



INFORMAȚII PERSONALE

Curriculum Vitae

© Uniunea Europeană, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu

Pagina 1 / 5

Petru Bacal


✉ pbacal16@gmail.com



Sexul masculin | Data nașterii 31/08/1971 | Naționalitatea MDA, RO

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

POZIȚIA

LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

SCRIEȚI DATELE (DE LA - PÂNĂ
LA)

Membru al Școlii Doctorale, ASEM, Geografie economică și socială (154.01)

[Descrieți separat fiecare loc de muncă. Începeți cu cel mai recent.]

Septembrie 2015-prezent: cercetător științific coordonator, Șef al Laboratorului Impact Ecologic și Reglementări de Mediu, Institutul de Ecologie și Geografie al USM

Septembrie 2015-2020 - conferențiar universitar prin cumul, Universitatea Academiei de Științe „D. Cantemir”.

Octombrie 2010 –august 2015, conferențiar universitar, Catedra „Gândire Economică, Demografie și Geoeconomie”, Facultatea Relații Economice Internaționale, Academia de Studii Economice a Moldovei (ASEM)

Noiembrie 2003 - octombrie 2010: lector superior, Catedra „Geografie și Economia mediului”, Facultatea “Economie Generală și Drept”, ASEM

Septembrie 2002-octombrie 2003, lector universitar, Catedra „Geografie și Economia mediului”, Facultatea “Economie Generală și Drept”, ASEM

Ianuarie 2001- august 2002: lector universitar, Institutul de Științe Reale al Universității de Stat din Moldova.

Septembrie 1995-decemrie 1996: lector universitar, Catedra „Geografie și Istorie Economică”, ASEM

Septembrie 1994-august 1995: lector asistent, Catedra „Geografie și Istorie Economică”, ASEM

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

SCRIEȚI DATELE (DE LA - PÂNĂ
LA)

[Adăugați câmpuri separate pentru fiecare etapă de formare. Începeți cu cea mai recent.]

Educație:
1989-1994: studii de licență, Universitatea Pedagogică de Stat „T. G. Șevcenko”, specializarea „Geografie și Biologie”. Tema tezei de licență susținute: Periodicitatea manifestării secetei în Republica Moldova. *Calificarea obținută:* profesor școlar de geografie și biologie

1997-2000, studii doctorale, specializarea 11.00.02. Geografie economică, socială și politică, Academia de Studii Economice din Moldova (ASEM). Tema tezei de doctor : „Studiul economico-geografic al gestiunii protecției mediului în Republica Moldova”, susținută la 5 februarie 2010.

Calificarea obținută: doctor în geografie (Hotărârea CNAA din 18.03.2010).

05.07.2012. Diploma de conferențiar universitar
Decembrie 2013. abilitat cu dreptul de conducător de doctorat

Formare profesională:
Iunie 2019, Mobilitate ERASMUS+, Universitatea Oradea

Noiembrie 2018, Cursuri de formare continuă Noul cadru de referință al curriculumului universitar

Mai-iulie, 2015. Studii postdoctorale la Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava. Bursă finanțată de AUF.

Tema Proiectului de cercetare „Évaluation et l'utilisation durable du potentiel du tourisme dans les bassins hydrographiques transfrontières en Europe du Sud-Est. Étude de cas : le bassin de la rivière Prut”. Caificarea obținută: certificat de finalizare a stagiului postdoctoral.

Decembrie 2002 și martie 2007 – Academia de Studii Economice, București, România.

Martie-aprilie 1997 și aprilie-mai 1999 – Universitatea de Stat din Moscova „M. V. Lomonosov”

Ianuarie 1995 - Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj Napoca, România

COMPETENTE PERSONALE

LIMBA(I) MATERNĂ(E)

[Ștergeți câmpurile necompletate.]

Scrieți limba maternă : **româna**

ALTE LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	ASCULTARE	CITIRE	PARTICIPARE LA CONVERSAȚIE	DISCURS ORAL	
Rusa	C2	C2			C1
Franceza	B1	B2	B1	B2	B2
Engleza	B1	B2	B1	B1	B1

COMPETENȚE DE COMUNICARE

- bune competențe de predare dobândite prin experiența proprie în calitate de lector și conferențiar universitar la disciplinele geografie, economie și managementul mediului, ecologie
- competențe de comunicare cu profesori și cercetători științifici, cu autoritățile de mediu, APL, ONG-uri de mediu
- promovarea protecției mediului la radio și TV

COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE/MANAGERIALE

- Experiență managerială obținută în calitate de Șef de Laborator de cercetare, în calitate de membru al echipei de organizare al manifestațiilor științifice

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

- bune competențe de analiză dobândite prin experiența proprie în calitate de consultant național de mediu și turism
- bune competențe de expertiză dobândite prin experiența proprie în calitate de expert național de mediu și turism
- bune competențe de coordonare a tezelor de licență, masterat și doctorat
- Experiență în elaborarea și perfecționarea planurilor de studii la licență și masterat

COMPETENȚĂ DIGITALĂ

AUTOEVALUARE				
PROCESAREA INFORMAȚIEI	COMUNICARE	CREARE DE CONȚINUT	SECURITATE	REZOLVAREA DE PROBLEME
EXPERIMENTAT	EXPERIMENTAT	INDEPENDENT	INDEPENDENT	INDEPENDENT

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

- o bună stăpânire de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări, ARC GIS)
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator

ALTE COMPETENȚE

PERMIS DE CONDUCERE

B, C

INFORMATII SUPLIMENTARE

PUBLICAȚII **Circa 270 publicații științifice și științifico-didactice**, inclusiv 2 monografii de monoautor, coautor la 11 monografii, 3 note de curs, coautor la 1 manual și la 29 culegeri de sinteză (broșuri), 29 articole în reviste naționale recenzate, 52 articole în reviste internaționale, inclusiv 8 articole WoS, 8 articole în materialele conferințelor de peste hotare din RM, 10 elaborări metodicodidactice

PREZENTĂRI **Prezentări în Ședința Plenară la Simpozioane și Conferințe Științifice Internaționale:**

1. Aplicarea parteneriatului public-privat în managementul deșeurilor. „Aspecte naționale și internaționale”. International Conference “Ecological performance in a competitive economy”, Bucharest, Academy of Economic Studies, 11-12 november 2010.
2. Advantages and difficulties in optimizing the management of rural tourism. The 1st International Conference “Recent Researches in Tourism and Economic Development”, Drobeta Turnu Severin, 27-29 october 2011.
3. Definitions and particularities of wine tourism. Case studies: Republic of Moldova. International Symposium „Tourism and sustainable development”. University „D. Cantemir”. Faculty of Tourism and Market Management, Timișoara, 18-20 april 2013.
4. Premise și dificultăți de dezvoltare a ecoturismului în Republica Moldova. Simpozionul Științific Internațional „Turism și dezvoltarea durabilă” Universitatea Creștină „D. Cantemir, Facultatea de turism și Management Comercial, Timișoara, 3-5 aprilie 2014.
5. Dinamica suprafețelor ecologic stabilizatoare și problemele actuale ale gestionării lor. (Studii de caz: Republica Moldova). . Simpozionul Științific Internațional „Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor”, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 7-9 mai, 2015.
6. Realizări și probleme în dezvoltarea sistemelor de aprovizionare cu apă în localitățile urbane și rurale din Regiunea de Nord a Republicii Moldova. In: The 16th Edition of the International Symposium PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 18-19 iunie, 2021.
7. *Particularitățile utilizării resurselor de apă în districtul bazinului hidrografic Nistru (sectorul Republicii Moldova)*. In: The 16th Edition of the International Symposium PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 02-03 iunie, 2022.
8. Particularitățile actuale ale utilizării resurselor de apă în Districtul Hidrografic Dunărea-Prut și Marea Neagră. (sectorul Republicii Moldova), 06-07 octombrie, 2022

PROIECTE **Executor și consultant național în proiectele de cercetare:**

1. Republica Moldova, 2007: Raportul de Stare a Țării. Capitolele „Impactul asupra mediului” and „Gestionarea deșeurilor”. Centrul Analitic Independent „Expert Grup”. Executor.
2. Proiectul PNUD Moldova „Prioritățile de politici pentru implementarea parteneriatului public privat în domeniul energiei, transporturilor, apelor și deșeurilor”. Executor: Compartimentul: Deșeuri.
3. Eficiența și transparența utilizării fondului forestier. Executor: Compartimentul Evaluarea complexă a resurselor forestiere. Centrul Analitic Independent „Expert Grup”. aprilie-august, 2013.
4. Proiectul PNUD Moldova “Strengthening capacities to undertake Environmental Fiscal Reform to meet national and global environmental priorities”. Consultant național, Compartimentul „Plățile pentru poluare”, 2013-2014. Executor: Compartimentul „Taxele pentru utilizarea resurselor naturale”, 2015.
5. Planul de management al bazinului hidrografic Nistru. Capitolul „Analiza economică a utilizării apei”. Institutul de Ecologie și Geografie. Martie-august 2014.
6. Environmental Protection of International River Basins Project (EPIRBP). Contract No. Executor: ENPI/2011/279-666. Planul de management al districtului bazinului hidrografic DPMN. Compartimentul „Analiza economică a utilizării apei”, 2014-2016
7. Proiectul 15.817.02.20A Studiul impactului activităților economice a Regiunii de dezvoltare economică Centru (bazinul r. Răut - arie pilot) în scopul protejării potențialului natural pentru asigurarea dezvoltării durabile. Institutul de Ecologie și Geografie. 2015-2018. Coordonator Sub-proiect/laborator
8. Proiectul instituțional aplicativ 20.80009.7007.11 “Evaluarea stabilității ecosistemelor urbane și rurale în scopul asigurării dezvoltării durabile”. Proiect finanțat de la bugetul de stat (2020-2023). Coordonator Sub-proiect/Laborator
9. Proiectul PNUD Moldova *Studiul impactului social și de mediu al complexului hidroenergetic nistrean*. (2020-2021). Executor
10. Proiectul PNUD Moldova. “Supporting the Moldovan authorities in the sustainable management of the Dniester River” Project/Dniester 2. Executor Capitolul „Analiza economică a utilizării apei”.
11. Proiectul “Support for Development of the Nitrate Directive Action Programme in Republic of Moldova”, Executor
12. Proiectul/Subprogramul de cercetare USM 010801 „Sporirea securității ecologice și rezilienței geoeosistemelor la modificările actuale de mediu”. Director Sub-Program.
13. Évaluation et l'utilisation durable du potentiel du tourisme dans les bassins hydrographiques transfrontières en Europe du Sud-Est. Étude de cas: le bassin de la rivière Prut. Perioada mai-iulie, 2015. Universitatea Ștefan cel Mare Suceava.

MEMRU AL COMITETELOR ȘTIINȚIFICE

Membru al Comitetelor Științifice la Conferințe și Simpozioane Internaționale:

1. Membru al Comitetului de organizare al Conferinței Științifice Internaționale „Present Environment and Sustainable Development”. Facultatea de Geografie și Geologie. UAIC, Iași,

Membru al Comitetului Științific al Conferințelor și Simpozioanelor Științifice Internaționale, inclusiv:

- 1) „Tourism and Sustainable Development”. UCDC, Timișoara , 2012-2020
- 2) Climatologie aplicată “Ion Florin Mihăilescu” Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole a Universității “Ovidius” din Constanța, 2015-2023
3. „Present Environment and Sustainable Development”. Facultatea de Geografie și Geologie. UAIC, Iași, 2019-2023
- 4) „Atmosfera și Hidrosfera”, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava. 2016-2024
5. Calitatea mediului și utilizarea terenurilor, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, 2023

Membru al Colegiului de Redacție al Revistei „Central European Journal of Geography and Sustainable Development”. Societatea Română de Geografie. Filiala Prahova.

Membru al Colegiului de Redacție al Revistei „Present Environment and Sustainable Development” Facultatea de Geografie și Geologie. UAIC, Iași

Membru ai Seminarului Științific Specializat 154.01) – Geografie economică și socială, ASEM, 1661.01 – Protecția mediului și utilizarea rațională a resurselor naturale, 155.03 Climatologie și meteorologie, Institutul de Ecologie și Geografie, Școala Doctorală aUSM

DISTINCȚII

Membru al Grupurilor de lucru în cadrul Ministerului Mediului

1. Elaborarea Strategiei privind Adaptarea la schimbările climatice (201-2013)
2. Reforma Fiscală de Mediu (2013-2015)
3. Promovarea dezvoltării durabile și economiei verzi (2016-2024)
4. Promovarea Planurilor de Management a bazinelor hidrografice Nistru și Prut (2014-2023)

Diplomă de merit a Ministerului Mediului, Gradul I, iunie 2022

Diploma Meritul Academic, Academia de Științe a Moldovei, iunie 2022

Diplome de excelență :

- 1.Conferința Științifică Internațională “Recent Researches in Tourism and Economic Development”, Drobeta Turnu Severin, 27-29 octombrie 2011.
- 2.Simpozionul Internațional „Tourism and sustainable development” al Facultății de Management Turistic și Comercial, Timișoara din 18-20 aprilie 2013
- 3.6th International Conference „Rural Space and Local Development”. Peripheral Rural Areas between Certain Existence and Uncertain Development, 24-27 iulie, 2014. UBB Cluj-Napoca. Facultatea de Geografie

CURSURI

Economia protecției mediului, ASEM (1994-2008), USAM (2008-2020)
Managementul mediului USM (2011-2014)
Goeconomie, ASEM (2002-2016)
Geografia turismului, ASEM (2007-2016)
Geografie umană regională, US Tiraspol (2007-2010)
Geografie ramurală US Tiraspol (2007-2010)
Geografia resurselor naturale Univ AȘM, (2015-2019)
Dezvoltare regională și rurală, Univ AȘM, 2015-2019
Sisteme fiscale ecologice , Univ AȘM, 2015-2020
Coperare în economia ecologică, Univ AȘM, 2015-2020

ANEXE

LISTA PUBLICAȚIILOR PRINCIPALE:

1. Bacal P. Gestiunea protecției mediului înconjurător în Republica Moldova (Aspecte teoretice și aplicative). Chișinău: ASEM, 2010. 240 p.
2. Bacal P. Mecanismul economic de protecție a mediului în Republica Moldova. Abordare geografică și ecologică. Chișinău: Biotehdesign, 2018. 296 p.
3. Bacal P. Economia protecției mediului. Note de curs. Chișinău: ASEM, 2007. 414 p.
4. Bacal P., Cocos I. Geografia turismului. Note de curs. Chișinău: ASEM, 2012. 227 p.
5. Бакал П. География Туризма. Учебное пособие. Chișinău: ASEM, 2013. 230 p.
6. Bejan Iu., Boboc N., Bacal P. et al. Planul de Gestionare a Bazinului Hidrografic Prut. Ciclul I, 2017-2022. Chișinău, 2016. 116 p.
7. Bejan Iu., Nedelcov N., Boboc N., Bacal P. et al. Planul de Gestionare a Districtului Bazinului Hidrografic Dunărea-Prut și Marea Neagră. Ciclul I, 2017-2022. Chișinău, 2017. 150 p.
8. Bejan Iu., Bacal P., Nedelcov N., et al. Planul de Gestionare a Bazinului Hidrografic Camenca Ciclul II, 2019-2024. Chișinău, 2019. 98 p.
9. Budianschi D., Guțan I., Bacal P., Galupa D., Ermurachi V. Eficiența și transparența utilizării resurselor fondului forestier. Centrul Analitic Independent „Expert Grup”. Chișinău, 2013. 88 p.
10. Bacal P., Lozovanu D. (coord.). Regiunea de Dezvoltare Centru. Aspecte geografice, socio-economice și ecologice. Chișinău: Dira Ap, 2020. 156 p. ISBN 978-9975-3236-5-9.
11. Bulimaga C., Bacal P. (coord.). Studiul Diagnostic al ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova. Chișinău: Tipografia "Impressum". 2020. 124 p. ISBN 978-9975-3482-3-2.
12. Bacal P., Mogîldea V. (coord.). Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație în ecosistemele urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova. Institutul de Ecologie și Geografie. Chișinău, Tip. „Impressum”, 2021. 162 p. ISBN 978-9975-62-438-1.
13. Hachi M., Bacal P., Lozovanu D. (coord.) Situația geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova. Institutul de Ecologie și Geografie. Chișinău, Tipografia „Impressum”, 2021. 121 p. ISBN 978-9975-62-442-8.
14. Burduja D., Bacal P. Evaluarea utilizării și gestionării resurselor de apă ale Republicii Moldova. Studiu de caz: RD Nord. Chișinău, Editura „Impressum”, 2022. 200 p. ISBN 978-9975-3586-1-3.
15. Bulimaga C., Bacal P., Certan C., Țugulea A. (coord). Programul de Măsuri pentru asigurarea dezvoltării durabile a ecosistemelor urbane și rurale din RD Nord și Planul Local de Acțiuni de Mediu pentru Ecosistemul Urban Bălți. Chișinău: Tip. Impressum, 2023. 195 p. ISBN 978-9975-3587-8-1.
16. Bulimaga C., Bacal P., Țugulea A., Certan C. (coord). Aprecierea complexă a ecosistemelor urbane și rurale din Reg. de Dezvoltare Nord. Chișinău: Impressum, 2023. 220 p. ISBN 978-9975-3587-7-4.
17. Bacal P. 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.
18. Bacal P., Ciocan N., Vîrlan D. The socio-economic impacts on water resources in the Răut river basin In: Present Environment and Sustainable Development, Volume 10, no. 2, 2016, p. 249-258. ISSN 1843-5971, e-ISSN: 2284-7820. DOI 10.1515/pesd-2016-0041
19. Bacal P., Burduja D. Dynamics and branch structure of water consumption in the Republic of Moldova. In: Present Environment and Sustainable Development, Volume 11, no. 2, 2017. p. 187-201. ISSN 1843-5971, e-ISSN: 2284-7820. DOI : 10.1515/pesd-2017-0036
20. Bacal P., Jealepov A., Burduja A., Moroz I. State and use of lakes from Central Region of Republic of Moldova. In: Present Environment and Sustainable Development, Volume 13, no. 2, 2019. IF: 0,7. pp. 141-156. DOI: 10.2478/pesd-2019-0031. ISSN 1843-5971.
21. Burduja A., Bacal P., Răileanu V. The particularities of water use in the Central Region of Republic of Moldova. In: Present Environment and Sustainable Development, nr. 1, 2020. Volume 14, no. 1, 2020. IF: 0,7. pp. 5-17. <https://doi.org/10.15551/pesd2020141001>
22. Bacal P., Jealepov A., Burduja A. Status and use of water supply and sewerage systems in the Northern Development Region of the Republic of Moldova. În: Central European Journal of Geography and Sustainable Development 2022, Volume 4, Issue 1. p. 23-40. În: <https://doi.org/10.47246/CEJGSD.2022.4.1.2>. ISSN 2668-4322, ISSN-L 2668-4322.
23. Bacal P., Burduja D. The peculiarities of the use of water resources in the Dniester Hydrographical District (sector of the Republic of Moldova). Revista PESD, UAIC, Iași, Volume 16, No. 2, 2022. pp. 159-171. DOI: <https://doi.org/10.47743/pesd2022162012>.
24. Bacal P., Prisacari M., Raileanu V., Savin, V., Burduja D. The achievements, priority problems and measures in the development of public water supply and sewage systems in the North Development Region of the Republic of Moldova. In: Academic Journal Present Environment and Sustainable Development, Volume 17, No. 2, 2023. pp. 117-132. DOI: <https://doi.org/10.15551/pesd2021152xxx>.
25. Bacal P., Burduja D. The peculiarities of the water use in the Danube Prut and Black Sea hydrographical district (sector of the Republic of Moldova). In: Georeview. Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series. Vol. 33, No 1 (2023), pp. 1-18. ISSN 2343-7405.