.** Prisăcariu, A., Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., **Horodnic, V.-D.**, Lazurca (Andrei), Liliana Gina (2023) – „*The Assessment of the air temperature distribution in the Suceava - North-East Romania Metropolitan Agglomeration (2019-2021)*”, EGU General Assembly 2023, 24–28 Apr 2023, Vienna, Austria.
- 2023 **47.** Lazurca (Andrei), Liliana Gina, Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., **Horodnic, V.-D.** (2023) – „*Air quality assement for Suceava County, Romania*”, EGU General Assembly 2023, 24–28 Apr 2023, Vienna, Austria.
- 2023 **46.** Bistricean, P.-I., Mihăilă, D., Prisacariu, A., Mihăilă, E.-V., **Horodnic, V.-D.**, Lazurca (Andrei), Liliana Gina, Țiculeanu (Ciurlică), Mihaela (2023) – „*Biometeorological risk assessed by ITU in Suceava metropolitan agglomeration - NE Romania*”, EGU General Assembly 2023, 24–28 Apr 2023, Vienna, Austria.
- 2023 **45.** **Horodnic, V.-D.**, Mihăilă, D., Efros, V., Bistricean, P.-I., Prisacariu, A., Lazurca (Andrei), Liliana Gina (2023) – „*The impact of land use and land cover changes on land surface temperature in the first ring of Suceava Metropolitan Area*”, EGU General Assembly 2023, 24–28 Apr 2023, Vienna, Austria.
- 2022 **44.** Lazurca (Andrei), Liliana Gina, Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., **Horodnic, V.-D.** Țiculeanu (Ciurlică), Mihaela-Nicoleta, Prisăcariu, A., Nistor (Marcu), Alina, Budui, V., Nistor, B., Silișteanu, Sînziana-Cătălina (2022) – „*Study on atmospheric radioactivity in the area of Suceava Municipality*”, The Conference - with international participation Atmosphere and Hydrosphere, 5th edition, October 06-09, 2022, Vatra Dornei, Romania.

06.06.2024 

- 2022 **43.** Mihăilă, D., Potopová, Vera, Prisăcariu, A., Bistricean, P.-I., Sfică, L., **Horodnic, V.-D.**, Hrițac, R., Ichim, P. (2022) – „*Spatio-temporal quantification of the thermal influence of the Suceava metropolitan agglomeration (AMSV)*”, The Conference - with international participation Atmosphere and Hydrosphere, 5th edition, October 06-09, 2022, Vatra Dornei, Romania.
- 2022 **42.** Prisăcariu, A, Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., **Horodnic, V.-D.** (2022) – „*The active surface as a conditioning factor of urban topoclimates and microclimates. Case study – the metropolitan area of Suceava municipality*”, The Conference - with international participation Atmosphere and Hydrosphere, 5th edition, October 06-09, 2022, Vatra Dornei, Romania.
- 2022 **41.** Apopei Lidia, Maria, Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., Papaghiuc, V., Budui, V., **Horodnic, V.-D.** (2022) – „*Evolution trend of the climatic complex in cotnari (1961-2020)*”, The Conference - with international participation Atmosphere and Hydrosphere, 5th edition, October 06-09, 2022, Vatra Dornei, Romania.
- 2022 **40.** **Horodnic, V.-D.**, Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., Sfică, L., Prisăcariu, A., Budui, V., Ichim, P. (2022) – „*Quantifying the thermal influence of the Suceava metropolitan area in particular meteorological conditions using satellite imagery*”, The Conference - with international participation Atmosphere and Hydrosphere, 5th edition, October 06-09, 2022, Vatra Dornei, Romania.
- 2022 **39.** **Horodnic V.-D.** (2022) – „*Câteva considerații de ordin practic și metodologic privind cartografierea acoperirii și utilizării terenurilor. Aplicații bazinul hidrografic al râului Suceava*”, Simpozionul Internațional al Studenților Geografi, ediția a XI-a, 01-02 iulie 2022, Suceava, România.
- 2021 **38.** **Horodnic V.-D.** (2021) – „*Câteva considerații despre programul satelitar spion american CORONA*”, Simpozionul Internațional al Studenților Geografi, ediția a X-a, 02 iulie 2021, Suceava, România.
- 2021 **37.** Mihăilă, D., Jibu Naomi Mădălina, Bistricean, P.-I., **Horodnic, V.-D.**, Ticuleanu (Ciurlică), 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 **36.** Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., Gaceu, O.R., Emandi, 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 **35.** Mihăilă, D., Lazurca (Andrei), Gina Liliana, Bistricean, P.-I., **Horodnic V.-D.**, Mihăilă, E.V., 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*”, The International Symposium „Environmental Quality and Land Use”, XIIIth Edition, 04-06 June 2021, Vatra Dornei, Romania.
- 2021 **34.** **Horodnic V.D.**, Cristea Al.-I., Bistricean P.-I., Pantea, C.T., Horda Daniela (2021) – „*Population and land use in the Suceava river basin in the 18th century*”, The International Symposium „Environmental Quality and Land Use”, XIIIth Edition, 04-06 June 2021, Vatra Dornei, Romania.

06.06.2024 


- 2021 **33. Horodnic, V.-D.**, Prisăcariu, A., Bistricean, P.-I. (2021) – „*Analiza corelației dintre temperatura suprafeței emise și indicii spectrali NDBI și NDVI în aria metropolitană Suceava*”, Conferința științifică studentească cu participare internațională, Ediția a LXXV-a, 28 aprilie 2021 Chisinau, Republica Moldova.
- 2020 **32. 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 **31. 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 9-11, 4th edition Vatra Dornei, Romania.
- 2020 **30.** Lăzărescu, Luminița-Mirela, Diacon, Liliana Daniela, Efros, V., **Horodnic, V.-D.** (2020) – „*Housing affordability in the context of COVID-19 pandemic - New challenges for Romania*”, „International Conference Innovative Business Management and Global Entrepreneurship (IBIMAGE 2020)”, September 4th 2020 (On-line conference).
- 2020 **29. Horodnic, V.-D.**, Chiriloaei, Francisca-Anca, Lăzărescu, Luminița-Mirela, Efros, V. (2020) – „*Historical land-use changes in the extra-Carpathian floodplain area of Suceva river*”, The International Scientific Conference GEOBALCANICA 2020, May 12-14 (On-line conference).
- 2020 **28.** Lăzărescu, Luminița-Mirela, Efros, V., **Horodnic, V.-D.** (2020) – „*Territorial analysis of the dynamics and structure of the housing stock in Romania between 1990-2018*”, The International Scientific Conference GEOBALCANICA 2020, May 12-13 (On-line conference).
- 2020 **27.** Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., Prisăcariu, A., Ticulean (Ciurlică), Mihaela, **Horodnic, V.-D.** (2020) – „*The bioclimatic particularities of Suceava municipality, Romania*”, The International Scientific Conference GEOBALCANICA 2020, May 12-13 (On-line conference).
- 2020 **26.** Roșu, C., **Horodnic, V.-D.**, 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*”, The International Scientific Conference GEOBALCANICA 2020, May 12-13 (On-line conference).
- 2020 **25.** Prisăcariu, 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*”, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, Vienna, Austria.
- 2020 **24.** Efros, V., Lăzărescu, Luminița-Mirela, **Horodnic, V.-D.** (2020) – „*Assessing resident's satisfaction with the housing environment - case study Rădăuți municipality*”, EGU2020-392, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, Vienna, Austria.
- 2020 **23. 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*”, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, Vienna, Austria.
- 2019 **22.** Bistricean, P.-I., Mihăilă, D., Efros, 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, România.
- 2019 **21.** **Horodnic, V.-D.**, Bistricean, P.-I., Mihăilă, D., Efros, 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, România.
- 2019 **20.** 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, România.
- 2019 **19.** **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, România.
- 2019 **18.** **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”*, Geobalkanica – 5th Jubilee International Scientific Conference, 13-14 June 2019, Sofia, Bulgaria.
- 2019 **17.** 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 **16.** **Horodnic, V.-D.** (2019) – *„Methodological contributions to the research of the Romanian land use systems. Applications to Suceava river basin”*, Simpozionul Internațional „PESD - Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XIV-a, 07–09 iunie 2019 – Iași, România.
- 2019 **15.** Lăzărescu, Luminita-Mirela, **Horodnic, V.-D.**, Efros, V. (2019) – *„Structure and functionality of public spaces in Rădăuți Municipality”*, The International Symposium „Environmental Quality and Land Use”, 17-19 May 2019, Suceava, Romania.
- 2019 **14.** **Horodnic, V.-D.**, Lăzărescu, 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”*, The International Symposium „Environmental Quality and Land Use”, 17-19 May 2019, Suceava, Romania.
- 2019 **13.** **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)”*, EGU General Assembly 2010, 07–12 Apr 2019, Vienna, Austria.

06.06.2024



- 2018 **12.** Mihăilă, D., **Horodnic, V.D.**, Bistricean, P.-I., Efros, V. (2018) – „*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 **11.** **Horodnic, V.-D.**, Bistricean, P.-I., Mihăilă, D., Efros, V. (2018) – „*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 **10.** Lupchian, Maria-Magdalena, Cheia, Gh., **Horodnic, V.-D.**, Afloari, M. (2018) – „Residential mobility as a form of urban population resilience – case study: Suceava town”, 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2018, 26 august - 01 septembrie 2018, Albena, Bulgaria.
- 2018 **9.** Cheia, Gh., Lupchian, Maria-Magdalena, **Horodnic, V.-D.**, Afloari, M. (2018) – „The latest evolution of the main tourism indices in Romania”, 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2018, 26 august - 01 septembrie 2018, Albena, Bulgaria.
- 2018 **8.** Penciu, Alexandra, Mihăilă, D., Bistricean, P.-I. Frunzuc, Valentina, **Horodnic, V.-D.** (2018) – „*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 **7.** **Horodnic V.-D.**, Mihăilă, D., Bistricean P.-I. (2018) – „*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 **6.** Afloari M., Graur Diana-Sofia, **Horodnic, V.-D.**, Efros, V. (2018) – „*Vatra Dornei - forestry landscape dynamics in the past 240 years*”, Geobalcanica – 4th International Scientific Conference, 13-14 June 2019, Orid, North Macedonia.
- 2018 **5.** **Horodnic, V.-D.**, Graur Diana-Sofia, Afloari M., Efros, V. (2018) – „*Geospatial analysis of land use dynamics using historical maps and GIS techniques. Case study of Rădăuți, Romania*”, Geobalcanica – 4th International Scientific Conference, 13-14 June 2019, Orid, North Macedonia.
- 2017 **4.** Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., **Horodnic, V.-D.** (2017) – „*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”, 21-22 august 2017, Constanța, România.
- 2017 **3.** **Horodnic, V.-D.** (2017) – „*Analiza geospațială a dinamicii utilizării terenurilor pe baza hărților istorice și a tehnicilor GIS. Studiu de caz: municipiul Rădăuți*”, Simpozionul Internațional „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a X-a, 2-4 iunie 2017, Suceava.
- 2016 **2.** **Horodnic, V.-D.** (2016) – „*Considerații privind degradarea calității mediului pe teritoriul comunei Bilca*”, Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, Ediția a XXXVI-a, 21-23 octombrie 2016, Iași România.

06.06.2024 

- 2016 **1. Horodnic, V.-D.**, Bistricean, P.-I. (2016) – „*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.


Conferințe participate
II. Naționale

- 2023 **27. Roșu, C., Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., Horodnic, V.-D., Mihăilă, E.V.** (2023) – „*Potențialul bioclimatic pentru turism al stațiunilor turistice Târgu Ocna și Cacica și al salinelor de pe teritoriul lor*”, Sesiunea anuală de comunicări științifice a studenților geografi, Ediția a XXIII-a, 5-8 octombrie 2023, Stâna de Vale, România.
- 2023 **26.** Bistricean, P.-I., Mihăilă, D., Sfică, L., **Horodnic, V.-D.**, Prisăcariu, A. (2023) – „*Analiza influenței termice în Aria Metropolitană a Municipiului Suceava (AMSV), în lunile de vară, utilizând metode de monitorizare meteorologică in-situ și satelitare*”, Sesiunea anuală de comunicări științifice a studenților geografi, Ediția a XXIII-a, 5-8 octombrie 2023, Stâna de Vale, România.
- 2023 **25. Horodnic, V.-D.** (2023) – „*Metamorfoze peisagistice seculare în bazinul hidrografic al râului Suceava*”, Conferința Anuală a Societății de Geografie din România, 02-04 iunie 2023, Constanța, România.
- 2023 **24. Horodnic, V.-D.**, Lazurca (Andrei), Gina Liliana (2023) – „*Evaluarea spațio-temporală a traiectoriilor schimbărilor utilizării terenurilor în bazinul hidrografic Suceava*”, Sesiunea anuală de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Geografia și Dezvoltarea Durabilă, 12-14 mai 2023, Târgoviste, România.
- 2023 **23.** Lazurca (Andrei), Gina Liliana, **Horodnic, V.-D.** (2023) – „*Dinamica utilizării terenurilor în județul Suceava*”, Sesiunea anuală de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Geografia și Dezvoltarea Durabilă, 12-14 mai 2023, Târgoviste, România.
- 2023 **22.** Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., Prisăcariu, A., **Horodnic, V.-D.** (2023) – „*Distributii și evoluții termice pe timpul verii în cadrul aglomerației urbane Suceava. Cauzalitate și consecințe*”, Sesiunea anuală de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Geografia și Dezvoltarea Durabilă, 12-14 mai 2023, Târgoviste, România.
- 2022 **21. Horodnic, V.-D.**, Mihăilă, D., Prisăcariu, A. Bistricean, P.-I. (2022) – „*Analiza regimului termic anual al suprafeței emisivă în aria metropolitană Suceava*”, Sesiunea anuală de comunicări științifice a studenților geografi, Ediția a I-a, 21-23 iulie 2022, Stâna de Vale, România.
- 2022 **20.** Lazurca (Andrei), Gina Liliana, Mihăilă, D., Bistricean, P.-I., **Horodnic, V.-D.**, Țicleanu (Ciurlică), Mihaela-Nicoleta, Prisăcariu, A., Nistor (Marcu), Alina, Budui, V., Nistor, B., Silișteanu, Sînziana-Cătălina (2022) – „*Evaluarea radioactivității atmosferei în aria municipiului Suceava - N-E României*”, Sesiunea anuală de comunicări științifice a studenților geografi, Ediția a I-a, 21-23 iulie 2022, Stâna de Vale, România.
- 2022 **19. Horodnic, V.-D.**, Bistricean, P.-I., Chiriloaei, Francisca-Anca (2022) – „*Implicațiile hidro-geomorfologice ale caracteristicilor parametrilor morfometrici ai bazinelor hidrografice. Aplicație la bazinul hidrografic al râului Suceava*”, Romanian National Symposium on Geomorphology, Editia 37, 15-19 iunie, Sinaia, România.

06.06.2024




- 2022 **18. Horodnic, V.-D.** Bistricean, P.-I., Giuraniuc, Elena (2022) – „*Influența schimbărilor utilizării terenurilor asupra dinamicii peisajului geografic. Studiu de caz: bazinul hidrografic al râului Suceava*”, Conferința Anuală a Societății de Geografie din România, 02-05 iunie 2022, Focșani, România.
- 2022 **17. Horodnic, V.-D.** (2022) – „*Dinamica acoperirii și utilizării terenurilor din bazinul hidrografic al râului Suceava în perioada 1790-2020*”, Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Ediția a XXVIII-a, 15 aprilie 2022, Craiova, România (on-line).
- 2022 **16. Horodnic, V.-D.** (2022) – „*Considerații istorico-geografice privind utilizarea terenurilor din bazinul hidrografic al râului Suceava în secolul al XVIII-lea*”, Conferința Națională „George Vâlsan”, Ediția a VI-a, 08-10 aprilie 2022, Cluj-Napoca, România (on-line).
- 2021 **15. Horodnic, V.-D.** (2021) – „*Estimarea eroziunii solului în bazinul hidrografic Suceava cu ajutorul tehnicilor S.I.G. și modelului R.O.M.S.E.M.*”, Conferința Anuală a Societății de Geografie din România și Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, Ediția a XLI-a, 03-05 septembrie 2021, Iași, România.
- 2021 **14. Horodnic, V.-D.** (2021) – „*Evaluarea susceptibilității la alunecări de teren în aria metropolitană a municipiului Suceava*”, Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Institutului de Geografie al Academiei Române, „Cercetarea geografică în contextul Pactului Verde European”, organizată de Institutul de Geografie al Academiei Române, Fundația „Simion Mehedinți”, 25 iunie 2021, București (sesiune on-line).
- 2021 **13. Horodnic, V.-D.** (2021) – „*Estimarea temperaturii suprafeței emise în Zona urbană Funcțională Suceava pe baza teledetecției satelitare*”, Conferința Națională „George Vâlsan”, Ediția a V-a, 23-24 aprilie 2021, Cluj-Napoca, România (on-line).
- 2021 **12. Horodnic, V.-D.** (2021) – „*Cartografierea acoperirii terenurilor din bazinul hidrografic al râului Suceava utilizând imagini satelitare și tehnici GIS*”, Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Ediția a XXVII-a, 16 aprilie 2021, Craiova, România (on-line).
- 2020 **11. Horodnic, V.-D.** (2020) – „*Identificarea insulelor de căldură urbană în aria metropolitană a municipiului Suceava cu ajutorul Sistemelor Informaționale Geografice și al teledetecției*”, Workshop-ul tinerilor cercetători „Cercetarea integrată a mediului și dezvoltarea durabilă în Antropocen”, Ediția a XX-a, 4 decembrie 2020, București (sesiune on-line).
- 2020 **10. Horodnic V.-D.** (2020) – „*Contribuții metodologice privind cercetarea utilizării terenurilor în România*”, Simpozionul Național al Studenților Geografi, ediția a IX-a, 25-27 iunie 2020, Suceava, România (on-line).
- 2018 **9. Horodnic V.-D.** (2018) – „*Schimbările acoperirii și utilizării terenurilor în comuna Frătăuții Vechi, județul Suceava*”, Workshop-ul „Prefaceri contemporane în organizarea spațiului bucovinean”, Ediția I, 26 aprilie 2018, Suceava.
- 2018 **8. Horodnic V.-D.** (2018) – „*Introducere în geomuzicologie. Provocări și perspective în contextul muzicii arhaice*”, Colocviul Național de Muzicologie „Arta sonoră și interdisciplinaritatea”, Ediția a XIII-a, 23-24 februarie 2018, Iași.

06.06.2024 

- 2016 **7. Horodnic V.-D.** (2016) – „*Speranța de viață la naștere: caracteristici, tendințe și impact*”, Conferința de Geografie „GEOCONCEPT”, Ediția a IV-a, 8 noiembrie 2016, Suceava.
- 2016 **6. Horodnic V.-D.** (2016) – „*La Francophonie en mots et images: 7 raisons pour apprendre le français*”, Concursul „La Francophonie en mots et images: 7 raisons pour apprendre le français”, organizat de Centrul de Reușită Universitară al Universității Ștefan cel Mare din Suceava, 14 iunie 2016, Suceava.
- 2016 **5. Horodnic V.-D.** (2016) – „*Rolul activităților extracurriculare în formarea competențelor – cheie la elevi. Studiu de caz: excursia cu tematică geografică – formă de învățare activizantă*”, Conferința Națională de Educație (CNEFSE) „Noi abordări în educație. Inovație și creativitate în domeniul didacticii”, Ediția a V-a, 23 mai 2016, Suceava.
- 2014 **4. Horodnic V.-D.** (2014) – „*Rolul educației ecologice în revigorarea moralității actuale*”, Conferința Națională de Educație (CNEFSE) „Incursiuni didactice în dinamica educațională”, Ediția a III-a, 17 mai 2014, Suceava.
- 2014 **3. Horodnic V.-D.** Mihăilă, D., Bistricean, P.-I. (2014) – „*Observațiile meteorologice moderne și produsele acestora*”, Conferința Națională „Atmosfera și Hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară. Manifestare. Evoluție. Valorificare. Protecție. Importanță”, Ediția I, 28-29 martie 2014. Suceava.
- 2013 **2. Horodnic V.-D.**, Codău, I., Bistricean, P.-I., Mihăilă, D. (2013) – „*Observațiile meteorologice și produsele acestora între clasic și modern*”, Conferința de Geografie „GEOCONCEPT”, Ediția a II-a, 22-24 noiembrie 2016, Suceava.
- 2013 **1. Horodnic V.-D.** (2013) – „*Tendințe actuale în evoluția funcțională a comunei Bilca*”, Conferința de Geografie „GEOCONCEPT”, Ediția a I, 17-19 mai 2013 2016, Suceava.

Premii obținute


- 12/05/2023 Premiul I obținut în cadrul Sesiunii anuale de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Geografia și Dezvoltarea Durabilă, 12-14 mai 2023, Târgoviste, România
- 23/06/2023 Premiul I obținut în cadrul Simpozionului Internațional al Studenților Geografi, Ediția a XII-a, 23 iunie 2022, Suceava (on-line) - autor
- 23/06/2023 Premiul I obținut în cadrul Simpozionului Internațional al Studenților Geografi, Ediția a XII-a, 23 iunie 2022, Suceava (on-line) - coautor
- 01/07/2022 Premiul I obținut în cadrul Simpozionului Internațional al Studenților Geografi, Ediția a XI-a, 01 iulie 2022, Suceava (on-line)
- 15/04/2022 Premiul I obținut în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Ediția a XXVIII-a, 15 aprilie 2022, Craiova (on-line)
- 02/07/2021 Premiul III obținut în cadrul Simpozionului Internațional al Studenților Geografi, Ediția a X-a, 02 iulie 2021, Suceava (on-line)
- 28/04/2021 Diplomă de excelență obținut în cadrul Conferinței Științifice Studentești cu participare internațională Ediția a LXX-a, 28 aprilie 2021, Chișinău (on-line)

 06.06.2024 

- 24/04/2021 Premiul I obținut în cadrul Conferinței Naționale „George Vâlsan”, Ediția a V-a, 23-24 aprilie 2021, Cluj-Napoca (on-line)
- 16/04/2021 Premiul II obținut în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Ediția a XXVII-a, 16 aprilie 2021, Craiova (on-line)
- 4/12/2020 Premiul Vintilă Mihăilescu obținut în cadrul Workshop-ului tinerilor cercetători „Cercetarea integrată a mediului și dezvoltarea durabilă în Antropocen” (on-line), Ediția a XX-a, 4 decembrie 2020, București (on-line)
- 14/06/2016 Premiul 1 în cadrul concursului „*Francofonia în imagini și cuvinte: 7 motive pentru a învăța franceza*” organizat de Centrul de Reușită Universitară în colaborare cu Facultatea de Istorie și Geografie și Facultatea de Litere și Științe ale Comunicării
- 03/06/2015 Șef de promoție – specializarea Geografia Mediului, Facultatea de Istorie și Geografie (media generală 9,86)
- 2014-2015 Premiul I – specializarea Geografia Mediului (Anul 3 de studiu)
- 30/05/2014 Diploma Succesului și Cheia succesului obținute pentru rezultatele excepționale la învățatură pentru primii doi ani de studiu
- 10/04/2014 Premiul I și Premiul III obținute la concursul fotografic on-line „Magia iernii” organizat de „Geotrek – Club de turism montan”
- 2013-2014 Premiul I – specializarea Geografia Mediului (Anul 2 de studiu)
- 30/05/2013 Mențiune - locul 8 obținut la proba de cros organizat în cadrul Serile Studentești, ediția a II-a
- 2012-2013 Premiul I – specializarea Geografia Mediului (Anul 1 de studiu)
- 03/04/2012 Certificat de agrementare obținut la concursul „Student pentru o zi” organizat de USV prin care se asigură locul la buget la Facultatea de Istorie și Geografie (USV)
- 03/04/2012 Premiul I obținut la concursul „Student pentru o zi” organizat de USV
- 18/04/2011 Premiul III obținut la faza județeană a Olimpiadei de Geografie
- 13/03/2010 Mențiune obținută la faza județeană a Olimpiadei de Geografie

Alte activități

- 08/2018-prezent Membru fondator al Asociației Civice „Inițiative pentru Bilca” sub egida căreia am organizat și susținut împreună cu ceilalți membri fondatori diferite evenimente culturale, sociale și de ecologizare în comuna natală Bilca
- 03/2018-prezent Jucător de fotbal, categoria amator, legitimat la următoarele echipe: Bucovina Frătăuții Noi (19.08.2010-06.09.2012), CS Bucovina Rădăuți (07.09.2012-04.09.2018), Academica Gălănești (05.09.2018-24.08.2023), CSM Bucovina Rădăuți (25.08.2023-26.03.2024) și Polul Nord Brodina Falcău (27.03.2023-prezent)
- 2017-prezent Membru al echipei de organizare și coordonare pentru practicile itinerante efectuate de studenții geografi de la ciclurile de licență și masterat din cadrul

06.06.2024 

- Departamentului de Geografie, Facultatea de Istorie și Geografie, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
- 03/2024-05/2024 Furnizare date geospațiale în cadrul Protocolului de colaborare din Asociația „Călător prin România” și Primăria Comunei Bilca prin care se vor introduce nouă obiective turistice locale într-un circuit turistic
- 05/2024 Campion cu echipa de fotbal CSM BUCOVINA RĂDĂUȚI (în calitate de delegat) în cadrul sezonului competițional 2023-2024, seria I, Liga a III-a organizat de Federația Română de Fotbal
- 29/09/2023 Participare la Noaptea Cercetătorilor Europeni din partea Departamentului de Geografie, Facultatea de Istorie și Geografie, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
- 14-23/082023 Vicecampion cu echipa de fotbal ACS ACADEMICA GĂLĂNEȘTI la competiția de minifotbal „Cupa Măneuți”, ediția a III-a, 2023
- 23-24/06/2023 Membru în comitetul de organizare al Simpozionului Internațional al Studenților Geografi, ediția a XII-a
- 13/08/2022 Diplomă de participare în calitate de arbitru asistent la competiția de fotbal „Cupa Prieteniei” organizată de FC AMICII BRUXELLES în colaborare cu Asociația Sportivă Progresul Frătăuții Vechi și Primăria comunei Frătăuții Vechi
- 01-02/07/2022 Membru în comitetul de organizare al Simpozionului Internațional al Studenților Geografi, ediția a XI-a
- 08/2021 Campion cu echipa de fotbal ACS ACADEMICA GĂLĂNEȘTI (în calitate de jucător și delegat) în cadrul sezonului competițional 2020-2021, seria I, Liga a V-a organizat de Asociația Județeană de Fotbal Suceava
- 02/07/2021 Membru în comitetul de organizare al Simpozionului Internațional al Studenților Geografi, ediția a X-a
- 28/04/2021 Moderator pe secțiunea Geografie generală a conferinței științifice studentești cu participare internațională, ediția LXX-a, Chișinău (on-line)
- 08/09/2019 Inaugurarea „Parcului Prieteniei” Bilca. Am fost unul dintre membrii inițiatori ai acestui proiect civic
- 18/08/2019 Diplomă de participare în calitate de arbitru asistent la competiția de fotbal „Cupa Prieteniei” organizată de FC AMICII BRUXELLES în colaborare cu Asociația Sportivă Progresul Frătăuții Vechi și Primăria comunei Frătăuții Vechi
- 15/08/2018 Diplomă de participare în calitate de arbitru asistent la competiția de fotbal „Cupa Prieteniei” organizată de FC AMICII BRUXELLES în colaborare cu Asociația Sportivă Progresul Frătăuții Vechi și Primăria comunei Frătăuții Vechi
- 21/10/2016 Participare la Workshop-ul „Scientific Writing Workshop for Young Researchers”, organizat cu ocazia celei de a XXXVI-a ediții a Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, Iași.
- 11-31/05/2015 Diplomă de participare la concursul de cultură generală organizat în cadrul Zilelor și Noptilor Studentești (ZNST), ediția a V-a

06.06.2024



- 25/04/2015 Diplomă de voluntar în cadrul acțiunii de reconstrucție forestieră „GO GREEN” organizată de „Geotrek – Club de turism montan” în colaborare cu Ocolul Silvic Pătrăuți – Direcția Silvică Suceava
- 2014-2017 Membru în cadrul „Geotrek – Club de turism montan” – responsabil cu aspecte din domeniul ecologiei. Am sprijinit și coordonat împreună cu domnul profesor Dinu Oprea diferite activități de turism montan
- 02/2013-02/2018 Arbitru asistent (A2) în cadrul Comisiei Județene de Arbitri Suceava

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Afilieri Membru al Asociației civice „Inițiative pentru Bilca”;
 Membru al grupului Geotrek - Club de Turim Montan, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava;
 Membru al Cercului Științific „Mediul și Societatea”, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava;
 Membru al European Geosciences Union (ID 476400)

Vizibilitate științifică *28 articole încărcate, 17 citări, 46 recomandări, 7973 vizualizări, 136.7 RG Score, 2 H-index la data de 06.06.2024*

Informații privind activitatea științifică pot fi obținute prin consultarea următoarelor platforme

a) ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Vasilica-Danut-Horodnic>;

b) ORCID: 0000-0001-6803-4571 (<https://orcid.org/0000-0001-6803-4571>);

c) BRAINMAP: U-1900-063P-6289 (<https://www.brainmap.ro/vasilica-danut-horodnic>);

d) Google Academic: <https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=-RKksnAAAAAJ>.

Data:

06.06.2024

Semnătura:

