CURRICULUM VITAE

1. Informații personale

Numele și prenumele: Iojă Ioan-Cristian

Data si locul nașterii: 29.05.1978, Bacău, Romania

Poziția actuală: Profesor universitar, Director al Departamentului Geografie Regională și Mediu

Adresa actuală: Universitatea din București, Bd. Nicolae Bălcescu, 1, București, 010041

Număr de telefon, e-mail: +40213103872; +40743474117; cristian.ioja@geo.unibuc.ro

2. Educație

- Abilitat în Geografie, Universitatea din București, Facultatea de Geografie (24.01.2017) și în Știința Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului (OM 4209/10.06.2015)
- Auditor de mediu, SC Auditeco GES SRL (2014)
- Absolvent al programului Social Science Statistics, Institute of Statistics Education (2012-2014)
- doctor în Geografie, Universitatea din București, Facultatea de Geografie (2001-2006)
- Absolvent al cursului postdoctoral Monitoringul poluării mediului, Universitatea din București, Facultatea de Chimie (2001)
- Absolvent ale masterului Gospodărirea durabilă a resurselor de apă, Universitatea din București, Facultatea de Geografie (2000-2001)
- Licențiat în Știința mediului, Universitatea din București, Facultatea de Geografie (1996-2000)

3. Experiență profesională

Universitatea din București, Facultatea de Geografie

- Profesor (2012-prezent); Conferențiar/lector/asistent/preparator (2002-2012); asistent cercetare (1999-2008)

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

- Expert pentru evaluarea planurilor de management ale ariilor naturale protejate (Martie – Mai 2016)

Institutul Național de Cercetări Economice Costin C. Kirițescu

- Expert pentru evaluarea stadiului de implementare și revizuirea Strategiei Naționale și Planului de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității 2014-2020 (August 2016-May 2017)

4. Publicații reprezentative

- Hossu C.A., **Ioja I.C**., Susskind, L.E., Badiu D.L., Hersperger A.M. (2018) Factors driving collaboration in natural resource conflict management: evidence from Romania. Ambio, 10.1007/s13280-018-1016-0, (IF 3,687, AIS 2,183) **(Q1 Web of Sciences)**
- Artmann M., Kohler M., Meinel G., Gan J., **Ioja I.C**. (2017), How smart growth and green infrastructure can mutually support each other — A conceptual framework for compact and green cities. Ecological Indicators, 10.1016/j.ecolind.2017.07.001, (IF 3,898, AIS 1,651) **(Q1 Web of Sciences)**
- Zwierzchowska I., Hof A., **Ioja I.C.**., Mueller C., Ponizy L., Breuste J., Mizgajski A. (2018) Multi-Scale Assessment of Cultural Ecosystem Services of Parks in Central European Cities, Urban Forestry & Urban Greening, 30(3), 84-97, 10.1016/j.ufug.2017.12.017, (IF 2,113, AIS 1,497) **(Q1 Web of Sciences)**
- Hossu C.A., **Ioja I.C.**, Nita M.R., Hartel T., Badiu D.L., Hersperger A.M. (2017) Need for a cross-sector approach in protected area management. Land Use Policy, 69, 586-597, 10.1016/j.landusepol.2017.10.012 (IF 3,089, AIS 1,218) **(Q1 Web of Sciences)**
- Artmann M., Chen X., **Ioja C.**, Hof A., Onose D., Ponizy L., Lamovsek A.Z., Breuste J. (2017), The role of urban green spaces in care facilities for elderly people across European cities, Urban Forestry & Urban Greening, 27, 203-213, 10.1016/j.ufug.2017.08.007, (IF 2,113, AIS 1,497) **(Q1 Web of Sciences)**
- Grădinaru S.R., **Iojă I.C**., Pătru-Stupariu I., Hersperger A.M. (2017), Are Spatial Planning Objectives Reflected in the Evolution of Urban Landscape Patterns? A Framework for the Evaluation of Spatial Planning Outcomes. Sustainability, 9, 1279, p.1-17, (IF 1,789, AIS 0,704) **(Q2 Web of Sciences)**
- Badiu, D.L., **Iojă, I.C.**, Pătroescu, M., Breuste, J., Artmann, M. et al (2016), *Is urban green space per capita a valuable target to achieve cities'sustainability goals? Romania as a case study*, Ecological Indicators, 70, 53–66, (IF 3,190, AIS 1,583) **(Q1 Web of Sciences)**
- Hossu, C.A., **Iojă, I.C**., Rozylowicz, L., Stupariu, I., Hersperger, A.M. (2015), *Similarities and differences in the assessment of land-use associations by local people and experts*, Land Use Policy, 49, p.341-351, (IF 2,768, AIS 1,310) **(Q1 Web of Sciences)**
- **Iojă**, I.C., Niță, M., Vânău, G., Onose, O., Gavrilidis, A., Hossu, C.A. (2015), *Environmental Conflict Management*, University of Bucharest Press, Bucharest

- Grădinaru, S.R., **Iojă, I.C.**, Onose, D.A., Gavrilidis, A.A., Pătru-Stupariu, I., Kienast, F., Hersperger, A.M. (2014), *Land abandonment as a precursor of built-up development at thesprawling periphery of former socialist cities*, Ecological Indicators 57, 305–313, (IF 3,444, AIS 1,376) **(Q1 Web of Sciences)**
- **Iojă. I.C**., Grădinaru, S.R., Onose, D.A., Vânău, G.O, Tudor, A.C. (2014), *The potential of school green areas to improve urban green connectivity and multifunctionality*, Urban Forestry & Urban Greening, 13(4), IF 2,133 **(Q1 Web of Sciences)**
- Tudor, C.A., **Iojă, I.C**., Stupariu, I., Niță, M., Hersperger, A. (2014), *How successful is the resolution of land-use conflicts? A comparison of cases from Switzerland and Romania*, Applied Geography, 47, 125-136, (IF 2,650, AIS 1,269) **(Q1 Web of Sciences)**
- **Iojă, I.C.**, Niță, M.R., Vânău G.O., Onose, D.A., Gavrilidis A.A. (2014), *Using multi-criteria analysis in identifying spatial land-use conflicts in the Bucharest Metropolitan Area*, Ecological Indicators, 42(1), p.112-121, (IF 3,444, AIS 1,376) **(Q1 Web of Sciences)**
- Niță, M.R., **Iojă, I. C.**, Rozylowicz, L., Onose, D., Tudor, A. (2014), *Land use consequences of cemeteries evolution in Bucharest Metropolitan Area*, Journal of Environmental Planning and Management, 57(7), p. 1066-1082, (IF 1,455, AIS 0,775) **(Q2 Web of Sciences)**
- **Ioja**, I.C., Rozylowicz, L., Pătroescu, M., Nita, M., Vanau, G. (2011), *Dog walkers' vs. other park visitors' perceptions: The importance of planning sustainable urban parks in Bucharest, Romania*, Landscape and Urban Planning, 103 (1), p.74– 82 (IF 2,314, AIS 1,37536) **(Q1 Web of Sciences)**
- **Ioja**, I.C., Patroescu, M., Rozylowicz, L., Popescu, V., Zotta, M., Verghelet, G., Felciuc, M. (2010), *The efficacy of Romania`s protected areas network for conserving biodiversity*, Biological Conservation, 143 (11), p. 2468–2476 (IF 3.794, AIS 2,41426) **(Q1 Web of Sciences)**

5. Arii de cercetare

- Ecologie urbană,
- Planificarea mediului,
- Evaluarea impactului asupra mediului.

6. Proiecte de cercetare științifică coordonate

1. Nature based solution for increasing sustainability and resilience in urban areas, Romanian Research Agency, 2017-2019 (http://ccmesi.ro/?page_id=666)

2. Experimental Methods for Ecosystems Services Assessment of Urban Lakes under Climate Changes (EMERSA), Romanian Research Agency, 2017-2018 (http://ccmesi.ro/?page_id=39)
3. Methodology for the management and resolution of environmental conflict in Natura 2000 network, Romanian Research Agency, 2015-2017(http://ccmesi.ro/?page_id=4)
4. Demonstrating and promoting natural values, to support the decision-making process in Romania" - NATURE4DECISION-MAKING - Mapping and assesment of urban ecosystem services, ROSA-WWF-ANPM, 2016-2017 (https://eeagrants.org/project-portal/project/RO02-0002)
5. Dynamic interaction between the natural and human components based on the synergy of ecological and socio-economic factors in the rapidly urbanizing landscapes, Romanian Research Agency, 2012-2016 (http://dynahu.inoe.ro/)
6. Modeling of environmental impact generated by incompatible land uses in human settlements Romanian Research Agency, 2011-2014
7. Environmental management of urban residential areas under climate changes, Romanian Research Agency, 2008-2011

7. Alte aspecte relevante

- Președintele Urban Ecology – Chapter South Eastern Europe (din 2011) și Trezorier al Society for Urban Ecology – S.U.R.E (2016 - 2020)
- Membru al Silva Mediterranea Working Group on Urban and Peri-urban Forestry (din 2011)
- Membru al Global Land Program (din 2017)
- Co-editor al revistei Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences (din 2015)
- Expert ARACIS (din 2008)
- Membru al Comitetului de revizuire al Strategiei Naționale și a Planului de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității 2014-2020
- Membru al Comitetului de coordonare al Planului Local de Acțiune pentru Mediu al municipiului București (din 2004)
- Membru al Consiliului Științific al Parcului Natural Putna-Vrancea Natural Park (din 2008)
- Director a 10 proiecte de cercetare științifică și membru a peste 30 de proiecte de cercetare din 2002
- Profesor invitat al grupului Urban Ecology din Adam Mickiewicz University Poznan

(2017)**,** Humboldt University of Berlin (2016), University of Salzburg (2014, 2015, 2016), University of Bratislava (2016), Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research – WSL (2012), Ecole Normale Superieure, Lyon (2011).

- Președinte sau membru al comitetelor de coordonare pentru manifestări științifice internaționale: *Congress of Society for Urban Ecology - Symposium Eco-cities and the way to build them by ecological planning, design and management*, Shanghai, 2016; *International Conference – Environment at a CrossrOards: SMART approaches for a sustainable future*, Bucharest, 2016; *International Workshop on Environmental Conflict Management and Planning*, Bucharest, 2015; *International Conference Environment-Landscape-European Identity*, Bucharest, 2011).