

## INFORMAȚII PERSONALE



Ema CORODESCU-ROȘCA

 Iași (România) (+4)0 747 05 88 79 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 **PLANIFICARE ȘI AMENAJARE ÎN TURISM** – anul III, Licență, Specializarea Geografia Turismului- susținerea lucrărilor practice aferente disciplinei **PLANIFICATION ET AMENAGEMENT TOURISTIQUE** – anul III, Licență, Specializarea Geografia Turismului în limba franceză- susținerea lucrărilor practice aferente disciplinei **ORGANZAREA SPAȚIULUI GEOGRAFIC** – anul III, Licență, Specializările Geografie și Planificare Teritorială

06/2024– prezent

**Cercetător postdoctoral**

Proiect „SAGES: Spatial Analysis of Growth, Environment and Sustainable Well-being”, cod proiect CF 20/27.07.2023, contract de finanțare nr. MCID - DGGCPNRR 760275/26.03.2024, PNRR-III-C9-2023 – I8\_runda 2 – 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

10/2018–07/2024

**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; 2023-2024)

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 GEOSTIINTE** - anul I

Licență, Specializarea Geografia Turismului (an univ. 2019-2020)

- susținerea lucrărilor practice aferente disciplinei **GEOGRAFIA POPULAȚIEI**, 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 **Expert**

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 **Expert**

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

Université 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**

Université de Tours, Franța

05/2018–07/2018 **Stagiu doctoral**

Université de Tours, Franța

02/2017–05/2017 **Stagiu doctoral**

Université 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 Stagiul 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 Stagiul 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

Limba Engleză

Limba Franceză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
Cambridge ESOL Level 2 Certificate in ESOL International - Certificate in Advanced English				
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 Afiliari), 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

-Capacitate de organizare

## organizaționale/manageriale

- 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 *Inteligența artificială în educație*, Martie 2024
- 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

- Masă rotundă : *Dezvoltarea durabilă în Uniunea Europeană: provocări, realizări și perspective – EU-RES Project*, Centrul de Studii Europene, Iași, 10 decembrie 2023, cu prezentarea : Rolul nivelului teritorial local în dezvoltarea durabilă
- 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

- 2014-2024: **Prezentarea a 12 comunicări în cadrul conferințelor internaționale**
  - Corodescu-Roșca, E. (2024). *Structural vs. agentic factors in regional path development process - evidence from the literature*. The International Geographical Seminar Dimitrie Cantemir,

Alexandru Ioan Cuza University of Iași, Romania, 17-20 October, 2024.

- Corodescu-Roșca, E. (2024). *How committed are European cities to planning and acting for green and digital transition?* 8th International Conference Urban E-Planning, Institute of Geography and Spatial Planning, University of Lisbon, Portugal, 25 - 26 March 2024.
- Corodescu-Roșca, E., Iașu, C., Hamdouch A. (2022). *Urban governance forms and dynamics in postsocialist cities The case of Romania*. International Geographical Union Congress, 18-22 July 2022, Paris, France
- Corodescu-Roșca, E., Bănică, A., Muntele, I., Ichim, P. (2022). *Coping with extreme temperatures in European regions – from resilience to prosilience?* EURINT Conference, 20-21 Mai 2022, Iași - România
- 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., Iașu, 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., Iașu, C. (2018). *Traectorii 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., Iașu, C. (2018). *Forme de reziliență teritorială la scară locală în Regiunea de Nord-Est, România*, Colocviul Anual al ASRDLF, Caen, Franța, iulie 2018 [în limba franceză]
- Corodescu-Roșca, E., Iașu, 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 simpozioanelor studențești

## Publicații

13 Articole științifice, din care 5 indexate Web of Science (1., 2., 3. 4. și 6.)

1. Oprea, A.-M., **Corodescu-Roșca, E.**, Roșu, L. (2024). Are LEADER principles achieved in Local Action Groups? A systematic assessment of local representatives' perception. *Eastern Journal of European Studies*, Volume 15, Issue 1, June 2024, 361-382  
<https://doi.org/10.47743/ejes-2024-0116> - IF = 0.7 ; AIS = 0.129
2. **Corodescu-Roșca, E.**, Hamdouch, A., Iașu, C. (2023). Innovation in urban governance and economic resilience. The case of two Romanian regional metropolises: Timișoara and Cluj Napoca. *Cities*, Volume 132, January 2023, 104090 <https://doi.org/10.1016/j.cities.2022.104090> – IF = 6.0 ; AIS = 1.357
3. 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 <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2022.102638> - IF = 4.9 ; AIS = 1.041

4. **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 <https://doi.org/10.3917/reru.215.0825>
5. 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
6. Bănică, A., Eva, M., **Corodescu-Roșca, E.**, Ibănescu, B.C., Oprea, A.M., Pascariu, G.C. (2020). Towards smart (er) resilient cities. Evidences from Romanian urban areas, *Geografie*, 125(4), 397-422. <https://doi.org/10.37040/geografie2020125040397> - IF = 0.744 ; AIS = 0.232
7. **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.
8. 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
9. **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
10. **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
11. Ciobanu, R.; **Corodescu, E.** (2014) 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
12. 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
13. 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 carte (co-autor, coordonator secțiune)

Bănică, A., Eva, M., Iațu, C., Nijkamp, P., Pascariu, G. (eds.). (2021). The European Atlas of Resilience. Editura Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. ISBN: 978-606-714-665-3, 114 p. (31 de autori)

#### 3 capitole de carte

Corodescu-Rosca, E., Bănică, A., Muntele, I., Ichim, P. (2023). Coping with extreme temperatures in European regions - from resilience to prosilience?, pp. 209-235, In: *Resilience and Regional Development*, Eds. Gabriela C. Pascariu , Ramona Țigănașu , Karima Kourtiti , and Peter Nijkamp; Edward Elgar Publishing House.

Oprea, A.-M., Roșu, L., Corodescu-Roșca, E. (2023). West-East Differences in LEADER Program Results—The Expression of Wider Political and Governance Systems, pp. 19-36, In: *Young Geographers. Showcasing Research Contributions in Geography*, Eds. Gert Ruepert and Tijana Ilic; Springer.

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.

**Distincții** 2012-2016: 8 premii la simpozioane naționale studențești

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

