



Alexandru-Ionuț Petrișor

Curriculum vitae

Contact

Adresă Șos. Pantelimon, nr. 266, bl. B, ap. 24, sect. 2, cod 021652, București, România
Telefon Exclusiv privat, chiar dacă este obținut de la terțe persoane nu se va primi răspuns
E-mail alexandru_petrisor@yahoo.com
Internet [http://\(www\).environmetrics.ro/](http://(www).environmetrics.ro/) și <https://www.uauim.ro/bio/alexandru-ionuț-petrisor/>

Profesional

Expertiză Ecologie urbană, ecologie numerică, ecostatistică, biostatistică, geostatistică, GIS, ecologia microorganismelor, statistică spațială (bidimensională), analiză sistemică
Domenii de cercetare Utilizarea și acoperirea terenului, efectele teritoriale ale schimbărilor climatice, metode numerice de studiu în ecologie, biologie și geografie, aplicații GIS în ecologie și geografie, tehnici de evidențiere a clusterelor, organizarea structural-funcțională a sistemelor ecologice dominate de specia umană, revistele/editurile prădătoare, etica publicării

Experiență profesională

- ❖ Profesor universitar, Facultatea de Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei (2022-prezent)
- ❖ Lector (2007-2016), conferențiar (2015-2022), profesor (2022-prezent), Facultatea de Urbanism, Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu", București și Secția de Urbanism și Administrarea Teritoriului, Sibiu (din 2014), conducător de doctorat (2014-prezent), director al Școlii Doctorale de Urbanism (2015-prezent), membru și președinte ales al Comisiei permanente pentru educație și formare al Senatului universitar (2020-prezent)
- ❖ Conferențiar universitar, 2007-2009, Facultatea de Arhitectură, Universitatea *Spiru Haret*, București
- ❖ CSI (2013-2017)/ CSIII (2008-2013)/ ecolog (2007-2008), Director științific (2010-2017, 2023), Președinte ales al Consiliului Științific (2011-2017), membru al Consiliului de Administrație (2011-2020), INCĐ Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC, București
- ❖ Referent (iunie-decembrie 2005), expert (2005-2007), Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului, Direcția Generală de Amenajarea Teritoriului, Urbanism și Politica Locuirii, București
- ❖ Asistent universitar (2002-2004), cercetător (2004-2005), University of South Carolina, Arnold School of Public Health, Department of Environmental Health Sciences, Laboratory of Microbial Interactions, Columbia, Carolina de sud, SUA
- √ Experiență de muncă de scurtă durată, în cadrul a diferite proiecte, la plata cu ora, contract de colaborare sau pe bază de voluntariat în SUA (1998-2005) și România (1995-prezent)
- √ Cercetător/beneficiar finanțare în 72 proiecte (2 - SUA, 5 - UE, 64 - România), director: proiecte cercetare ESPON *Climate change and territorial effects on regions and local economies in Europe* (2010-2011), *From Army To Entrepreneurship* (2011), 2 proiecte și 1 program Nucleu (2013-2016), 9 premii naționale UEFISCDI, 1 proiect cercetare exploratorie și 2 fonduri dezvoltare instituțională

Educație și formare

- ❖ Abilitare în urbanism, 2014, Ministerul Educației Naționale, București, România
- ❖ CSI (biologie) (OM 4095/04.07.2013), CSI (geografie), OM 647/17.10.2017
- ❖ Studii postuniversitare de managementul proiectelor europene, 2012, Academia de Studii Economice București
- ❖ Doctorat în geografie, 2011, Facultatea de Geografie, Universitatea din București
- ❖ Drept de semnătură pentru elaborare părți documentații de urbanism și amenajarea teritoriului, 2007, 2012, Registrul Urbanistilor din România
- ❖ Doctorat în ecologie, 2004, University of South Carolina, Arnold School of Public Health, Department of Environmental Health, Columbia, Carolina de sud, SUA
- ❖ Masterat în biostatistică, 2000, University of South Carolina, Arnold School of Public Health, Department of Epidemiology and Biostatistics, Columbia, Carolina de sud, SUA
- ❖ Diplomă de licență în ecologie incluzând modulul psiho-pedagogic, 1997, Catedra UNESCO-Cousteau de ecologie, Facultatea de biologie, Universitatea București
- √ Cursuri și seminare de scurtă durată urmate în SUA și România
- √ Participare cu lucrare la 290 și fără lucrare la 436 manifestări științifice și de specialitate din SUA, Franța, Luxemburg, Slovacia, Serbia, Moldova, Croația, Italia, Germania, Bosnia și Herțegovina, Japonia, Malaiezia, Algeria și România

Publicații și prezentări

- ❖ Cele mai importante 10 publicații (pentru toate domeniile)
- 1. Aouissi HA, **Petrișor AI**, Ababsa M, Boștenaru-Dan M, Tourki M, Bouslama Z (2021), *Influence of Land Use on Avian Diversity in North African Urban Environments*, *Land* 10(4):434 - 30 citări
- 2. **Petrișor AI**, Hamma W, Nguyen HD, Randazzo G, Muzirafuti A, Stan MI, Tran VT, Astefanoaiei R, Bui QT, Vintilă DF, Truong QH, Lixandroi C, Țenea DD, Sîrodoev I, Ianoș I (2020), *Degradation of coastlines under the pressure of urbanization and tourism: Evidence on the change of land systems from Europe, Asia and Africa*, *Land* 9(8):275 - 93 citări
- 3. **Petrișor AI**, Andronache IC, Petrișor LE, Ciobotaru AM, Peptenatu D (2016), *Assessing the fragmentation of the green infrastructure in Romanian cities using fractal models and numerical taxonomy*, *Procedia Environmental Sciences* 32:110-123 - 58 citări
- 4. **Petrișor AI**, Meiță V, Petre R (2016), *Difficulties in achieving social sustainability in a biosphere reserve*, *International Journal of Conservation Science* 7(1):123-136 - 33 citări
- 5. **Petrișor AI** (2016), *Evolving strategies of the predatory journals*, *Malaysian Journal of Library & Information Science* 21(1):1-17 - 42 citări
- 6. **Petrișor AI** (2013), *Multi-, trans- and inter-disciplinarity, essential conditions for the sustainable development of human habitat*, *Urbanism. Arhitectură. Construcții* 4(2):43-50 - 43 citări
- 7. **Petrișor AI**, Petrișor LE (2013), *The shifting relationship between urban and spatial planning and the protection of the environment: Romania as a case study*, *Present Environment and Sustainable Development* 7(1):268-276 - 32 citări
- 8. **Petrișor AI**, Ianoș I, Iurea D, Vădianu MN (2012), *Applications of Principal Component Analysis integrated with GIS*, *Procedia Environmental Sciences* 14:247-256 - 52 citări

9. **Petrișor AI** (2010), *The Theory and Practice of Urban and Spatial Planning in Romania: Education, Laws, Actors, Procedures, Documents, Plans, and Spatial Organization. A Multiscale Analysis*, Serbian Architectural Journal 2(2):139-154 - 38 citări
10. **Petrișor AI**, Ianoș I, Tălângă C (2010), *Land cover and use changes focused on the urbanization processes in Romania*, Environmental Engineering and Management Journal 9(6):765-771 - 67 citări
- ❖ Total: 17 publicații editate: 9 cărți (9 citări, 3 mențiuni), 8 reviste; 711 publicații de autor: 320 articole publicate în reviste de specialitate (1749 citări, 92 mențiuni), 59 cărți/capitole (111 citări, 23 mențiuni), 6 teze și dizertații (11 citări, 1 mențiune), 64 articole publicate în volumele unor manifestări științifice (143 citări, 1 mențiune), 245 rezumate publicate în volumele unor manifestări științifice (17 citări, 3 mențiuni), 21 rapoarte de cercetare (21 citări), 1 cerere brevet (1 citare, 1 mențiune); 524 prezentări: 88 postere (4 citări, 10 mențiuni), 290 prezentări la diferite manifestări științifice (18 citări, 44 mențiuni), 8 prezentări publice, 138 cursuri și prelegeri (2 citări, 28 mențiuni); 37 părți ale unor reglementări spațiale (14 participări/4 expoziții) [indice h: 19 – Web of Science, 17 – Scopus, 30 – Google Scholar, 24 – ResearchGate și 24 – pe baza listei de publicații]; profil autor: 6507767403 (Scopus), I-8691-2012 (ResearcherID), SeRu90EAAAAJ (Google Scholar)
- Aptitudini și competențe**
- Limbi străine**
 - ❖ Limba maternă: română
 - ❖ Limbi străine: *engleză și franceză* - fluență nativă în citire, scriere și vorbire, *poloneză* - cursuri urmate în perioada 1990-1992 la Ambasada Republicii Polone din București, *italiană, spaniolă și latină* (autoperfecționare) - înțelegerea limbii scrise, vorbite, *japoneză* (autoperfecționare) - conversație de bază
 - Cunoștințe și aptitudini**
 - ❖ Utilizarea avansată a computerului: *programe statistice*: Epi-Info, SPSS, SAS (peste 18 ani de experiență), Minitab, S-Plus, Statistica, StatView, Excel (peste 20 ani de experiență), *procesare și analiză de imagini*: Paint Shop Pro (peste 18 ani de experiență), Erdas Imagine (peste 15 ani de experiență), Confocal Assistant, Image-J, *GIS* (peste 16 ani de experiență): ArcView GIS, ArcGIS, inclusiv numeroase extensii
 - ❖ Experiență în analiza și clasificarea imaginilor digitale (peste 16 ani), utilizarea tehnicilor GIS pentru analiza cantitativă a datelor spațiale (peste 16 ani), alegerea și utilizarea celor mai potrivite metode statistice de analiză a datelor și interpretarea rezultatelor (peste 23 ani)
 - ❖ Utilizarea microscopului laser confocal (peste 4 ani)
 - ❖ Permis de conducere categoria B (autoturisme), începând din august 2002
 - Informații suplimentare**
 - ❖ Afiliații: 31 comisii/organizații profesionale, 9 organizații culturale sau grupuri de conversație în diferite limbi străine și 6 cluburi sportive (dans de salon, scrimă și pescuit)
 - ❖ Membru al comisiei pentru arhitectură și urbanism a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (2017) și al comisiei pentru Arte, Arhitectură, Urbanism, Educație fizică și Sport a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (2019)
 - ❖ 135 distincții și mențiuni, cele mai importante fiind:
 - Medalii și certificate ale expozițiilor de inventică EUROINVENT, România; INVENTICA, România; Traian Vuia, România; INFOINVENT, Moldova; KIDE, Taiwan; Thailand Inventors' Day, Thailanda; ISIF, Turcia; i-ENVEX, Malaezia; IWIS, Polonia; New Time, Sevastopol; INOVA, Croația; Geneva, Elveția; iCAN, Canada
 - Diploma Urban Concept pentru preocuparea constantă pentru dezvoltarea spațială durabilă și Premiul Național Urban Concept pentru dezvoltarea și promovarea dezvoltării spațiale în România, OSC și AASJ, Conferința Națională Urban Concept, Predeal, România, aprilie 2009 / Sinaia, România, martie 2014
 - Includerea biografiei în *Dicționar al inventatorilor români contemporani, Enciclopedia personalităților din România, Empire Who's Who Honors Edition, Empire Who's Who Registry, Madison Who's Who Honors Edition, Madison Who's Who Registry, Marquis Who's Who in America, Marquis Who's Who in the World și AdAstra Who's Who database of Romanian scientists and scientists interested in Romanian science, 2004-2010*
 - Diplomă de onoare *Partener pentru dezvoltare durabilă*, Liga Asociațiilor de Proprietari - HABITAT, București, România, 13 decembrie 2006
 - ❖ 34 profiluri publice în baze de date ale specialiștilor recunoscuți pe plan internațional, îndrumător, co-îndrumător sau membru comisie pentru 9 lucrări de licență sau masterat (2003-2014) și 80 teze de doctorat (din 2013), referent pentru 39 teze de doctorat (2008-2024) și 6 teze de abilitare (2019-2024), referent de specialitate pentru 104 reviste din țară și străinătate, 34 conferințe internaționale și 3 cărți, membru în 24 comitete editoriale, referent extern, președinte și/sau membru comisii concurs pentru posturi vacante din cercetare și învățământ, evaluator competiții cercetare
 - ❖ Redactor Șef al *IAFOR Journal of Sustainability, Energy and The Environment* (2012-2017), *Revista Școlii Doctorale de Urbanism* (2016) și *Urbanism. Arhitectură. Construcții* (2021), Secretar General de Redacție al revistei *Buletin informativ al INCD URBAN-INCERC* (2012-2017), co-editor al publicațiilor *Conferința de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului. Rezumate ale lucrărilor* (2013) și *Lucrările conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului* (2015), editor ediție specială *Remote Sensing* (2018-2020) și *Land* (2021) și membru al colectivului editorial/de referenți al revistelor *Journal of Urban and Regional Analysis* (2009), *Urbanistique* (2010), *Buletinul INCERCOM* (2015), *Journal of Urban and Landscape Planning* (2016), *Algerian Journal of Engineering, Architecture and Urbanism* (2017), *International Journal of Human Settlements* (2017), *Territorial Identity and Development* (2017-2022), *Central European Journal of Geography and Sustainable Development* (2019), *Olenia. Studii și comunicări. Științele Naturii* (2019), *Sustainability* (2020), *Problems of Applied Sciences* (2020), *Land* (2020), *Journal of Contemporary Urban Affairs* (2020), *Earth, Life and Health Journal* (2021), *Town, Law and Economics Journal* (2021), *Present Environment and Sustainable Development* (2022) și *Cognitive Sustainability* (2022)
 - ❖ 23 referințe din România și SUA; referințe suplimentare pot fi oferite la cerere