

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **SÎRODOEV, Igor**
E-mail(uri) ingvarri@gmail.com
Naționalitate(-tăți) Republica Moldova
Data nașterii 21.03.1979
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada Din septembrie 2008 pînă în prezent
Funcția sau postul ocupat Lector superior (2008), conferențiar universitar (2010) (prin cumul)
Activități și responsabilități principale Predarea cursurilor și seminarelor la disciplina „Dezvoltarea durabilă” în cadrul masteratului în *Științe ale mediului*
Numele și adresa angajatorului Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, str. Academiei, 3/2, Chișinău MD-2028, Rep. Moldova
<http://www.edu.asm.md/ro/node/389>
Tipul activității sau sectorul de activitate Instituție de învățămînt superior

Perioada Din mai 2004 pînă în prezent
Funcția sau postul ocupat Inginer (2004), cercetător științific stagiar (2006), cercetător științific superior (2009) și responsabil de relații internaționale (2009)
Activități și responsabilități principale

- Conducerea cercetărilor științifice în geografia economică și urbană, dezvoltarea regională
- Modelarea spațială avansată utilizînd tehnologiile geoinformaționale
- Gestionarea relațiilor internaționale în Institut

Numele și adresa angajatorului Institutul de Ecologie și Geografie, str. Academiei, 1, Chișinău MD-2028, Republica Moldova
<http://ieg.asm.md/>
Tipul activității sau sectorul de activitate Instituție de cercetare academică

Educație și formare

Perioada Din octombrie 2010 pînă în prezent
Calificarea / diploma obținută Postdoctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tema: „Mecanismele de control și autoreglare în dinamica trans-scalară a sistemelor teritoriale”. Studiul teoretic asupra dinamicii sistemelor teritoriale
Numele și tipul instituției de învățămînt / furnizorului de formare Universitatea din București, București, România <http://www.unibuc.ro>
Bursa Universității din București

Perioada 2002-2008
Calificarea / diploma obținută Doctor în geografie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Titlul tezei: „Orașele și dezvoltarea regională în Republica Moldova”. Studiul teoretic asupra rolului orașelor în planificarea dezvoltării regionale, avînd Republica Moldova drept studiu de caz
Numele și tipul instituției de învățămînt / furnizorului de formare Universitatea din București, București, România <http://www.unibuc.ro>
Bursa Guvernului României

Perioada 2001-2002
Calificarea / diploma obținută Master în geografie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Titlul tezei: ”Elemente de morfologie urbană. Aplicarea la orașele din Republica Moldova”. Studiul teoretic în modelarea sistemelor urbane cu aplicații în matematica fractalilor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din București, București, România <http://www.unibuc.ro>
Bursa Guvernului României

Perioada 1997-2001

Calificarea / diploma obținută

Licențiat în geografie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

- Geografia umană, geografia fizică, cartografie și sisteme informaționale geografice
- Specializarea în geografia umană și geografia turismului

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Al.I. Cuza din Iași, România <http://www.uaic.ro>
Bursa Guvernului României

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Rusă

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba română

Limba engleză

Limba franceză

Limba ucraineană

Înțelegere				Vorbire		Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Informații suplimentare

- Membru al Colegiului de Redacție al revistei *Journal of Urban and Regional Analysis* <http://www.jurareview.ro>
- Cercetător invitat la Universitatea Statului Pennsylvania, SUA (Ianuarie-Aprilie 2005) și Universitatea de Stat din Belgorod, Rusia (Iulie-Decembrie 2008)
- Am participat la 4 proiecte naționale și 10 proiecte internaționale de cercetare (UNDP – 3, CRDF – 3, NATO – 1, INTAS – 1, OSI/LGI – 1, și Fondul de Cercetări Fundamentale al Rusiei – 1)
- Am publicat peste 50 de lucrări științifice și didactice, inclusiv 2 cărți, 5 atlase școlare, 6 seturi de hărți și peste 10 articole în reviste cu recenzenti

Anexe

Lista selectivă a lucrărilor publicate

Revizuit: Ianuarie 2012

Lista selectivă a lucrărilor publicate

Cărți

- ȘIRODOEV, IG**, 2002: *Turismul în Republica Moldova. Studiul de geografie umană*. Chișinău: Primex-com. 188p.
- ȘIRODOEV, IG**, 2009: *Cities and regional development in the Republic of Moldova: A geographic synthesis*. Chisinau: Elena-V.I. 50 p. (Orașele și dezvoltarea regională în Republica Moldova: O sinteză geografică)
- OSOIAN, I, **ȘIRODOEV, IG**, VEVERIȚĂ, E, PROHNIȚCHI, V., 2010: *Analytical study on optimal administrative-territorial structure for Republic of Moldova*. Chișinău: Expert-Grup, 146 p. http://www.expert-grup.org/library_upld/d284.pdf (Studiul analitic asupra unei structuri administrativ-teritoriale optime pentru Republica Moldova)

Capitole din monografii

- ЛАПЫКИН, НВ, и **СЫРОДОЕВ, ИГ**, 2004: Некоторые подходы к оценке воздействий изменения и изменчивости климата на водные ресурсы. В: КОРОБОВ, РМ. *Климат в Молдове в XXI веке: проекции изменений, воздействий, откликов*. Кишинэу: Елан-Полиграф. Стр. 174-225. (Unele abordări ale evaluării impactului schimbării și variabilității climei asupra resurselor de apă)
- ȘIRODOEV, IG**, 2007: Regional development policy in the Republic of Moldova: Reconciling public administration and regional development reform. Budapest: FDI. 32 p. http://gi.osi.hu/publications_datasheet.php?id=368 (Politica de dezvoltare regională în Republica Moldova: Reconcilierea administrația publică și reforma dezvoltării regionale)
- ȘIRODOEV, IG**, 2009: Schimbările climatice și resursele de apă. In: Oprunenco A., Prohnițchi V. (eds.): *Schimbările climatice în Republica Moldova: Impactul socio-economic și opțiunile de politici pentru adaptare (Raportul național de dezvoltare umană 2009/2010)*. Chișinău: UNDP. P. 51-64
- ȘIRODOEV, IG**, 2011: Les étapes du développement des villes de la République Moldavie. Dans: IANOȘ, I, POPA, N, CERCLEUX AL (coord.). *Éléments de planification territoriale et développement régional*. Bucarest: Edit. Univ., p. 263-274. (Etapele dezvoltării orașelor Republicii Moldova)

Articole în reviste cu recenzii

- IANOȘ, I, BRAGHINĂ, C, **ȘIRODOEV, IG**, 2003-2004: Geographical considerations regarding the Romanian higher education. *Revue Roumaine de Géographie*, no. 47-48, p. 57-82 (Considerații geografice privind studii superioare în România)
- СЫРОДОЕВ, ИГ**, **СЫРОДОЕВ, ИГ**, 2005: Структура информационной системы «Природное и культурное наследие Молдовы». *Buletin științific Revistă de etnografie, științele naturii și muzeologie*, nr. 2 (15), serie nouă, pp. 39-44. (Structura sistemului informațional „Patrimoniul natural și cultural al Moldovei”)
- ȘIRODOEV, IG**, 2005: Centralitatea sistemului de așezări al Moldovei: determinarea corespunderii și analiza dinamicii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, nr. 1 (296), p. 176-181.
- ȘIRODOEV, IG**, 2005: Dimensiunile regionale ale strategiilor de dezvoltare în Republica Moldova. *Comunicări de geografie*, vol. IX, p. 595-600
- ȘIRODOEV, IG**, 2006: Procesele de fragmentare în sistemul de așezări al Moldovei. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, nr. 2 (299), p. 165-171
- ȘIRODOEV, IG**, KNIGHT, CG, 2007: Vulnerability to Water Scarcity in Moldova: Identification of the Regions. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, no. 3(303), p. 159-166 <http://www.bsl.asm.md> (Vulnerabilitatea la insuficiența apei în Moldova: Identificarea regiunilor)
- ȘIRODOEV, IG**, KNIGHT, CG, 2007: Vulnerability to Water Scarcity in Moldova: Likely Threats for Future Development. *Present environment and sustainable development*, vol.2, p. 7-15 http://www.pesd.ro/index_files/Page988.htm (Vulnerabilitatea la insuficiența apei în Moldova: Amenințări probabile ale dezvoltării viitoare)
- ȘIRODOEV, IG**, ȘIRODOEV, GN, SVIRIDOVA, AV, 2009: Zoning of the anthropogenic relief of urbanized territories. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, no. 1(307), p. 152-168 (Zonarea reliefului antropoc al teritoriilor urbanizate)
- СЫРОДОЕВ, ИГ**, ЛИСЕЦКИЙ, ФН, 2009: Города и села Молдовы: динамика застройки и экологическое состояние территории. *Проблемы региональной экологии*, № 5, с. 272-279 <http://www.ecoregion.ru/> (Orașele și satele Moldovei: dinamica teritoriilor construite și starea ecologică a acestora)
- ȘIRODOEV, IG**, 2009: Small and medium-sized enterprises in Republic of Moldova. *Journal of Urban and Regional Analysis*, vol. I, issue 1, pp. 67-84 <http://www.jurareview.ro> (Întreprinderile mici și mijlocii în Republica Moldova)
- ȘIRODOEV, IG**, 2010: Central places in rural areas: The case of the Republic of Moldova. *Geographica Timisiensis*, vol. XIX, issue 1, p. 263-269 (Locuri centrale în zonele rurale: Cazul Republicii Moldova)
<http://www.geografie.uvt.ro/cercetare/publicatii/geographica/abstracte/Geographica2010-1/24.SIRODOEV%20final.pdf>
- CONSTANTINOV, T, NEDEALCOV, M, ȘIRODOEV, G, **ȘIRODOEV, IG**, 2011: Geoeological risk analysis for sustainable development of agriculture of the Republic of Moldova. *Geographica Timisiensis*, vol. XX, issue 2, p. 13-18 (Analiza riscului geoeologic pentru dezvoltarea durabilă a agriculturii în Republica Moldova)
http://www.geografie.uvt.ro/cercetare/publicatii/geographica/abstracte/Geographica2011-2/2.Constantinova_final.pdf

Articole în materialele conferințelor și alte reviste

- ȘIRODOEV, IG.**, 2005: Quelques approches dans l'analyse du système urbain de la République de Moldavie. *Seminarul geografic „D. Cantemir”*, no. 25, p. 307-315 (Unele abordări în analiza sistemului urban al Republicii Moldova)
- ȘIRODOEV, IG.**, 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 (Sistemul urban și SIG)
- СЫРОДОВЕВ, ГН, СЫРОДОВЕВ, ИГ, ОРГИЯН, НГ**, 2008: Эколого-туристическое зонирование территории Молдовы. В: ЧУБОТАРУ, А, ОБУХ, П, ТЕЛЕУЦЭ, А, ТОДЕРАШ, И, ЗУБКОВА, Е. (ред.) *Академику П.М. Жуковскому – 120 лет: сборник научных статей*. Кишинэу: Эко-Тирас. Стр. 101-106 (Zonarea ecologo-turistică a teritoriului Moldovei)
- СЫРОДОВЕВ, ИГ**, 2008: Современные подходы к политике регионального развития в Молдове. *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Регион-2008: стратегія оптимального розвитку» (16-17 жовтня 2008 року, м. Харків)*. Харків: РВВ ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2008, стр. 64-67 (Abordările actuale în politica de dezvoltare regională în Moldova)
- ȘIRODOEV, IG**, 2010: Moldova's challenge in the face of surface water resource changes. In: ALEXANDROV, V, GAJDUSEK, MF, KNIGHT, CG, YOTOVA, A (eds.). *Global environmental change: Challenges to Science and Society in Southeastern Europe*. Dordrecht: Springer. P. 221-228 <http://www.springer.com/environment/global+change+--+climate+change/book/978-90-481-8694-5> (Provocările în fața schimbărilor resurselor acvatice de suprafață în Moldova)

Atlase și hărți

- CONSTANTINOV, TS, NEDEALCOV, M, **ȘIRODOEV, IG** et al., 2002: *Atlasul Republicii Moldova. Geografia fizică*. Chișinău: Iulian. 44 p.
- BOTNARU, V, CAZANȚEVA, O, **ȘIRODOEV, IG** et al., 2003: *Atlasul Republicii Moldova. Geografia fizică și socio-economică. Clasa 8-9*. Chișinău: Iulian, 32 p.
- CONSTANTINOV, TS, **ȘIRODOEV, IG**, SIRODOEV, GN, 2004: *Harta turistică*. Chișinău: Iulian [1 : 600 000]
- SOFRONI, V, CAZANȚEVA, OI, **ȘIRODOEV, IG** et al., 2006: *Atlas geografic școlar: clasele 5-11*. Chișinău: Iulian, 108 p.
- LUNGU, A, VOLONTIR, N, **ȘIRODOEV, IG** et al., 2007: *Geografia continentelor și oceanelor: atlas cl. 6-7*. Chișinău: Iulian, 40 p.
- BOTNARU, V., ȘIRODOEV, GN, **ȘIRODOEV, IG** et al., 2008: *Atlas geografic școlar: clasele 5-9*. Chișinău: Iulian, 96 p.
- CAZANTSEVA, OI, **ȘIRODOEV, IG**, 2009: *Republica Moldova. Starea demografică*. Chișinău: Strih (setul de hărți) [1 : 600 000] <http://www.statistica.md/pageview.php?l=ro&idc=334&id=2338>
- CAZANȚEVA, O, COROBOV, R, **ȘIRODOEV, IG** et al., 2011: *Atlas. Geografia mediului, clasa a XII-a.*. Chișinău: Ingeocad, 32 p.