



Alexandru-Ionuț Petrișor

Curriculum vitae

Contact

Adresă

Telefon

E-mail

Internet

Șos. Pantelimon, nr. 301, bl. C1, ap. 13, sect. 2, cod 021619, București, România
(021) 628-5171

alexandru_petrisor@yahoo.com, a.i.petrisor@gmail.com

[http://\(www\).environmetrics.ro/](http://(www).environmetrics.ro/)

Experiență profesională

- ❖ Lector universitar, ianuarie 2007 - prezent, Catedra Proiectare Urbană și Peisagistică, Facultatea de Urbanism, Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu", București
- ❖ Conferențiar universitar, octombrie 2007 - februarie 2009, Catedra "Studiul teoretic al arhitecturii", Facultatea de Arhitectură, Universitatea *Spiru Haret*, București
- ❖ Cercetător științific gradul III/ ecolog, iunie 2007 - prezent, Director științific urbanism și dezvoltare teritorială (din mai 2010), Președinte ales al Consiliului Științific (din 13 ianuarie 2011), membru al Consiliului de Administrație (din ianuarie 2011), INCD Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC, București
- ❖ Referent (20 iunie-19 decembrie 2005), expert (20 iunie 2005-31 mai 2007), Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului, Direcția Generală de Amenajarea Teritoriului, Urbanism și Politica Locuirii, București
- ❖ Asistent universitar, ianuarie 2002 - mai 2004, cercetător (mai 2004 - mai 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 în 11 proiecte obținute prin competiție (2 - SUA, 1 - Germania, 1 - UE, 7 - România), director al proiectelor de cercetare ESPON CLIMATE „Climate change and territorial effects on regions and local economies in Europe” (din noiembrie 2010) și FATE (*From Army To Entrepreneurship*) din ianuarie 2011

Educație și formare

- ❖ Doctorat în geografie, septembrie 2011, Facultatea de Geografie, Universitatea din București
- ❖ Expert Evaluator Principal/Expert Auditor Principal pentru elaborarea de studii de evaluare a impactului asupra mediului și bilanțuri de mediu, 11 aprilie 2008, Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile și Agenția Națională de Protecția Mediului
- ❖ Drept de semnătură pentru elaborarea de părți ale documentațiilor de urbanism și amenajarea teritoriului, 18 ianuarie 2007, Registrul Urbaniștilor din România
- ❖ Doctorat în ecologie, mai 2004, University of South Carolina, Arnold School of Public Health, Department of Environmental Health, Columbia, Carolina de sud, SUA
- ❖ Masterat în biostatistică, mai 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, iulie 1997, Catedra UNESCO-Cousteau de ecologie, Facultatea de biologie, Universitatea București
- √ Cursuri și seminare de scurtă durată urmate în SUA și România
- √ Participarea cu lucrare la 72 și fără lucrare la 131 manifestări științifice și de specialitate din SUA, Franța, Luxemburg, Slovacia, Serbia, Croația, Italia, Bosnia și Herțegovina, Japonia și România

Publicații și prezentări

- ❖ Cele mai importante 10 publicații
- 1. **Petrișor AI** (2011), *Systemic theory applied to ecology, geography and spatial planning. Theoretical and methodological developments*, 172 pag., ISBN 978-3-8465-0260-0, LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, Saarbrücken, Germania - 6 indexări
- 2. **Petrișor AI** (2011), *Higher education post-Bologna: required changes, instruments and ethical aspects*, Acta Didactica Napocensia 4(2-3):39-45 - 1 indexare
- 3. **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 - 2 indexări
- 4. **Petrișor AI** (2010), *GIS analysis of wetland cover by NATURA 2000 sites*, Environmental Engineering and Management Journal 9(2), pag. 269-273 - 2 citări, 2 indexări
- 5. **Petrișor AI** (2010), *Aspecte etice ale analizei datelor epidemiologice*, Revista română de bioetică, 8(1):211-220 – 1 citare, 2 indexări
- 6. Dragomirescu L, **Petrișor AI** (2009), *Elemente de ecologie numerică și modelare*, 189 pag., ISBN 978-973-558-457-3, Editura Ars Docendi, București - 2 citări, 1 mențiune, 1 indexare
- 7. **Petrișor AI** (2008), *Ecologie urbană, dezvoltare spațială durabilă și legislație*, 272 pag., ISBN 978-973-163-305-3, Editura Fundației României de mâine, București - 1 citare, 2 mențiuni, 2 indexări
- 8. **Petrișor AI**, Drane JW, Dragomirescu L (2006), *The DAC statistic: properties and use in detection of clusters*, Scientific Bulletin Series A: Applied Mathematics and Physics 68(2), pag. 19-34 - 3 indexări

<p>Aptitudini și competențe Limbi străine</p>	<p>9. Petrișor AI, Decho AW (2004), <i>Using geographical information techniques to quantify the spatial structure of endolithic boring processes within sediment grains of marine stromatolites</i>, <u>Journal of Microbiological Methods</u> 56(2), pag. 173-180 - 8 citări, 2 mențiuni, 34 indexări</p> <p>10. Petrișor AI, Close JM (2002), <i>Electronic Health Care Records in Europe: Confidentiality Issues from an American Perspective</i>, <i>Electronic Health Records and Communication for Better Health Care</i>, Mennerat F. (Editor), IOS Press, vol. 87, pag. 44-46, ISBN 978-1-58603-253-1 - 2 citări, 23 indexări</p> <p>❖ Total: 197 <u>publicații tipărite</u>: 99 articole publicate în reviste de specialitate (58 citări, 11 mențiuni, 189 indexări), 19 cărți/capitole (5 citări, 16 mențiuni, 14 indexări), 4 teze și dizertații (3 citări, 12 indexări), 16 articole publicate după prezentarea la diferite manifestări științifice (1 citare, 3 indexări), 50 rezumate ale lucrărilor prezentate la diferite manifestări științifice (20 indexări), 3 articole publicate pe Internet, 3 rezumate publicate pe Internet, 3 rapoarte de cercetare; 190 <u>prezentări</u>: 28 postere (1 citare), 80 prezentări la diferite manifestări științifice (16 mențiuni), 7 prezentări publice, 75 cursuri și prelegeri; 26 <u>reglementări</u>; 10 <u>publicații în lucru</u></p> <p>❖ Limba maternă: română</p> <p>❖ Engleză și franceză - fluență nativă în citire, scriere și vorbire</p> <p>❖ Poloneză - cursuri urmate în perioada 1990-1992 la Ambasada Republicii Polone din București</p> <p>❖ Italiană, spaniolă și latină (autoperfecționare) - înțelegerea limbii scrise, vorbite</p> <p>❖ Japoneză (autoperfecționare) - conversație de bază</p>
<p>Cunoștințe și aptitudini</p>	<p>❖ Utilizarea avansată a computerului</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Programe statistice: Epi-Info, SPSS, SAS (peste 11 ani de experiență), Minitab, S-Plus, Statistica, StatView, Excel (peste 13 ani de experiență) ▪ Procesare și analiză de imagini: Paint Shop Pro (peste 11 ani de experiență), Erdas Imagine (peste 8 ani de experiență), Confocal Assistant, Image-J ▪ GIS (peste 9 ani de experiență): ArcView GIS, ArcGIS <p>❖ Experiență în analiza și clasificarea imaginilor digitale (peste 9 ani), utilizarea tehnicilor GIS pentru analiza cantitativă a datelor spațiale (peste 9 ani), alegerea și utilizarea celor mai potrivite metode statistice de analiză a datelor și interpretarea rezultatelor (peste 16 ani)</p> <p>❖ Utilizarea microscopului laser confocal</p> <p>❖ Permis de conducere categoria B (autoturisme), începând din august 2002</p>
<p>Informații suplimentare</p>	<p>❖ Afiliații: 15 organizații profesionale, 10 organizații culturale sau grupuri de conversație în diferite limbi străine și 5 cluburi sportive (dans de salon, scrimă și pescuit)</p> <p>❖ 32 distincții și mențiuni, cele mai importante fiind:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Diploma Urban Concept pentru preocuparea constantă pentru dezvoltarea spațială durabilă, Agenția Oameni și Companii (OSC) și Asociația Arhitecților Șefi de Județe, Conferința Națională Urban Concept, Predeal, România, aprilie 2009 ▪ Includerea biografiei în <i>Enciclopedia personalităților din România</i>, <i>Empire Who's Who Honors Edition</i>, <i>Empire Who's Who Registry</i>, <i>Madison Who's Who Honors Edition</i>, <i>Madison Who's Who Registry</i>, <i>Marquis Who's Who in America</i> și <i>AdAstra Who's Who database of Romanian scientists and scientists interested in Romanian science</i>, 2004-2010 ▪ Diplomă de onoare <i>Partener pentru dezvoltare durabilă</i>, Liga Asociațiilor de Proprietari - HABITAT, București, România, 13 decembrie 2006 <p>❖ Co-îndrumător a 4 lucrări de licență (2003, 2004, 2008, 2010), referent extern pentru două teze de doctorat (2008 și 2011), referent de specialitate pentru 17 reviste din străinătate și 2 din România</p> <p>❖ Redactor Șef al revistei <i>IAFOR Journal of Sustainability, Energy and The Environment</i> (ianuarie 2012), Secretar General de Redacție al revistei <i>Urbanism. Arhitectură. Construcții</i> (noiembrie 2010) și membru al colectivului editorial al revistei <i>Journal of Urban and Regional Analysis</i> (noiembrie 2009)</p> <p>❖ 11 profiluri publice în baze de date ale specialiștilor recunoscuți pe plan internațional</p> <p>❖ 22 referințe din România și SUA; referințe suplimentare pot fi oferite la cerere</p>