



# Alexandru Ciutea

Data nașterii: 12/08/1989 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin |

(+40) 757398181 | [alex.ciutea@yahoo.com](mailto:alex.ciutea@yahoo.com) |

<https://community.esri.com/groups/conservation-gis/blog/2020/01/15/scgis-2018-intl-scholar-alexandru-ciutea> |

[https://www.researchgate.net/profile/Alexandru\\_Ciutea](https://www.researchgate.net/profile/Alexandru_Ciutea) | Iași, România

## ● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2021 – ÎN CURS – Cluj Napoca, România

**SPECIALIST GIS – SCHUBERT & FRANZKE**

Munții Noștri

06/2020 – 12/2020 – Bucuresti, România

**CONSULTANT GIS – GREENPEACE CEE ROMANIA**

03/2018 – 11/2018 – Bucuresti, România

**ANALIST GIS – GREENPEACE CEE ROMANIA**

Forest Guardians app

02/2017 – 10/2017 – Bucuresti, România

**COORDONATOR PROIECT GIS – GREENPEACE CEE ROMANIA**

Harta Pădurilor Virgine Potențiale din România

## ● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/2017 – ÎN CURS – Iași, România

**DOCTORAT - ȘCOALA DOCTORALĂ DE GEOȘTIINȚE –** Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie

**Lucrarea de diplomă:** Utilizarea tehnicilor de teledetecție și GIS pentru evaluarea structurii arboretelor și pentru studiul influenței climatului și a schimbărilor climatice asupra stării ecologice a acestora, pe flancul extern, estic și sud-estic al Carpaților Orientali

10/2014 – 02/2017 – Iași, România

**MASTER - GEOMATICĂ –** Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie

**Lucrarea de diplomă:** Utilizarea imaginilor satelitare Sentinel în identificarea pădurilor virgine din Munții Făgăraș

10/2011 – 06/2014 – Iași, România

**LICENȚĂ - GEOGRAFIE –** Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie

10/12/2018 – 14/12/2018 – Transinne, Belgia

**EARTH OBSERVATION REMOTE SENSING WORKSHOP 2018** – European Space Agency

---

<https://eo4society.esa.int/event/earth-observation-remote-sensing-workshop-2018/>

13/06/2018 – 02/07/2018 – Davis, California, Statele Unite

**ARCGIS FOR ENVIRONMENTAL ANALYSIS - ADVANCED** – Juniper GIS Services

---

<https://www.scgis.org/>

01/07/2018 – 07/07/2018 – Redlands, California, Statele Unite

**TRAINING WEBGIS ȘI ARCGIS PRO** – ESRI

---

## ● **PUBLICAȚII**

---

### **THERMAL INVERSIONS IDENTIFICATION THROUGH THE ANALYSIS OF THE VEGETATION INVERSIONS OCCURRED IN THE FOREST ECOSYSTEMS FROM THE EASTERN CARPATHIANS**

---

Alexandru Ciutea, Vasile Jitariu

<https://doi.org/10.15551/pesd2020142002> – 2020

PESD, VOL. 14, no. 2, 2020

### **UTILIZAREA IMAGINILOR SATELITARE SENTINEL 2 ÎN IDENTIFICAREA PĂDURILOR VIRGINE DIN MUNȚII FĂGĂRAȘ**

---

Alexandru Ciutea

[http://www.geomatica.uaic.ro/articole/EEJGISRS/NR.1\\_2017/EEJGISRS\\_vol.1-2017-art.8.pdf](http://www.geomatica.uaic.ro/articole/EEJGISRS/NR.1_2017/EEJGISRS_vol.1-2017-art.8.pdf) – 2017

Jurnalul Est European de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție, Vol. 1, nr. 1, 2017

### **ESTIMATING THE IMPACT OF HUMAN ACTIVITIES ON THE ENVIRONMENT IN MOLDOVA REGION (HI INDEX)**

---

Adrian Ursu, Vasile Jitariu, Alexandru Ciutea

<http://dx.doi.org/10.1515/pesd-2017-0031> – 2017

PESD, VOL. 11, no. 2, 2017

### **Potential Primary Forests Map of Romania (published by Greenpeace CEE Romania; Centre for Economics and Ecosystem Management, Eberswalde University for Sustainable Development; Geography Department, A. I. Cuza University of Iași)**

---

Pierre L Ibisch, Adrian Ursu, Alexandru Ciutea

<http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.36773.60644> – 2017

[https://www.greenpeace.org/static/planet4-romania-stateless/2019/07/c922f078-c922f078-harta\\_p%C4%83durilor\\_virgine\\_poten%C8%9Biale\\_low\\_res.pdf](https://www.greenpeace.org/static/planet4-romania-stateless/2019/07/c922f078-c922f078-harta_p%C4%83durilor_virgine_poten%C8%9Biale_low_res.pdf)

## **PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE**

---

2022 – Iasi, Romania

### **The 17th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Symposium**

---

**Alexandru Ciutea**, Liviu Apostol, Adrian Ursu

USING SENTINEL 2 SATELLITE IMAGES FOR ESTIMATING THE SPATIAL AND ALTITUDINAL DISTRIBUTION OF THE CONIFEROUS AND DECIDUOUS SPECIES FROM THE EASTERN CARPATHIANS

<https://pesd.ro/>

2018 – Pacific Grove, California, Statele Unite ale Americii

### **SCGIS 2018 International Conference**

---

**Alexandru Ciutea**

POTENTIAL PRIMARY FORESTS MAP OF ROMANIA

<https://scgis.org/conference>

2018 – Iasi, Romania

### **The 13th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Symposium**

---

**Alexandru Ciutea**, Freya Kathmann, Pierre L. Ibisch, Adrian Ursu

USING REMOTE SENSING FOR ESTIMATING THE SPATIAL DISTRIBUTION OF OLD-GROWTH FORESTS IN ROMANIA

<https://pesd.ro/>

2017 – Insula Vilm, Germania

### **European Beech Forest Network Resolution on Beech Forest World Heritage and Old Growth Forests**

---

**Alexandru Ciutea**, Freya Kathman

Potential Primary Forests Map of Romania

<https://wilderness-society.org/european-beech-forest-network-resolution-on-beech-forest-world-heritage-and-old-growth-forests-in-europe/>

2017 – Iasi, Romania

### **Simpozionul Sisteme Informationale Geografice**

---

**Alexandru Ciutea**

UTILIZAREA IMAGINILOR SATELITARE SENTINEL 2 ÎN IDENTIFICAREA PĂDURILOR VIRGINE DIN MUNȚII FĂGĂRAȘ

<http://www.geomatica.uaic.ro/>