

INFORMAȚII PERSONALE



Ema CORODESCU-ROȘCA

 Iași (România) ema.corodescu@gmail.com

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2022 – prezent

Asistent universitar

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

- susținerea lucrărilor practice aferente disciplinei **ORGANZAREA SPAȚIULUI TURISTIC** – anul II, Licență, Specializarea Geografia Turismului
- susținerea lucrărilor practice aferente disciplinei **ORGANZAREA SPAȚIULUI GEOGRAFIC** – anul III, Licență, Specializările Geografie și Planificare Teritorială

10/2018–prezent

Asistent universitar asociat

Departamentul de Finanțe, Monedă și Administrație Publică, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași

- susținerea lucrărilor practice aferente disciplinei URBANISM ȘI DEZVOLTARE IMOBILIARĂ - anul III, Licență, Specializarea Administrație Publică (ani univ. 2018-2019 ; 2019-2020 ; 2020-2021 ; 2021-2022)

10/2017–02/2022

Asistent universitar asociat

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

- susținerea lucrărilor practice aferente disciplinei **ORGANZAREA SPAȚIULUI TURISTIC** – anul II, Licență, Specializarea Geografia Turismului (an univ. 2020-2021)
- susținerea lucrărilor practice aferente disciplinei **ORGANZAREA SPAȚIULUI GEOGRAFIC** – anul III, Licență, Specializările Geografie și Planificare Teritorială (an univ. 2020-2021)
- susținerea lucrărilor practice aferente disciplinei **ORGANIZAREA ȘI PLANIFICAREA TERITORIULUI** - anul III, Licență, Specializările Planificare Teritorială, Geografie și Geografia Turismului (ani univ. 2017-2018 ; 2018-2019 ; 2019-2020 ; 2020-2021)
- susținerea lucrărilor practice aferente disciplinei **TEHNICI DE GHIDAJ TURISTIC** - anul I Licență, Specializarea Geografia Turismului (ani univ. 2020-2021)
- susținerea lucrărilor practice aferente disciplinei **INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN GEOȘTIINTE** - anul I Licență, Specializarea Geografia Turismului (an univ. 2019-2020)
- susținerea lucrărilor practice aferente disciplinei **GEOGRAFIA POPUAȚIEI**, anul I Licență, Specializările Planificare Teritorială și Hidrologie-Meteorologie (an univ. 2019-2020)

11/2018–06/2021

Asistent de cercetare

Proiect PN-III-P4-ID-PCCF2016-0166 – ReGrowEU – director Peter Nijkamp, Centrul de Studii Europene, Facultatea de Drept, UAIC Iași

- Întocmire baze de date
- Realizare analize

-Redactare rapoarte de cercetare și articole științifice

02/2020–10/2021

Membru echipă

Elaborarea Master planului de Turism al Județului Neamț - UAIC, Iași (Romania)

- Documentare, anchete de teren
- Organizare consultări și focus grupuri
- Redactare document de planificare strategică

09/2017–12/2017

Membru echipă

Elaborarea Strategiei de Turism a Municipiului Iași și a Zonei Metropolitane Iași - UAIC, Iași (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

01/10/2016–13/12/2021

Doctorat în Amenajarea teritoriului / Geografie

Nivelul 8 CEC

Universităé de Tours, Franța/ Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, România

Tema de cercetare : **Actori locali și traiectorii de reziliență economică ale oraselor postsocialiste. Cazurile celor trei metropole regionale românești: Timișoara, Cluj-Napoca și Iași**

04/2019–06/2019

Stagiu doctoral

Universităé de Tours, Franța

05/2018–07/2018

Stagiu doctoral

Universităé de Tours, Franța

02/2017–05/2017

Stagiu doctoral

Universităé de Tours, Franța

10/2014–07/2016

Master Geomatică

Nivelul 7 CEC

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, România

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

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

10/2011–07/2014

Licență în Geografie, specializarea Planificare Teritorială

Nivelul 6 CEC

Universitatea Alexandru Ioan Cuza de Iași

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 urmate: (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	
Limba Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
<i>Cambridge ESOL Level 2 Certificate in ESOL International - Certificate in Advanced English</i>					
Limba Franceză	C1	C1	C1	C1	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 stagiile de studiu și cercetare în Franța, precum și în decursul stagiaturii la Departamentul de Relații Internaționale

Competențe profesionale specifice

-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, Décembre 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

2014-2019: Prezentarea a 8 comunicări în cadrul conferințelor internaționale

- Corodescu-Roșca, E., Bănică, A. (2021). *Valul de căldură din 2003, o analiză spațială a rezistenței*. REGROWEU Conference | 7-11 October 2021, IASI – ROMANIA [în limba engleză]
- Corodescu-Roșca, E., Iațu, C., Hamdouch, A. (2019). *Metropolizarea la scară regională și reziliența teritoriilor postsocialiste. Studiu de caz: Timișoara, România*, Colocviul Anual al ASRDLF, Iași, România, iulie 2019 [în limba franceză]
- Corodescu-Roșca, E. (2019). *Modificări sectoriale și reziliență economică. O analiză spațială a impactului recesiunii din 2008 asupra economiei românești*, Nurturing Talent Workshop, Moroccan Association of Regional Sciences, Essaouira, Maroc, februarie 2019 [în limba engleză]
- Corodescu-Roșca, E. (2019). *Tendențe și provocări în măsurarea rezilienței (economice) regionale*, RSA Student and Early Career Conference, University of Sussex, Brighton, Marea Britanie, Octombrie 2018 [în limba engleză]
- Corodescu-Roșca, E., Eva, M., Iațu, C. (2018). *Traietorii de reziliență economică regională la criza din 2008 în relație cu natura teritoriilor. Studiu de caz asupra României*, Seminarul Geografic Internațional D. Cantemir, Iași, România, octombrie 2018 [în limba franceză]
- Corodescu-Roșca, E., Hamdouch, A., Iațu, C. (2018). *Forme de reziliență teritorială la scară locală în*

Regiunea de Nord-Est, România, Colocviul Anual al ASRDLE, Caen, Franța, iulie 2018 [în limba franceză]

- Corodescu-Roșca, E., Iațu, C. (2016). *Impactul recesiunii economice din 2008 în spațiul european post-socialist*, Seminarul Geografic Internațional D. Cantemir, Iași, România, octombrie 2016 [în limba franceză]
- Corodescu-Roșca, E. (2014). *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 [în limba română]

2012-2016: 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 Studențesc Mihai David, Iași, decembrie 2012
- *Spațiul urban ieșean și mutațiile sale actuale. Studiu de caz: Cartierul Galata-Mircea* Simpozionul Național Studențesc Mihai David, Iași, decembrie 2012
- *Metode de apreciere a accesibilității populației la spațiile verzi urbane din municipiul Iași*, Simpozionul Național Studențesc Invitație la Geografie în Bucovina, Suceava, mai 2012

Publicații

11 Articole științifice, din care 3 ISI (1, 2, și 4.) și 2 SCOPUS (6. și 8.)

1. Eva, M., Cehan, A., **Corodescu-Rosca, E.**, Bourdin, S. (2022). Spatial patterns of regional inequalities: Empirical evidences from a large panel of countries. *Applied Geography* Volume 140, March 2022, 102638
2. **Corodescu-Rosca, E.**, Hamdouch, A., Iatu, C. (2021). La temporalité différenciée des stratégies des acteurs locaux comme facteur clé de résilience des métropoles régionales?. *Revue d'Economie Regionale Urbaine*, (5), 825-849

3. Eva, M., **Corodescu-Roșca, E.**, Cehan, A., Muntele, I. (2021). Conceptualizarea și măsurarea accesibilității spațiale la serviciile de interes general. *Geographia Napocensis* 15(1) : 7-31
4. Bănică, A., Eva, M., **Corodescu-Roșca, E.**, Ibănescu, B.C., Opria, A.M., Pascariu, G.C. (2020). Towards smart (er) resilient cities. Evidences from Romanian urban areas, *Geografie*, 125(4), 397-422.
5. **Corodescu, E.**, Eva, M., Iațu, C. (2018) Trajectoires de résilience économique régionale face à la crise de 2008 – quelle relation avec la nature du territoire ? Etude de cas sur la Roumanie, *Lucrările Seminarului Geografic Dimitrie Cantemir*, Vol. 46, Nr. 1, pp. 65-88.
6. 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
7. **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
8. **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
9. 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
10. Roșu L., **Corodescu, E.** (2013), Measuring distribution and derived inequalities in accessing urban green spaces within Iași city (Romania), *Scientific Annals Of Oradea University – Geography Series* Year XXIII, no. 2/2013, pp. 298-307
11. Cîmpianu C., **Corodescu, E.** (2013) Landscape dynamics analysis in Iași metropolitan area (Romania) using remote sensing data. *Cinq Continents. Revue Roumaine de Géographie*, 3 (7), pp. 18-32

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

Distincții 2012-2016: 8 premii la simpozioane naționale studentești

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

Afilieri **Afilieri profesionale**

- ASRDLF (Association des Sciences Régionales de Langue Française) – 2018-prezent
- RSA (Regional Studies Association) - 2015-prezent
- EUROGEO (European Association of Geographers) - 2014-2015