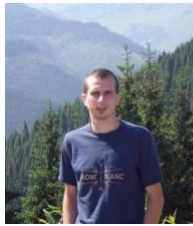


INFORMAȚII PERSONALE **Horodnic Vasilică-Dănuț**

📍 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

01/02/2017–Prezent **Consilier asistent achiziții publice**

Primăria comunei Gălănești, Gălănești (România)

Domeniul de activitate: administrația publică locală

2021–2023 **Expert cheie (Contract TE 133/2020)**

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, România

Distribuția inundațiilor la altitudini joase în centrul și sud-estul României pe parcursul Holocenului mediu și târziu (proiect PN-III-P1-1.1-TE-2019-1628)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2017–Prezent **Studii universitare de doctorat**

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Suceava (România)

Titlul tezei de doctorat: Utilizarea terenurilor și modificarea peisajului în bazinul hidrografic al râului Suceava

09/03/2019–04/07/2019 **Studii postuniversitare – Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic**

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Științe ale Educației, Suceava (România)

Rezultate obținute:

- Diplomă de absolvire - modulul psihopedagogic nivel II

09/03/2019–04/07/2019 **Studii postuniversitare „GIS în administrație și instituții publice”**

Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România)

Titlul lucrării de diplomă: GIS aplicat în analiza evoluției fondului funciar în municipiul Rădăuți, județul Suceava.

Discipline studiate:

- Fundamente GIS; Instituții și legislație în administrația publică; Procesarea imaginilor satelitare; Baze de date în administrația publică locală; Fotogrametrie UAV; Web GIS; Cartografie digitală; Analiză spațială în GIS

Rezultate obținute:

- Diplomă de absolvire modul postuniversitar

10/2015–07/2017 **Studii universitare de masterat - Specializarea GIS și Planificare Teritorială**

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Suceava (România)

Titlul lucrării de disertație: Analiza comparativă a dinamicii utilizării terenurilor și a calității mediului în U.A.T. - urile Frătăuții Vechi și Rădăuți.

Rezultate obținute:

- Diplomă de master - Facultatea de Istorie și Geografie, domeniul de studiu Geografie, specializarea GIS și Planificare Teritorială;
- Premiul I la concursul „La Francophonie en mots et images: 7 raisons pour apprendre le français”, Suceava.

07/09/2015–09/01/2016

Mobilitate Erasmus - Geografie și Amenajarea Teritoriului

Université Rennes 2, Rennes (Franța)

10/2012–07/2015

Studii universitare de licență - Specializarea Geografia Mediului - Șef de promoție

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Istorie și Geografie, Suceava (România)

Titlul lucrării de licență: Considerații privind degradarea calității mediului pe teritoriul comunei Bilca.

Rezultate obținute:

- Diplomă de licență - Facultatea de Istorie și Geografie, domeniul de studiu Știința Mediului, specializarea Geografia Mediului;
- Certificat de voluntariat „Student pentru 1 zi”, Suceava;
- Premiul I la concursul de fotografie „Magia iernii”, Suceava;
- Diplomă de participare la concursul de cultură generală în cadrul „Zilelor și Noptilor Studentești” (ZNST-USV), ediția a V-a (11-31 mai 2015), Suceava.

10/2012–06/2015

Studii universitare de licență - Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Științe ale Educației, Suceava (România)

Titlul lucrării de diplomă: Posibilități de valorificare a noilor educații în curriculumul de geografie.

Rezultate obținute:

- Diplomă de absolvire - modulul psihopedagogic nivel I;

2008–2012

Studii liceale - Specializarea Științe Sociale

Colegiul Național „Eudoxiu Hurmuzachi” Rădăuți, Rădăuți (România)

Rezultate obținute:

- Diplomă de participare la concursul Student pentru 1 zi;
- Premiul I la concursul Student pentru 1 zi;
- Mențiune Olimpiada de Geografie - faza județeană clasa a X-a;
- Premiul III la Olimpiada de Geografie - faza județeană clasa a-XI-a.

2000–2008

Studii gimnaziale

Școala cu clasele I-VIII Nr. 2 Bilca, Bilca (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Limbile străine

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	

engleză	A2	B1	B2	B2	B1
Certificat de competențe lingvistice					
franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

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

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea 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 - pentru realizarea de produse cartografice);
- Bune cunoștințe de editare fotografii și îmbunătățire grafică (Photoshop, Photoscape);
- Cunoștințe în alte programe: IDRISI Selva, Envi, SAS Planet, Origin 8, Power Bi, Past 4.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Participări la manifestări științifice locale, naționale și internaționale

- 1) 17-19 mai 2013, participare în calitate de autor la Conferința de Geografie „GEOCONCEPT”, Ediția I, Suceava, cu lucrarea „*Tendințe actuale în evoluția funcțională a comunei Bilca*”;
- 2) 22-24 noiembrie 2013, participare în calitate de autor la Conferința de Geografie „GEOCONCEPT”, Ediția a II-a, Suceava, cu lucrarea „*Observațiile meteorologice și produsele acestora între clasic și modern*”;
- 3) 28-29 martie 2014, participare în calitate de autor la Conferința Națională „Atmosfera și Hidrosfera. Cunoaștere interdisciplinară. Manifestare. Evoluție. Valorificare. Protecție. Importanță”, Ediția I, Suceava, cu lucrarea „*Observațiile meteorologice moderne și produsele acestora*”;
- 3) 17 mai 2014, participare în calitate de autor la Conferința Națională de Educație (CNEFSE) „Incursiuni didactice în dinamica educațională”, Ediția a III-a, Suceava, cu lucrarea „*Rolul educației ecologice în revigorarea moralității actuale*”;
- 4) 2 aprilie 2016, participare în calitate de autor la Simpozionul Internațional „România între Occident și Orient”, Ediția a VI-a, Fălticeni, cu lucrarea „*Utilizarea SIG în evaluarea vulnerabilității terenurilor la riscurile geomorfologice și hidrologice din aria comunei Bilca*”;
- 5) 8 noiembrie 2016, participare în calitate de autor la Conferința de Geografie „GEOCONCEPT”, Ediția a IV-a, Suceava, cu lucrarea „*Speranța de viață la naștere: caracteristici, tendințe și impact*”;

- 6) 23 mai 2016, participare în calitate de autor la Conferința Națională de Educație (CNEFSE) „Noi abordări în educație. Inovație și creativitate în domeniul didacticii”, Ediția a V-a, Suceava, cu lucrarea „*Rolul activităților extracurriculare în formarea competențelor – cheie la elevi. Studiu de caz: excursia cu tematică geografică – formă de învățare activizantă*”;
- 7) 14 iunie 2016, participare în calitate de autor la 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;
- 8) 21-23 octombrie 2016, participare în calitate de autor la Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, Ediția a XXXVI-a, Iași, cu lucrarea „*Considerații privind degradarea calității mediului pe teritoriul comunei Bilca*”;
- 9) 21 octombrie 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
- 10) 2-4 iunie 2017, participare în calitate de autor la International Symposium „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a XI-a, Suceava cu lucrarea „*Analiza geospațială a dinamicii utilizării terenurilor pe baza hărților istorice și a tehnicilor GIS. Studiu de caz: municipiul Rădăuți*”;
- 11) 21-22 august 2017, participare în calitate de coautor la Simpozionul Internațional de Climatologie Aplicată „I. F. Mihăilescu”, Constanța, cu lucrarea „*Evaluarea preliminară a riscului izbucniri și propagării incendiilor. Aplicație în aria de contact Obcina Mare - Podișul Sucevei*”;
- 12) 23-24 februarie 2018, participare în calitate de coautor la Colocviul Național de Muzicologie „Arta sonoră și interdisciplinaritatea”, Ediția a XIII-a, Iași, cu lucrarea „*Introducere în geomuzicologie. Provocări și perspective în contextul muzicii arhaice*”;
- 13) 26 aprilie 2018, participare în calitate de autor la workshop-ul „Prefaceri contemporane în organizarea spațiului bucovinean”, Ediția I, Suceava, cu lucrarea „*Schimbările acoperirii și utilizării terenurilor în comuna Frătăuții Vechi, județul Suceava*”;
- 14) 15-16 mai 2018, participare în calitate de autor la Conferința Științifică Internațională „GEOBALCANICA”, Ediția a IV-a, Ohrid, Macedonia, cu lucrarea „*Geospatial analysis of land use dynamics using historical maps and GIS techniques. Case study of Rădăuți, Romania*”;
- 15) 15-16 mai 2018, participare în calitate de coautor la Conferința Științifică Internațională „GEOBALCANICA”, Ediția a IV-a, Ohrid, Macedonia, cu lucrarea „*Vatra Dornei - forestry landscape dynamics in the past 240 years*”;
- 16) 1-3 iunie 2018, participare în calitate de autor la Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XIII-a, Iași, cu lucrarea „*The human pressure on the environment through agricultural land use in the Rădăuți Depression*”;
- 17) 1-3 iunie 2018, participare în calitate de coautor la Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XIII-a, Iași, cu lucrarea „*Episoade de vreme severă în nord-estul României. Efecte asupra morbidității și mortalității populației*”;
- 18) 4-7 octombrie 2018, participare în calitate de autor la Conferința Internațională „Atmosphere and Hydrosphere”, Ediția a III-a, Vatra Dornei, cu lucrarea „*Assessment of land use changes and landscape fragmentation in the tourism areas of Cacica and Vatra Dornei*”;
- 19) 25-28 octombrie 2018, participare în calitate de coautor la Conferința Științifică Națională cu participare internațională „Mediul și Dezvoltarea Durabilă”, Ediția a IV-a, Chișinău, Republica Moldova, cu lucrarea „*Considerații preliminare privind regimul incendiilor naturale din județele Botoșani și Suceava (România)*”;
- 20) 7-12 aprilie 2019, participare în calitate de autor la Conferința Științifică Internațională „European Geosciences Union (EGU) 2019, Viena, Austria, cu lucrarea „*Geospatial analysis of landscape dynamics in response to land use and land cover changes in the Suceava river basin (Romania)*”;
- 21) 17-19 mai 2019, participare în calitate de autor la International Symposium „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a XII-a, Suceava cu lucrarea „*Assessing land use and land cover changes in the Suceava hydrographic basin: a multi-temporal approach*”;
- 22) 17-19 mai 2019, participare în calitate de coautor la International Symposium „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a XII-a, Suceava cu lucrarea „*Structure and functionality of public spaces in Rădăuți Municipality*”;
- 23) 7-9 iunie 2019, participare în calitate de autor la Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XIV-a, Iași cu lucrarea „*Methodological contributions to the research of the Romanian land use systems. Applications to Suceava river basin*”;

- 24) 7-9 iunie 2019, participare în calitate de coautor la Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XIV-a, Iași cu lucrarea „Percepția populației Sucevei asupra fenomenelor climatice de risc”;
- 25) 13-14 iunie 2019, participare în calitate de autor la Conferința Științifică Internațională „GEOBALCANICA”, Ediția a V-a, Sofia, Bulgaria cu lucrarea „*Application of landscape metrics and GIS techniques for assessment of land use and land cover changes in the Suceava river basin, Romania*”;
- 26) 17-18 iulie 2019, participare în calitate de autor la Simpozionul Internațional de Climatologie Aplicată „I. F. Mihăilescu”, Constanța, cu lucrarea „*Incendiile din extravilanul așezărilor umane din nord-estul României: cauze, manifestări, specific, tendințe. Studiu de caz: județele Suceava și Botoșani*”;
- 27) 17-18 iulie 2019, participare în calitate de coautor la Simpozionul Internațional de Climatologie Aplicată „I. F. Mihăilescu”, Constanța, cu lucrarea *Tendințele de evoluție ale temperaturii aerului în Masivul Rodnei rezultate din observații meteorologice, hărți topografice, ortofotoplanuri, sedimente lacustre și analize dendrologice*;
- 28) 3-6 octombrie 2019, participare în calitate de autor la Conferința Științifică Aniversară “GEOGRAPHIA NAPOCENSIS 100”, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, cu lucrarea „*Analiza spațio-temporală a dinamicii proceselor schimbării acoperirii și utilizării terenurilor. Studiu de caz: bazinul Sucevei pe teritoriul României*”;
- 29) 3-6 octombrie 2019, participare în calitate de coautor la Conferința Științifică Aniversară “GEOGRAPHIA NAPOCENSIS 100”, Cluj-Napoca, cu lucrarea „*Utilizarea metodelor de analiză GIS în determinarea accesibilității turiștilor la stațiunile balneoclimatice, climatice și localitățile cu factori terapeutici naturali din Moldova*”;
- 30) 4-8 mai 2020, participare în calitate de autor la Conferința Științifică Internațională „European Geosciences Union (EGU) 2020 (on-line), Viena, Austria, cu lucrarea „*Detecting hotspots of changes in spatial pattern of forest fragmentation in the Romanian Carpathian Mountains*”;
- 31) 4-8 mai 2020, participare în calitate de coautor la Conferința Științifică Internațională „European Geosciences Union (EGU) 2020 (on-line), Viena, Austria, cu lucrarea „*Changes in the urban climate parameters due to the anthropic factors. Case study: Suceava metropolitan area from Romania*”;
- 32) 4-8 mai 2020, participare în calitate de coautor la Conferința Științifică Internațională „European Geosciences Union (EGU) 2020 (on-line), Viena, Austria, cu lucrarea „*Assessing resident's satisfaction with the housing environment - case study Rădăuți municipality*”;
- 33) 12-14 mai 2020, participare în calitate de autor la Conferința Științifică Internațională „GEOBALCANICA” (on-line), Ediția a VI-a, Ohrid, Macedonia, cu lucrarea „*Historical land-use changes in the extra-Carpathian floodplain area of Suceva river*”;
- 34) 12-14 mai 2020, participare în calitate de coautor la Conferința Științifică Internațională „GEOBALCANICA” (on-line), Ediția a VI-a, Ohrid, Macedonia, cu lucrarea „*The bioclimatic particularities of Suceava municipality, Romania*”;
- 35) 12-14 mai 2020, participare în calitate de coautor la Conferința Științifică Internațională „GEOBALCANICA” (on-line), Ediția a VI-a, Ohrid, Macedonia, cu lucrarea „*Territorial analysis of the dynamics and structure of the housing stock in Romania between 1990-2018*”;
- 36) 12-14 mai 2020, participare în calitate de coautor la Conferința Științifică Internațională „GEOBALCANICA” (on-line), Ediția a VI-a, Ohrid, Macedonia, cu lucrarea „*Site suitability evaluation for tourism development using GIS and multi-criteria evaluation techniques. A case study of Slănic Moldova and Târgu Ocna, Romania*”;
- 37) 25-27 iunie 2020, participare în calitate de autor la Simpozionul Național al Studenților Geografi (on-line), Ediția a XIII-a, Suceava, cu lucrarea „*Contribuții metodologice privind cercetarea utilizării terenurilor în România*”;
- 38) 4 septembrie 2020, participare în calitate de coautor la Conferința Științifică Internațională „Innovative Business Management & Global Entrepreneurship” (on-line), cu lucrarea „*Housing affordability in the context of COVID-19 pandemic - New challenges for Romania*”.
- 39) 9-11 octombrie 2020, participare în calitate de autor la Conferința Internațională „Atmosfera și Hidrosfera”, Ediția a IV-a, Vatra Dornei, cu lucrarea „*Analiza relației dintre temperatura suprafeței topografice și utilizarea/acoperirea terenurilor în aria metropolitană Suceava*”;
- 40) 30-31 octombrie 2020, participare în calitate de autor la Conferința Științifică Națională cu participare internațională „Mediul și Dezvoltarea Durabilă”, Ediția a V-a jubiliară, 90 de ani ai UST, (on-line), Chișinău, Republica Moldova, cu lucrarea „*Analiza spațială și statistică a regimului incendiilor naturale din județele Botoșani și Suceava (România)*”;
- 41) 4 decembrie 2020, participare în calitate de autor la Workshop-ul tinerilor cercetători „*Cercetarea integrată a mediului și dezvoltarea durabilă în Antropocen*” (on-line), Ediția a XX-a, București, cu lucrarea „*Identificarea insulelor de căldură urbană în aria metropolitană a municipiului Suceava cu ajutorul Sistemelor Informaționale Geografice și al teledetecției*”;
- 42) 16 aprilie 2021, participare în calitate de autor la Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Ediția a XXVII-a, Craiova, cu lucrarea „*Cartografierea acoperirii terenurilor din bazinul hidrografic al râului Suceava utilizând imagini satelitare și tehnici GIS*”;

- 43) 23-24 aprilie 2021, participare în calitate de autor la Conferința Națională „George Vâlsan”, Ediția a V-a, Cluj-Napoca, cu lucrarea „*Estimarea temperaturii suprafeței emise în Zona Urbană Funcțională Suceava pe baza teledetecției satelitare*”;
- 44) 28 aprilie 2021, participare în calitate de autor la Conferința Științifică Studentească cu participare internațională, Ediția a LXXV-a, Chișinău, cu lucrarea „*Analiza corelației dintre temperatura suprafeței emise și indicii spectrali NDBI și NDVI în aria metropolitană Suceava*”;
- 45) 04-06 iunie 2021, participare în calitate de autor la Simpozionul Internațional „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a XIII-a, Vatra Dornei, cu lucrarea „*Populația și utilizarea terenurilor din bazinul hidrografic al râului Suceava în secolul al XVIII-lea*”;
- 46) 04-06 iunie 2021, participare în calitate de coautor la Simpozionul Internațional „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a XIII-a, Vatra Dornei, cu lucrarea „*Calitatea aerului în Regiunea de NE a României. Impactul generat de valul pandemic Covid 19 asupra calității aerului în regiunea omonimă*”;
- 47) 18-19 iunie 2021, participare în calitate de coautor la Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XVI-a, Iași cu lucrarea „*Evaluarea resurselor bioclimatice care susțin dezvoltarea sustenabilă a turismului pentru câteva stațiuni reprezentative situate în partea de vest a României*”;
- 48) 18-19 iunie 2021, participare în calitate de coautor la Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XVI-a, Iași cu lucrarea „*Percepția populației Sucevei asupra fenomenelor climatice de risc*”;
- 49) 25 iunie 2021, participare în calitate de autor la 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”, București (sesiune on-line), cu lucrarea „*Evaluarea susceptibilității la alunecări de teren în aria metropolitană a municipiului Suceava*”;
- 50) 02 iulie 2021, participare în calitate de autor la Simpozionul Internațional al Studenților Geografi, Ediția a X-a, Suceava, cu lucrarea „*Câteva considerații despre programul satelitar spion american CORONA*”;
- 51) 3-5 septembrie 2021, participare în calitate de autor la Conferința Anuală a Societății de Geografie din România și Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, Ediția a XLI-a, Iași cu lucrarea „*Estimarea eroziunii solului în bazinul hidrografic Suceava cu ajutorul tehnicilor S.I.G. și modelului R.O.M.S.E.M.*”;
- 52) 08-10 aprilie 2022, participare în calitate de autor la Conferința Națională „George Vâlsan”, Ediția a VI-a, Cluj-Napoca, cu lucrarea „*Considerații istorico-geografice privind utilizarea terenurilor din bazinul hidrografic al râului Suceava în secolul al XVIII-lea*”;
- 53) 15 aprilie 2022, participare în calitate de autor la Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Ediția a XXVIII-a, Craiova, cu lucrarea „*Dinamica acoperirii și utilizării terenurilor din bazinul hidrografic al râului Suceava în perioada 1790-2020*”;
- 54) 2-5 iunie 2022, participare în calitate de autor la Conferința Anuală a Societății de Geografie din România, Focșani cu lucrarea „*Influența schimbărilor utilizării terenurilor asupra dinamicii peisajului geografic. Studiu de caz: bazinul hidrografic al râului Suceava*”;
- 55) 15-19 iunie 2022, participare în calitate de autor la Simpozionul Național de Geomorfologie, Ediția a XXXVII-a, Sinaia, cu lucrarea „*Implicațiile hidro-geomorfologice ale caracteristicilor parametrilor morfometrici ai bazinelor hidrografice. Aplicație la bazinul hidrografic al râului Suceava*”;
- 56) 01 iulie 2022, participare în calitate de autor la Simpozionul Internațional al Studenților Geografi, Ediția a XI-a, Suceava, cu lucrarea „*Câteva considerații de ordin practic și metodologic privind cartografierea acoperirii și utilizării terenurilor. Aplicații la bazinul hidrografic al râului Suceava*”;
- 57) 21-23 iulie 2022, participare în calitate de autor la Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Ediția I, Stâna de Vale, cu lucrarea „*Analiza regimului termic anual al suprafeței emise în aria metropolitană Suceava*”;
- 58) 21-23 iulie 2022, participare în calitate de coautor la Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Ediția I, Stâna de Vale, cu lucrarea „*Evaluarea radioactivității atmosferei în aria municipiului Suceava – NE României*”;
- 59) 6-9 octombrie 2022, participare în calitate de autor la Conferința Internațională „Atmosfera și Hidrosfera”, Ediția a V-a, Vatra Dornei, cu lucrarea „*Quantifying the thermal influence of the Suceava metropolitan area in particular meteorological conditions using satellite imagery*”;
- 60) 6-9 octombrie 2022, participare în calitate de coautor la Conferința Internațională „Atmosfera și Hidrosfera”, Ediția a V-a, Vatra Dornei, cu lucrarea „*Study on atmospheric radioactivity in the area of Suceava municipality*”;
- 61) 6-9 octombrie 2022, participare în calitate de coautor la Conferința Internațională „Atmosfera și Hidrosfera”, Ediția a V-a, Vatra Dornei, cu lucrarea „*Spatio-temporal quantification of the thermal influence of the Suceava metropolitan agglomeration (AMSV)*”;

- 62) 6-9 octombrie 2022, participare în calitate de coautor la Conferința Internațională „Atmosfera și Hidrosfera”, Ediția a V-a, Vatra Dornei, cu lucrarea „*The active surface as a conditioning factor of urban topoclimates and microclimates. Case study - the Suceava metropolitan area of Suceava municipality*”;
- 63) 6-9 octombrie 2022, participare în calitate de coautor la Conferința Internațională „Atmosfera și Hidrosfera”, Ediția a V-a, Vatra Dornei, cu lucrarea „*Evolution trend of the climatic complex in Cotnari (1961-2020)*”;
- 64) 24-28 aprilie 2023, participare în calitate de autor la Conferința Științifică Internațională „European Geosciences Union (EGU) 2023, Viena, Austria, cu lucrarea „*The impact of land use and land cover changes on land surface temperature in the first ring of Suceava Metropolitan Area*”;
- 65) 24-28 aprilie 2023, participare în calitate de coautor la Conferința Științifică Internațională „European Geosciences Union (EGU) 2023, Viena, Austria, cu lucrarea „*The impact of land use and land cover changes on land surface temperature in the first ring of Suceava Metropolitan Area*”;
- 66) 24-28 aprilie 2023, participare în calitate de coautor la Conferința Științifică Internațională „European Geosciences Union (EGU) 2023, Viena, Austria, cu lucrarea „*Air quality assesment for Suceava County, Romania*”;
- 67) 24-28 aprilie 2023, participare în calitate de coautor la Conferința Științifică Internațională „European Geosciences Union (EGU) 2023, Viena, Austria, cu lucrarea „*Biometeorological risk assessed by ITU in Suceava metropolitan agglomeration - NE Romania*”;
- 68) 12-14 mai 2023, participare în calitate de autor la Sesiunea anuală de comunicări științifice studentești „Geografia și Dezvoltarea Durabilă”, Târgoviște & Fundata, cu lucrarea „*Evaluarea spațio-temporală a traiectoriilor schimbărilor utilizării terenurilor în bazinul hidrografic Suceava*”;
- 69) 12-14 mai 2023, participare în calitate de coautor la Sesiunea anuală de comunicări științifice studentești „Geografia și Dezvoltarea Durabilă”, Târgoviște & Fundata, cu lucrarea „*Dinamica utilizării terenurilor în județul Suceava*”;
- 70) 12-14 mai 2023, participare în calitate de coautor la Sesiunea anuală de comunicări științifice studentești „Geografia și Dezvoltarea Durabilă”, Târgoviște & Fundata, cu lucrarea „*Distributii și evolutii termice pe timpul verii în cadrul aglomeratiei urbane Suceava. Cauzalitate și consecințe*”;
- 71) 2-4 iunie 2023, participare în calitate de autor la Conferința Anuală a Societății de Geografie din România, Constanța, cu lucrarea „*Metamorfoze peisagistice seculare în bazinul hidrografic al râului Suceava*”;
- 72) 09-10 iunie 2023, participare în calitate de coautor la Simpozionul Internațional „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a XIV-a, Suceava, cu lucrarea „*Dinamica istorică a utilizării terenurilor în bazinul hidrografic al râului Suceava*”;
- 73) 09-10 iunie 2023, participare în calitate de autor la Simpozionul Internațional „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a XIV-a, Suceava, cu lucrarea „*Cuantificarea influenței termice a Ariei Metropolitane a Municipiului Suceava (AMSv) în situații specifice utilizând metode de monitorizare meteorologică la sol și satelitare*”;
- 74) 09-10 iunie 2023, participare în calitate de autor la Simpozionul Internațional „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a XIV-a, Suceava, cu lucrarea „*Dinamica schimbării utilizării și acoperirii terenurilor în județul Suceava*”;
- 75) 09-10 iunie 2023, participare în calitate de autor la Simpozionul Internațional „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a XIV-a, Suceava, cu lucrarea „*Efecte termice și higrice ale circulației foehnale la Cotnari*”;
- 76) 09-10 iunie 2023, participare în calitate de autor la Simpozionul Internațional „Environmental Quality and Land Use”, Ediția a XIV-a, Suceava, cu lucrarea „*Suprafața activă ca factor de condiționarea topoclimatelor și microclimatelor urbane. Studiu de caz - Aria Metropolitane a Municipiului Suceava (AMSv)*”;
- 77) 09-10 iunie 2023, participare în calitate de coautor la Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Ediția a XVIII-a, Iași cu lucrarea „*Variabilitatea și distribuția temperaturii aerului în timpul verii în aglomerația metropolitană Suceava-NE României. Cauzalități și consecințe bioclimatice*”;
- 78) 23-24 iunie 2023, participare în calitate de autor la Simpozionul Internațional al Studenților Geografi, Ediția a XII-a, Suceava, cu lucrarea „*Analiza hotspot a schimbărilor utilizării terenurilor în bazinul hidrografic al râului Suceava*”;
- 79) 23-24 iunie 2023, participare în calitate de coautor la Simpozionul Internațional al Studenților Geografi, Ediția a XII-a, Suceava, cu lucrarea „*Efectele termice și higrice ale circulației foehnale la Cotnari*”;
- 80) 20-21 iulie 2023, participare în calitate de coautor la Simpozionul Internațional de Climatologie Aplicată „I. F. Mihăilescu”, Constanța, cu lucrarea „*Cuantificarea influenței termice a Ariei Metropolitane a Municipiului Suceava (AMSv) în situații specifice utilizând metode de monitorizare meteorologică la sol și satelitare*”;

81) 05-08 octombrie 2023, participare în calitate de coautor la Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Ediția a XXIII-a, Stâna de Vale, cu lucrarea „*Analiza influenței termice în Aria Metropolitană a Municipiului Suceava (AMSv), în lunile de vară, utilizând metode de monitorizare meteorologică in-situ și satelitare*”;

82) 05-08 octombrie 2023, participare în calitate de coautor la Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Ediția a XXIII-a, Stâna de Vale, cu lucrarea „*Potențialul bioclimatic pentru turism al stațiunilor turistice Târgu Ocna și Cacica și al salinelor de pe teritoriul lor*”;

Publicații (articole)

1) **Horodnic Vasilică-Dănuț**, „*Rolul educației ecologice în revigorarea moralității actuale*”, în volumul Conferinței Naționale de Educație "Incursiuni didactice în dinamica educațională" (CNEFSE-USV), ediția a III-a 2014, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-973-30-3661-6;

2) **Horodnic Vasilică-Dănuț**, „*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), ediția a V-a. 2016, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-606-31-0301-8;

3) **Horodnic Vasilică-Dănuț**, „*Cugetări personale privind locul și rolul geografiei în cadrul societății contemporane*”, în revista „Fragmentarium”, Nr. 7-8, Anul IV, 2016, ISSN: 2343-7685;

4) **Horodnic Vasilică-Dănuț**, „*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;

5) Mucea George, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, „*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;

6) **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Graur Diana-Sofia, Afloari Mihai, Efros Vasile, „*Geospatial Analysis of Land Use Dynamics Using Historical Maps and GIS Techniques. A Case Study of Rădăuți, Romania*”, în Geobalcanica Proceedings Book 2018 (ISSN 1857-7636);

7) Afloari Mihai, Graur Diana-Sofia, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Efros Vasile, „*Vatra Dornei - Forestry Landscapes Dynamics in the Past 240 Years*”, în Geobalcanica Proceedings Book 2018 (ISSN 1857-7636);

8) Lupchian Magdalena Maria, Cheia Gheorghe, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Afloari Mihai, „*Residential Mobility as a form of urban population resilience - case study: Suceava town*”, în 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2018, p. 93 – 100, ISBN 978-619-7408-59-1, ISSN 2367-5659;

9) Cheia Gheorghe, Lupchian Magdalena Maria, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Afloari Mihai, „*The latest evolution of the main tourism indices in Romania*”, în 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2018, 4. Economics & Tourism, p. 861-868, ISBN 978-619-7408-63-8, ISSN 2367-5659;

10) **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Bistricean Petruț-Ionel, Mihăilă Dumitru, Efros Vasile „*Geospatial analysis of landscape dynamics in response to land use and land cover changes in the Suceava river basin (Romania)*”, în Geophysical Research Abstracts, vol. 21, EGU2019-1289, 2019;

11) **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Bistricean Petruț-Ionel, Mihăilă Dumitru, Efros Vasile, „*Application of landscape metrics and GIS techniques for assessment of land use and land cover changes in the Suceava river basin, Romania*”, în Geobalcanica Proceedings Book 2019 (ISSN 1857-7636);

12) **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Bistricean Petruț-Ionel, Mihăilă Dumitru, Efros Vasile, „*Assessment of land use changes and landscape fragmentation in the tourism area of Cacica and Vatra Dornei*”, în GEOREVIEW, Scientific Annals of „Stefan cel Mare” University of Suceava, Geography Series, Vol. 29, No. 1, 2019 (ISSN 1583-1469);

13) **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Efros Vasile, Mihăilă Dumitru, Lăzărescu Luminița-Mirela, Bistricean Petruț-Ionel, „*Detecting hotspots of changes in spatial pattern of forest fragmentation in the Romanian Carpathian Mountains*”, EGU General Assembly 2020, Geophysical Research Abstracts, EGU 2020-474, Viena, Austria;

14) Prisacariu Alin, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Mihăilă Dumitru, Bistricean Petruț-Ionel, „*Changes in the urban climate parameters due to the anthropic factors. Case study: Suceava metropolitan area from Romania*”, EGU 2020-744, Viena, Austria;

15) Efros Vasile, Lăzărescu Luminița-Mirela, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, „*Assessing resident's satisfaction with the housing environment - case study Rădăuți municipality*”, EGU General Assembly 2020, Geophysical Research Abstracts, EGU 2020-392, Viena, Austria;

16) Roșu Constantin, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Bistricean Petruț-Ionel, Mihăilă Dumitru, „*Site suitability evaluation for tourism development using GIS and multi-criteria evaluation techniques. A case study of Slănic Moldova and Târgu Ocna, Romania*”. În Geobalcanica Proceedings Book 2020 (ISSN 1857 -7636).

- 17) Mihăilă Dumitru, Bistricean Petruț-Ionel, Prisăcariu Alin, Țicleanu Mihaela, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, *The bioclimatic particularities of Suceava municipality, Romania*. În Geobalcanica Proceedings Book 2020 (ISSN 1857 -7636).
- 18) Lăzărescu Luminița-Mirela, Efros Vasile, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, *Territorial analysis of the dynamics and structure of the housing stock in Romania between 1990-2018*. În Geobalcanica Proceedings Book 2020 (ISSN 1857 -7636).
- 19) Lăzărescu Luminița-Mirela, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, *Analiza statistică a evoluției fondului locativ al județului Suceava în perioada 1990-2018*, în Analele Bucovinei, Anul XXVII, 2 (55), Rădăuți – București, 2020 (ISSN 12221-9975);
- 20) Lăzărescu Luminița-Mirela, Diacon Daniela Liliana, Efros Vasile, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, *Housing affordability in the context of COVID-10 pandemic – new challenges for Romania*. În STANIEWSKI, M.W., VASILE, V., GRIGORESCU, A. (vol. ed.), *Lumen Proceedings: Vol. 14*. International Conference Innovative Business Management & Global Entrepreneurship (IBIMAGE 2020), pp. 294-311. Iași, Romania, LUMEN Publishing House.
- 21) **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Mihăilă Dumitru, Bistricean Petruț-Ionel, Efros Vasile, *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. ISBN 978-9975-76-315-8 (CZU:504.056:614.841/(498).
- 22) Mihăilă, D.; Bistricean, P.-I.; **Horodnic, V.-D.** *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>.
- 23) **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Lăzărescu Luminița-Mirela. *Considerații istorico-geografice privind modul de utilizare a terenurilor în comuna Frătăuții Vechi, județul Suceava*, în Analele Bucovinei, Anul XVIII, nr. 1 (56), 2021, pp. 205-231 (ISSN 12221-9975);
- 24) Roșu Constantin, Mihăilă Dumitru, Bistricean Petruț-Ionel, **Horodnic Vasilică-Dănuț**. *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>
- 25) Mihăilă Dumitru, Jibu Mădălina-Naomi, Bistricean Petruț-Ionel, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Țicleanu (Ciurlică) Mihaela. *Perception of the climate risk phenomena in Suceava municipality and surrounding areas, în Present Environment and Sustainable Development*, Vol. 16, Nr. 1, 2021. DOI: <https://doi.org/10.47743/pesd2022161015>.
- 26) **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Mihăilă Dumitru, Efros Vasile, Bistricean Petruț-Ionel, Prisăcariu Alin, Lazurcă (Andrei) Liliana Gina. *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, Geophysical Research Abstracts, EGU 2023-566, Viena, Austria;
- 27) Prisăcariu Alin, Mihăilă Dumitru, Bistricean Petruț-Ionel, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Lazurcă (Andrei), Liliana-Gina. *The Assessment of the air temperature distribution in the Suceava - North-East Romania Metropolitan Agglomeration (2019-2021)*. EGU General Assembly 2023, Geophysical Research Abstracts, EGU 2023-5328, Viena, Austria;
- 28) Lazurcă (Andrei) Liliana Gina, Mihăilă Dumitru, Bistricean Petruț-Ionel, **Horodnic Vasilică-Dănuț**. *Air quality assessment for Suceava County, Romania*. EGU General Assembly 2023, Geophysical Research Abstracts, EGU 2023-397, Viena, Austria;
- 29) Bistricean Petruț-Ionel, Mihăilă Dumitru, Prisăcariu Alin, Mihăilă Emilian-Viorel, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Lazurcă (Andrei) Liliana Gina, Țicleanu (Ciurlică) Mihaela. *Biometeorological risk assessed by ITU in Suceava metropolitan agglomeration - NE Romania*. EGU General Assembly 2023, Geophysical Research Abstracts, EGU 2023-1123, Viena, Austria;
- 30) Mihăilă Dumitru, Lazurcă Liliana Gina, Bistricean Petruț-Ionel, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Mihăilă Emilian Viorel, Emandi Elena-Maria, Prisăcariu Alin, Nistor Alina, Nistor Bogdan, Roșu Constantin, *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>.
- 31) Apopei Lidia Maria, Mihăilă Dumitru, Bistricean Petruț-Ionel, Papaghiuc Vasile, Budui Vasile, **Horodnic Vasilică-Dănuț** (2023), *The evolution trend of the thermo-pluviometrical complex in Cotnari (1961-2020)*, Annals of the University of Oradea - Geography Series, TOM XXXIII, Nr. 2 / 2023 (December), ISSN 1221-1273, E-ISSN 2065-3409.
- 32) Lazurcă (Andrei) Liliana Gina, Mihăilă Dumitru, Bistricean Petruț-Ionel, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Țicleanu Mihaela, Prisăcariu Alin, Nistor Alina, Budui Vasile, Nistor Bogdan, Silișteanu Sînziana – Cătălina. *Study on atmospheric radioactivity in Suceava Metropolitan Area*. GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, vol. 33, nr. 1, <https://georeview.usv.ro/article-9-vol-33-1-2023/>.
- 33) Apopei Lidia Maria, Mihăilă Dumitru, Lazurcă Liliana Gina, Bistricean Petruț-Ionel, Mihăilă Emilian-Viorel, **Horodnic Vasilică-Dănuț**, Emandi Maria-Elena (2023), *Precipitation variation and water balance evaluation using different indices*, Acta geographica Slovenica, 64 (1), 2024, <https://doi.org/10.3986/AGS.11416>.

Proiecte de cercetare	Project number PN-III-P1-1.1-TE-2019-1628 (Extreme hydrological events in southern and central Romanian lowlands over the mid-late Holocene), finanțat de UEFISCDI membru al echipei de cercetare cu responsabilități pe: cartografiere, dinamica peisajului https://geoconcept.ro/holfloods/
Vizibilitate științifică online (Researchgate.net)	10 citări, 43 recomandări, 6677 vizualizări, 107.9 Research Interest Score, 2 H-index la data de 08.11.2023
Codul și profilul ORCID	0000-0001-6803-4571 (https://orcid.org/0000-0001-6803-4571)
Codul și profilul BRAINMAP	U-1900-063P-6289 (https://www.brainmap.ro/vasilica-danut-horodnic)
Profil ResearchGate	https://www.researchgate.net/profile/Vasilica-Danut-Horodnic
Profil Google Academic	https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=-RKksnAAAAAJ

Premii

- 1) Premiul 1 în cadrul concursului fotografic „Magia iernii”, 2014, Suceava;
- 2) Premiul 1 în cadrul concursului „Francofonia în imagini și cuvinte: 7 motive pentru a învăța franceza”, 14 iunie 2016, Suceava;
- 3) 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);
- 4) Premiul II obținut în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Ediția a XXVII-a, 16 aprilie 2021, Craiova (on-line);
- 5) Premiul I obținut în cadrul Conferinței Naționale „George Vâlsan”, Ediția a V-a, 23-24 aprilie 2021, Cluj-Napoca (on-line);
- 6) Premiul I obținut în cadrul Conferinței Științifice Studențești cu participare internațională Ediția a LXX-a, 28 aprilie 2021, Chișinău (on-line);
- 7) Premiul III obținut în cadrul Simpozionului Internațional al Studenților Geografi, Ediția a X-a, 02 iulie 2021, Suceava (on-line);
- 8) Premiul I obținut în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice a Studenților Geografi, Ediția a XXVIII-a, 15 aprilie 2022, Craiova (on-line);
- 9) Premiul I obținut în cadrul Simpozionului Internațional al Studenților Geografi, Ediția a XI-a, 01 iulie 2022, Suceava (on-line);
- 10) Premiul I obținut în cadrul Simpozionului Internațional al Studenților Geografi, Ediția a XI-a, 23 iunie 2022, Suceava (on-line).

Afilieri

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