



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **ZISU Ionuț-Dan**  
Adresă(e) **STR. TIMIȘ, NR. 12, AP. 36, TIMIȘOARA, ROMÂNIA**  
Telefon(oane) **+40-256-592 217**  
E-mail(uri) **ionut.zisu@e-uvt.ro, ionut\_zisu@yahoo.com**  
Naționalitate **română**  
Data nașterii **28.10.1982**  
Sex **M**

Mobil:

### Domeniul ocupațional

Lector universitar dr.  
Coordonator departamental ERASMUS+

### Experiența profesională

|  |   |
|--|---|
| Perioada                                     | Februarie 2008 – Decembrie 2014   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Preparator universitar  |
| Perioada                                     | Decembrie 2014 – Februarie 2018   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent universitar  |
| Perioada                                     | Februarie 2018 – prezent  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Lector universitar  |
| Activități și responsabilități principale    | Activități didactice (lucrări practice la Geografia solurilor, Cuaternar, Geologie generală, Geografia Europei; cursuri la Geografia solurilor, Geologie generală, Cuaternar, Gestiunea durabilă a deșeurilor)<br>Coordonare practici de teren cu studenții<br>Coordonator mobilități Erasmus+ pentru studenți și cadre didactice |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea de Vest din Timișoara<br>Bv. V. Pârvan 4, Timișoara, 300223, Timiș, România   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior   |

### Educație și formare

|  |   |
|--|---|
| Perioada   | 2010 – 2014   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de doctor în Geografie  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Titlul tezei de doctorat: „Studiu pedogeografic al Dealurilor Lugojului cu privire specială asupra calității terenurilor agricole”  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Geografie  |
| Perioada   | 2006 – 2008   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de master   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Discipline din domeniul studiului transdisciplinar al protecției mediului<br>Titlul lucrării de disertație elaborate: „Metode biologice de remediere a solurilor afectate de procese de poluare cu hidrocarburi petroliere” |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Chimie   |

|  |  |
|--|--|
| Perioada   | Octombrie 2004 – Iunie 2005  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Bursă de studiu în cadrul programului de mobilități internaționale ERASMUS   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Planificare teritorială, Ecologie și protecția mediului, Geomorfologie   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Angers, Franța, Facultatea de Geografie  |
| Perioada   | 2002 – 2006  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de licență   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Geografia turismului<br>Titlul tezei de licență elaborate: „Factori de risc în Munții Bârsei și impactul lor asupra turismului”  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Geografie   |
| Perioada   | 2002-2006  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Psihologia educației; Introducere în pedagogie; Teoria și metodologia curriculum-ului; teoria și metodologia instruirii și evaluării; Consiliere psihopedagogică<br>Specializarea psihopedagogică și didactică în învățământul de zi |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Vest din Timișoara<br>Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic   |
| <b>Burse CEEPUS în domeniul Geoinformatică Aplicată</b>              |  |
| Perioada   | 04/05/2009-04/06/2009  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Universitatea de Agricultură și Silvicultură Mendel din Brno, Republica Cehă<br>Departamentul de Tehnologii Geoinformatică   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Competențe în domeniul SIG   |
| Perioada   | 01/03/2010-31/03/2010  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Universitatea Jagiellonia din Cracovia, Polonia<br>Institutul de Geografie și Management Spațial, Departamentul de SIG, Cartografie și Teledetectie  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Competențe în domeniul SIG; Cursuri ESRI Virtual Campus  |
| Perioada   | 02/05/2011-02/06/2011  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Universitatea din Vestul Ungariei, Szekesfehervar<br>Facultatea de Geoinformatică  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Competențe în domeniul SIG   |
| Perioada   | 05/03/2012-19/03/2012  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Universitatea din Belgrad, Serbia<br>Facultatea de Minerit și geologie, Centrul de Teledetectie  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Competențe în domeniul SIG   |
| <b>Specializări</b>  |  |
| Perioada   | 2007   |
| Denumirea cursului   | Schimbările climatice și surse alternative de energie  |
| Perioada   | 2008   |
| Denumirea cursului   | Metabolismul substanțelor xenobiotice la oameni și animale   |
| Perioada   | 2009-2010  |

Denumirea cursului  
 Cursuri ESRI Virtual Campus:  
 Learning ArcGIS Desktop  
 Getting Started With GIS  
 Georeferencing Rasters in ArcGIS  
 Cartographic Design Using ArcGIS 9  
 Working With Rasters in ArcGIS Desktop

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)

**Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba franceză**

**Limba engleză**

| Înțelegere |        | Vorbire                    |              | Scriere          |
|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| C 2        | C 1    | C 1                        | C 1          | C 1              |
| C 1        | C 1    | C 1                        | C 1          | C 1              |

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Bune abilități atât în comunicarea verbală, cât și nonverbală, utile pentru relațiile interculturale  
 Experiență de lucru cu parteneri internaționali dobândită în urma participării la programe de mobilități internaționale (ERASMUS, CEEPUS)

Competențe și aptitudini organizatorice

Pregătirea atentă a activităților conform unui orar bine stabilit  
 Organizarea și coordonarea activităților de teren – competențe dobândite în urma desfășurării practicilor de specialitate cu studenții  
 Coordonator departamental al programelor ERASMUS+ și ERASMUS+ PLACEMENTS

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe în utilizarea diferitelor programe de calculator de la cele generale, cum ar fi Microsoft Office, la cele mai specializate, ca de exemplu Adobe Photoshop, PhotoScape, ArcGIS și CorelDraw.

Permis(e) de conducere

categoria B

**Participarea în proiecte internaționale**

Perioada

Februarie 2011- August 2012

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Proiect Romania-Serbia IPA Cross-Border Cooperation Programme, Code 464

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Cross-border network for advanced training and research in environmental protection (Rețea transfrontalieră pentru instruire și cercetare avansată pentru protecția mediului)

**Participarea în proiecte naționale**

Perioada

2006-2008

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Agenția Națională Română pentru Cercetare (CNCSIS), Grant CNCSIS Nr. 56, Cod CNCSIS 549, Tema 11

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Modificări ale învelișului de soluri și mijloace de reabilitare ale terenurilor agricole din partea de vest a Câmpiei Banatului afectate de inundațiile din primăvara anului 2005

Perioada

2008-2011

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Coordonator proiect: Agenția Spațială Română (ROSA)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Grant PNCDI2 32-140: Metoda complexă de elaborare a hărții geomorfologice digitale a României prin tehnologii GIS/Teledetecție, suport pentru implementarea directivelor europene de mediu (GEOMORF)

|  |  |
|--|--|
| Perioada   | 01/11/2011-31/10/2012  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare (ANCSI) Nr. PN-II-ID-PCE-2011-3-0499   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Fundamental surface elements on digital elevation models   |
| Perioada   | 16/06/2014-16/06/2015  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Program Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane<br>Proiect POSDRU/159/1.5/S/133391  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Programe doctorale și post-doctorale de excelență pentru formarea de resurse umane înalt calificate pentru cercetare în domeniile Științele vieții, Mediului și Pământului |
| Perioada   | 03/08/2015-31/10/2015  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Program Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane<br>Proiect POSDRU/144/6.3/S/135227  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Formarea profesională-cheia pentru dezvoltarea în carieră și un acces egal pe piața muncii   |

### CONFERINȚE

Drăguț L., Csillik O., Dornik A., Ardelean F., **Zisu I.** – *Fundamental surface elements on digital elevation models*, GIS Ostrava 2012 – *Surface models for geosciences*, Ostrava, Czech Republic, 23-25 January 2012.

Uruioc S., Sinitean A., Albușescu M., Todorović L., Secuianu C., Mititelu D. E., **Zisu I.** – *Phytoremediation potential of spontaneous flora growing on a heavy metals contaminated soil at Borski minig area (Serbia)*, International Conference on Wastewater Treatment and Sustainable Development, Timișoara, Romania, 25 May 2012.

Drăguț L., Csillik O., Dornik A., Ardelean F., **Zisu I.** – *Fundamental surface elements on digital elevation models*, Forum Carpathicum 2012 – *From data to knowledge, from knowledge to action*, Stará Lesná, Slovacia, 30 May - 02 June 2012.

Drăguț L., Dornik A., **Zisu I.** – *Comparison between the performances of analysis based on cells and on objects to optimize the sampling process in order to soil texture prediction*, National Conference for Soil Science of Romanian National Society of Soil Science (20<sup>th</sup> Edition) – *Quality status of soil resources and environmental protection in Oltenia (Dolj, Gorj, Mehedinți counties)*, Craiova, Romania, 27 August - 01 September 2012.

**Zisu I.** – *The quality evaluation of Lugoj Hills soils using land rating methods*, International Symposium Geography for sustainable development. *From theoretical approaches to the contemporary requirements of territorial planning*, Timișoara, Romania, 17-18 May 2013.

**Zisu I.**, Dornik A. – *Lugoj Hills agricultural land quality and its current utilization*, International Conference on Geography (12<sup>th</sup> Edition) – *Academic Geography of Timișoara at the 55th Anniversary*, Timișoara, Romania 16-17 May 2014.

**Zisu I.**, Ianoș Gh. – *The main agricultural land development and improvement works necessary to be implemented on the Lugoh Hills area*, Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone Symposium (24<sup>th</sup> Edition) – Symposium theme: "Anthrosols-Tehnosols. Taxonomy, problems, perspectives", 19-21 September 2014.

**Zisu I.** – *The necessity for improving the Romanian methodology of qualitative assessment of the agricultural lands*, International Conference on Geography (14<sup>th</sup> Edition) – *Methodological challenges in Geography*, Timișoara, Romania, 15-16 May 2015.

**Zisu I.**, Copăcean L. – *Soil erosion assessment on agricultural land of Lugoj Hills*, National Conference for Soil Science of Romanian National Society of Soil Science (21<sup>th</sup> Edition) – *Historical Banat: soil, agriculture, traditions*, Timișoara, Romania, 23-29 August 2015.

**Zisu I.** – *Soil erosion analysis from Lugoj Hills' agricultural fields*, International conference *Perspectives of geographical approach on territorial development: theories, methods and practices*, Timișoara, Romania, 13-15 May 2016.

**ZISU Ionuț-Dan**

Ultima actualizare 26 octombrie 2023