

**LISTA DE LUCRARI**  
**Prof.univ. IOAN-CRISTIAN IOJA**

**A. CĂRȚI**

1. **Cristian Ioja** (2013), *Metode de evaluare și cercetare a stării mediului*, Editura Etnologică, București, 182 pagini
2. Maria Patroescu, **Cristian Ioja**, Laurențiu Rozyłowicz, Gabriel Vânău, Mihai Niță, Iulia Pătroescu Klotz, Annemarie Ioja (2012), *Evaluarea integrată a stării mediului în spațiile rezidențiale*, Editura Academiei Române, București, 246 pagini
3. **Cristian Ioja** (2008), *Metode și tehnici de evaluare a calitatii mediului în aria metropolitană a municipiului București*, Editura Universitatii din București, București, ISBN 978-973-737-485-1, 260 pagini
4. Richard Primack, Maria Pătroescu, Laurențiu Rozyłowicz, **Cristian Ioja** (2008), *Fundamentele conservării diversității biologice*, Editura AGIR, București, pg 650, 973-720-191-1, 668 pagini
5. Maria Pătroescu, Ilie Chincea, Laurențiu Rozyłowicz, Carmen Sorescu, Irina Goia, Gheorghe Groza, Eugen Fratila, **Cristian Ioja**, Bogdan Bădescu, Alexandru Crișan, Nicolae Crăciun (2007), *Pădurile cu pin negru de Banat – SIT NATURA 2000*, Editura Brumar, Timișoara, ISBN 978-973-602-292-0, 353 pagini
6. Richard Primack, Maria Pătroescu, Laurențiu Rozyłowicz, **Cristian Ioja**, (2002), *Conservarea diversității biologice*, Editura Tehnică, București, ISBN 973-31-2102-9, 288 pagini

**B. CAPITOLE ÎN CĂRȚI**

1. **Cristian Ioja**, Niță M., Stupariu I. (2014), *Resource Conservation: Key Elements in Sustainable Rural Development*, in Andreopoulou, Z., Samathrakis, V., Louca, S., Vlachopoulou, M. (eds.), *E-Innovation for Sustainable Development of Rural Resources During Global Economic Crisis*, IGI Global Press, 80-98, 18 pagini
2. **Cristian Ioja**, Laurențiu Rozyłowicz, Maria Pătroescu, Mihai Niță, Diana Onose (2013), *Agriculture and conservation in the Natura 2000 network – a sustainable development approach of the European Union*, in Geographic Information Systems: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications, pages 1276-1296, DOI: 10.4018/978-1-4666-2038-4.ch077, 20 pagini
3. **Cristian Ioja**, Laurențiu Rozyłowicz, Maria Pătroescu, Mihai Niță, Diana Onose (2011), *Agriculture and conservation in the Natura 2000 network – a sustainable development approach of the European Union*, în Z.Andreopoulou, B.Manos, N.Polman, D. Viaggi, (eds.), *Agricultural and environmental informatics, governance and management: Emerging research applications*, pag. 339-358, IGI Global, 20 pagini
4. Maria Pătroescu, **Cristian Ioja**, Iulia Pătroescu-Klotz, Radu Necsuliu (2006), *Umweltqualität in Rumänien*, în T. Kahl, K. Methelting, Al. Ungureanu (eds.), *Rumänien*, LIT VERLAG, Viena, Austria, pg. 151-167, 16 pagini

**C. ARTICOLE/STUDII DE SPECIALITATE COTATE I.S.I. (S), INDEXATE ISI (R), INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE (D), PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE (VI), PUBLICATE ÎN ALTE REVISTE RECUNOSCUTE CNCSIS (L), ALTE LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE (VN).**

**S. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICAȚII INTERNAȚIONALE COTATE I.S.I.**

1. **Ioja, 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), Factor de impact 2,133, [dx.doi.org/10.1016/j.ufug.2014.07.002](https://doi.org/10.1016/j.ufug.2014.07.002)
2. Tudor, C.A., **Ioja, 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, Factor de impact 2,650, [dx.doi.org/10.1016/j.apgeog.2013.12.008](https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2013.12.008)
3. **Ioja, 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, Factor de impact 3,230, [dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2013.09.029](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2013.09.029)
4. Niță, M.R., **Ioja, I. C.**, Rozyłowicz, 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, Factor de impact 1,455, DOI:10.1080/09640568.2013.815607
5. Cârstea, E.M., **Ioja, C.I.**, Savastru, R., Gavrilidis, A. (2013), *Spatial characterization of urban lakes*, *Romanian Reports in Physics*, 63(3), 1092-1104, factor de impact: 1,137, [http://www.rpp.infim.ro/2013\\_65\\_3.html](http://www.rpp.infim.ro/2013_65_3.html)
6. Pavelescu, G. Ghervase, L., **Ioja, C.**, Donțu, S., Spiridon, R. (2013), *Spectral fingerprints of groundwater organic matter in rural areas*, *Romanian Reports in Physics*, 63(3), 1105-1113, factor de impact: 1,137, [http://www.rpp.infim.ro/2013\\_65\\_3.html](http://www.rpp.infim.ro/2013_65_3.html)
7. Tudor, A.C., **Ioja, I.C.**, Hersperger, A., Patru-Stupariu, I. (2013), *Is the Residential Land Use Incompatible with Cemeteries Location? Assessing the Attitudes of Urban Residents*, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 8(2), p. 153 – 162, Factor de impact: 1.459, [www.ubm.ro/CJEES/viewTopic.php?topicId=329](http://www.ubm.ro/CJEES/viewTopic.php?topicId=329)
8. Ghervase, L., **Ioja, I.C.**, Carstea, E., Pavelescu, G. (2012), *Human Daily Activities Reflected by the Ecological State of Natural Water Resources*, *Environmental Engineering and Management Journal*, 11(3), p.567-571, Factor de impact: 1.117, [omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no3/7\\_738\\_Ghervase\\_11.pdf](http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no3/7_738_Ghervase_11.pdf)

9. **Ioja**, I.C., Rozyłowicz, 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 (factor de impact 2,314), [dx.doi.org/10.1016/j.landurbplan.2011.06.002](https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2011.06.002),
10. **Ioja**, I.C., Patroescu, M., Rozyłowicz, L., Popescu, V., Zotta, M., Verghet, G., Felciuc, M. (2010), *The efficacy of Romania's protected areas network for conserving biodiversity*, Biological Conservation, 143 (11), p. 2468–2476 (factor de impact 3.794), [dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2010.06.013](https://doi.org/10.1016/j.biocon.2010.06.013)
11. Pfeiffer, E., Pavelescu, G., Baker, A., Roman, C., **Ioja**, I.C., Savastru, D. (2008), *Pollution analysis on the Arges River using fluorescence spectroscopy*, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 10(6), p. 1489 – 1494, Ffactor de impact 0,516, [joam.inoe.ro/download.php?idu=1438](http://joam.inoe.ro/download.php?idu=1438)

**Factor de impact cumulativ: 20,91. Factor de impact individual: 4,14**

#### D. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICATII INTERNATIONALE INDEXATE ISI

1. Grădinaru, S.R., **Ioja**, I.C., Pătru - Stupariu, I., Niță, M.R., Gavrilidis, A.A., Cârstea, E. (2013), *Land abandonment changes between 2005 and 2008 in Bucharest city*, Procedia Technology, Volume 8, 2013, Pages 536-539
2. **Ioja**, C., Tudor, C.A. (2012), *Temporal Analysis of Incompatible Land-Use and Land-Cover: The Proximity between Residential Areas and Gas Stations in Bucharest Suburban Area*, Procedia Environmental Sciences, 14, p. 49-58
3. **Ioja**, C., Onose, D.A., Grădinaru, R.S., Șerban, C. (2012), *Waste Management in Public Educational Institutions of Bucharest City, Romania*, Procedia Environmental Sciences, 14, p.71-78
4. Cârstea, M.E., Ghervase, L., Pavelescu, G., **Ioja**, C. (2012), *Correlation of Dissolved Organic Matter Fluorescence and Several Metals Concentration in a Freshwater System*, Procedia Environmental Sciences, 14, p.41-48
5. **Ioja**, C., Pătroescu, M., Niculița, L., Pavelescu, G., Niță, M., Ioja, A. (2008), *Residential areas with Deficient Access to Urban Parks in Bucharest – Priority Areas for Urban Rehabilitation*, Environmental Problems and Development, pag. 71-74
6. **Ioja**, C., Patroescu, M., Matache, M., Pavelescu, G., Damian, R. (2007), *Environmental Impact Assessment of the Vegetable Cultivations using the Pimenetel-Euleistein Model. Case Study Arges Lower Watershed*, in Valentin Plesu si Paul Serban Agachi (eds.), Computer Aided Process Engineering, 24, 1247-1252

#### BDI. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICATII INTERNATIONALE INDEXATE IN BAZE DE DATE INTERNATIONALE

1. **Ioja**, C., Niță, M., Ciocănea, C., Cucu, A., Onose, D., Ioja, A. (2011), *The endowment of residential spaces with domestic appliances in Bucharest – indicator in environmental quality assessment*, International Conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars, USCUDAR - Proceedings, pp. 125-129 (SCOPUS)
2. Niculița, L., **Ioja**, C., Tudor, A., Ioja, A. (2011), *Evaluation of environmental impact caused by new residential areas in the Bucharest Metropolitan Area*, International Conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars, USCUDAR - Proceedings , pp. 130-135 (SCOPUS)
3. **Ioja**, C., Onose, D., Niță, M., Vânău, G., Pătroescu, M., Gavrilidis, A., Saghin, I., Zarea, R. (2011), *The conversion of agricultural lands into built surfaces in Romania*, International Conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars, USCUDAR - Proceedings , pp. 115-120 (SCOPUS)
4. Pătroescu, M., Vânău, G., Niță, M.R., **Ioja**, C., Ioja, A. (2011), *Land Use Change in the Bucharest Metropolitan Area and its Impacts on the Quality of the Environment in Residential Developments*, Forum Geografic, 10(1), 177-186 (Index Copernicus, EBSCO)
5. Patroescu, M., **Ioja**, C., Rozyłowicz, L., Nita, M., Vanau, G., Ioja, A., Onose, D. (2010), *Indoor environmental quality in Bucharest residential areas*, Forum Geografic, nr.9 (1), pag. 97-106 (Index Copernicus, EBSCO)
6. **Ioja**, C., Onose, D., Cucu, A., Ghervase, L. (2010), *Changes in water quality in the lakes along Colentina River under the influence of the residential areas in Bucharest*, Selected Topics in Energy, Environment, Sustainable Development and Landscaping, p. 164-169 (SCOPUS)
7. Ghervase, L., **Ioja**, C., Carstea, E., Savastru, D., Pavelescu, G., Nita, M., Niculita, L. (2010), *Spectroscopic and physico-chemical evaluation of lentic ecosystems from Bucharest City*, Selected Topics in Energy, Environment, Sustainable Development and Landscaping, pag. 272-277 (SCOPUS)
8. **Ioja**, C., Pătroescu M., Niță, M., Rozyłowicz, L., Ioja, A., Onose, D. (2010), *Categories of residential spaces after their accessibility to urban parks – indicator of sustainability in human settlements*, WSEAS Transactions on Environment and Development, 6(5), p.307-316 (SCOPUS)
9. Pătroescu, M., **Ioja**, C., Niță, M., Vânău, G. (2008), *Identifying and hierarchising areas with environmental dysfunctions determined by deficient waste management in the Bucharest metropolitan areas*, Present environment and Sustainable Development, vol 2 (1), pag. 119-126 (DOAJ)
10. Patroescu, M., **Ioja**, C., Neculiu, R. (2007), *The impact of agricultural degradation sources on the environmental quality in Bucharest's metropolitan area*, Present Environment and Sustainable Development, vol 1(1), pag. 84-91 (DOAJ)
11. Patroescu, M., Dragomirescu, Ș., **Ioja**, C., Niță, M. (2007), *Regional activities parks – partnership opportunities in environmental protection*, Present environment and Sustainable Development, vol 1(1), pag. 73-83 (DOAJ)
12. Patroescu, M., Rozyłowicz, L., **Ioja**, C. (2007), *Indicators used in assessing the fragmentation generated by the transportation infrastructure on the habitats of a communitarian importance in Romania*, Present environment and Sustainable Development, vol 1(1), pag. 37-45 (DOAJ)
13. **Ioja**, C., Pătroescu, M. (2005), *The Role of the Parks in Bucharest City Urban Ecosystem. Case Study Herastrau Park*, Lucrarile Seminarului Geografic Dimitrie Cantemir, 25 (1), pag. 235-243 (Index Copernicus)

**ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE DIN ȚARĂ ȘI DIN STRĂINĂTATE (CU ISSN SAU ISBN) (indexate Google Scholar)**

1. Onose, D., Iojă, C., Vânău, O., Niță, R., Ciocănea, C., Mirea, D. (2013), *Spatial and Temporal Dynamics of Residential Areas Affected by the Industrial Function in a Post-Communist City – Case Study Bucharest*, Real Corp 2013, p.822-830
2. Saghin, I., Iojă, C., Gavrilidis, A. (2012), Perception of the Industrial Areas Conversion in Romanian Cities-Indicator of Human Settlements Sustainability, Proceedings of 48th Isocarp Congress Perm / Russia 10-13 September 2012, Fast Forward – Planning In A (Hyper) Dynamic Urban Context
3. Saghin, I., Gavrilidis, A., Iojă, C. (2011), Urban Regeneration through Industrial Restructuring of Brownfields in the Local Economies of Post-Communist Countries. Case study: Romania, Isocarp Congress 2011 Wuhan
4. E. M. Carstea, G. Pavelescu, **Cristian Iojă**, L. Cristescu, Evaluation of the anthropogenic impact on surface water systems: case of Lower Arges Basin, Romania, Proc. 8th World Wide Workshop for Young Environmental Scientists WWW-YES 2009: Urban waters: resource or risks? 2-5 June 2009, Franta, p 110/188 – 116/188
5. Maria Pătroescu, Mihai Niță, **Cristian Iojă**, Gabriel Vânău (2009), New residential areas in Bucharest Metropolitan Area, location, type and characteristics, Real Corp 2009 Proceedings, 2009, 767-772
6. Maria Pătroescu, Mihai Niță, **Cristian Iojă**, Gabriel Vânău (2009), The ecological footprint - indicator for analysing the environmental impact of residential surfaces in metropolitan areas. Case study Bucharest Metropolitan Area, Real Corp 2009 Proceedings, 2009, 887-892
7. Maria Pătroescu, Mihai Niță, **Cristian Iojă**, Gabriel Vânău, Laurențiu Rozyłowicz (2008), *Ecological footprint assessment of Trans-Carpathian road network upon closed vegetation formations (forests)*, Conference Proceedings Transportation and Land Use Interaction TRANSLU08, Editura Politehnica, pag. 203-216 (14 pagini, 2 figuri, 2 tabele), ISSN 1844-9050
8. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Mihai Niță, Gabriel Vânău (2008), *Identifying and hierarchising areas with environmental dysfunctions determined by deficient waste management in the Bucharest metropolitan areas*, Present environment and Sustainable Development, vol I, pag. 82-89 (8 pagini, 2 figuri), ISSN 1843-5971
9. Marius Matache, Cristian Iojă, Carmen Hura, Gabriel Vânău (2008), *Assessing seasonal changes in Organochlorine Pesticides Concentration in the sediments of Argeș River*, Proceedings of 9 th International HCH and Pesticides Forum for Central and Eastern European, Caucasus and Central Asia Countries, pag. 194-199(6 pagini, 7 figuri, 2 tabele), ISBN 978-9975-70-707-7
10. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Radu Necsuliu (2007), *The impact of agricultural degradation sources on the environmental quality in Bucharest's metropolitan area*, Present environment and Sustainable Development, vol II, pag. 125-132 (8 pagini, 4 figuri), ISSN 1843-5971
11. Maria Pătroescu, Șerban Dragomirescu, **Cristian Iojă**, Mihai Niță (2007), *Regional activities parks – partnership opportunities in environmental protection*, Present environment and Sustainable Development, vol I, pag. 71-81 (11 pagini, 9 figuri), ISSN 1843-5971
12. Maria Pătroescu, Laurențiu Rozyłowicz, **Cristian Iojă** (2007), *Indicators used in assessing the fragmentation generated by the transportation infrastructure on the habitats of a communitarian importance in Romania*, Present environment and Sustainable Development, vol I, pag. 39-46 (8 pagini, 4 figuri, 1 tabel), ISSN 1843-5971
13. **Cristian Iojă**, Maria Pătroescu, Annemarie Iojă (2007), *Indicators for environmental quality assessment in urban parks. Case study Bucharest city (Romania)*, Proceedings of the 2nd International Congress on Environmental Planning and Management, 5-10 august 2007, Germania, pag. 99-102 (4 pagini, 2 figuri, 1 tabel, ISBN 978-3-7983-2050-5)
14. **Cristian Iojă**, Maria Pătroescu, Gabriel Vânău, Annemarie Iojă (2007), *Noise pollution in Bucharest urban parks (Romania)*, in A. Kungulos, K. Aravossis, A. Karagiannidis, P. Samaras (eds.), Proceedings of SECOTOX Conference and the International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, 24-28 iunie 2007, Skiathos, Vol. III, pag 2615-2620, (6 pagini, 7 figuri, 3 tabele), ISBN 978-960-89818-1-2
15. **Cristian Iojă**, Marius Matache, Gabriela Pavelescu, Maria Pătroescu, Lidia Niculita, *Water quality changes in the Arges Lower Basin under the influence of the human activities – dissolved oxygen dynamic*, in A. Kungulos, K. Aravossis, A. Karagiannidis, P. Samaras (eds.), Proceedings of SECOTOX Conference and the International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, 24-28 iunie 2007, Skiathos, Vol. II, pag 783-788, (6 pagini, 2 figuri, 1 tabel), ISBN 978-960-89090-9-0
16. Maria Pătroescu, Laurențiu Rozyłowicz, **Cristian Iojă**, *Environmental impact assessment of the roads systems on the major protected areas from mountain areas (Romania)*, in Zvonimir Guzovic, Neven Guic, Marko Ban (eds.), Proceedings of 4<sup>th</sup> Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment System, 4-8 iunie 2007, Dubrovnik, Croatia, (8 pagini, 6 figuri, 1 tabel), ISBN 13: 978-953-6313-87-7 (versiune CD)
17. Irina Goia, Gheorghe Groza, **Cristian Iojă**, Matache Marius (2007), *Multidisciplinary research as premises for the ecological restoration of the Lower Prut Natural Park*, 5th European Conference on the Conservation of Wild Plants in Europe, Cluj Napoca, România
18. Marius Matache, **Cristian Iojă**, Carmen Hura, Gabriela Pavelescu, Mariana Stanculescu (2007), *Temporal Trends of organochlorine pesticides concentration in the sediments of Arges River*, 17th Annual Meeting of the Society for Environmental Toxicology and Chemistry, Porto
19. Marius Matache, Alin Tudorache, Constantin Marin, **Cristian Iojă** (2007), *Considerations on the Arges river Chemistry with special emphasis on the toxic compounds*, EUROAnalisisXIV, 9-14 septembrie, Antwerp
20. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Laurențiu Rozyłowicz, Gabriel Vanau, Mihai Niță, Iulian Niculae, Mariana Dobre, Annemarie Iojă (2007), *Perception evaluation on the impact of transport infrastructure upon human community's cohesion from Romania's development regions crossed by the 4th Pan-european corridor*, the 7th Moravian Geographical Conference CONGEO2007, 27-31 august, Brno
21. Radu Damian, Lidia Niculiță, **Cristian Iojă**, Marius Matache, Maria Pătroescu, Cristian Roman, Sorin Marginean, Gabriela Pavelescu, Daniel Savastru, Jeni Ciuciu, Mariana Stanculescu, George Chiriac, Sorina Capra, Corina Cata (2006), *Environmental Quality*

- Changes in the Argeş Lower Basin*, in Maria Patroescu si Marius Matache (eds.), Proceedings of 2nd International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest, 5-8 octombrie 2006, pag. 344-349 (6 pagini, 1 tabel, 3 figuri), ISSN 1842-4201
22. Maria Pătroescu, Mariana Dobre, Radu Necşuliu, **Cristian Iojă**, Laurențiu Rozyłowicz, *Impact assessment on the Pinus nigra ssp. Banatica site by natural and antropoc causes in the area of the Domogled-Valea Cernei National Park*, in Maria Patroescu si Marius Matache (eds.), Proceedings of 2nd International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest, 5-8 octombrie 2006, pag. 350-361 (12 pagini, 7 figuri), ISSN 1842-4201
  23. **Cristian Iojă**, Maria Pătroescu, Annemarie Iojă (2006), *The evaluation of the ecological and improvement of the environmental quality functions of the urban and metropolitan green area*, in Maria Patroescu si Marius Matache (eds.), Proceedings of 2nd International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest, 5-8 octombrie 2006, pag. 141-145 (5 pagini, 1 tabel), ISSN 1842-4201
  24. Laurențiu Rozyłowicz, Mariana Dobre, **Cristian Iojă**, Radu Necşuliu, Maria Pătroescu (2006), *The risk of habitat fragmentation caused by the Romanian transport infrastructure*, in Maria Patroescu si Marius Matache (eds.), Proceedings of 2nd International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest, 5-8 octombrie 2006, pag. 362-366 (5 pagini, 2 figuri), ISSN 1842-4201
  25. **Cristian Iojă**, Marius Matache (2006), *Nitrogen compounds dynamic in Arges Lower Basin*, in Maria Patroescu si Marius Matache (eds.), Proceedings of 2nd International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest, 5-8 octombrie 2006, pag. 336-343 (8 pagini, 2 tabele, 8 figuri), ISSN 1842-4201
  26. **Cristian Iojă**, Mariana Dobre (2006), *Pollution sources distribution in the Arges River lower watershed*, Papers and Invited lectures presented at 1st International Summer School „*Optoelectronic Techniques for Environmental Monitoring and Risk Assessment*”, pg. 238-242 (4 pagini, 3 figuri). ISBN 978-973-85818-8-3
  27. **Cristian Iojă** (2005), *Environmental quality in Bucharest metropolitan area (Romania)*, 6th Open Meeting of the Human Dimensions of Global Environmental Changes Research Community, Bonn, 2005
  28. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Viorel Popescu, Radu Necşuliu (2004), *Noise pollution generated by road traffic*, Proceedings of CODATU XI Towards More Attractive Urban Transportation, Bucharest, p. 335-341 (7 pagini, 4 figuri, 1 tabel)
  29. **Cristian Iojă**, Viorel Popescu (2003), *Demographical Issues and their replication in the quality of environment in western part of Vrancea county*, First International Conference on Environmental Research and Assessment, Editura Ars Docendi, Bucureşti, pg.707-721 (15 pagini, 12 figuri), ISBN 973-558-077-2
  30. Marius Matache, **Cristian Iojă**, Constantin Pătroescu (2003), *Dynamic of dissous oxygene in water of the Dunare between 1997 and 1999 (Bazias-Bahna Mooth)*, First International Conference on Environmental Research and Assessment, Editura Ars Docendi, Bucureşti, pg. 391-397 (7 pagini, 2 tabele, 7 figuri), ISBN 973-558-077-2
  31. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Daniela Dumitraşcu, Laurențiu Rozyłowicz, Radu Necşuliu, Viorel Popescu, Cristian Tetelea, Marius Matache (2003), *Bucharest – elements of urban ecology*, First International Conference on Environmental Research and Assessment, Editura Ars Docendi, Bucureşti, pg.763-764 (2 pagini), ISBN 973-558-077-2

#### L. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICATII NATIONALE RECUNOSCUTE CNCNIS (indexate Google Scholar)

- L.1. **Cristian Iojă**, I. Săvulescu (2007), *Favorabilități și restrictivități de mediu în Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior*, Comunicări de Geografie, Editura Universității din Bucureşti, pag. 541-546 (6 pagini, 3 figuri), ISSN 1453-5483
- L.2. **Cristian Iojă** (2005), *Metropolizarea și calitatea mediului*, Comunicări de Geografie, Editura Universității din Bucureşti, pg. 279-284; (6 pagini), ISSN 1453-5483
- L.3. **Cristian Iojă**, Simona Toma (2005), *Dynamics of land use and their reflection in the quality of environment within Bucharest's metropolitan area*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, vol. 8, pag. 64-71 (8 pagini, 3 figuri, 1 tabel)
- L.4. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă** (2004), *Disfuncționalități în gestiunea ariilor protejate naturale din aria metropolitană a municipiului Bucureşti*, Analele Universității Spiru Haret, Seria Geografie, nr. 7, pag. 81-86 (6 pagini, 1 tabel), ISSN 1453-8792
- L.5. **Cristian Iojă**, Maria Pătroescu (2004-2005), *Probleme de gestiune în parcurile din municipiul Bucureşti. Studii de caz parcurile Herăstrău și Tineretului*, Studii și cercetări de geografie, Editura Academiei Române, LI-LII, pg. 181-190 (10 pagini, 1 tabel, 1 figură)
- L.6. **Cristian Iojă**, Maria Pătroescu (2004), *The Role of the Parks in Bucharest City Urban Ecosystem. Case Study Herastrau Park*, Lucrarile Seminarului Geografic Dimitrie Cantemir, 100 ani de invatamant geografic iesean, 25, pag. 235-242, ISSN 1222-989X
- L.7. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă** (2004), *Disfuncționalități în gestionarea suprafețelor oxigenante. Studiu de caz spațiile verzi din municipiul Bucureşti*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, vol.7, pag. 5-15 (10 pagini, 1 tabel, 1 figură), ISSN 1224-4112
- L.8. **Cristian Iojă**, Silviu Chiriac (2004), *Disfuncționalități de mediu determinate de activitățile de creșterea animalelor în vestul județului Vrancea*, Comunicări de Geografie Editura Universității din Bucureşti, pg. 279-284; (6 pagini, 2 tabele), ISSN 1453-5483
- L.9. **Cristian Iojă**, *Evaluarea demografică a așezărilor din vestul județului Vrancea* (2003), Comunicări de Geografie, Editura Universității din Bucureşti, pg. 279-284; (6 pagini, 4 figuri), ISSN 1453-5483
- L.10. **Cristian Iojă**, Radu Necşuliu (2003), *Structura pe grupe de vârstă și sexe a populației din vestul județului Vrancea în 1992*, Analele Universității din Craiova, VI (6 pagini, 2 figuri), ISSN 1224-4112
- L.11. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Radu Necşuliu (2003), *Componenta căi de comunicație în raportul de evaluare a stării mediului din planurile urbanistice generale și zonale - studiu de caz: PUZ arealul aferent nodului intermodal Obor*, Analele Universității din Craiova, VI, pg.8-18 (10 pagini, 1 tabel, 1 figură), ISSN 1224-4112
- L.12. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Radu Necşuliu, Cristina Brăilescu (2003-2004), *The quality of oxygenating surfaces. The green areas of Bucharest. A case studies*, Revue Roumaine de Geographie, Editura Academiei Romane, 47-48, Pag. 205-216 (10 pagini, 1 figura, 1 tabel), ISSN 1220-5311
- L.13. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă** (2002), *Poluarea fonică – o problemă acută în municipiul Bucureşti*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, V, pag. 8-18 (10 pagini, 5 figuri), ISSN 1224-4112

L.14. Maria Pătroescu, **Cristian Ioja** (2001), *Protection and restoration measures of mountainous wetlands*, Analele Universității din București, L, pg. 19-27 (9 pagini, 1 tabel), ISSN 1013-4115

L.15. Maria Pătroescu, **Cristian Ioja** (2001), *Zonele umede montane – ecosisteme fragile ecologic*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, IV, pg. 8-18 (10 pagini, 1 figură), ISSN 1224-4112

#### D. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVAR PE BAZA DE CONTRACT/GRANT

##### a. Proiecte de cercetare internaționale

1. LIFE10 NAT/RO/740 - Improving the conservation status for the priority species and habitats in the Iron Gates wetlands. 2012-2016, Project financed by the EU - DG Environment.
2. ESPON Targeted Analysis Based on User Demand 2013/2/19 Growth Poles in South-East of Europe 2012-2013, Comisia Europeană
3. LIFE NATURE Ecological restoration of Lower Prut Floodplain Natural Park, Comisia Europeană, 2005-2009 (responsabil pe proiect al acțiunilor *Inventarierea resurselor abiotice din Parcul Natural Lunca Joasa a Prutului Inferior, Evaluarea socio-economica a asezarilor umane din proximitatea Parcului Natural Lunca Joasa a Prutului Inferior, Evaluarea impactului asupra mediului al activităților umane din Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, Evaluarea capacității de suport a ecosistemelor din Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, Elaborarea planului de management al Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior*)
4. LIFE NATURE *Enhancing the protection system of large carnivores in Vrancea County*, Comisia Europeană, 2005-2009 (responsabil din partea Universității din București pentru *Elaborarea planurilor de management pentru siturile NATURA 2000 din județul Vrancea*)
5. LIFE NATURE Iron Gates – Habitat conservation and Management, Comisia Europeană, 2000-2004 (membru in echipa de realizare a planului de management al Parcului Natural Portile de Fier)
6. LIFE NATURE *In situ conservation of Large Carnivore in Vrancea County*, Comisia Europeană, 2001-2005 (responsabil al acțiunii de *Evaluare socio-economica a asezarilor umane si stanelor din vestul judetului Vrancea*)
7. Evaluarea ecologico-economică a județelor României, USAID, 2001-2002
8. TEMPUS\_JEP 12505 Developing new teaching and learning methods, Comisia Europeană, 2000
9. Socrates Minerva HERODOT – Using the Internet in Teaching Geography, Comisia Europeană, 2001-2002

##### b. Director/coordonator de proiecte naționale

1. Interacțiunea dinamică dintre componentele umane și naturale bazată pe sinergia factorilor ecologici și socio-economici în zonele cu urbanizare rapidă, PN II Parteneriate, 2012-2015 (responsabil al Universității din București), 700000 lei
2. Elaborarea strategiei de vizitare necesare pentru accesarea de fonduri în vederea realizării unei infrastructuri de informare și vizitare a SPA0071 Lunca Siretului Inferior, Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice, 2012-2014 (director de proiect), 110000 lei
3. Modelarea impactului asupra mediului generat de tipologiile de incompatibilitati functionale in asezarile umane, PN II Resurse umane Tinere echipe, 2011-2014 (director), 692500 RON
4. Managementul mediului în spațiile rezidențiale urbane în contextul schimbărilor climatice actuale, PN II Parteneriate, 2008-2011 (coordonator din partea Universității din București), 223610 RON
5. Organizarea și testarea unei rețele de monitorizare a insulelor de caldura și a efectelor lor în mediile urbane mari. Studiu de caz municipiul București, grant Universitatea din București, 2007-2008 (director), 27000 RON
6. Monitorizarea integrată a suprafețelor oxigenante urbane. Studiu de caz spațiile verzi, Beneficiar CNCSIS, Proiect At, 2007-2008 (director), 66500 RON
7. Evaluarea integrată a impactului factorilor antropici asupra calitatii apei din bazinul inferior al raului Argeș pentru reconstrucție ecologica, Programul CEEEX, 2005-2008 (coordonator Universitatea din București), 197000 RON

##### c. Colaborator la proiecte naționale

1. Monitorizarea Insulei de Caldura Urbana, în climatul actual și în perspectiva schimbărilor climatice, STAR, 2013-2015, director Ionut Sandric, 180000 lei
2. Satellite Images Analysis for Fire Monitoring, ROSA, 2012-2015, director Mihai Bogdan, 198000 lei
3. Metodologia evaluării integrate a calitatii mediului în spațiile rezidențiale din zonele metropolitane, PN – II Idei Proiecte de cercetare exploratorie, CNCSIS, 2008-2011, director Maria Pătroescu, 652770 RON
4. Educație civică pentru colectarea selectivă a deșeurilor în campusurile universitare, PN II – Parteneriate, 2008-2010, director Maria Pătroescu, 135000 RON
5. Cuantificarea bioacumulării xenobioticilor în lanțuri trofice aparținând zonelor umede, PN II – Parteneriate, director Marius Matache, 700000 RON
6. Evaluarea impactului indus de gestionarea durabilă a deșeurilor asupra stării de sănătate a mediului și a peisajelor. Studiu de caz zona metropolitană a municipiului București, CNCSIS, 2007-2008, director Maria Pătroescu, 140000 RON
7. Soluții interdisciplinare convergente în amenajarea teritoriului și în structurarea sistemului de transport, orientate către dezvoltarea durabilă și creșterea calității vieții, Programul CEEEX, 2005-2007, director Maria Pătroescu, 97500 RON

Semnătura

11.08.2014