

CURRICULUM VITAE

Nume: PATRICHE

Prenume: CRISTIAN-VALERIU

Data și locul nașterii: 17.11.1974, Iași

Cetățenie: romana

Stare civilă: casatorit, 1 copil

Adresa: str. Toma Cozma, nr. 23, cod 700554, Mun Iași, Jud. Iași

E-mail: pvcristi@yahoo.com

Studii:

Instituția	Univ. „Al. I. Cuza” Iași Facultatea de Geografie și Geologie	Univ. „Al. I. Cuza” Iași Facultatea de Geografie și Geologie	Univ. „Al. I. Cuza” Iași Facultatea de Geografie și Geologie	Univ. „Al. I. Cuza” Iași Facultatea de Geografie și Geologie	Univ. „Al. I. Cuza” Iași Facultatea de Geografie și Geologie	Univ. „Al. I. Cuza” Iași
Perioada:	10.1993 – 06.1997	10.1997 – 06.1998	10.1998 – 06.1999	10.1999 – 06.2001	11.1997 – 10.2003	10.2010 – 03.2013
Grade sau diplome obținute	Licență – Geografie	Studii aprofundate – Geomorfologie dinamică	Studii aprofundate – Meteorologie-Hidrologie	Masterat – știința solului	Doctor în geografie „Cum Laudae”	Cercetător postdoctoral

Titlul științific: doctor în geografie

Experiența profesională:

Perioada:	11.1996 – 01.2000	02.2000 – prezent	10.2010 – 03.2013
Locul:	Iași	Iași	Iași
Instituția:	Institutul de Cercetări Economice „Gh. Zane” Colectivul de Economie Rurală	Academia Română, Filiala Iași. Colectivul de Geografie	Univ. „Al. I. Cuza” Iași Departamentul de Geografie
Funcția:	Cercetător științific	Cercetător științific gradul III	Cercetător postdoctoral
Descriere:	Cercetare teoretică și aplicativă în domeniul evaluării terenurilor agricole	Studii asupra componentelor învelișului fizico-geografic	Metode statistice, SIG și teledetecție aplicate în știința solului

Membru al asociațiilor profesionale:

- Membru al Asociației Profesionale a Geografilor din România
- Membru al Societății Naționale Române pentru Știința Solului (SNRSS) și al Uniunii Internaționale pentru Știința Solului (IUSS)
- Membru al Uniunii Europene de Geoștiințe (EGU) pe anul 2008
- Membru fondator al Fundației Academice pentru Progres Rural „Terra Nostra”
- Membru fondator al Asociației ne-guvernamentale „Vectoris”

Limbi straine cunoscute: engleza (foarte bine), franceza (bine)

Domenii de competență:

- știința solului, evaluarea biofizică a terenului, climatologie, analiză statistică (metode de interpolare spațială, analiza seriilor cronologice, analiză componentilor principali și factorială), modelare GIS, teledetecție

Participări la manifestări științifice, publicații, contracte de cercetare:

- 96 participări la diferite sesiuni științifice, din care 13 la manifestări externe;
- 12 cărți publicate: 3 – unic autor; 9 – coautor, din care 2 publicate în străinătate;
- 74 de articole publicate, din care 10 în publicații din străinătate;
- 10 colaborări la contracte de cercetare, din care 3 internaționale și director de proiect la 4 contracte de cercetare finanțate de MEC / CNCSIS

Specializări și calificări:

- Perfecționare în cadrul Școlii de Vară: Aplicarea SIG în meteorologie și climatologie, organizată în cadrul proiectului european COST719, CNR-IBIMET, 26-30 Septembrie 2005, Florența, Italia.

- Stagiul de perfecționare la institutul SEIGAD (Systèmes Environnementaux, Information Géographique et Aide à la Décision), Universitatea „J. Fourier”, Grenoble, Franța, în cadrul proiectului european COST 719, iunie-iulie 2002, pe problematica modelării temporale și spațiale a temperaturii aerului în Alpii Francezi.
- Perfecționare în cadrul programului de instruire și de lucru: Managementul organizațiilor neguvernamentale, organizat de Fundația Parteneri pentru Dezvoltare Locală, finanțat de GRASP, 1-4 noiembrie 2004, Târgu Mureș.
- Participare la schimbul de studenți organizat de Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași și Universitatea Paris VII Denis Diderot, pe problematica dezvoltării regionale durabile și calității mediului, 1996.

Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Proiectul PHARE: RO 9505 - 04 - 03, Dezvoltarea rurală	Colaborator	1998
Dezvoltarea economico - socială a Județului Iași, Orizont 2004. Beneficiar: Consiliul Județean Iași	Colaborator	01-10.1997
Proiectul european COST 719 (<i>The Use of Geographic Information System in Climatology and Meteorology</i>)	Expert invitat	04.2004 – 2006
Proiectul european CLC 2000 Romania, 2004	Colaborator	02-05.2004
Proiectul european CLC 2006 Romania, 2007	Colaborator	2007
Proiectul de excelență: <i>Building Institutional Scientific and Technological Framework for national GMES Development through the development of a Land Use Land Cover Information Unified System (LUCIUS)</i> , propus de ROSA (Agenția Spațială Română), finanțat de MEC/CNCSIS	Colaborator	2005 – 2008
CEEX nr. 756/2006: <i>Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului</i> , coordonat de Departamentul de Geografie al Facultății de Geografie și Geologie, Univ. „Al. I. Cuza” Iași, director proiect: prof. dr. Constantin Rusu, finanțat de MEC	Colaborator	2006 – 2008
CEEX nr. 748/2006: <i>Atlasul geochimic al metalelor grele din solurile Municipiului Iași și împrejurimi</i> , coordonat de Departamentul de Geografie al Facultății de Geografie și Geologie, Univ. „Al. I. Cuza” Iași, director proiect: conf. dr. Iancu Ovidiu, finanțat de MEC	Colaborator	2006 – 2008
Proiect nr. 7038/24.11.2006: <i>Studiu privind evaluarea prospectivă a dezvoltării economico-sociale a spațiului rural din Județul Vaslui</i> , coordonat de Academia Română, Filiala Iași, Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane” Iași, director de proiect: CS I dr. Valentin-Mihai Bohateret, finanțat de Direcția Agricolă Vaslui	Colaborator	2006 - 2008
Proiect PHARE RO 2004 016-941.01.01.02, finanțat de Uniunea Europeană prin Programul de vecinătate România -Republica Moldova 2004 - 2006 (Phare CBC 2004): <i>Management bilateral România - Republica Moldova pentru conservarea biodiversității în regiunea de graniță dintre cele 2 țări</i> , coordonator Agenția pentru Protecția Mediului Iași	Colaborator	2006 - 2008
Grantul Academiei Române nr. 6135/2000-2001, finanțat de MEC/CNCSIS: <i>Evaluarea pedoclimatică a terenului agricol din Podișul Central Moldovenesc dintre văile Stavnice și Vaslui</i>	Director grant	2000 – 2001
Grantul Academiei Române 33519/2003, 32831/2004, finanțat de MEC/CNCSIS: <i>Structura și funcționalitatea geosistemului. Aplicație la teritoriul Podișului Central Moldovenesc dintre văile Stavnice și Vaslui</i>	Director grant	2003 – 2004
Grantul Academiei Române nr. 27660 / 2005-2006, finanțat de MEC/CNCSIS: <i>Modelarea dinamicii spațio-temporale a însușirilor de fertilitate ale învelișului de sol cu evidențierea și cuantificarea disfuncționalităților induse de impactul activităților antropice</i>	Director grant	2005 – 2006
CEEX tip ET, nr. 5877/18.09.2006, cod 196, finanțat de MEC cu suma totală de 1200 mil. lei: <i>Predictibilitate și incertitudine în sistemul climatic în contextul modificărilor climatice globale. O abordare geomorfologică</i>	Director proiect	2006 – 2008

Alte mențiuni:

- Expert evaluator CNCSIS cu proiecte evaluate în 2006, 2008, 2010.
- Secretar de redacție pentru revista Geographia Technica, Cluj University Press, Cluj Napoca.

- Redactor responsabil și secretar de redacție pentru Lucrările Simpozionului Internațional “Sisteme Informaționale Geografice”, nr. 13, Anal. Șt. Univ. “Al. I. Cuza” Iași, tom LIII, s. II c., Geografie, 2007.

26.02.2011