

## Matei Constantin

**Titlul didactic:** profesor universitar

**Titlul științific:** doctor habilitat

**Tel.:** 022402835

**Adresa:** ASEM, bl.B, of.710

**E-mail:** [conmatei@gmail.com](mailto:conmatei@gmail.com)



### **Funcția**

Șef catedră catedră Gândire economică, demografie și geoeconomie

### **Specialitatea/specialitățile științifice**

154.01. Geografie economică și socială

### **Teme de cercetare propuse:**

Calitatea populației – direcția de bază a studiului sociouman  
(studiu de geografie economică)

### **Posturi vacante - 4**

### **Publicații:**

- 1. Matei, Constantin.** Problemele actuale ale evidenței efectivului populației Republicii Moldova / Constantin Matei, Iacob Cocoș // Classical and innovative approaches in contemporary economic thought : intern. scientific conf., 2nd ed., 27 May. - 2016. - Chișinău, 2016. - P. 151-157. - ISBN 978-9975-75-844-4.
- 2. Matei, Constantin.** Transformările politice și evoluția demografică în Basarabia și Republica Moldova / Constantin Matei // Conferința Științifică Internațională consacrată celei de-a 25-a aniversări a ASEM „25 de ani de reformă economică în Republica Moldova: prin inovare și competitivitate spre progres economic”, 23-24 sept. 2016. - Chișinău, 2016. - Vol. 3. - P. 11-19. - Bibliogr.: p. 19. - ISBN 978-9975-75-836-9.
- 3. Matei, Constantin.** Manifestările crizei demografice în evoluția demografică / Constantin Matei // Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii : conf. șt. intern., 28-29 sept. 2012. - Chișinău, 2012. - Vol. 1. - P. 295-298. - ISBN 978-9975-75-628-0.
- 4. Matei, Constantin.** Specificul tendințelor demografice în Republica Moldova / Constantin Matei // Populație și Dezvoltare. - 2010. - Nr. 4. - P. 7.
- 5. Matei, Constantin.** Managementul demografic și problemele securității demografice / Constantin Matei // Conferința științifică internațională „Evoluția demografică și politica securității demografice” (22-23 apr. 2010) : consacrată jubileului de 70 de ani de viață și 49 de ani de activitate șt. și pedagogică al doct. hab. prof. univ. Constantin Matei. - Chișinău, 2010. - P. 24-33.
- 6. Matei, Constantin.** Situația demografică, utilizarea resurselor forțelor de muncă și migrația populației în spațiul rural al Republicii Moldova / Valeriu Sainsus, Constantin Matei, Mihai Hachi. – Chișinău : ASEM, 2009. - 234 p.

7. **Matei, Constantin.** Aspectul general al situației demografice în Republica Moldova = Общий аспект демографической ситуации в Республике Молдова = General image of the Republic of Moldova demographic situation / Constantin Matei // Fin - Consultant. - 2008. - Nr. 9. - P. 70-73.
8. **Matei, Constantin.** Procese și tendințe demografice în Republica Moldova / Constantin Matei, Victor Gîlca // Conferința științifică internațională „Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii : probleme și soluții pentru România și Republica Moldova” (26-27 sept. 2008). - Chișinău, 2008. - Vol. 1. - P. 38-42.
9. **Matei, Constantin.** Implementarea taxelor pentru poluarea mediului. Aspecte internaționale și naționale / Constantin Matei, Petru Bacal // Analele Academiei de Studii Economice din Moldova. - 2007. - Vol. 5. - P. 80-87.
10. **Matei, Constantin.** Probleme demografice și dezvoltarea durabilă / Constantin Matei // Conferința științifică internațională „Dezvoltarea durabilă a României și Republicii Moldova în context european și mondial” (22-23 sept. 2006). - Chișinău, 2007. - Vol. 1. - P. 244-247.
11. **Matei, Constantin.** Problemele demografice și politica demografică în Republica Moldova / Constantin Matei, Ana Matei, Mariana Cebotari // Conferința internațională „Transformările demografice și socio-economice ale populației. Actualitate și viitor” (5-6 dec. 2006). - Chișinău, 2007. - P. 10-25. - Bibliogr.: p. 25 (6 tit.).

## Performanțe:

**Matei C., Sainsus V.** (executanți). Proiect de transfer tehnologic CzDA 03/2015/04 ”Suport pentru dezvoltarea statisticii populației și demografiei în Moldova(POSTDEMO – Population statistics and demography in Moldova)” (2013-2017)

**Matei C.** (conducător). Proiectul ”Situația demografică, utilizarea resurselor umane și migrația populației în spațiul rural al Republicii Moldova”, (2008-2009)

**Matei C.** (conducător). Proiectul ”Viața cotidiană la frontiera răsăriteană a Uniunii Europene. Abordarea spațiului de către populația din regiunea de graniță România/Republica Moldova”. (2008)

## Sainsus Valeriu

**Titlul didactic:** conferențiar universitar

**Titlul științific:** doctor

**Tel.:** 022402815

**Adresa:** ASEM, bl.B, of.708

**E-mail:** [sainsusvaleriu@gmail.com](mailto:sainsusvaleriu@gmail.com)



### Funcția

Conferențiar universitar la catedra Gândire economică, demografie și geoeconomie

### Specialitatea/specialitățile științifice

154.01. Geografie economică și socială

### Teme de cercetare propuse:

- a) Îmbătrânirea demografică: aspecte geografice și geodemografice.
- b) Depopularea – amenințare latentă pentru Republica Moldova.

### Posturi vacante - 5

### Publicații:

1. **Sainsus, Valeriu.** Inteligența artificială cu caractere umane / Valeriu Sainsus, Dumitru Todoroi // Society Consciousness Computers. - Bacău, 2014. - Vol. 1. - P. 235-248. - ISSN 2359-7321 ; ISSN-L 2359-7321.
2. **Sainsus, Valeriu.** Aspecte și probleme ale îmbătrânirii demografice a populației R. Moldova / Valeriu Sainsus // Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii : conf. șt. intern., 28-29 sept. 2012. - Chișinău, 2012. - Vol. 1. - P. 357-363. - ISBN 978-9975-75-628-0.
3. **Sainsus, Valeriu.** Îmbătrânirea demografică rurală: aspecte, interdependențe, diferențe demospațiale / Valeriu Sainsus // Revista de Filozofie, Sociologie și Științe Politice. - 2012. - Nr. 2. - P. 153-165. - ISSN 1857-2294.
4. **Sainsus, Valeriu.** Implicațiile socio-economice ale migrației și remitențelor în Republica Moldova / Valeriu Sainsus, Victor Gîlcă // Conferința științifică internațională „Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii” (24-25 sept. 2010). - Chișinău, 2011. - Vol. 1. - P. 271-275. - Bibliogr.: p. 275 (11 tit.).
5. **Sainsus, Valeriu.** Reforma de pensionare - instrument nepopular, dar necesar / Valeriu Sainsus // Populație și Dezvoltare. - 2010. - Nr. 4. - P. 11.
6. **Sainsus, Valeriu.** Situația demografică, utilizarea resurselor forțelor de muncă și migrația populației în spațiul rural al Republicii Moldova / Valeriu Sainsus, Constantin Matei, Mihai Hachi. - Chișinău : ASEM, 2009. - 234 p.
7. **Sainsus, Valeriu.** Impactul îmbătrânirii demografice asupra sistemului de pensionare. Subtilități ale problemei și căi posibile de redresare / Valeriu Sainsus // Analele Academiei de Studii Economice din Moldova. - 2009. - Vol. 7. - P. 123-136.
8. **Sainsus, Valeriu.** Cartea verde a populației. Esență și conținut / Valeriu Sainsus, Elena Sochircă // Conferința științifică internațională „Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii : probleme și soluții pentru România și Republica Moldova” (26-27 sept. 2008). - Chișinău, 2008. - Vol. 1. - P. 91-94.

9. **Sainsus, Valeriu.** Repere statistice ale noii politici demografice / Valeriu Sainsus // Analele Academiei de Studii Economice din Moldova. - 2008. - Vol. 6. - P. 97-102. - Bibliogr.: p. 102 ( 6 tit.).
10. **Sainsus, Valeriu.** Aspecte conceptuale ale tranziției migraționale a populației din Republica Moldova / Valeriu Sainsus // Conferința științifică internațională „Dezvoltarea durabilă a României și Republicii Moldova în context european și mondial” (22-23 sept. 2006). - Chișinău, 2007. - Vol. 1. - P. 306-309. - Bibliogr. în note de subsol.
11. **Sainsus, Valeriu.** Depopularea rurală - aspecte geodemografice / Valeriu Sainsus // Conferința internațională „Transformările demografice și socio-economice ale populației. Actualitate și viitor” (5-6 dec. 2006). - Chișinău, 2007. - P. 84-101. - Bibliogr. în note de subsol.
12. **Sainsus, Valeriu.** Indicele dezvoltării umane - analiza structurală, implicațiile demografice și tendințele evoluției în Republica Moldova / Valeriu Sainsus // Analele Academiei de Studii Economice din Moldova. - 2007. - Vol. 5. - P. 88-97.
13. **Sainsus, Valeriu.** Migrațiile populației rurale în Republica Moldova : aspecte economico-geografice / Valeriu Sainsus. - Chișinău : ASEM, 2006. - 197 p. - Antetit.: Academia de Studii Economice din Moldova, Catedra „Geografia și Economia Mediului”. - ISBN 978-9975-75-012-7.

## **Performanțe:**

**Matei C., Sainsus V.** (executanți). Proiect de transfer tehnologic CzDA 03/2015/04 ”Suport pentru dezvoltarea statisticii populației și demografiei în Moldova(POSTDEMO – Population statistics and demography in Moldova)” (2013-2017)

**Sainsus V.** (conducător) proiectul ”Ageing of population Republic of Moldova” (Îmbătrânirea populației Republicii Moldova), finanțat de ERSTER Fondation, Austria, (2009)

**Sainsus V.** (conducător). Proiectul ”Rolul orașelor mici în dezvoltarea complexului agroindustrial și localităților rurale în Republica Moldova” (2007)

**Titlul didactic:** conferențiar universitar

**Titlul științific:** doctor

**Tel.:** 022402815

**Adresa:** ASEM, bl.B, of.708

**E-mail:**

## Funcția

Conferențiar universitar la catedra Gândire economică,  
demografie și geoeconomie

## Specialitatea/specialitățile științifice

154.01. Geografie economică și socială

## Teme de cercetare propuse:

- a) Evaluarea potențialului natural și socio-economic din bazinul râului Răut.
- b) Aspecte economico-geografice ale optimizării industriei turistice în Valea Nistrului.
- c) Geografia turismului receptor.

## Posturi vacante - 1

## Publicații:

1. **Bacal, Petru.** Problems and recommendations of reforming taxes for use of natural resources in the Republic of Moldova / Petru Bacal // *Economica*. - 2016. - Nr. 1. - P. 68-79. - Bibliogr.: p. 79. - ISSN 1810-9136.
2. **Bacal Petru.** The managing of the waste water impact in the Prut river basin (The Republic of Moldova sector). În: *International Journal of Cross-Cultural Studies and Environmental Communication*. Special Issue: F. Mihailescu, Symposium on applied climatology. Ed. Universitară & ADI Publication. Constanta, 2016. p. 26-36. ISSN 2285 – 3324. IF: 0.781. Link: <https://crosscultureenvironment.files.wordpress.com/2016/05/art-4-bacal-petru.pdf>
3. **Bacal, Petru.** et al. Planul de Gestionare a Bazinului Hidrografic Prut. Ciclul I, 2017-2022./ Bejan I., Boboc N., Bacal P. Chișinău, 2016. 116 p. ISBN 978-9975-84-018-7
4. **Bacal, Petru.** Aplicarea taxelor pentru utilizarea resurselor biologice în Republica Moldova și recomandări de reformare a acestora / Petru Bacal // *Economica*. - 2015. - Nr. 3. - P. 60-68. - ISSN 1810-9136.
5. **Bacal, Petru.** Economical and financial aspects of water management in the Dniester basin (the sector of the Republic of Moldova) / Petru Bacal, Nicolai Boboc // *Present Environment and Sustainable Development*. - 2015. - Vol. 9, Nr. 1. - P. 33-45. - ISSN 1843-5971 ; e-ISSN 2284-7820.
6. **Bacal, Petru.** Le potentiel touristique du bassin de la riviere Prut et ses problemes d'exploitation / Petru Bacal // *Tourism and durable development*. - 2015. - P. 11-26. - ISSN 2286-3125.
7. **Bacal, Petru.** Potențialul turistic din bazinul Prutului și problemele valorificării acestuia / Petru Bacal // *Tourism and durable development*. - 2015. - P. 40-53.

8. **Bacal, Petru.** Taxele pentru utilizarea resurselor de apă în Republica Moldova. Problemele și direcțiile reformării lor / Petru Bacal // *Economica*. - 2015. - Nr. 2. - P. 43-40. - ISSN 1810-9136.
9. **Bacal, Petru.** Taxele pentru valorificarea subsolului în Republica Moldova și necesitatea reformării lor / Petru Bacal // *Economica*. - 2015. - Nr. 1. - P. 74-82. - ISSN 1810-9136.
10. **Bacal, Petru.** Problemele reformării taxelor pentru utilizarea resurselor funciare în Republica Moldova / Petru. Bacal // *Economica*. - 2014. - Nr. 4. -P. 68-73. - ISSN 1810-9136.
11. **Bacal, Petru.** Geographic and economic aspects of using water resources in the Dniester basin (The sector of the Republic of Moldova) / Petru Bacal // *Rural Space and Local Development. Peripheral Rural Areas between Certain Existence and Uncertain Development : The 6th intern. conf., July 23-27 2014.* - Cluj-Napoca, 2014. - P. 102-103. - ISSN 2285-3766 ; *Journal of Settlement and Spacial Planning.* - 2014. - Nr. 3. - P. 101-111. - ISSN 2069-3419.
12. **Bacal, Petru.** Incoming tourism – the primary factor for the development of disadvantaged rural areas (The case of the Republic of Moldova) / Petru Bacal, Tatiana Brega // *Rural Space and Local Development. Peripheral Rural Areas between Certain Existence and Uncertain Development : The 6th intern. conf., July 23-27 2014.* - Cluj-Napoca, 2014. - P. 93-94. - ISSN 2285-3766.
13. **Bacal, Petru.** Optimization problems and solutions of forest resources management in Moldova / Petru Bacal // *Present Environment and Sustainable Development.* - 2014. - Vol. 8, Nr. 1. - P. 105-118. - ISSN 1843-5971.
14. **Bacal, Petru.** Particularitățile actuale ale consumului resurselor de apă în bazinul Nistrului (sectorul Republicii Moldova) / Petru Bacal // *Analele Academiei de Studii Economice a Moldovei.* - 2014. - Ed. a 12-a, Nr. 2. - P. 127-133.
15. **Bacal, Petru.** География Туризма : учебное пособие / Петру Бакал. - Chișinău : ASEM, 2013. - 230 p. - ISBN 978-9975-75-652-5.
16. **Bacal, Petru.** Administrative sanctions for violations of environmental legislation in tourism objectives in the Republic of Moldova / Petru Bacal // *Turism and durable development.* - Timișoara, 2013. - P. 174-185. - ISSN 2286-3125.
17. **Bacal, Petru.** Advantages and Difficulties in Optimizing the Management of Rural Tourism / Petru Bacal // *Journal of Hospitality Management and Tourism.* - 2013. - August. - Paper No.: JTHM-E13071201.
18. **Bacal, Petru.** Definierea și particularitățile oenoturismului. Studii de caz: Republica Moldova / Petru Bacal, A. Mardari // *Turism and durable development.* - 2013. - P. 41-55. - ISSN 2286-3125.
19. **Bacal, Petru.** Definitions and particularities of wine tourism. Case studies: Republic of Moldova / Petru Bacal, A. Mardari // *Tourism and durable development.* - 2013. - P. 56-65. - ISSN 2286-3125.
20. **Bacal, Petru.** Premises and difficulties of promoting routes and touristic products in the rural areas of Republic of Moldova / Petru Bacal, T. Brega // *Journal of Settlement and Spatial Planning.* - 2013. - Nr. 2. - P. 317-321. - ISSN 2069-3419 ; *Rural Space and Local Development. Regeneration of the Rural Space : The 5<sup>th</sup> intern. conf., Sighetul-Marmației, 18-22 July 2012.* - Cluj, 2012. - P. 108-109. - ISSN 2285-3766.
21. **Bacal, Petru.** Geografia turismului: note de curs / Petru Bacal, Iacob Cocoș. - Chișinău : ASEM, 2012. - 227 p. - ISBN 978-9975-75-599-3.
22. **Bacal, Petru.** Probleme și soluții de optimizare a rutelor turistice în Republica Moldova / Petru Bacal, Tatiana Brega // *Turism and durable development : materialele simp. intern., 3-5 mai*

2012. - Timișoara, 2012. - P. 105-114.
23. **Bacal, Petru.** Particularities of Environmental Funds Management in Republic of Moldova / Petru Bacal // *Ecological performance in a competitive economy.* - București, 2011. - Vol. 1. - P. 87-92. - ISSN 1582-2559.
  24. **Bacal, Petru.** Problemele gestionării resurselor funciare în Republica Moldova / Petru Bacal, Vitalie Sochircă // *Studia Universitas. Seria Științe reale și ale naturii.* - 2011. - Nr. 6(46). - P. 64-70. - ISSN 1814-3237.
  25. **Bacal, Petru.** Management of the impact on soil in Republic of Moldova: problems and solutions / Petru Bacal // *Analele Universității „Ștefan cel Mare”. Seria Geografie.* - 2011. - Vol. 20 - P. 44-56. - ISSN 1583-1469.
  26. **Bacal, Petru.** Management Optimization of Wildlife Resources in the Republic of Moldova. Achievements and Problems / Petru Bacal // *Journal of Settlement and Spatial Planning.* - 2011. - Vol. 2, Nr. 2. - P. 123-130. - ISSN 2069-3419.
  27. **Bacal, Petru.** Advantages and difficulties in optimizing the management of rural tourism / Petru Bacal // *Recent Researches in Tourism and Economic Development.* - WSEAS Press, 2011. - P. 506-510. - ISBN 978-1-61804-043-5.
  28. **Bacal, Petru.** The problems, achievements and trends in waste management in the Republic of Moldova / Petru Bacal // *Present Environment and Sustainable Development.* - 2011. - Vol. 5. - No 2. - P. 23-32. - ISSN 1843-5971.
  29. **Bacal, Petru.** Gestiunea protecției mediului înconjurător în Republica Moldova : (Aspecte teoretice și aplicative) / Petru Bacal ; Academia de Studii Economice din Moldova, Catedra „Geografie și Economia Mediului”. - Chișinău : ASEM, 2010. - 240 p. - Bibliogr.: p. 157-170. - Anexe: p. 171-240. - ISBN 978-9975-75-536-8.
  30. **Bacal, Petru.** The optimization mechanism of administrative sanctions for violation of environmental laws in rural areas / Petru Bacal // *Journal of Settlement and Spatial Planning.* - 2010. - Vol. 1, Nr. 1. - P. 57-61. - ISSN 2069-3419.
  31. **Bacal, Petru.** Spatial analysis of the relationship between emissions and the main recipient components / Petru Bacal // *Present Environment and Sustainable Development.* - 2010. - Vol. 4. - P. 63-79. - ISSN 1843-5971.
  32. **Bacal, Petru.** Eficiența cadrului instituțional și funcțiilor gestionării protecției mediului în Republica Moldova / Petru Bacal // *Analele Academiei de Studii Economice din Moldova.* - 2010. - P. 49-56. - Bibliogr.: p. 56.
  33. **Bacal, Petru.** Optimization of the mechanism for administrative sanctions for infringement of environmental legislations in the rural areas / Petru Bacal // *Rural Space and Local Development. Regeneration of the Rural Space : The 4<sup>th</sup> intern. conf., 22-25 July 2010.* - Cluj, 2010. - P. 118-119. - ISBN 978-973-595-136-8.
  34. **Bacal, Petru.** Eficiența suportului informațional și funcțiilor gestionării protecției mediului în Republica Moldova / Petru Bacal // *Mediul Ambiant.* - 2010. - Nr. 3. - P. 23-27. - Bibliogr.: p. 27 (6 tit.).
  35. **Bacal, Petru.** Realizări și probleme în implementarea taxelor pentru utilizarea resurselor acvatice și biologice = Achievements and problems of implementation of payments for use of water and biological resources / Petru Bacal // *Economica.* - 2009. - Nr. 5. - P. 32-39.
  36. **Bacal, Petru.** Application of public-private partnership in waste management national and international issues / Petru Bacal // *International conference „Ecological performance in a competitive economy”: proceedings PEEC 2009 : intern. conf., 12-13 nov. 2009.* - București, 2009. - P. 163-167.

37. **Bacal, Petru.** Implementarea spațială și ramurală a taxelor pentru poluarea apelor în Republica Moldova = The spatial and branch implementation of taxes for water pollution in the Republic Moldova / Petru Bacal // *Economica*. - 2009. - Nr. 4. - P. 12-18.
38. **Bacal, Petru.** Problemele actuale ale implementării taxelor pentru poluarea aerului în Republica Moldova / Petru Bacal // The 33<sup>rd</sup> Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA). - Quebec, 2009. - Vol. 1. - P. 447-450. - ISBN 978-2-553-01433-8.
39. **Bacal, Petru.** The implementation of actions for compensation of ecological damages / Petru Bacal // *Ecological performance in a competitive economy*. - 2009. - Vol. 1. - P. 63-70. - ISSN 1582-2559.
40. **Bacal, Petru.** Implementarea taxelor pentru utilizarea resurselor funciare și minerale în Republica Moldova = The methodological and geographical aspects of implementation of land and mineral resources in the Republic of Moldova / Petru Bacal, Constantin Matei // *Economica*. - 2009. - Nr. 1. - P. 17-24.
41. **Bacal, Petru.** The analysis of indicators of administration for water resources in the Republic of Moldova / Petru Bacal // *Present Environment and Sustainable Development*. - 2009. - Vol. 3. - P. 38-42. - ISSN 1843-5971.
42. **Bacal, Petru.** The implementation of ecological subvention in the Republic of Moldova / Petru Bacal // *Ecological performance in a competitive economy*. - 2008. - Vol. 1. - P. 31-37. - ISSN 1582-2559.
43. **Bacal, Petru.** The dynamic of the pastures and hayfields in Basarabia and Republic of Moldova / Petru Bacal // *Present Environment and Sustainable Development*. - 2008. - Vol. 2. - P. 85-93. - ISSN 1843-5971.
44. **Bacal, Petru.** Implementation of payments for use of water and biological resources in the Republic of Moldova / Petru Bacal // *Drept, economie și informatică*. - 2008. - Nr. 1. - P. 25-31. - ISSN 1810-8725.
45. **Bacal, Petru.** Analiza aplicării sancțiunilor economice pentru încălcarea legislației de protecție a resurselor funciare și forestiere în mediul rural / Petru Bacal, Irina Raboșapca // *Dezvoltarea complexă și durabilă a spațiului rural : conf. intern., 15-16 iun. 2007*. - București, 2007. - P. 189-196. - ISBN 978-606-505-025-9.
46. **Bacal, Petru.** Analiza spațială a terenurilor erodate și a măsurilor de restabilire a acestora în Republica Moldova / Petru Bacal, Iurie Bejan // *Analele Universității „Ștefan cel Mare”*. - 2007. - P. 47-55. - ISSN 1583-1469.
47. **Bacal, Petru.** Ariile și modalitățile de implementare a asigurării ecologice / Petru Bacal // *Revista de cultură și civilizație ecologică*. - 2007. - Nr. 1. - P. 8-10. - ISSN 1842-9041.
48. **Bacal, Petru.** Economia protecției mediului : note de curs / Petru Bacal. - Chișinău : ASEM, 2007. - 414 p. - Antetit.: Academia de Studii Economice din Moldova, Catedra „Geografie și Economia Mediului”. - Bibliogr.: p. 406-414. - ISBN 978-9975-75-214-5.
49. **Bacal, Petru.** Gestionarea deșeurilor / Petru Bacal // *Republica Moldova 2007: Raport de Stare a Țării. Centrul Analitic Independent „Expert Grup”*. - Chișinău, 2007. - P. 192-196. - ISBN 978-9975-80-094-5.
50. **Bacal, Petru.** Impactul uman asupra mediului ambiant / Petru Bacal // *Republica Moldova 2007: Raport de Stare a Țării. Centrul Analitic Independent „Expert Grup”*. - Chișinău, 2007. - P. 185-191. - ISBN 978-9975-80-094-5.



51. **Bacal, Petru.** Perspectives and difficulties of development of rural tourism. National and Zonal aspects / Petru Bacal, Viorel Miron // Rural Space and Local Development. - Cluj, 2007. - P. 115-125. - ISBN 978-973-610-581-4.
52. **Bacal, Petru.** Problemele, realizările și perspectivele gestionării durabile și distrugerii deșeurilor de poluanți organici persistenti în Republica Moldova / Petru Bacal // Revista de cultură și civilizație ecologică. - 2007. - Nr. 2. - P. 31-34. - ISSN 1842-9041.
53. **Bacal, Petru.** Sancțiunile economice pentru poluarea aerului atmosferic în Republica Moldova / Petru Bacal // Economica. - 2007. - Nr. 2. - P. 40-44.
54. **Bacal, Petru.** Sancțiunile economice pentru poluarea solului și apelor în Republica Moldova / Petru Bacal // Drept, economie și informatică. - 2007. - Nr. 2. - P. 91-98.
55. **Bacal, Petru.** Sancțiunile economice pentru utilizarea ilicită și excesivă a resurselor funciare, subsolului și apelor în Republica Moldova / Petru Bacal, Constantin Matei // Drept, economie și informatică. - 2007. - Nr. 1. - P. 5-9.
56. **Bacal, Petru.** Sancțiunile economice pentru utilizarea ilicită și supranormativă a resurselor biologice din Republica Moldova / Petru Bacal // Drept, economie și informatică. - 2007. - Nr. 1. - P. 12-16.
57. **Bacal, Petru.** Aspecte teoretice și practice ale evaluării și utilizării biodiversității / Petru Bacal, Constantin Matei // Analele Academiei de Studii Economice din Moldova. - 2006. - Vol. 4. - P. 27-33. - Bibliogr.: p. 32-33 (10 tit.).
58. **Bacal, Petru.** Condițiile și etapele evaluării și gestionării riscurilor ecologice / Petru Bacal, Constantin Matei // Simpozionul științific internațional „Evaluarea și gestionarea riscurilor ecologice”, 2-3 iun. 2006. - București, 2006. - P. 83-88. - Bibliogr.: p. 88.
59. **Bacal, Petru.** Criteriile de stabilire a nivelului optim al poluării / Petru Bacal // Analele Muzeului Olteniei. Secția „Științele Naturii”. - 2006. - Vol. 22. - P. 295-300. - ISSN 1454-6914.

## Performanțe:

**Bacal P.** (executant) Proiectul 15.817.02.20.A ”Studiul impactului activității economice a Regiunii de Dezvoltare economică Centru (bazinul r. Răut – arie-pilot) în scopul protejării potențialului natural pentru asigurarea dezvoltării durabile” (2015-2018)

**Bacal P.** (executant). Proiectul internațional ENPI/2011/279-666 ”Environmental Protection of International River Basins Project (EPIRBP). Planul de management al bazinului hidrografic Prut.”(2014-2016)

**Bacal P.** (executant). Proiect ”Planul de management al bazinului hidrografic Prut”. Capitolul „Analiza economică a utilizării apei”. (2014-2015)

**Bacal P.** (executant). Proiectul ”Strengthening capacities to undertake Environmental Fiscal Reform to meet national and global environmental priorities”. Compartimentul „Taxele pentru utilizarea resurselor naturale”. (2015)