

## INFORMAȚII PERSONALE



## Ema CORODESCU-ROȘCA

📍 Strada Hlincea Nr. 65, Bl. S1, Sc. A, et. 5, Ap. 28, 700715 Iași (România)

☎ (+4)0 747 05 88 79

✉ ema.corodescu@gmail.com

Sexul Feminin | Data nașterii 16/07/1992 | Naționalitatea română

## POZIȚIA

## Doctorand in cadrul proiectului ReGrowEU

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2017–Prezent

**Asistent universitar asociat**

Departamentul de Geografie, UAIC, Iasi (Iasi)

-susținerea lucrărilor practice aferente disciplinei Organizarea și Planificarea Teritoriului - anul III, Licență, Specializările Planificare Teritorială, Geografie și Geografia Turismului

09/2017–12/2017

**Membru echipă**

Elaborarea Strategiei de Turism a Municipiului Iasi și a Zonei Metropolitane Iasi - UAIC, Iasi (Romania)

-Documentare, anchete de teren

-Organizare consultări și focus grupuri

-Redactare document de planificare strategică

03/2016–02/2017

**Stagiar - secretar Relații Internaționale**

Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași (România)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2016–Prezent

**Doctorat în Geografie / Amenajarea teritoriului**

Nivelul 8 CEC

Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași/ Université Francois Rabelais de Tours, Iasi/ Tours (România/ Franța)

Tema de cercetare: Reziliență teritorială în context postsocialist

05/2018–07/2018

**Stagiu doctoral**

Universitatea François Rabelais Tours, Tours (Franța)

02/2017–05/2017

**Stagiu doctoral**

Universitatea François Rabelais Tours, Tours (Franța)

09/2015–01/2016

**Stagiu de studii Erasmus+**

Université Paris I Panthéon Sorbonne, Paris (Franța)

**Cursuri:** (1) Analyse spatiale; (2) Transport et Aménagement du Territoire; (3) Sources et textes scientifiques; (4) Espace, Identité, Société; (5) Analyse et modélisation dynamique en géographie; (6) Modalités et inégalités de développement

10/2014–07/2016

**Master Geomatică**

Nivelul 7 CEC

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Iași (România)

**Lucrare de disertație:** Integrarea dimensiunii spațiale în evaluarea impactului teritorial cu ajutorul SIG. Studiu de caz: autostrada Iași-Tg. Mureș

10/2011–07/2014 **Licență în Geografie, specializarea Planificare Teritorială** Nivelul 6 CEC

Universitate Alexandru Ioan Cuza de Iași, Iași (România)

**Lucrare de licență:** Crearea instrumentelor SIG pentru evaluarea impactului teritorial. Studiu de caz Regiunea de Dezvoltare Nord-Est, România

09/2013–01/2014 **Stagiu de studii Erasmus+**

Université de Nice, UFR Espaces et Cultures, Nice (Franța)

**Cursuri:** (1) Qu'est-ce que la géographie?; (2) Sémiologie graphique; (3) Statistiques bivariées; (4) Métropolisation et développement territorial; (5) Anglais; (6) Espaces et sociétés en Méditerranée; (7) Etudes d'Impacts Environnementales; (8) Outils et méthodes en Aménagement; (9) Climatologie et Ecologie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Cambridge ESOL Level 2 Certificate in ESOL International - Certificate in Advanced English					
franceză	C1	C1	B2	B2	C1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

-bune competențe de comunicare dobândite în cursul activității în diferite ONG-uri din care am făcut parte (Secțiunea Afilieri), precum și în cursul stagiaturii de 1 an în cadrul Departamentului de Relații Internaționale al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași  
 -capacitate de lucru în echipă, datorită colaborării în diferite proiecte (în cadrul asociațiilor, al articolelor științifice colective etc.)

Competențe organizaționale/manageriale

-Capacitate de organizare  
 -Creativitate, spirit de inițiativă  
 -Eficacitate și Flexibilitate  
 Aceste competențe au fost dobândite prin coordonarea diferitelor proiecte în asociațiile în care am activat, prin munca independentă de cercetare, prin cele trei experiențe de studiu și cercetare în Franța, precum și în decursul stagiaturii la Departamentul de Relații Internaționale

Competențe dobândite la locul de muncă

-spirit critic  
 -utilizare avansată a softului ArcGIS Desktop (cursuri formare ESRI România)

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent

## Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

-utilizator avansat al pachetului Microsoft Office™

Permis de conducere B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Cursuri**
- Curs *Oracle Database 10g: Introduction to SQL*, Aprilie 2016
  - Curs online (Coursera) *Introduction to Project Management Principles and Practices*, University of California, Irvine Extension, Decembrie 2015 – Februarie 2016
  - Curs online (Coursera) *The Data Scientist's Toolbox*, John Hopkins University, Februarie 2015
  - *ArcGIS for Desktop, version 10.1*, ESRI România, București : ArcGIS 1 (Introduction to GIS), ArcGIS II (Essential Workflows), ArcGIS III (Performing Analysis), Iunie-Iulie 2013
  - Școală de vară: *Maps- meanings and purposes* during EGEA Annual Congress, Leuven, 10-15 Septembrie 2012
- Seminarii**
- Întâlnire tematică: Disparități Rural-Urbane, Convergență Regională, Sărăcie și Excluziune Socială. Diseminarea proiectelor *HyperAtlas, TIPSE and TOWNS (ESPON)*, ESPON on the Road, Iași-Dorohoi-Iași, 3-5 Octombrie 2014
- Prezentări**
- 2014-2018: Prezentarea a 3 comunicări în cadrul conferințelor internaționale
- *Forme de reziliență teritorială la scară locală în Regiunea de Nord-Est, România*, Colocviul Anual al ASRDLF, Caen, Franța, iulie 2018
  - *Impactul recesiunii economice din 2008 în spațiul european post-socialist*, Seminarul Geografic Internațional D. Cantemir, Iași, România, octombrie 2016
  - *Crearea de instrumente SIG pentru evaluarea impactului teritorial al politicilor sectoriale. Probleme de accesibilitate și interacțiune spațială*, Conferința Anuală a Facultății de Geografie din București, București, România, noiembrie 2014
- 2012-2018: Prezentarea a 13 comunicări în cadrul simpoziunelor studențești
- *O geografie imobiliară a municipiului Iași*, Simpozionul Național al Studenților Geografi, București, martie 2016
  - *Spații periferice românești în context european. Studiu de caz: Regiunea de Dezvoltare Nord-Est*, Sesiunea de comunicări științifice studențești în domeniul studiilor europene, Centrul de Studii Europene, Iași, mai 2015
  - *Delimitarea și zonarea multicriterială a spațiului periurban ieșean*, Simpozionul Național al Studenților Geografi, București, martie 2015
  - *Modele GIS în regionarea teritoriului. Elaborare, aplicații și perspective*, Simpozionul Național Studențesc Mihai David, Rarău, decembrie 2013
  - *Analiza shift-share ca instrument de evaluare a impactului teritorial. Studiu de caz – Orașele mici din România*, Congresul Anual EGEA, Predeal, septembrie 2014 [în limba engleză]
  - *Accesibilitate și interacțiune spațială – instrumente de Evaluare a Impactului Teritorial în contextul Strategiei Europa 2020. Studiu de caz -Regiunea de Dezvoltare Nord-Est*, Sesiunea de comunicări științifice studențești în domeniul studiilor europene, Centrul de Studii Europene, Iași, mai 2014
  - *Metode de analiză și prognoză a extinderii urbane. Studiu de caz : Zona Metropolitană Cluj-Napoca*, Simpozionul Național al Studenților Geografi, București, martie 2014
  - *Metode de evaluare a accesibilității spațiului rural românesc. Studiu de caz : Județul Vaslui*, Simpozionul Național Studențesc Mihai David, Rarău, decembrie 2013
  - *Disparități teritoriale în județul Brașov*, Simpozionul Național al Studenților în Geografie Umană și Turism, București, aprilie 2013.
  - *Analiza dinamicii peisajului în Zona Metropolitană Iași, cu ajutorul imaginilor satelitare*, Simpozionul Național al Studenților Geografi, București, martie 2013
  - *Aspecte ale dinamicii spațiale actuale în Zona Metropolitană Constanța*, Simpozionul Național

Studentesc Mihai David, Iași, decembrie 2012

- *Spațiul urban ieșean și mutațiile sale actuale. Studiu de caz: Cartierul Galata-Mircea* Simpozionul Național Studentesc Mihai David, Iași, decembrie 2012
- *Metode de apreciere a accesibilității populației la spațiile verzi urbane din municipiul Iași*, Simpozionul Național Studentesc Invitație la Geografie în Bucovina, Suceava, mai 2012

## Publicații

### 1 Capitol de carte

Eva, M., **Corodescu, E.** (2015) Reziliența rețelelor de transport - de la un concept abstract la operaționalizare științifică și implementare strategică, pp. 117-137, În Reziliență și Teritoriu. Operaționalizare conceptuală și perspective metodologice, coord. A. Bănică et I. Muntele, Editura Terra Nostra, Iași, 2015

### 7 Articole științifice, din care 2 SCOPUS (1. și 3.)

1. Roșu, L., **Corodescu, E.**, Blăgeanu, A. (2015) *Does geographical location matter? Assessing spatial patterns in perceived quality of life in European cities*, European Journal of Geography Volume 6, Number 2; pp.15-34
2. **Corodescu, E.**, Cîmpianu C. (2014), *Assessing the spatial differences among some urban expansion driving forces in Constanța metropolitan area (Romania)*, Scientific Annals Of "Al. I. Cuza" University Of Iași Tom LX, nr. 2, s. II – c, Volume LX, Geography series, pp. 78-95
3. **Corodescu, E.** (2014). *GIS approach in assessing the rural space accessibility – case study: Vaslui County, Romania*. Geographia Technica, vol. 9 No.1/2014, pp. 20-30
4. Ciobanu, R.; **Corodescu, E.** (2011) *Dissolution of centrality in Peninsula Area Constanta – between post-communism and post-modernization*, Papers of the Geographic Seminar "Dimitrie Cantemir" nr. 5, pp. 101-111
5. Roșu L., **Corodescu, E.** (2013), *Measuring distribution and derived inequalities in accessing urban green spaces within Iasi city (Romania)*, Scientific Annals Of Oradea University – Geography Series Year XXIII, no. 2/2013, pp. 298-307
6. Cîmpianu C., **Corodescu, E.** (2013) *Landscape dynamics analysis in Iași metropolitan area (Romania) using remote sensing data*. Cinq Continents. Revue Roumaine de Geographie, 3 (7), pp. 18-32
7. Dragu V., **Corodescu, E.** . *Perspectivile dezvoltării unui turism durabil în comuna Bîrnova* . În Buletinul Științific Nr. 19 al Universității Mihail Kogalniceanu» Iași, 2010

## Distincții

**2012-2016:** 8 premii la simpoziioane naționale studentești

**2007-2011:** premii la olimpiade și concursuri de geografie pentru liceu, printre care 8 premii la fazele naționale

## Afilieri

### Afilieri profesionale

- RSA (Regional Studies Association) - 2015-prezent
- EUROGEO (European Association of Geographers) - 2014-2015

### Afilieri de voluntariat

- EGEA (European Geography Association for Students and Young Geographers) - 2011-2016
- LSSG (Liga Studenților de la Geografie și Geologie Iași) - 2011-2013
- Adolceris (2008-2011)