

LISTA DE LUCRARI  
Prof.univ. IOAN-CRISTIAN IOJA

**A. CĂRȚI**

1. **Cristian Iojă**, Mihai Niță, Gabriel Vânău, Diana Onose, Athanasios Gavrilidis, Alina Hossu (2015), *Managementul conflictelor de mediu*, Editura Universității din București, București
2. **Cristian Iojă** (2013), *Metode de evaluare și cercetare a stării mediului*, Editura Etnologică, București
3. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Laurențiu Rozyłowicz, Gabriel Vânău, Mihai Niță, Iulia Pătroescu Klotz, Annemarie Iojă (2012), *Evaluarea integrată a stării mediului în spațiile rezidențiale*, Editura Academiei Române, București.
4. **Cristian Iojă** (2008), *Metode și tehnici de evaluare a calitatii mediului în aria metropolitană a municipiului București*, Editura Universității din București, București, ISBN 978-973-737-485-1
5. Richard Primack, Maria Pătroescu, Laurențiu Rozyłowicz, **Cristian Iojă** (2008), *Fundamentele conservării diversității biologice*, Editura AGIR, București, pg 650, 973-720-191-1
6. Maria Pătroescu, Ilie Chincea, Laurențiu Rozyłowicz, Carmen Sorescu, Irina Goia, Gheorghe Groza, Eugen Fratila, **Cristian Iojă**, 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
7. Violette Rey, Ioan Ianoș, Octavian Groza, Maria Pătroescu (2007), *Atlas de la Roumanie*, ed. Nouvelle, RECLUS, Franța, ISBN 978-2-11-006879-8 (208 pagini) (**colaborator principal**)
8. Violette Rey, Ioan Ianoș, Octavian Groza, Maria Pătroescu (2006), *Atlasul României*, Editura RAO, București, ISBN 973-8175-34-8 (168 pagini) (**colaborator principal**)
9. Richard Primack, Maria Pătroescu, Laurențiu Rozyłowicz, **Cristian Iojă**, (2002), *Conservarea diversității biologice*, Editura Tehnică, București (288 pagini), ISBN 973-31-2102-9

**B. CAPITOLE ÎN CĂRȚI**

1. **Cristian Iojă**, Mihai Niță, Alina Hossu, *Environmental Conflicts*, in Novais, P. and Carneiro, M. (eds) *Interdisciplinary Perspectives on Contemporary Conflict Resolution*, IGI Global Press, p.57-79
2. **Cristian Iojă**, 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, p.80-98
3. **Cristian Iojă**, 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.
4. **Cristian Iojă**, 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,
5. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, 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

**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. 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 (**zonă roșie**)
2. Hossu, C.A., Iojă, I.C., Rozyłowicz, 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, Impact Factor 2,768, 10.1016/j.landusepol.2015.07.001 (**zonă roșie**)
3. Gavrilidis, A.A., Grădinaru, S.R., Iojă, I.C., Cârstea, E.M., Pătru-Stupariu, I. (2015), *Land use and land cover dynamics in the periurban area of an industrialized East-European city. An overview of the last 100 years*, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, November 2015, Vol. 10, No 4, p. 29 – 38, Impact Factor 0,730
4. Hersperger, A.M., Iojă, I.C., Steiner, F., Tudor, C.A. (2015), *Comprehensive consideration of conflicts in the land-use planning process: a conceptual contribution*, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, November 2015, Vol. 10, No 4, p. 5 – 13, Impact Factor 0,730
5. Pavelescu, G, Uyguner-Demirel, C., Bekbolet, M, Ghervase, L., **Iojă, C.** (2014), *Comparison of Photocatalytic Treatment Effectiveness on Sewage and Industrial Wastewaters*, *Environmental Engineering and Management Journal*, 13(8), p. 2015-2021, Factor de impact 1,258, <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol13/vol13no8.htm>

6. Grădinaru, S.R., **Ioja, 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 the sprawling periphery of former socialist cities, *Ecological Indicators* 57, 305–313, Impact Factor 3,444, [dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.05.009](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.05.009) (**zonă roșie**)
7. **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, [doi:10.1016/j.ufug.2014.07.002](https://doi.org/10.1016/j.ufug.2014.07.002) (**zonă roșie**)
8. 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) (**zonă roșie**)
9. 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: 1,123, [http://www.rpp.infim.ro/2013\\_65\\_3.html](http://www.rpp.infim.ro/2013_65_3.html)
10. 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: 1,123, [http://www.rpp.infim.ro/2013\\_65\\_3.html](http://www.rpp.infim.ro/2013_65_3.html)
11. **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) (**zonă roșie**)
12. 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](https://doi.org/10.1080/09640568.2013.815607) (**zonă galbenă**)
13. 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)
14. 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)
15. **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), (**zonă galbenă**)
16. **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) (**zonă roșie**)
17. 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, Factor de impact 0,516, [joam.inoe.ro/download.php?idu=1438](http://joam.inoe.ro/download.php?idu=1438)

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

1. Badiu, D.L., Chincea, I., **Ioja, I.C.**, Niculae, I.M., Niță, M.R., Pătroescu, M., Vânău, G. (2014), *The diversity of urban green infrastructures in a former industrial city in Romania. Case study–Reșița.*, 14<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014, Albena, Bulgaria, Volume: 2, 10.5593/SGEM2014/B52/S20.093
2. **Ioja, C.**, Hossu, A., Niță, M., Onose, D., Badiu, D., Manolache, S. (2016), *Indicators for Environmental Conflict Monitoring in Natura 2000 Sites*, *Procedia Environmental Science*, volume 32, pag. 4-11
3. 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
4. **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
5. **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
6. 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
7. **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
8. **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. Badiu, D., Bodescu, F., **Ioja, C.**, Pătroescu, M. (2015), *Planning ecological corridors on arable lands in Natura 2000 sites: Case Study ROSCI0123 Măcin Mountains, Romania*, *Revue Roumaine de Géographie*, 59, (1), p. 19–28
2. SR Grădinaru, CI Ioja, I Patru-Stupariu (2015), *Do Post-Socialist Urban Areas Maintain their Sustainable Compact Form? Romanian Urban Areas as Case Study*, *Journal of Urban and Regional Analysis* 7 (2), 129
3. **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)

4. Niculiță, 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)
5. **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)
6. 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)
7. Pătroescu, 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)
8. **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)
9. 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)
10. **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)
11. 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)
12. Pătroescu, 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)
13. Pătroescu, 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)
14. Pătroescu, 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)
15. **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)

## VI. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE DIN ȚARĂ ȘI DIN STRĂINĂTATE (CU ISSN SAU ISBN)

1. Onose D.A., Ioja, I.C., Patru-Stupaiu I., Nita, M.R., Gavrilidis, A.A., Ciocanea, C.M., (2016), *Analyzing the suitability of Bucharest urban parks for children related activities in Moore-Cherry, N. (2016) (eds) Urban challenges in a complex world: Resilience, governance and changing urban systems*. Dublin: Geographical Society of Ireland, Special Publication 14. ISSN: 0791-0681.
2. I Sandric, D Onose, G Vanau, C Ioja (2016), *Identifying and monitoring urban heat island in Bucharest using satellite time series and low cost meteorological sensors*, EGU General Assembly Conference Abstracts 18, 17290
3. S Cheval, B Lucaschi, C Ioja, A Dumitrescu, A Manea, A Radulescu (2015), *Monitoring the urban heat island of Bucharest (Romania) through a network of automatic meteorological sensors-first results*, EGU General Assembly Conference Abstracts 17, 8587
4. Onose, D., Ioja, 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
5. Saghin, I., Ioja, 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
6. Saghin, I., Gavrilidis, A., Ioja, C. (2011), *Urban Regeneration through Industrial Restructuring of Brownfields in the Local Economies of Post-Communist Countries. Case study: Romania*, Isocarp Congress 2011 Wuhan
7. E. M. Carstea, G. Pavelescu, **Cristian Ioja**, 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
8. Maria Pătroescu, Mihai Niță, **Cristian Ioja**, Gabriel Vânău (2009), *New residential areas in Bucharest Metropolitan Area, location, type and characteristics*, Real Corp 2009 Proceedings, 2009, 767-772
9. Maria Pătroescu, Mihai Niță, **Cristian Ioja**, 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
10. Maria Pătroescu, Mihai Niță, **Cristian Ioja**, 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
11. Maria Pătroescu, **Cristian Ioja**, 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

12. Marius Matache, Cristian Iojă, Carmen Hura, Gabriel Vânău (2008), *Assessing seasonal changes in Organochlorine Pesticides Concentration in the sediments of Argeş 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
13. Maria Patroescu, **Cristian Iojă**, Radu Necşuliu (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
14. Maria Patroescu, Şerban Dragomirescu, **Cristian Iojă**, Mihai Niţă (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
15. Maria Patroescu, Laurentiu 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
16. **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)
17. **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
18. **Cristian Iojă**, Marius Matache, Gabriela Pavelescu, Maria Patroescu, 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
19. Maria Pătroescu, Laurentiu 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)
20. 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
21. 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
22. Marius Matache, Alin Tudorache, Constantin Marin, **Cristian Iojă** (2007), *Considerations on the Arges river Chemistry with special emphasis on the toxic compounds*, EUROanalysisXIV, 9-14 septembrie, Antwerp
23. Maria Patroescu, **Cristian Iojă**, Laurentiu Rozyłowicz, Gabriel Vanau, Mihai Nita, 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
24. Radu Damian, Lidia Niculiţă, **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
25. Maria Pătroescu, Mariana Dobre, Radu Necşuliu, **Cristian Iojă**, Laurenţiu Rozyłowicz, *Impact assessment on the Pinus nigra ssp. Banatica site by natural and antropic 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
26. **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
27. Laurenţiu 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
28. **Cristian Iojă**, Marius Matache (2006), *Nitrogen compounds dynamic in Arges Lower Basin*, in Maria Patroescu si Marius Matche (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
29. **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
30. **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
31. 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)

32. **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, București, pg.707-721 (15 pagini, 12 figuri), ISBN 973-558-077-2
33. 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, București, pg. 391-397 (7 pagini, 2 tabele, 7 figuri), ISBN 973-558-077-2
34. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Daniela Dumitrașcu, Laurențiu Rozyłowicz, Radu Necșuliu, Viorel Popescu, Cristian Tetelea, Marius Matache (2003), *Bucharest – elements of urban ecology*, First International Conference on Environmental Research and Assessment, Editura Ars Docendi, București, pg.763-764 (2 pagini), ISBN 973-558-077-2

#### L. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICATII NATIONALE RECUNOSCUTE CNCIS

- L1. **Cristian Iojă**, I. Săvulescu (2007), *Favorabilități și restrictivități de mediu în Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior*, Comunicări de Geografie, Editura Universității din București, 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 București, 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 București*, 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 București. 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 București*, 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 București, 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 București, pg. 279-284; (6 pagini, 4 figuri), ISSN 1453-5483
- L.10. **Cristian Iojă**, Radu Necșuliu (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 Necșuliu (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 Necșuliu, 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 București*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, V, pag. 8-18 (10 pagini, 5 figuri), ISSN 1224-4112
- L.14. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă** (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 Iojă** (2001), *Zonele umede montane – ecosisteme fragile ecologic*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, IV, pg. 8-18 (10 pagini, 1 figură), ISSN 1224-4112

#### VN. ARTICOLE PUBLICATE ÎN PUBLICATII UNOR CONFERINTE NATIONALE RECUNOSCUTE (CU ISSN SAU ISBN)

- VN.1. **Cristian Iojă**, Laurențiu Rozyłowicz, Cristian Tetelea (2003), *Categorii de zone fragile ecologic în România*, Editura Promotal, București, pag. 206-212 (7 pagini), ISBN 973-98568-2-9
- VN.2. Maria Pătroescu, **Cristian Iojă**, Laurențiu Rozyłowicz (2002), *Principii de management a ariilor protejate din România. Studiu de caz Parcul Natural Porțile de Fier*, Editura Altius Academy, Iași, pag. 136-146 (10 pagini), ISBN 973-8277-05-1

#### 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 restauration of Lower Prut Floodplain Natural Park, Comisia Europeană, 2005-2009 (responsabil pe proiect al acțiunilor *Inventarierea resurselor abiotice din Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior*, *Evaluarea socio-economica a asezărilor umane din proximitatea Parcului Natural Lunca Joasă 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 actiunii de *Evaluare socio-economica a asezarilor umane si stanelor din vestul judetului Vrancea*)
7. Evaluarea ecologică-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. *Metodologie pentru managementul și soluționarea conflictelor de mediu în siturile Natura 2000*, PN II Resurse umane Tinere echipe, 2015-2017 (director), 523570 RON
2. *Studiu privind ecosistemele urbane*, ROSA-WWF-ANPM,, 2016 (director), 124620 lei
3. *Studiu de fezabilitate Asigurarea managementului comun al riscurilor naturale și tehnogene în zona transfrontalieră România – Bulgaria, pentru planificarea durabilă a teritoriului*, Consiliul Județean Mehedinți, director de proiect, 2015, 37000 lei
4. *Interacțiunea dinamică dintre componentele umane și naturale bazată pe sinergia factorilor ecologici și socio-economici în zonele cu urbanizare rapidă*, PN II Parteneriate, 2012-2016 (responsabil al Universității din București), 700000 lei
5. *Determinarea originii amoniului în zăcămintul de apă minerală Sacoșu Mare, județul Timiș*, Societatea Națională a Apelor Minerale, 2014-2015, (director de proiect), 15000 lei
6. *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
7. *Modelarea impactului asupra mediului generat de tipologiile de incompatibilități funcționale în așezările umane*, PN II Resurse umane Tinere echipe, 2011-2014 (director), 580000 RON
8. *Managementul mediului în spațiile rezidențiale urbane în contextul schimbărilor climatice actuale*, PN II Parteneriate, 2008-2011 (coordonator din partea Universității din București), 500000 RON
9. *Organizarea și testarea unei rețele de monitorizare a insulelor de căldură și a efectelor lor în mediile urbane mari*. Studiu de caz municipiul București, grant Universitatea din București, 2007-2008 (director), 27000 RON
10. *Monitorizarea integrată a suprafețelor oxigenante urbane*. Studiu de caz spațiile verzi, Beneficiar CNCSIS, Proiect At, 2007-2008 (director), 66500 RON
11. *Evaluarea integrată a impactului factorilor antropici asupra calității apei din bazinul inferior al râului Argeș pentru reconstrucție ecologică*, Programul CEEEX, 2005-2008 (coordonator Universitatea din București), 197000 RON
12. *Ariile metropolitane - între funcția de furnizor de resurse și servicii și cea de receptor al externalităților de mediu din mediu urban*. Studiu de caz aria metropolitană a municipiului București, Beneficiar CNCSIS, 2004-2006 (director), 20000 RON

#### **c. Colaborator la proiecte naționale**

1. *Monitorizarea Insulei de Căldură Urbana, în climatul actual și în perspectiva schimbărilor climatice*, STAR, 2013-2015, director Ionuț Sandric, 180000 lei
2. *Satellite Images Analysis for Fire Monitoring*, ROSA, 2012-2015, director Mihai Bogdan, 198000 lei
3. *Metodologia evaluării integrate a calității 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
8. *Echipament de supraveghere de la distanță a emisiilor industriale de aerosoli poluanți*, Beneficiar Institutul Național de Optică și Electronică (Program MENER), 2004-2006, director Maria Pătroescu, 9500 RON
9. *Diagnoza stării mediului pentru evaluarea calității apei, aerului și solului*, Beneficiar ICIM București, Program MENER, 2002-2004, director Maria Pătroescu, 10500 RON
10. *Procedee și norme privind protecția și revitalizarea zonelor fragile ecologic*, Beneficiar: INCD Urbanproiect, 2001-2002, director Maria Pătroescu, 1200 RON
11. *Structura și distribuția habitatelor în Parcul Natural Porțile de Fier*, Beneficiar CNCSIS, 2001-2003, director Maria Pătroescu, 23500 RON
12. *Medii și resurse în Regiunea de Dezvoltare Sud Vest (județele Dolj, Gorj, Olt, Mehedinți și Vâlcea)*, Beneficiar ICIM, 2000-2002, director Maria Pătroescu, 10500 RON

13. Amenajarea, protecția și gestiunea spațiilor naturale și sensibile în sprijinul Capitalului Natural al României, Beneficiar ANSTI, 1999, 2000, director Maria Pătroescu, 5000 RON
14. Schimbări de mediu în regiunile montane. Comparație între Carpații Românești și Alpii Elveției, Beneficiar ANSTI, 1999, 2000, director Maria Pătroescu, 5000 RON
15. Dinamica peisajelor rurale din România. Studiu de caz: Câmpia Română, Beneficiar: C.N.C.S.U., 1998, director Maria Pătroescu, 1500 RON
16. Starea mediului în depresiunile intracarpatic, Beneficiar MCT, 1997-2000, director Maria Pătroescu, 2500 RON
17. Particularități fizico-chimice ale apei Dunării din acumularea Porțile de Fier I pe tronsonul Baziaș - Gura Bahna, Beneficiar: I.C.I.M. 1997-1998, director Maria Pătroescu, 1500 RON
18. Studiul geocologic al văii Dunării românești, Beneficiar: C.N.C.S.U., 1997-1998, director Maria Pătroescu, 2500 RON
19. Calitatea și dinamica factorilor de mediu în spațiul montan al României, Beneficiar: MCT, 1997-1998, director Maria Pătroescu, 2500 RON
20. Cadrul natural și elementele de peisaj în județele Argeș și Prahova, Beneficiar MCT, 1997, director Maria Pătroescu, 2500 RON
21. Chimismul și calitatea apelor de suprafață ca urmare a interacțiunii societate umană-mediul natural. Studiu de caz: bazinul hidrografic al râului Ialomița, Beneficiar CNCSU, 1997, director Maria Pătroescu, 1500 RON

#### **d. Rapoarte de mediu realizate în vederea obținerii avizelor de mediu**

1. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal – Ansamblu rezidențial Șoseaua Cernica, tarla 56, oraș Pantelimon, SC ARHITEX SA, 2009
2. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal – Centrul Civic – Social Cultural Sfanta Maria – Medias, S.C. ARTTEK C.B. S.R.L., 2008
3. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Ansamblu mixt în perimetrul Gheorghe Doja nr. 166, municipiul Ploiești, 2008
4. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Ansamblu de locuințe în perimetrul SC ROMCARBON SA SINAIA, 2006
5. Raport de mediu pentru Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal aferent Zonei Aglomerației Urbane și Zonei Metropolitane a Municipiului București. Componente ale strategiei de dezvoltare economică integrată, în condițiile protecției mediului. Organizarea «centurii verde - galbenă» a Capitalei și a Sistemului de Parcuri Regionale ale Zonei Metropolitane, Beneficiar: Intergraph Computers Services, 2008
6. Raport de mediu pentru Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal – zona aglomerației urbane și zona metropolitană ale municipiului București, actualizare și analiza situației existente, diagnoza, reglementări, model digital al terenului, plan de acțiune, programe prioritare - etapa a II-a, Beneficiar: Intergraph Computers Services, 2006
7. Raport de mediu pentru Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal – zona aglomerației urbane și zona metropolitană ale municipiului București, actualizare și analiza situației existente, diagnoza, reglementări, model digital al terenului, plan de acțiune, programe prioritare - etapa I, Beneficiar: Intergraph Computers Services, 2005
8. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Penetrația Autostrăzii București-Constanța, Beneficiar: Metroul SA, București, 2005
9. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Penetrația Autostrăzii București-Brașov, Beneficiar: Metroul SA, București, 2005
10. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Închiderea inelului principal de circulație, Beneficiar: Metroul SA, București, 2005
11. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Nodul intermodal Obor, Beneficiar: Metroul SA, București, 2005
12. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Nodul intermodal Gara de Nord, Beneficiar: Metroul SA, București, 2005
13. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Nodul intermodal Piața Sudului, Beneficiar: Metroul SA, București, 2005
14. Raport de mediu pentru Planul Urbanistic Zonal Zona Lacului Văcărești, Beneficiar: Metroul SA, București, 2005

#### **e. Raport privind impactul asupra mediului**

1. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect Demolarea abatorului din Str. Gheorghe Doja, 166, Ploiești, SC ARHITECKTONIK SA, 2008
2. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect Restructurarea și modernizarea activităților industriale de pe platforma INSPET Ploiești, SC ARHITECKTONIK SA, 2009
3. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect PUZ Parcul Carol, Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu București, 2006
4. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect PUZ Parcul Cișmigiu, Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu București, 2006
5. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect PUZ Parcul Herăstrău, Beneficiar: Institutul de Arhitectură Ion Mincu, 2004
6. Raport privind impactul asupra mediului pentru proiect PUZ Parcul Tineretului, Beneficiar: Institutul de Arhitectură Ion Mincu, 2004

#### **f. Bilanțuri de mediu**

1. Bilanț de mediu de nivel I la obiectivul Rampa de deșeuri menajere a municipiului Sfântu Gheorghe
2. Bilanț de mediu de nivel II la obiectivul Rampa de deșeuri menajere a municipiului Sfântu Gheorghe
3. Bilanț de mediu de nivel I la obiectivul Sistemul de epurare și canalizare a apelor reziduale al municipiului Sfântu Gheorghe
4. Bilanț de mediu de nivel II la obiectivul Sistemul de epurare și canalizare a apelor reziduale al municipiului Sfântu Gheorghe
5. Bilanț de mediu de nivel II la obiectivul Fabrica de Fermentare a Tutunului Vladuleni
6. Bilanț de mediu de nivel I la stația de epurare a apelor reziduale Brașov
7. Bilanț de mediu de nivel II la stația de epurare a apelor reziduale Brașov

## g. Participari la proiecte din cadrul POS Mediu

1. Elaborare studii stiintifice, plan de management in cadrul proiectului Management pentru aria naturala protejata „Lacul Cuejdel” (august 2012-aprilie 2012), Multidimension SRL
2. Servicii de studii stiintifice si revizuire plan de management in cadrul proiectului „Dezvoltarea managementului pentru Parcul National Ceahlău” (decembrie 2012-iunie 2013), Multidimension SRL
3. Servicii de elaborare studii stiintifice, plan de management in cadrul proiectului Management pentru ariile naturale protejate „Lacul Pangarati si Lacul Vaduri” (decembrie 2010- septembrie 2012) , Multidimension SRL
4. Studii pentru elaborarea planului de management integrat al PNMM prin revizuirea si integrarea prescriptiilor de management pentru siturile Natura 2000 (SPA Macin-Niculitel si SCI-ul Muntii Macinului) ce includ PNMM (septembrie 2011-martie 2014), Multidimension SRL
5. Servicii de elaborare studii stiintifice, plan de management si studii de teren in cadrul proiectului “Managementul eficient al Rezervatiei Naturale Izvorul de la Corbii Ciungi” (aprilie 2012-decembrie 2013), Multidimension SRL

## E.ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE.

### a. Articole publicate în reviste fără referenți

1. Maria Pătroescu, Ilie Chincea, Nicolae Pascovici, Cristian Iojă, Sorina Matacă, Mihai Popa, Virgil Florescu, Cristian Vâlceanu, Viorel Popescu, Daniela Dumitrașcu, Laurențiu Rozyłowicz, Radu Necșuliu, Ștefania Sbârcea, Marian Boțilă (2004), *Planul de management al Parcului Natural Porțile de Fier în perspectiva dezvoltării durabile*, Drobeta, Seria Științele Naturii, XIV, pag. 64-92 (28 pagini)

### b. Alte publicații

1. \*\*\*\*, (Cristian Iojă) (2007), *Management plan of Pinus nigra banatica Forest Site*, raportul proiectului LIFE 04 NAT/RO/000225 (140 pagini), ISBN 978-973-602-264-7
2. Cristian Iojă (2006), *Mijloace și tehnici de evaluare a calității mediului în aria metropolitană a municipiului București*, rezumatul tezei de doctorat (86 pagini, 21 figuri, 13 tabele), ISBN 10-973-0-04515-1
3. Cristian Iojă, Laurentiu Rozyłowicz, Marius Matache ( 2004), *Cadrul legislativ național și internațional în domeniul conservării diversității biologice și comerțului cu specii amenințate* (20 pagini)

### c. Cursuri prezentate în calitate de lector, în Universitatea din București ori în alte instituții

1. Evaluarea multicriterială a mediului – Masterul Evaluarea integrată a stării mediului, Facultatea de Geografie
2. Tehnici de elaborare a planurilor de acțiune pentru mediu – Masterul Evaluarea integrată a stării mediului, Facultatea de Geografie
3. Managementul integrat al mediului – Masterul Evaluarea integrată a stării mediului, Facultatea de Geografie
4. Arii protejate pe Glob – Specializarea Geografia mediului, Facultatea de Geografie
5. Geografia mediului – Specializarea Geografia mediului, Facultatea de Geografie
6. Protecția mediului în România - Specializarea Hidrologie-Meteorologie, Facultatea de Geografie
7. Organizarea și amenajarea regională - Specializarea Geografie, Facultatea de Geografie
8. Cursuri de Conduita geografului pentru studenții Facultății de Geografie, organizate de Asociația Studenților Geografi în cadrul proiectului Geoformare
9. Cursuri de instruire a personalului viitoarei Administrații a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior (2007, 2010)
10. Cursuri de instruire a rangerilor din vestul județului Vrancea (2005)
11. Cursuri de instruire a autorităților locale privind aplicarea Convenției CITES pe teritoriul României (2005)
12. Cursuri de instruire a rangerilor din Parcul Natural Porțile de Fier (2004)
13. Cursuri de Evaluarea impactului asupra mediului – METROUL SA (2003)
14. Cursuri de instruire a profesorilor din învățământul preuniversitar (Inspectoratul Școlar București, Inspectoratul Școlar Ploiești) (2000, 2008)
15. Cursuri de pregătire pentru definitivat și gradul II pentru profesorii din învățământul preuniversitar (2009, 2010)

### d. Alte contribuții

1. Autor al suportului de curs Zone și arii protejate pentru instruirea personalului viitoarei Administrații a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, 2007
2. Autor la planul de management al rețelei ecologice de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, 2006-2007
3. Autor la Planul Local de Acțiune pentru Mediu al municipiului București, 2004
4. Autor la Planul Regional de Acțiune pentru Mediu al Regiunii de dezvoltare București-Ilfov, 2005
5. Autor la planul de management al Parcului Natural Porțile de Fier, 2001-2004
6. Autor al suportului de curs Zone și arii protejate și Realități socio-economice în județul Vrancea pentru instruirea rangerilor din vestul județului Vrancea, 2005
7. Autor al suportului de curs Convenții internaționale în domeniul diversității biologice adoptate de România pentru instruirea autorităților locale privind aplicarea Convenției CITES pe teritoriul României, 2005



8. Autor al suportului de curs Zone si arii protejate si Legislatia in domeniul conservarii diversitatii biologice pentru instruirea rangerilor din Parcul Natural Porțile de Fier, 2004
9. Autor al suportului de curs Evaluarea impactului asupra mediului pentru instruirea personalului administratiei locale si al agentilor economici, organizat de METROUL SA, 2003

Semnătura

1.08.2016