

## LISTA SELECTIVĂ A LUCRĂRILOR PUBLICATE

conf.univ.dr. Igor SÎRODOEV

### Cărți

- Sîrodoev I.G. (2002). *Turismul în Republica Moldova. Studiul de geografie umană*. Chișinău: Primex-com. 188p. ISBN: 9975-9689-0-2
- Sîrodoev I.G. (2009). *Cities and regional development in the Republic of Moldova: A geographic synthesis*. Chisinau: Elena-V.I. 50 p. ISBN: 978-9975-106-36-8
- Oprunenco A., Prohnițchi V., Budeșteanu S., Corobov R., Friptuleac G., Iordanov R., Kirschner E., Köberl J., Leah T., Lupușor A., Petrușevschi D., Pretenthaler F., Sîrodoev I., Vâtcărau E. (2009). *Schimbările climatice în Republica Moldova: Impactul socio-economic și opțiunile de politici pentru adaptare (Raportul național de dezvoltare umană 2009/2010)*. Chișinău: UNDP, 224 p.  
[http://www.undp.md/publications/2009NHDR/Raport\\_var\\_ROM\\_final\\_TIPAR\\_03-12-2009\\_1.pdf](http://www.undp.md/publications/2009NHDR/Raport_var_ROM_final_TIPAR_03-12-2009_1.pdf)
- Osoian I., Sîrodoev I.G., Veveriță E., Prohnițchi V. (2010). *Studiu analitic privind structura administrativ-teritorială optimală pentru Republica Moldova*. Chișinău: Expert-Grup, 146 p.  
<http://www.expert-grup.org/ro/biblioteca/item/746-studiu-analitic-privind-structura-administrativ-teritorial%C4%83-optimal%C4%83-pentru-republica-moldova>
- Boboc N., Ercanoglu M., Sîrodoev G., Sîrodoev I.G. et al. (2013). *Landslide susceptibility assessment in the Central Part of Republic of Moldova*. Chisinau, 52 p. ISBN: 978-9975-53-020-0
- Sîrodoev I.G. (2015). *Orașele și dezvoltarea regională în Republica Moldova*. Editura Universitară, 2015, 160 p. ISBN: 978-606-28-0255-4

### Capitole din cărți

- Lafikin N.V., Sîrodoev I.G. (2004). Nekotoriie podhodî k oțenke vozdeistvii izmeneniia i izmencivosti klimata na vodnîie resursî. V: Corobov R.M. *Klimat v Moldove v XXI veke: proiektii izmenenii, vozdeistvii, itklikov*. Chișinău: Elan-Poligraf, p. 174-225 ISBN: 9975-9755-6-9
- Sîrodoev I.G. (2007). *Regional development policy in the Republic of Moldova: Reconciling public administration and regional development reform*. Budapest: FDI. 32 p.
- Sîrodoev I.G. (2011). Les étapes du développement des villes de la République Moldavie. Dans: Ianoș I., Popa N., Cercleux A.-L. (coord.). *Éléments de planification territoriale et développement régional*. Bucarest: Edit. Univ., p. 263-274. ISBN: 978-606-591-285-4

### Articole indexate în WEB OF SCIENCE

- Sîrodoev I.G. (2010). Moldova's challenge in the face of surface water resource changes. In: Alexandrov V., Gajdusek M.F., Knight C.G., Yotova A. (eds.). *Global environmental change: Challenges to Science and Society in Southeastern Europe*. Dordrecht: Springer. P. 221-228 ISBN:978-90-481-8694-5  
[http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-8695-2\\_18](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-8695-2_18)
- Ianoș I., Sîrodoev I.G., Pascariu G. (2012). Land-use conflicts and environmental policies in two post-socialist urban agglomerations: Bucharest and Chișinău. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* **7(4)**: 125-136 ISSN: 1842-4090; **IF: 1.495**  
<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=276>
- Corobov R., Sîrodoev I., Koepfel S., Denisov N., Sîrodoev G. (2013). Assessment of climate change vulnerability at the local level: A case study on the Dniester River basin (Moldova). *The Scientific World Journal*, vol. 2013, Article ID 173794, 13 p. doi: 10.1155/2013/173794 ISSN: 1537-744X; **IF: 1.219**
- Peptenatu D., Sîrodoev I., Pravalie R. (2013). Quantification of the aridity process in south-western Romania. *Journal of Environmental Health Science and Engineering* **11**: 5. doi: 10.1186/2052-336X-11-5 ISSN: 1735-1979; **IF: 1.012**
- Pravalie R., Peptenatu D., Sîrodoev I. (2013). The impact of climate change on the dynamics of agricultural systems in South-western Romania. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* **8(3)**: 175-186 ISSN: 1842-4090; **IF: 0.727**  
<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=358>
- Pravalie R., Sîrodoev I., Peptenatu D. (2014). Changes in the forest ecosystems in areas impacted by aridization in south-western Romania. *Journal of Environmental Health Science and Engineering* **12**: 2 doi: 10.1186/2052-336X-12-2 ISSN: 1735-1979; **IF: 1.651**
- Pravalie R., Sîrodoev I., Peptenatu D. (2014). Detecting climate change effects on forest ecosystems in Southwestern Romania using Landsat TM NDVI data. *Journal of Geographical Sciences* **24(5)**: 815-832 doi: 10.1007/s11442-014-1122-2 ISSN: 1009-637X; **IF: 1.344**
- Pravalie R., Sîrodoev I., Patriche C.V., Bandoc G., Peptenatu D. (2014). The analysis of the relationship between climatic water deficit and corn agricultural productivity in the Dobrogea Plateau. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* **9(4)**: 201-214 ISSN: 1842-4090; **IF: 0.630**  
<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=485>

- Sîrodoev I., Schvab A.C., Ianoș I.-L., Ion, F. (2015). Rural towns in Romania: A reality asking for specific sustainable development policies. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* **10(3)**: 147-156 ISSN: 1842-4090; **IF 2014: 0.630**  
<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicid=557>
- Ianoș I., Sîrodoev I., Pascariu G., Henebry G. (2015). Divergent patterns of built-up urban space growth following post-socialist changes. *Urban Studies* 17 p. doi:10.1177/0042098015608568 ISSN: 0042-0980; **IF 2014: 1.592**

#### Articole în revistele indexate în BDI

- Sîrodoev I.G. (2005). Quelques approches dans l'analyse du système urbain de la République de Moldavie. *Seminarul geografic „D. Cantemir”* **25**: 307-315 ISSN: 1222-989X  
<http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/690/672>
- Sîrodoev I.G., Knight C.G. (2008). Vulnerability to Water Scarcity in Moldova: Likely Threats for Future Development. *Present environment and sustainable development* **2**: 7-15 ISSN: 1843-5971  
[http://pesd.ro/articole/nr.2/1.%20Sarodoev\\_PESD\\_2008.pdf](http://pesd.ro/articole/nr.2/1.%20Sarodoev_PESD_2008.pdf)
- Boboc N., Ercanoglu M., Sîrodoev G.N., Bejan I., Sîrodoev I.G., Castraveț T., Jechiu I., Muntean V., Bolfos N., Serbina S. (2009). Contributions to spatial landslide assessments in the Bâc tableland. *An. Univ. „Ștefan cel Mare” Suceava – Secț. Geografie XVIII*: 19-24 ISSN: 1583-1469  
[http://atlas.usv.ro/georeview/datagrid/uploads/documente/02.AnUSVGeo2009\\_Boboc\\_en.pdf](http://atlas.usv.ro/georeview/datagrid/uploads/documente/02.AnUSVGeo2009_Boboc_en.pdf)
- Sîrodoev I.G. (2009). Small and medium-sized enterprises in Republic of Moldova. *Journal of Urban and Regional Analysis* **1(1)**: 67-84 ISSN: 2067-4082  
[http://jurareview.ro/2009\\_1\\_1/abs\\_2009\\_1\\_1\\_6\\_sirodoev.htm](http://jurareview.ro/2009_1_1/abs_2009_1_1_6_sirodoev.htm)
- Boboc N., Bejan I., Sîrodoev I. (2011). Landslide distribution and land use within the Călărași key sector. *An. Univ. „Ștefan cel Mare” Suceava – Seria Geografie XX*: 17-23 ISSN: 1583-1469  
[http://atlas.usv.ro/georeview/datagrid/uploads/documente/02.AnUSVGeo2011\\_Boboc\\_et\\_al\\_en.pdf](http://atlas.usv.ro/georeview/datagrid/uploads/documente/02.AnUSVGeo2011_Boboc_et_al_en.pdf)
- Ianoș I., Sîrodoev I.G., Pascariu G. (2012). Built-up space dynamics complicates the present-day urban land use in Bucharest. *Analele Universității din Oradea – seria Geografie XXII(1)*: 48-53 ISSN 1454-2749  
[http://geografie-uoradea.ro/Reviste/Anale/Art/2012-1/AUOG\\_557\\_Ianos.pdf](http://geografie-uoradea.ro/Reviste/Anale/Art/2012-1/AUOG_557_Ianos.pdf)
- Draghici, C.-C., Pintilii, R.-D., Peptenatu, D., Comanescu, L.G., Sîrodoev, I. (2015). The role of SPA tourism în the development of local economies from Romania. *Procedia Economics and Finance* **23**: 1573-1577 doi:10.1016/S2212-5671(15)00400-1 ISSN: 2212-5671
- Schvab A., Sîrodoev I., Paraschiv M., Văidianu N. (2015). Steps in understanding the role of instability upon urban territorial systems. *Journal of Urban and Regional Analysis* **7(2)**: 193-207 ISSN 2067-4082  
[http://jurareview.ro/2015\\_7\\_2/a6\\_2015.htm](http://jurareview.ro/2015_7_2/a6_2015.htm)

#### Articole în materialele conferințelor și alte reviste

- Ianoș I., Braghină C., Sîrodoev I.G. (2003-2004). Geographical considerations regarding the Romanian higher education. *Revue Roumaine de Géographie* **47-48**: 57-82
- Sîrodoev I.G., Corobov R.M. (2005). An approach to the modeling of some river water quality parameters. In: Duca Gh. (ed.): *The third international conference “Ecological chemistry”. Latest advances. Book of proceedings*. Chisinau: Tipogr. Acad. St., p. 242-248 (O abordarea a modelării unor parametric ai calității apei râurilor – în engleză)
- Sîrodoev G.N., Sîrodoev I.G. (2005). Structura informatsionnoy sistemy “Prirodnoye i kul'turnoye naslediyе Moldovы”. *Buletin științific Revistă de etnografie, științele naturii și muzeologie – serie nouă* **2(15)**: 39-44. (Structura sistemului informațional „Patrimoniul natural și cultural al Moldovei” – în rusă)
- Sîrodoev I.G. (2005). Sistemul urban și SIG. *Lucrările simpozionului “Sisteme informaționale geografice”, nr. 11, Anal. St. “Al. I. Cuza” Iași, Tom LI, s. II c. Geografie, p. 95-102*
- Sîrodoev I.G. (2005). Centralitatea sistemului de așezări al Moldovei: determinarea corespunderii și analiza dinamicii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții* **1(296)**: 176-181
- Sîrodoev I.G. (2005). Dimensiunile regionale ale strategiilor de dezvoltare în Republica Moldova. *Comunicări de geografie* **IX**: 595-600
- Sîrodoev I.G. (2006). Procesele de fragmentare în sistemul de așezări al Moldovei. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții* **2(299)**: 165-171.
- Sîrodoev I.G., Knight C.G. (2007). Vulnerability to Water Scarcity in Moldova: Identification of the Regions. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții* **3(303)**: 159-166  
<http://bsl.asm.md/article/id/907>
- Sîrodoev I.G., Cepelev O.A., Bolfos N.A., Narojniaia A.G. (2007). Razrabotka krupnomashtabnoi țifrovoy modeli reliefa (na primere opitnogo uceastka „Ketros” i OPH „Belgorodskoie”). *Geoekologiya i raționalinoie prirodopolizovanie: on nauki k praktike: Materialy Vserossiiskoi nauchno-praktičeskoj konferenții molodih ucionih*. Belgorod: Izd. BelGU, str. 40-43 (Elaborarea modelului numeric al terenului la scară mare (pe exemplul terenului de experiență „Chetrosu” și GEP „Belgorodskoe”) – în rusă)
- Sîrodoev G.N., Sîrodoev I.G., Orghian N.G. (2008). Ekologo-turisticeskoie zonirovanie territorii Moldovı. V: Ciuboratu A., Obuh P., Teleuță A., Toderas I., Zubcova E. (red.). *Akademiku P.M. Jukovskomu – 120 let: sbornik naucinih statei*. Chișinău: Eco-Tiras, str. 101-106 (Zonarea ecologo-turistică a teritoriului Moldovei – în rusă)  
<http://eco-tiras.org/books/ZHUKOVSKII-LAST-ENG-EDITED%201.zip>
- Sîrodoev I.G. (2008). Sovremennie podhodi k politike regionalinogo razvitiya v Moldove. *Materiali mijnarodnoi naukovopraktičinoj konferenții „Rehion-2008: stratehia optimalinogo rozvitku” (16-17 jovtnea 2008 roku, m. Harkiv)*.

- Harkiv: RVV HNU im. V.N. Karazina, str. 64-67
- Sîrodoev I.G., Lisețkii F.N. (2009). Goroda i siola Moldova: dinamika zastroiki i ekologhiceskoie sostoianie territorii. *Problemî regionalinoi ekologii* **5**: 272-279 (Orașele și satele Moldovei: dinamica teritoriilor construite și starea ecologică a acestora – în rusă)  
<http://www.ecoregion.ru/>
- Sîrodoev I.G., Sîrodoev G.N., Sviridova A.V. (2009). Zoning of the anthropogenic relief of urbanized territories. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, no. 1(307), p. 152-168  
<http://bsl.asm.md/article/id/125>
- Sîrodoev I.G. (2010). Central places in rural areas: The case of the Republic of Moldova. *Geographica Timisiensis* **XIX(1)**: 263-269  
<http://www.geografie.uvt.ro/old/cercetare/publicatii/geographica/abstracte/Geographica2010-1/24.SIRODOEV%20final.pdf>
- Shaker R.R., Sîrodoev G., Sîrodoev I.G. (2011). Landslide susceptibility assessment in the Republic of Moldova: A landscape and multivariate approach for regional assessment. *Papers of the Applied Geography Conferences* **34**: 288-298  
<http://applied.geog.kent.edu/AGCPapers/2011/P288-298/index%20-%201.html>
- Corobov R.M., Sîrodoev G.N., Sîrodoev I.G. (2012). Oțenka uiazvimosti k izmeneniiu klimata basseina Dnestra na mestnom urovne: predlagaemii podhod. V: Filipenco S., Fomenco V., Ignatiev I. (red.). *Geoekologiceskie i bioekologiceskie problemî Severnogo Pricernomoria. Materialî IV Mejdunarodnoi naucino-prakticeskoi konferenții (9-10 noiabrea 2012 g.)*. Tiraspol: izd. PGU, str. 153-158 (Evaluarea vulnerabilității bazinului fluviului Nistru la schimbarea climei: O abordare probabilă – în rusă)  
[http://www.eco-tiras.org/books/Tiraspol\\_conf.pdf](http://www.eco-tiras.org/books/Tiraspol_conf.pdf)
- Sîrodoev G.N., Bujac V., Sîrodoev I.G., Chiriac I.V. (2012). Pervii ekologhiceskii atlas basseina reki Dnestr. V: Filipenco S., Fomenco V., Ignatiev I. (red.). *Geoekologiceskie i bioekologiceskie problemî Severnogo Pricernomoria. Materialî IV Mejdunarodnoi naucino-prakticeskoi konferenții (9-10 noiabrea 2012 g.)*. Tiraspol: izd. PGU, str. 295-296 (Primul atlas ecologic al bazinului fluviului Nistru – în rusă)  
[http://www.eco-tiras.org/books/Tiraspol\\_conf.pdf](http://www.eco-tiras.org/books/Tiraspol_conf.pdf)
- Sîrodoev G.N., Chiriac I., Sîrodoev I.G. (2012). Opyt razrabokti ekologicheskogo atlasa basseyna reki na primere reki Dnestr. *Suchasni dosyagnennya geodezichnoy nauki ta vyrobniitstva* **24(2)**: 117-120 (Elaborarea atlasului de mediu al bazinului hidrografic: Studiu de caz al fluviului Nistru – în rusă)  
<http://ena.lp.edu.ua:8080/handle/ntb/16088>
- Prăvălie R., Sîrodoev I.G. (2013). Land use change in Southern Oltenia in postcommunist period: Evidences from Corine Land Cover. *Geographica Timisiensis* **XXII(1)**: 47-56  
<http://www.geografie.uvt.ro/old/cercetare/publicatii/geographica/abstracte/Geographica2013-1/4%20PRAV%20REF.pdf>

#### Atlase, hărți și seturi de hărți

- Constantinov T.S. (red.), Sîrodoev I.G. et al. (2002). *Atlasul Republicii Moldova. Geografia fizică*. Chișinău: Iulian. 44 p.
- Constantinov T.S., Sîrodoev I.G., Sîrodoev G.N. (2004). *Harta turistică*. Chișinău: Iulian
- Sîrodoev G.N. (ed.), Mițul E.Z., Sîrodoev I.G. et al. (2006). *Republica Moldova. Condiții geomorfologice*. Chișinău: Iulian
- Cazanțeva O.I., Sîrodoev I.G. 2009: *Republica Moldova. Situația demografică (setul de hărți)*. Chișinău: Strih
- Sîrodoev G.N., Sîrodoev I.G., Savchuk I. et al. (2012). *Dniester River Basin: Environmental Atlas*. Chișinău: UNEP/GRID-Arendal/Zoï, 54 p.  
<http://dniester.grida.no/en/about-project/dniester-env-atlas>