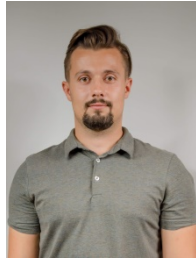


INFORMAȚII
PERSONALE

Jitariu Vasile



📍 Str. Prof. Nicolae Oblu, nr. 7, bl 12, Sc. B, Ap 10, Iași, Iași

☎ +40758774384

✉ 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 2022 - prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent universitar al Facultății de Geografie și Geologie |
| Activități și responsabilități principale | Lucrările practice și 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 | Octombrie 2016 – Februarie 2022 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent universitar asociat al Facultății de Geografie și Geologie |
| Activități și responsabilități principale | Lucrările practice și 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 | Octombrie 2020 – Februarie 2021 |
| Funcția sau postul ocupat | Agent de vânzări |
| Numele și prenumele angajatorului | Hobby Truck Moldova |
| Tipul de activități sau sectorul de activitate | Servicii |
| 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 | Societatea Ornitologică Română, București |
| Tipul de activități sau sectorul de activitate | Științific |
| Perioada | 22.02.2021 – prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Voluntar ornitolog |
| Activități și responsabilități principale | <i>Cartare și monitorizare a speciilor de păsări sălbatice din fauna României</i> |
| Numele și prenumele angajatorului | ONG Asociația Grupul Milvus |
| Sectorul de activitate | Științific |
| Perioada | Iunie 2017 – Iunie 2018 |
| Funcția sau postul ocupat | Voluntar analist GIS |
| Activități și responsabilități principale | <i>Identificarea impactului antropic, activități de lucru desfășurate în mediul GIS</i> |
| 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 | <i>Digitizarea stratelor tematice din cadrul proiectului "Studiul evoluției suprafețelor forestiere din Moldova de la începutul secolului XVIII până în prezent"</i> |
| Numele și prenumele angajatorului | ONG ENVIROGIS, Iași |
| Tipul de activități sau sectorul de activitate | Științific |
| Educație și formare | |
| 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 " <i>Riscuri pedo-climatice în Bazinul Pomicol Fălțcenii</i> " |
| 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 | Teledeteție și fotointerpretare și Sisteme Informaționale Geografice, Geografia Mediului, Meteorologie și Climatologie, Geomorfologie, Riscuri și hazarde naturale și antropice | | | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași | | | | |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED - 6 | | | | |
| Perioada | Septembrie 2007 – Iunie 2011 | | | | |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă de Bacalaureat | | | | |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Specializarea Științe sociale | | | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Colegiul Tehnic "Mihai Băcescu" din Fălticeni | | | | |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED - 3 | | | | |
| 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>)

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, geografie fizică, riscuri naturale, GIS, Teledetectie

Competențe și aptitudini tehnice și GIS

- Cunoștințe avansate în utilizarea pachetului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);
- Cunoștințe medii de utilizare a programelor de manipulare fotografică: Lightroom, Adobe Illustrator, Inkscape;
- Cunoștințe avansate și medii de utilizare a anumitor soft-uri ce au la baza prelucrarea datelor geospațiale: Tnt Mips, Microimage, QGIS, ArcGIS, R2V, Global Mapper, Philcarto, Google Earth;

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă, capacitate de adaptare sporită, seriozitate, capacitate de asimilare de noi informații și dobândire de noi abilități

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.
- Coordonator de aplicații practice studentești (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.
- Abilități de leadership, capacitate de sinteza și analiză, capacități decizionale, spirit organizatoric, aptitudini de coordonare, punctualitate, lucru în echipă - dobândite în cadrul activităților desfășurate în cadrul ONG-urilor și Grupurilor de lucru în care am activat.
- Editor Tehnic al Revistei **Jurnalul Est European de Sisteme Informaționale Geografice și Teledeteție**
- Editor tehnic la **Present Environment and Sustainable Development, revista indexată în WOS**
- membru în cadrul cercului științific studentesc “*Envirogis*” din cadrul Facultății de Geografie și Geologie, acestea au ca scop cartarea și analiza teritorială. În cadrul acestui cerc de lucru mi-am perfecționat abilitățile de lucru în diferite programe GIS și competențele de manageriere a unui grup mic de studenți.

Activități extracurriculare GIS

Lucrări prezentate la manifestări științifice (Anexa 1)

- 27 de comunicări științifice prezentate în cadrul unor simpozioane, congrese, conferințe. Atât în țară cât și în străinătate.

Lucrări științifice publicate (Anexa 2)

- 9 articole științifice

Citări în literatură de specialitate (Anexa 3)

- 15 citări ale contribuțiilor proprii în publicații de specialitate.



Moderator la manifestări
științifice

Curriculum Vitae

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.

Data:

Anexa 1

PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE, CONGRESE, CONFERINȚE, SEMINARIIL, WORKSOP- URI NAȚIONALE SAU INTERNAȚIONALE

1. Vasile Jitariu, Pavel Ichim, Marina Iosub, **The impact of orchards management on the landscape of Falticeni Plateau. Case study: Falticeni Orchard**, Simpozionul international Present Environment and Sustainable Development ediția aXVI a, 18 iunie 2021, Iași
2. 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
3. Alexandru Constantin Corocăescu, Silvia Melinte, Pavel Ichim, **Vasile Jitariu**, Lucian Sfică, **Preliminary results regarding the bioclimatic conditions in Bârlad Plateau**, Simpozionul international Present Environment and Sustainable Development ediția aXV a, 21 noiembrie 2020, Iași
4. **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
5. 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
6. **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
7. **Jitariu V.**, Enea A., Iosub M., Ursu A., **LAND SUITABILITY ANALYSIS FOR APPLE ORCHARDS USING GIS**, Geographia Napocensis 100”, Octombrie, 2019, Cluj-Napoca.
8. 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.
9. 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.
10. **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)
11. **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
12. **Jitariu V.**, Vasiliniuc I., Rusu C., Rosca B., **THE USE OF SENTINEL 3 IMAGES FOR DROUGHT PHENOMENON MONITORING IN APPLE ORCHARDS.**, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference 2019, Albena, Bulgaria
13. 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 INFLUNECE OF URBAN CLIMATE**

- CHARACTERISTICS. CASE STUDY: IASI CITY** Simpozionul international Present Environment and Sustainable Development ediția aXIII a, 7-9 June 2019, Iași
14. **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
 15. 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
 16. 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
 17. 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
 18. 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).
 19. **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, Iasi;
 20. **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;
 21. Pavel Ichim, Lucian Sfică, 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;
 22. **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
 23. **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
 24. 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.
 25. Adrian Ursu, **Jitariu Vasile**, „**Mapping the Human Influence Index in the Moldova Region, Romania**” Present Environment and Sustainable Development, editia a XI a, 2016, Iasi;
 26. **Jitariu Vasile** „**STUDIUL FIZICO-GEOGRAFIC CU ASPECTE ALE EROZIUNII**

- SOLULUI IN PODISUL FALTICENT'* - Conferinta studenteasca „Mihai David”, editia a VI a, 2015;
27. *Jitariu Vasile*, „*ANALIZA GEODEMOGRAFICA ASUPRA JUDETELOR SALAJ, ALBA, HUNEDOARA, GORJ*”, Simpozionul International „Romania între Occident și Orient” editia a IV, 2013, Falticeni;

Anexa 2**Lista lucrărilor științifice publicate****a). În reviste cotate *Web of Science* cu factor de impact**

- 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>

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 BDI

- **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
- **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
- 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.
- 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 Informaționale Geografice și Teledetecție

Anexa 3 Lista citărilor în literatura de specialitate

| Lucrarea citată | Lucrarea de referință |
|--|---|
| <p>Articole ISI</p> <p>▪ Ursu A., Jitariu V., Ciutea A., (2017) <i>ESTIMATING THE IMPACT OF HUMAN ACTIVITIES ON THE ENVIRONMENT IN MOLDOVA REGION (HI INDEX)</i> Present Environment and Sustainable Development; DOI 10.1515/pesd-2017-0031 PESD, VOL. 11, no. 2, 2017</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Stoleriu A., Enea A., Iosub M., Urzică A., Albu L-M. (2019) MULTI-CRITERIAL GIS ANALYSIS FOR IDENTIFYING OPTIMUM LOCATION FOR VINEYARD PLACEMENT. CASE STUDY: MOLDOVA REGION, ROMANIA, 19th SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference EXPO Proceedings 2. 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 3. Rüya Bayar, Kerime Karabacak (2020) Determination of Human Impact on Land Cover: The Case of Ankara Province, Journal of Geography 41, DOI: 10.26650/JGEOG2019-0043 4. 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 5. Luca M., Sticea A.S., Luca Al. L., Sion P.V. (2020) Environmental degradation phenomena in irrigation Systems, Lucrari stiintifice seria horticultura, 63 (1). 2020, USAMV IASI 6. Luca M., Sticea A.S., Luca Al. L., Sion P.V. (2020) Research on pollution on the groundwater capture, Lucrari stiintifice seria horticultura, 63 (1). 2020, USAMV IASI |
| <p>▪ Ichim P., Sfică L., Kadhim-Abid Adriana, Ursu A., Jitariu V. (2018) <i>CHARACTERISTICS OF NOCTURNAL URBAN HEAT ISLAND OF IAȘI DURING A</i></p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Lucian Sfică, Iulian Iordache, P. Ichim, Alina Leahu, M. M. Cazacu, S. Gurlui , C. R Trif (2018) THE INFLUENCE OF WEATHER CONDITIONS AND LOCAL CLIMATE ON |

| | |
|--|--|
| <p>SUMMER HEAT WAVE (1-6 OF AUGUST 2017), Air and Water Components of the Environment</p> | <p>PARTICULATE MATTER (PM10) CONCENTRATION IN METROPOLITAN AREA OF IASI, ROMANIA, PESD, VOL. 12, no. 2, 2018, DOI 10.2478/pesd-2018-0029</p> <p>2. Prisacaru A., Mihăilă D., Bistricean P-I. (2020) THE EVALUATION OF THE THERMO-HYGROMETRIC PARTICULARITIES OF SUCEAVA MUNICIPALITY (ROMANIA) FROM TOPOCLIMATIC PERSPECTIVE, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE GEOBALCANICA, DOI:10.18509/GBP.2020.21</p> <p>3. Cheval S., Dumitrescu A., Amihaesei V. A. (2020) Exploratory Analysis of Urban Climate Using a Gap-Filled Landsat 8 Land Surface Temperature Data Set, Sensors 20, DOI:10.3390/s20185336</p> <p>4. Ichim P., Sfică L. (2020) The Influence of Urban Climate on Bioclimatic Conditions in the City of Iasi, Romania, Sustainability, DOI:10.3390/su12229652</p> |
| <p>▪ 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</p> | <p>1. 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. <i>Remote Sens.</i> 2020, 12, 2075</p> |
| <p>▪ 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. <i>Remote Sens.</i> 2020, 12, 2075</p> | <p>1. Herbei MV., Bertici R., Badaluta-Minda C., Popescu G., Sala F. (2021) THE MANAGEMENT OF LAND USE CHANGES IN PERI-URBAN AREA OF TIMISOARA CITY USING GIS AND REMOTE SENSING TECHNOLOGIES, Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</p> <p>2. Nistoreanu, P.; Aluculesei, A.-C.; Avram, D. Is Green Marketing a Label for Ecotourism? The Romanian Experience. <i>Information</i> 2020, 11, 389.</p> <p>3. Petrișor, A.-I.; Hama, W.; Nguyen,</p> |

H.D.; Randazzo, G.; Muzirafuti, A.; Stan, M.-I.; Tran, V.T.; Aștefănoaiei, R.; Bui, Q.-T.; Vintilă, D.-F.; Truong, Q.H.; Lixăndroiu, C.; Țenea, D.-D.; Sîrodoev, I.; Ianoș, I. Degradation of Coastlines under the Pressure of Urbanization and Tourism: Evidence on the Change of Land Systems from Europe, Asia and Africa. *Land* **2020**, *9*, 275.