

## INFORMAȚII PERSONALE

Jitariu Vasile



[REDACTED], Falticeni, Suceava



07587 [REDACTED]



[vasilejitariu@yahoo.com](mailto:vasilejitariu@yahoo.com)

Sexul Barbatesc | Data nașterii 21/11/1991 | Naționalitatea Roman

### Experiența profesională

Perioada	<b>Aprilie 2017 - 2020</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Specialist GIS</b> în cadrul proiectului “Elaborarea Planurilor de management pentru ariile protejate ROSPA0109 Acumulările Belcești, ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară, Prut, ROSPA0042 Elesteele Jijiei și Miletinului și 2.553. Balta Teiva Vișina.” - colectarea și analiza datelor necesare elaborării hărților tematice necesare Planului de Management; - sprijin prin expertiză specifică echipa proiectului, asigurând întreg necesarul de hărți pentru activitățile de inventariere, evaluare impact și comunicare ale proiectului.
Activități și responsabilități principale	
Numele și prenumele angajatorului	Societatea Ornitologică Română, București
Tipul de activități sau sectorul de activitate	Științific
Perioada	<b>Octombrie 2016 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar asociat</b> 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	<b>Iunie 2017 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Voluntar analist GIS</b>
Activități GIS	Digitizarea stratelor tematice din cadrul proiectului ” <i>Studiul evoluției suprafețelor forestiere din Moldova de la începutul secolului XVIII până în prezent</i> ”
Numele și adresa angajatorului	ONG ENVIROGIS, Iași

**Educație și formare**

Perioada  
Calificarea/ diploma  
obținută  
Disciplinele principale  
studiate  
Numele și tipul instituției  
de învățământ  
Perioada  
Calificarea / diploma  
obținut  
Numele și tipul  
instituției de învățământ

**Octombrie 2016 – prezent**

**Studii doctorale în cadrul Școlii Doctorale de Geoștiințe**

Realizarea tezei de doctorat cu titlul ”*Riscuri pedo-climatice în Bazinul Pomicol Fălțcenii*”

Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași

**Martie 2018 – Iunie 2018**

**Modulul Postuniversitar – Nivelul II (de aprofundare)**

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic,  
Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Perioada

Calificarea / diploma  
obținută

Disciplinele principale  
studiate

Numele și tipul instituției  
de învățământ

Nivelul în clasificarea  
națională sau  
internațională

**Octombrie 2014 – Iunie 2016**

**Diplomă de master**, specializarea *Riscuri Naturale și Amenajarea Teritoriului* – Domeniul Geografie

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.

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

ISCED - 7

Perioada

Calificarea / diploma  
obținută

Disciplinele principale  
studiate

Numele și tipul instituției  
de învățământ

Nivelul în clasificarea  
națională sau  
internațională

**Octombrie 2011 – Iunie 2014**

**Diplomă de licență**, specializarea Geografie – domeniul Geografie Fizică

Cartografie, teledetecție, fotointerpretare și Sisteme Informaționale Geografice, Geomorfologie, Riscuri și hazarde naturale și antropice  
Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași

ISCED - 6

Perioada

Calificarea / diploma  
obținută

Disciplinele principale  
studiate / competențe  
profesionale dobândite

**Septembrie 2007 – Iunie 2011**

**Diplomă de Bacalaureat**

Specializarea Științe sociale

<p>Numele și tipul instituției de învățământ</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	<p>Colegiul Tehnic "Mihai Băcescu" din Fălticeni</p> <p>ISCED - 3</p>
<p><b>Competențe și aptitudini tehnice și GIS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cunoștințe avansate în utilizarea pachetului pachetul Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);</li> <li>- Cunoștințe medii de utilizare a programelor de manipulare fotografică: Inkscape, Adobe Illustrator; CorellDraw;</li> <li>- 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;</li> <li>- Cunoștințe la nivel de începător în utilizarea programelor ce gestionează și prelucrează baze de date (Rstudio);</li> <li>- 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.</li> <li>- Membru în comitetul de organizare al celei de-a 25 ediții a Simpozionului Internațional "Sisteme Informaționale Geografice" din 27-28 septembrie 2017, Iași.</li> <li>- 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.</li> <li>- Coordinator 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.</li> <li>- Editor Tehnic al Revistei <b>Jurnalul Est European de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție</b> (<a href="http://www.geomatica.uaic.ro/">http://www.geomatica.uaic.ro/</a>)</li> </ul>
<p><b>Competențe și aptitudini organizatorice</b></p>	

## **PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE, CONGRESE, CONFERINȚE, SEMINARII, WORKSOP-URI NAȚIONALE SAU INTERNAȚIONALE**

- **Vasile Jitariu**, Andrei Enea, Marina Iosub, Oana-Elena Chelariu, 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
- **Jitariu V.**, Enea A., Iosub M., Ursu A., **LAND SUITABILITY ANALYSIS FOR APPLE ORCHARDS USING GIS**, Geographia Napocensis 100”, Octombrie, 2019, Cluj-Napoca.
- 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.
- 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.
- **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)
- **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
- **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
- 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
- **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

- 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
- 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
- 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
- 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).
- **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;
- **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;
- 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;
- **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

- **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
- 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.
- 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;
- **Jitariu Vasile** „***STUDIU FIZICO-GEOGRAFIC CU ASPECTE ALE EROZIUNII SOLULUI IN PODISUL FALTICENI***”- Conferinta studenteasca „Mihai David”, editia aVI a, 2015;
- **Jitariu Vasile**, „***ANALIZA GEODEMOGRAFICA ASUPRA JUDETELOR SALAJ, ALBA, HUNEDOARA, GORJ***”, Simpozionul International „Romania între Occident și Orient” editia a IV, 2013, Falticeni;

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

- 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 3 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
- 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

- 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 Teledetectie

