

INFORMAȚII PERSONALE	Vasile JITARIU
	📍 Str. Sânzienelor, nr. 34, sat Popricani, com. Popricani, jud. Iași ☎ 0758774384 ✉ vasilejitariu@yahoo.com Sexul Barbatesc Data nașterii 21/11/1991 Naționalitatea Roman ORCID ID : https://orcid.org/0000-0002-7972-7995

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2025 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar al Facultății de Geografie și Geologie
Activități și responsabilități principale	Susținere cursuri și lucrări practice
Numele și prenumele angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie
Tipul de activități sau sectorul de activitate	Didactic și de cercetare
Perioada	Februarie 2022 - Februarie 2025
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar al Facultății de Geografie și Geologie
Activități și responsabilități principale	Susținere lucrări practice
Numele și prenumele angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie
Tipul de activități sau sectorul de activitate	Didactic și de cercetare
Perioada	Ianuarie 2022 - decembrie 2025
Funcția sau postul ocupat	Director pentru proiectul de cercetare Riscul la înghețul de primăvară a livezilor de mar în contextul viitoarelor scenarii climatice în regiunea Moldovei (Romania) GI-UAIC-2022-05, UAIC, Facultatea de Geografie și Geologie
Numele și prenumele angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Tipul de activități sau sectorul de activitate	cercetare
Perioada	Mai 2025 – Octombrie 2025
Funcția sau postul ocupat	Lector

Activități și responsabilități principale
Sustinere cursuri în cadrul proiectului SMIS: 316984 PEO „Competențe esențiale pentru angajași flexibili”

Numele și prenumele angajatorului
Asociația de dezvoltare intercomunitară Zona Metropolitană Iași

Tipul de activități sau sectorul de activitate
didactic

Perioada
Octombrie 2016 – Februarie 2022

Funcția sau postul ocupat
Asistent universitar asociat al Facultății de Geografie și Geologie

Activități și responsabilități principale
Lucrările practice la disciplinele: Geografia Mediului , Ecologie

Numele și prenumele angajatorului
Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie

Tipul de activități sau sectorul de activitate
Didactic și de cercetare

Perioada
15.06.2022-31.07.2022

Funcția sau postul ocupat
Geograf (Asistent ornitolog)
Activități și responsabilități principale
Cartare și monitorizare a speciilor de păsări sălbatice din fauna României

Numele și prenumele angajatorului
Societatea Ornitologică Română, București

Tipul de activități sau sectorul de activitate
Științific

Perioada
9.05.2022-12.05.2022

Funcția sau postul ocupat
Lector
prezentarea metodologiei de monitorizare standardizate, incluse în Ghidul Standard de
Activități și responsabilități principale
Monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România;
Prezentarea metodologiei de monitorizare standardizate, incluse în Ghidul Standard de Monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România;

Numele și prenumele angajatorului
Societatea Ornitologică Română, București

Tipul de activități sau sectorul de activitate
Științific

Perioada
Aprilie 2017 – Aprilie 2020

Funcția sau postul ocupat
Specialist GIS în cadrul proiectului “Elaborarea Planurilor de management pentru ariile protejate ROSPA0109 Acumulările Belcești, ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară, Prut, ROSPA0042 Elestele Jijiei și Miletinului și 2.553. Balta Teiva Vișina.”
Activități și responsabilități principale
- colectarea și analiza datelor necesare elaborării hărților tematice necesare Planului de Management;

- sprijin prin expertiză specifică echipei proiectului, asigurând întreg necesarul de hărți pentru activitățile de inventariere, evaluare impact și comunicare ale proiectului.

Numele și prenumele
angajatorului
Tipul de activități sau
sectorul de activitate

Societatea Ornitologică Română, București

Științific

Perioada **22.02.2021 – prezent**

Funcția sau postul ocupat **Voluntar ornitolog**

Activități și responsabilități
principale

Cartare și monitorizare a speciilor de păsări sălbatice din fauna României

Numele și prenumele
angajatorului

ONG Asociația Grupul Milvus

Sectorul de activitate Științific

Perioada **Iunie 2017 – Iunie 2018**

Funcția sau postul ocupat **Analist GIS**

Activități și responsabilități
principale

Identificarea **impactului antropic**, activități de lucru desfășurate în mediul **GIS**

Numele și prenumele
angajatorului

ONG ENVIROGIS, Iași

Tipul de activități sau
sectorul de activitate

Științific

Perioada **Iunie 2017 – Iunie 2018**

Funcția sau postul ocupat **Voluntar analist GIS**

Activități și responsabilități
principale

Digitizarea stratelor tematice din cadrul proiectului ”*Studiul evoluției suprafețelor forestiere din Moldova de la începutul secolului XVIII până în prezent*”

Numele și prenumele
angajatorului

ONG ENVIROGIS, Iași

Tipul de activități sau
sectorul de activitate

Științific

Educație și formare

Perioada **Octombrie 2022 – Noiembrie 2023**

Titlul proiectului **Suport educațional și formativ pentru doctoranzi și tineri cercetători în pregătirea inserției în piața muncii**

Numele și tipul instituției
de învățământ

Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Perioada **Octombrie 2022 – Martie 2023**

Titlul proiectului	Program postdoctoral de cercetare avansată Impactul schimbărilor climatice asupra culturii mărului și prunului din Regiunea Moldovei: probleme și propuneri de atenuare a impactului acestui fenomen pentru o pomicultură durabilă.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Perioada	Octombrie 2022 – Ianuarie 2023
Titlul proiectului	programului de formare organizat în cadrul proiectului UniETHIC „etică și deontologie universitară la UAIC – integritate în activitatea academică prin formarea continuă a personalului didactic”, CNFIS-FDI-2022-0543.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Perioada	Octombrie 2016 – Septembrie 2020
Calificarea/ diploma obținută	Studii doctorale în cadrul Școlii Doctorale de Geoștiințe
Disciplinele principale studiate	Realizarea tezei de doctorat cu titlul " Riscuri pedo-climatice în Bazinul Pomicol Făltcești "
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Limba străină cunoscută	Lb. Engleza (Cambridge, nivel B2)
Perioada	Martie 2018 – Iunie 2018
Calificarea / diploma obținut	Modulul Postuniversitar – Nivelul II (de aprofundare)
Numele și tipul instituției de învățământ	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Perioada	Octombrie 2014 – Iunie 2016
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master , specializarea <i>Riscuri Naturale și Amenajarea Teritoriului</i> – Domeniul Geografie
Disciplinele principale studiate	Metode de analiză statistică și spațială în organizarea și amenajarea teritoriului, Cartografie tematică digitală, Evaluarea riscurilor hidrologice, Evaluarea riscurilor climatice, Metode cantitative de evaluare a riscurilor naturale.
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED - 7
Perioada	Octombrie 2011 – Iunie 2014
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență , specializarea Geografie – domeniul Geografie
Disciplinele principale studiate	Teledetecție și fotointerpretare și Sisteme Informaționale Geografice, Geografia Mediului, Meteorologie și Climatologie, Geomorfologie, Riscuri și hazarde naturale și antropice

Numele și tipul instituției de învățământ
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
ISCED - 6

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Septembrie 2007 – Iunie 2011
Diplomă de Bacalaureat
Specializarea Științe sociale
Colegiul Tehnic "Mihai Băcescu" din Fălticeni
ISCED - 3

Aptitudini și competențe personale

Nivel european	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2

Apartenența la societăți științifice internaționale și naționale

- Membru Romanian Young Academy (<https://rya.org.ro/statistics-2021>)
- SGR

Diplome și medalii

- Premiul CNCSIS, 2020 - **PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44852-Romanian Natura 2000 Network: Evaluation of the Threats and Pressures through the Corine Land Cover Dataset**
- Premiul UAIC nr. 16524 din 29.09.2020 **Romanian Natura 2000 Network: Evaluation of the Threats and Pressures through the Corine Land Cover Dataset**

Domenii de competență

Geografia mediului, arii protejate, geografie fizică, riscuri naturale, GIS, Teledetecție

Competențe și aptitudini organizatorice

- Membru în comitetul de organizare al celei de-a 12 ediții a Simpozionului Internațional "Present Environment and Sustainable Development" din 2-4 iunie 2017, Iași.
- Membru în comitetul de organizare al celei de-a 25 ediții a Simpozionului Internațional "Sisteme Informaționale Geografice" din 27-28 septembrie 2017, Iași.
- Membru în comitetul de organizare al celei de-a 13 ediții a Simpozionului Internațional "Present Environment and Sustainable Development" din 1-3 iunie 2018, Iași.

- Membru în comitetul de organizare al celei de-a 14 ediții a Simpozionului Internațional “Present Environment and Sustainable Development” din 7-9 iunie 2019, Iași.
- Membru în comitetul de organizare al celei de-a 15 ediții a Simpozionului Internațional “Present Environment and Sustainable Development” din 21 noiembrie 2020, Iași.
- Membru în comitetul de organizare al celei de-a 16 ediții a Simpozionului Internațional “Present Environment and Sustainable Development” din 18 iunie 2021, Iași.
- Membru în comitetul de organizare al celei de-a 17 ediții a Simpozionului Internațional “Present Environment and Sustainable Development” din 3-4 iunie 2022, Iași
- Membru în comitetul de organizare al celei de-a 29 ediții a Simpozionului Internațional “Sisteme Informaționale Geografice” din 30 martie 2023, Iași.
- Membru în comitetul de organizare al celei de-a 30 ediții a Simpozionului Internațional “Sisteme Informaționale Geografice” din 30 martie 2024, Iași.
- Membru în comitetul de organizare al celei de-a 18 ediții a Simpozionului Internațional “Present Environment and Sustainable Development” din 9-10 iunie 2023, Iași
- Membru în comitetul de organizare al celei de-a 19 ediții a Simpozionului Internațional “Present Environment and Sustainable Development” din 7-09 iunie 2024, Iași
- Membru în comitetul de organizare al celei de-a 19 ediții a Simpozionului Internațional “Present Environment and Sustainable Development” din 7-09 iunie 2024, Iași
- Coordonator de aplicații practice studențești (atât staționare, cât și itinerante), în cadrul Departamentului de Geografie al Facultății de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, în zona Vrancei (Tulnici), în Delta Dunării, Dobrogea, Bulgaria.
- Editor Tehnic al Revistei **Jurnalul Est European de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție**
- Membru în echipa de redacție a jurnalului **Present Environment and Sustainable Development, revista indexată în WOS**

Moderator la manifestări științifice

Moderator al secțiunilor „Environment Protection Laws and Policies/ Education for Environment Protection”, „Education for Environment Protection” în cadrul celei de-a 15 ediții a Simpozionului Internațional “Present Environment and Sustainable Development” din 21 noiembrie 2020, Iași.

Moderator al secțiunii „Nature Conservation and Ecoturism”, în cadrul celei de-a 16 ediții a Simpozionului Internațional “Present Environment and Sustainable Development” din 18 iunie 2021, Iași.

Moderator al secțiunii „Environmental Geography and Urban Planning G.I.S and R.S. in Environmental Studies”, în cadrul celei de-a 17 ediții

- a Simpozionului Internațional “Present Environment and Sustainable Development” din 3-4 iunie 2022, Iași
- Moderator al secțiunii „Biodiversity monitoring Soil Quality”, în cadrul celei de-a 18 ediții a Simpozionului Internațional “Present Environment and Sustainable Development” din 9-10 iunie 2023, Iași
- Moderator al secțiunii „Sustainable Development/ Biodiversity Conservation”, în cadrul celei de-a 19 ediții a Simpozionului Internațional “Present Environment and Sustainable Development” din 7-09 iunie 2024, Iași
- Moderator în cadrul conferinței "Present Environment and Sustainable Development", editia 20, 2025, secțiunea "Environmental Geography/ Urban Planning/ Soil quality"
- Granturi cercetare ***Riscul la înghețul de primvară a livezilor de măr în contextul viitoarelor scenarii climatice în regiunea Moldovei (Romania)***, cod **GI-UAIC-2022-05**, contract nr. 5/03.01.2023
- Proiect Erasmus Blended Intensive Programme ***„Sustainable tourism in regions with a rich natural and cultural heritage”*** was organized under the coordination of „Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi, together with the following partners: ISVOUGA: Instituto Superior de Entre Douro e Vouga– Portugal; University of Maia- Portugal; University of Almeria- Spain and University of Applied Sciences Baltazar Zaprešić- Croatia.
- Erasmus Blended Intensive Programme “Sustainable Development in Nature Reserves” Iași, 9-13.10.2023
- „Educație și practică – baza carierei tale de succes!” (**Green EDU WORK UAIC**) 2025-2026- Expert competente verzi
- „Educație și practică – baza carierei tale de succes!” (**Green EDU WORK UAIC**) 2025-2026- Expert analiză UAIC

Data:30.01.2026

Anexa 1

Lista lucrărilor științifice publicate

a). În reviste cotate *Web of Science* cu factor de impact

- Ion, C.; **Jitariu, V.**; Bolboacă, L.E.; Ichim, P.; Marinov, M.; Alexe, V.; Dorosencu, A. ***Environmental Drivers of Waterbird Colonies' Dynamic in the Danube Delta Biosphere Reserve Under the Context of Climate and Hydrological Change***. *Birds* 2026, 7, 6. <https://doi.org/10.3390/birds7010006>
- Ursu, A.; Istrate, V.; **Jitariu, V.**; Lazăr, I.-L. Hail Damage Detection: Integrating Sentinel-2 Images with Weather Radar Hail Kinetic Energy. *Remote Sensing* **2025**, 17, 10.3390/rs17233850.
- **Jitariu, V.**; Ursu, A.; Niacsu, L.; Ichim, P.; Projected Shifts in the Growing Season for Plum Orchards in Romania Under Future Climate Change. *Horticulturae* 2025, 11, 10.3390/horticulturae11121479.
- Ion, C., Ignat, A.E., **Jitariu, V.**, 2024. **The effects of wetland features and their edges on waterfowl**. *pesd* 18, 197–208. <https://doi.org/10.47743/pesd2024181014>
- **Jitariu, V.**, Ichim, P., Iosub, M., 2023. **Spatial dynamics and changes in northeastern Romania's orchard landscape over the last century**. *pesd* 183–200. <https://doi.org/10.47743/pesd2023171013>
- **Jitariu, V.**; Dorosencu, A.; Ichim, P.; Ion, C. **Severe Drought Monitoring by Remote Sensing Methods and Its Impact on Wetlands Birds Assemblages in Nuntași and Tuzla Lakes (Danube Delta Biosphere Reserve)**. *Land* 2022, 11, 672. <https://doi.org/10.3390/land11050672> . IF: 3.905; AIS: 0.58, <https://www.mdpi.com/2073-445X/11/5/672>
- Ursu, A.; Stoleriu, C.C.; Ion, C.; **Jitariu, V.**; Enea, A. **Romanian Natura 2000 Network: Evaluation of the Threats and Pressures through the Corine Land Cover Dataset**. *Remote Sens.* **2020**, 12, 2075. IF: 4,509; AIS: 0,927, <https://doi.org/10.3390/rs12132075>
- Jitariu, V.; Ichim, P.; Iosub, M., **Spatial dynamics and changes in northeastern Romania's orchard landscape over the last century**. *Present Environment and Sustainable Development* , Volume 17, number 1, 2023 DOI: <https://doi.org/10.47743/pesd2023171013>

b). În volume ale conferințelor indexate *Web of Science* fără factor de impact

- Istrate V., **Jitariu V.**, Ichim P., Machidon O-M., Apostol L. (2021) **HAILSTORM RISK ASSESSMENT FOR CROP AREAS IN MOLDOVA REGION (ROMANIA)**, *Present Environment and Sustainable Development* , DOI: <https://doi.org/10.15551/pesd2021152005>
- Ciutea A., Jitariu V. (2020) **THERMAL INVERSIONS IDENTIFICATION THROUGH THE ANALYSIS OF THE VEGETATION INVERSIONS OCCURRED IN THE FOREST ECOSYSTEMS FROM THE EASTERN CARPATHIANS**, *Present Environment and Sustainable Development*, doi.org/10.15551/pesd2020142002
- Ursu A., **Jitariu V.**, Ciutea A., (2017) **ESTIMATING THE IMPACT OF HUMAN**

ACTIVITIES ON THE ENVIRONMENT IN MOLDOVA REGION

(HI INDEX) Present Environment and Sustainable Development; DOI 10.1515/pesd-2017-0031 PESD, VOL. 11, no. 2, 2017

- **Jitariu V., Roșca B., Rusu C., (2017) *PEDO-CLIMATIC RISKS OVER FĂLTICENI CITY RELATED ORCHARDS***, Present Environment and Sustainable Development; DOI 10.1515/pesd-2017-0033 PESD, VOL. 11, no 2, 2017

c). Articole științifice publicate *in extenso* în reviste internaționale

- Ichim P., Sfică L., Kadhim-Abid Adriana, Ursu A., **Jitariu V. (2018) *CHARACTERISTICS OF NOCTURNAL URBAN HEAT ISLAND OF IAȘI DURING A SUMMER HEAT WAVE (1-6 OF AUGUST 2017)***, Air and Water Components of the Environment.

d). Articole științifice publicate în reviste BDI

- **Jitariu V.; Ichim P.; Sfica L.; Ursu A., *CLIMATE CHANGE PROJECTIONS REGARDING APPLE ORCHARDS IN THE NORTH-EASTERN REGION OF ROMANIA***, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference 2019, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-80-5 / ISSN 1314-2704, vol. 19, Book 2.2, 915-924 pp, DOI: 10.5593/sgem2019/4.1/S19.116
- **Jitariu V., Vasiliniuc I., Rusu C., Rosca B., *THE USE OF SENTINEL 2 IMAGES FOR DROUGHT PHENOMENON MONITORING IN APPLE ORCHARDS.***, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference 2019, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-80-5 / ISSN 1314-2704, vol. 19, Book 2.2, 671-678 pp., DOI: 10.5593/sgem2019/2.2/S10.083
- **Adrian U., Jitariu V., (2017) *POLUAREA LUMINOASĂ ÎN REGIUNEA ISTORICĂ A MOLDOVEI (ESTUL ROMÂNIEI ȘI REPUBLICA MOLDOVA) ÎNTRE ANII 1992 -2013*** Jurnalul Est European de Sisteme Informationale Geografice și Teledetectie

Anexa 1

PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE, CONGRESE, CONFERINȚE, SEMINARII, WORKSHOP-URI NAȚIONALE SAU INTERNAȚIONALE

1. **Vasile Jitariu**, Pavel Ichim, Adrian Ursu, Lilian Niacsu, PROJECTED SHIFTS IN THE GROWING SEASON FOR PLUM CULTIVATION IN ROMANIA UNDER FUTURE CLIMATE CHANGE, SGEM VIENA Green, 2025 December
2. **Vasile JITARIU**, Pavel ICHIM, Adrian URSU, Lilian NIACȘU ("Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi): Changes in plum growing seasons in Romania: Projections under future climate scenarios , Lucrarile Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir", editia 55, 2025
3. **Vasile JITARIU** Lilian NIACȘU Adrian URSU Pavel ICHIM, Climate-induced changes in the growing season for apple and plum orchards in the North-Eastern region of Romania, Simpozionul international Present Environment and Sustainable Development ediția aXXI a, 13-15 iunie 2025
4. Oana-Letiția CIUBOTARIU, Andrei-Cosmin OLARIU, Ștefania-Lorena MIRON, Maria-Teodora PAIU, Paula-Georgiana SAVIN, **Vasile JITARIU, The Domestic Water Footprint of the Inhabitants of Iași Municipality. Preliminary results**, Simpozionul international Present Environment and Sustainable Development ediția aXVII a, 7-09 iunie 2024
5. Oana-Letiția CIUBOTARIU, Andrei-Cosmin OLARIU, Ștefania-Lorena MIRON, Maria-Teodora PAIU, Paula-Georgiana SAVIN, **VASILE JITARIU, The Water Footprint Perception among the Population of Iași Municipality** Simpozionul international Present Environment and Sustainable Development ediția aXVII a, 7-09 iunie 2024
6. **VASILE JITARIU**, Lilian NIACȘU, Adrian URSU, Pavel ICHIM **Changes in the growing season for apple and plum cultivation in Romania in the context of future climate change**, Simpozionul international Present Environment and Sustainable Development ediția aXVII a, 7-09 iunie 2024
7. **VASILE JITARIU**, Pavel ICHIM, Marina IOSUB, Adrian URSU **Transition and sustainability of orchard cultivation in post-communist Romania**, Simpozionul international Present Environment and Sustainable Development ediția aXVII a, 7-09 iunie 2024
8. Marina IOSUB, Andrei ENEA, Cristian-Constantin STOLERIU, **VASILE JITARIU Natural dam lakes in Romania: formation mechanisms and population risks**, Simpozionul international Present Environment and Sustainable Development ediția aXVII a, 7-09 iunie 2024
9. Ursu Adrian , Istrate Vasilică , **JITARIU VASILE, Hail damage assessment using Sentinel 2 satellite images**, A XXX-a Ediție a Simpozionului Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție BACKUP GISRS (SPRING EDITION), 30 Martie 2024
10. **JITARIU Vasile**, Niacsu Lilian, Ursu Adrian, Ichim Pavel, **Modificări ale perioadei de vegetație pentru cultura mărului și prunului în contextul viitoarelor modificări climatice**, A XXX-a Ediție a Simpozionului Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție BACKUP GISRS (SPRING EDITION), 30 Martie 2024

11. Angheluță Ștefania Nicole, **JITARIU Vasile, Identifying patterns in the tourism promotion of the Natural Parks in Romania, as well as the preferences of tourists through social media platforms**, A XXX-a Ediție a Simpozionului Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție BACKUP GISRS (SPRING EDITION), 30 Martie 2024
12. Adrian-George ISTRATE, Constantin ION, **Vasile JITARIU**, Iuliana-Gabriela BREABĂN, Ion MILITARU, **Habitat selection of large mammals in Natural Park Putna Vrancea**, Simpozionul internațional Present Environment and Sustainable Development ediția aXVII a, 9-10 iunie 2023.
13. **Vasile JITARIU**, Adrian URSU, Lilian NIACSU, **Risks and phenological variations in apple yields as the temperature warms. Falticeni orchards (Northeast Romania) as a case study**, Simpozionul internațional Present Environment and Sustainable Development ediția aXVI a, 9-10 iunie 2023.
14. **Vasile JITARIU**, Pavel ICHIM, Marina IOSUB, Adrian URSU, Lilian NIACSU, **Ochard landscape evolution in North East Romania: Sustainability or degradation?**, GEOBALCANICA 9th International Scientific Conference, 8-9 May 2023, Skopje, Macedonia;
15. Marina IOSUB, **Vasile JITARIU**, Adrian URSU, **Mapping degraded soils using satellite remote sensing techniques**, GEOBALCANICA 9th International Scientific Conference, 8-9 May 2023, Skopje, Macedonia de Nord;
16. Vasile JITARIU, Vasilica ISTRATE, Adrian URSU, Lilian NIACȘU, **Mapping the damage caused by extreme phenomena on fruit growing regions in the north-east of Romania using remotesensing methods**, Simpozionului Internațional "Sisteme Informaționale Geografice" din 30 martie 2023, Iași.
17. **Constantin ION**, **Vasile JITARIU**, **Alina Elena IGNAT**, **The influence of aquatic and edge features for breeding waterfowls in Romania**, Simpozionului Internațional "Sisteme Informaționale Geografice" din 30 martie 2023, Iași.
18. Pavel ICHIM, Lucian SFÎCA, Claudiu CREȚU, Vasile JITARIU, Robert HRIȚAC, Alexandru COROCĂESCU (**"Alexandru Ioan Cuza" University of Iași**): **Investigating of summer air temperature distribution in Iași city through mobile measurements**, Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XLII-a 14-16 octombrie 2022, Iași
19. Vasile Jitariu, Adrian-George-Istrate, Adrian Ursu, **Preliminary results on the most used Remote Sensing tools in forest monitoring**, Simpozionul internațional Present Environment and Sustainable Development ediția aXVI a, 3-4 iunie 2022
20. Vasile Jitariu, Alexandru Dorosencu, Pavel Ichim, Constantin Ion, **Severe drought monitoring by Remote Sensing methods and its impact on wetlands birds assemblages in Nuntași and Tuzla lakes (Danube Delta Biosphere Reserve)**, Simpozionul internațional Present Environment and Sustainable Development ediția aXVI a, 3-4 iunie 2022
21. Vasile Jitariu, Pavel Ichim, Marina Iosub, **The impact of orchards management on the landscape of Falticeni Plateau. Case study: Falticeni Orchard**, Simpozionul internațional Present Environment and Sustainable Development ediția aXVI a, 18 iunie 2021, Iași
22. Vasilica Istrate, Pavel Ichim, Vasile Jitariu, Florentina Barcacianu (cas. Istrate), Liviu Apostol, **Hail risk assesment for crop areas in Moldova region**, Simpozionul

- international Present Environment and Sustainable Development ediția aXVI a, 18 iunie 2021, Iași
23. Alexandru Constantin Corocăescu, Silvia Melinte, Pavel Ichim, **Vasile Jitariu**, Lucian Sfîcă, **Preliminary results regarding the bioclimatic conditions in Bârlad Plateau**, Simpozionul international Present Environment and Sustainable Development ediția aXV a, 21 noiembrie 2020, Iași
 24. **Vasile Jitariu**, Vasilică Istrate, Adrian Ursu, Pavel Ichim, Adrian Istrate, **Tracking the hail impact on orchards through remote sensing methods**. Study case: 18. 06. 2016, Simpozionul international Present Environment and Sustainable Development ediția aXV a, 21 noiembrie 2020, Iași
 25. Adrian Ursu, Cristian Constantin Stoleriu, Constantin Ion, **Vasile Jitariu**, Andrei Enea, **Romanian Natura 2000 Network: Evaluation of the Threats and Pressures through the Corine Land Cover Dataset**, Simpozionul international Present Environment and Sustainable Development ediția aXV a, 21 noiembrie 2020, Iași
 26. **Vasile Jitariu**, Andrei Enea, Marina Iosub, Oana-Elena Chelariu Oana-Elena, Adrian Ursu, **ZONING APPLE ORCHARDS USING GIS TECHNIQUES. (A MULTI-CRITERIAL APPROACH)**, Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXIX-a 18-20 octombrie 2019, Iași
 27. **Jitariu V.**, Enea A., Iosub M., Ursu A., **LAND SUITABILITY ANALYSIS FOR APPLE ORCHARDS USING GIS**, Geographia Napocensis 100", Octombrie, 2019, Cluj-Napoca.
 28. Iosub M., **Jitariu V.**, Enea A., Rosca B., Ursu A., Minea I., **MAPPING SOIL EROSION USING SENTINEL 2**, „Geographia Napocensis 100”, Octombrie, 2019, Cluj-Napoca.
 29. Ursu A., Stoleriu C., Iosub M., **Jitariu V.**, Chelariu O., Enea A., Bratie M., **USING SENTINEL 2 IMAGES IN LIMNOLOGICAL STUDIES IN MOLDOVA REGION**, „Geographia Napocensis 100”, Octombrie, 2019, Cluj-Napoca.
 30. **Jitariu V.**, Iosub M., Enea A., **CARTAREA SOLURILOR DEGRADATE, FOLOSIND TEHNICI DE TELEDETECȚIE SATELITARĂ**, Factori si procese pedogenetice din zona temperata, editia a XXIX-a, 13-15 septembrie 2019, Iasi , Romania. (Simpozion national)
 31. **Jitariu V.**; Ichim P.; Sfîcă L.; Ursu A., **CLIMATE CHANGE PROJECTIONS REGARDING APPLE ORCHARDS IN THE NORTH-EASTERN REGION OF ROMANIA**, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference 2019, Albena, Bulgaria
 32. **Jitariu V.**, Vasiliniuc I., Rusu C., Rosca B., **THE USE OF SENTINEL 2 IMAGES FOR DROUGHT PHENOMENON MONITORING IN APPLE ORCHARDS.**, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference 2019, Albena, Bulgaria
 33. Robert Hritac, Mihai-Denis Mahu, Mihaela Elena Deliu, Cristian-Iulian Musteata, Vladut-Iulian Mitoc, Emanuel Irimia, Pavel Ichim, **VASILE JITARIU, APRICOT TREE (PRUNUS ARMENIACA): AN INDICATOR OF THE INFLUENCE OF URBAN CLIMATE CHARACTERISTICS. CASE STUDY: IASI CITY** Simpozionul international Present Environment and Sustainable Development ediția aXIII a, 7-9 June 2019, Iași
 34. **Vasile Jitariu**, Adrian Ursu, Ionut Vasiliniuc, Marina Iosub, Constantin Rusu, **MONITORING THE DROUGHT PHENOMENON IN APPLE ORCHARDS USING REMOTE SENSING METHODS.**, Simpozionul international Present Environment and Sustainable Development ediția aXIII a, 7-9 June 2019, Iași

35. Marina Iosub, Andrei Enea, **Vasile Jitariu**, Adrian Ursu, **CYCLONE EFFECTS MONITORING FROM INDIAN OCEAN USING SENTINEL SATELLITE IMAGERY. CASE STUDY: IDAI CYCLONE**, Simpozionul international Present Environment and Sustainable Development ediția aXIII a, 7-9 June 2019, Iași
36. Enea Andrei, Adrian Ursu, Stoleriu Cristian Constantin, Iosub Marina, **Jitariu Vasile**, **SFM TECHNIQUES IMPLEMENTED IN ANALYZING LANDSLIDE GENERATED NATURAL DAM LAKES-**, EGU General Assembly, 7-12 Aprilie 2019, Viena
37. Iosub Marina, Ursu Adrian, **Jitariu Vasile**, **ESTIMATION OF LEAF COLOR CHANGE PERIOD, IN THE DECIDUOUS FORESTS FROM MOLDOVA, FOR TOURISTIC PURPOSE, USING THE COPERNICUS SENTINEL-2 SATELLITE IMAGES** EGU General Assembly, 7-12 Aprilie 2019, Viena
38. Ursu A., Iosub M., **Jitariu V.**, 2018, **UTILIZAREA IMAGINILOR SATELITARE SENTINEL 2 IN IDENTIFICAREA ZONELOR CU POTENTIAL TURISTIC DIN ZONA NEAMTULUI**, Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXVIII-a 19-21 octombrie 2018, Iași (prezentare).
39. **Vasile Jitariu**, Pădurariu Larisa-Mihaela, Ursu Adrian, Roșca Bogdan, Rusu Constantin, **THE SPATIAL EVOLUTION OF INTENSIVE ORCHARDS FOR THE 1895- 2017 PERIOD IN FĂLTICENI REGION-**, Present Environment and Sustainable Development, ediția aXIII a, 1-3 June 2018, Iași;
40. **Jitariu Vasile** , Pădurariu Larisa-Mihaela, Ursu Adrian, Ichim Pavel, **LAND USE AND MORPHOMETRIC ANALYSIS FOR ASSESING A SOIL LOSS PREDICTION USING USLE-GIS COMPUTATION-**, Present Environment and Sustainable Development, ediția aXIII a, 1-3 June 2018, Iași;
41. Pavel Ichim, Lucian Sfîcă, Kadhim-Abid Adriana, Ursu Adrian, **JITARIU VASILE, METODE DE ANALIZĂ A INSULEI DE CALDURĂ URBANĂ ÎN MUNICIPIUL IAȘI**, „Simpozionul internațional “Sisteme informaționale geografice“, din data de 27-28 Septembrie 2017, Iași;
42. **Jitariu Vasile**, Padurariu Larisa-Mihaela, Ursu Adrian, Roșca Bogdan, Pavel Ichim **ESTIMAREA RESURSELOR PEDOLOGICE ALE TERENURILOR ȘI PRETABILITATEA LOR PENTRU CULTURA MARULUI**, Simpozionul internațional “Sisteme informaționale geografice“, din data de 27-28 Septembrie 2017, Iași
43. **Jitariu Vasile**, Roșca Bogdan, Rusu Constantin. 2017, **PEDO-CLIMATIC RISKS OVER FĂLTICENI CITY RELATED ORCHARDS-** Present Environment and Sustainable Development, ediția aXII a, 2-4 June, Iași
44. Adrian Ursu, **Vasile Jitariu**, **LIGHT POLLUTION CHANGE IN EASTERN ROMANIA AND REP.MOLDOVA, BETWEEN 1992 AND 2013.**, Simpozionul internațional “Sisteme informaționale geografice“, Cluj-Napoca, din data de 28, 29 octombrie.
45. Adrian Ursu, **Jitariu Vasile**, „**Mapping the Human Influence Index in the Moldova Region, Romania**” Present Environment and Sustainable Development, editia a XI a, 2016, Iași;
46. **Jitariu Vasile** „**STUDIU FIZICO-GEOGRAFIC CU ASPECTE ALE EROZIUNII SOLULUI IN PODISUL FALTICENT**”- Conferinta studenteasca „Mihai David”, editia aVI a, 2015;
47. **Jitariu Vasile**, „**ANALIZA GEODEMOGRAFICA ASUPRA JUDETELOR SALAJ, ALBA, HUNEDOARA, GORJ**”, Simpozionul International „Romania între Occident și Orient” editia a IV, 2013, Falticeni;

