



Alexandru Ciutea

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

(+40) 757398181 | 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 | 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

Lucrearea 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

Lucrearea 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

Lucrarea de diplomă: Aspecte fizico-geografice în bazinul hidrografic Sacovăț

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 – 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

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 Informatiionale Geografice

Alexandru Ciutea

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

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