



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Condorachi Daniel

Adresă(e) Apt. 38, Bl. B5, Blvd. Carol I, nr. 26A, 700482, Iași, România

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri) +40232201474

E-mail(uri) condordan@yahoo.com ; condordan@gmail.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 24.03.1967

Sex Masculin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional **Conferențiar universitar poziția 10 în statul de funcții al Departamentului de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie**

Experiența profesională

Perioada 1 octombrie 2009 - prezent la Catedra de Geografia mediului, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar**

Activități și responsabilități principale

1. Activități didactice : Teledetectie si aerofotointerpretare (RS si AI); Sisteme Informationale Geografice (GIS); GIS si Teledetectie; Modificari globale ale mediului; Protectia si conservarea mediului; Impactul turismului asupra mediului; Curs avansat de GEOMATICĂ in cadrul Scolii Doctorale
2. Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Geografie, inclusiv prin: contracte de cercetare CNCISIS, CEEX, PNCDI, ESPON

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică

Perioada 1 octombrie 2004 – 1 octombrie 2009 la Catedra de Geografia mediului, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Funcția sau postul ocupat **Lector universitar**

Activități și responsabilități principale

1. Activități didactice : Teledetectie si aerofotointerpretare (RS si AI); Sisteme Informationale Geografice (GIS); Cartografie, GIS si Teledetectie; Modificari globale ale mediului; Protectia si conservarea mediului; Impactul turismului asupra mediului; Curs avansat de GEOMATICĂ in cadrul Scolii Doctorale
2. Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Geografie, inclusiv prin: contracte de cercetare CNCISIS, CEEX, PNCDI, ESPON

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică

Perioada 1 octombrie 2000 – 1 octombrie 2004

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale

1. Activități didactice : Geografia mediului; Teledetectie si aerofotointerpretare (RS si AI);
2. Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Geografie, inclusiv prin: contracte de cercetare CNCISIS, CEEX, PNCDI, ESPON

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică

Perioada 1 octombrie 1996-1 octombrie 2000
 Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar**
 Activități și responsabilități principale 1. Activități didactice : Geografia mediului
 2. Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Geografie, inclusiv prin: contracte de cercetare CNCSIS
 Numele și adresa angajatorului Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași
 Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică

Educație și formare profesională

Perioada **1 noiembrie 1996 – 19 iunie 2004**
 Calificarea / diploma obținută Doctor în Geografie
 Specializarea Cercetare științifică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Perioada **1 octombrie 1995 – 1 iunie 1996**
 Calificarea / diploma obținută Diploma de Studii Aprofundate
 Specializarea Științe ale Solului
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Perioada **1 octombrie 1990 – 15 iunie 1995**
 Calificarea / diploma obținută Diploma de Licență
 Specializarea Geografie
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire			Scriere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral		Exprimare scrisă
Limba engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Domenii de competență GIS, Teledetecție, Geografia mediului, Geografie fizică

Apartenența la societăți științifice internaționale și naționale

1. Membru al Societății de Științe Geografice din România, din 1996
2. Membru fondator al Societății Științifice pentru studiul și protecția solului “N. Bucur”, din 1998
3. Membru al Asociației Naționale a Geomorfologilor, din 1998
4. Membru al The German Society of Acoustics DEGA (Deutsche Gesellschaft für Akustik) din 2009, membră a EAA (European Association of Acoustics)
5. Membru al International Society for Ecological Economics (ISEE) și ESEE (European Society for Ecological Economics) din 2008.

Diplome și medalii

- 1.

Lucrări științifice publicate (Anexa 1)

1. Cărți în edituri academice: 1 ,
2. Articole științifice: 25, din care 10 ca unic autor sau prim autor.

Lucrări prezentate la manifestări științifice (Anexa 2) 35 de lucrări științifice prezentate, dintre care 3 în străinătate (Italia, Olanda, Norvegia)

Contracte de cercetare științifică (Anexa 3) Director al unui contract de cercetare și colaborator la alte 38 contracte de cercetare vizând: Studii de teren și sampling, cercetare și colectare date, reprezentarea spațială a datelor, modelare cartografică și geografică a datelor folosind tehnici GIS și teledetecție, finalizare hărți, rapoarte științifice etc. Dinamica peisajelor geografice, Factori de risc natural și antropoc, Utilizarea mijloacelor digitale în cartografia tematică, Cercetări asupra remedierii solurilor și apelor subterane poluate cu produse petroliere, Cercetări privind stabilirea gradului de contaminare cu metale grele a solurilor din grupa nordică a Carpaților Orientali și căi de remediere a acestora, Reconstrucția ecologică prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activitățile miniere, Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Barladului, Proiectarea și implementarea fondului național de date digitale al îmbunătățirilor funciare FNDDIF, Studiu de fundamentare și proiect pilot pentru zona județului Iași, modelarea variabilității spațiale a poluării fonice în municipiul Iași, etc.

Citări în literatura de specialitate (Anexa 4) 8 citări

Activitatea didactică Cursuri**Disciplina***Teledetectie si Aerofotointerpretare**Sisteme Informatiionale Geografice și Teledetectie**Sisteme Informatiionale Geografice**Protecția și conservarea mediului
Modificări globale ale mediului
Impactul turismului asupra mediului
Curs avansat de Geomatică
Geografia mediului**Metodologia cercetărilor geografice regionale**Sisteme Informatiionale Geografice**Geografia mediului***Lucrări practice/seminarii****Disciplina***Teledetectie si Aerofotointerpretare**Sisteme Informatiionale Geografice și Teledetectie**Sisteme Informatiionale Geografice**Protecția și conservarea mediului
Modificări globale ale mediului
Impactul turismului asupra mediului
Curs avansat de Geomatică Mediu (2008-2013)**Geografia mediului**Geografia mediului**Metodologia cercetărilor geografice regionale**Sisteme Informatiionale Geografice**Geografia mediului în anii 2002-2005***Îndrumare lucrări de licență/disertație****Aplicații practice studențești****Specializarea/seria**

Geografie-Lb. Engleză (2004-2005), Geografie (2005-2006; 2006-2007),

Geografie; Planificare teritorială ; Geografia mediului; Hidrologie-Meteorologie între anii 2006-2010
Geografie, Planificare teritorială, Hidrologie-Meteorologie (2010-2013)

Geografia mediului (2008-2013)

Geografia mediului (2008-2013)

Master Mediu (2008-2013)

Școala Doctorală (2005-2013)

ID Istorie-Geografie, ID Educație Fizică-Geografie în anii 2002-2005

ID Istorie-Geografie, ID Educație Fizică-Geografie în anii 2002-2005

ID Istorie-Geografie, ID Educație Fizică-Geografie în anii 2002-2005

P.I.R. 2003-2005

Seria

Geografie-Lb. Engleză (2000-2005), Geografie (2000-2007)

Geografie; Planificare teritorială ; Geografia mediului; Hidrologie-Meteorologie între anii 2006-2010

Geografie, Planificare teritorială, Hidrologie-Meteorologie (2010-2013)

Geografia mediului (2008-2013)

Geografia mediului (2008-2013)

Maste

Școala Doctorală (2005-2013)

Geografie, Geografie-Lb. Engleză (1996-2000), Hidrologie-Meteorologie (2008-2009) și Planificare teritorială (2008-2009);

ID Istorie-Geografie, ID Educație Fizică-Geografie în anii 2002-2005

ID Istorie-Geografie, ID Educație Fizică-Geografie în anii 2002-2005

ID Istorie-Geografie, ID Educație Fizică-Geografie

P.I.R. 2003-2005

Referent științific la 2 teze de doctorat (2012), coordonarea a peste 100 de lucrări de licență, începând cu anul 1998 și 6 lucrări de disertație, 8 lucrări de grad I

Peste 50 de aplicații studențești și practici de specialitate, coordonate în intervalul 1996-2012, în diferite areale din România

Informații suplimentare Alte forme de pregătire:

o bursă de specializare de 8 luni (ianuarie - august 1993) la **University of Nebraska at Omaha, NE, USA**, unde, timp de două semestre am urmat cursuri de pedologie, geografie urbană, GIS (Geographic Information Systems), ecologia mediului, biologia mediului, engleză.

- bursă de specializare (nov. - dec. 1995) la **University of Southampton, The GeoData Institute (UK)**, în calitate de visiting scientist, pentru aprofundarea studiului problematicii GIS.
- În aprilie 2002, vizită de studii la **University of Birmingham, Department of Geography and Environmental Health (UK)**, pentru a studia problematica poluării urbane, în special poluare fonică și a aerului cu ajutorul GIS.
- În Decembrie 2007, vizită de studiu la **Universite de Liege, Belgium**, la the Remote Sensing and Geomorphology Laboratory, în cadrul Facultății de Geografie, director Prof.dr. Andre Ozer.
- Training și seminar la **CSIRO in Townsville și Sydney, Australia**, septembrie 2008 pentru utilizarea SedNET în modelarea depozitelor fluviale și teledetecție.
- **Training profesional ESRI Romania** - 3-29 nov. 2008 for ArcGIS 9.3 Desktop 2008 - 9 module:
 - - ArcGIS Desktop I: Getting Started
 - - ArcGIS Desktop II: Tools and functionality
 - - ArcGIS Desktop III: GIS workflows and analysis
 - - Building Geodatabase
 - - Data production and editing techniques
 - - Advanced analysis with ArcGIS
 - - Working with Spatial Analyst
 - - Working with Data Interoperability
 - - Introduction to the multiuser geodatabase
- **Cursuri RADAR la Agenția Spațială Română**, organizate de Agenția Spațială Europeană (ESA) 25-29 oct. 2009 și cursuri introductive pentru software Definiens eCognition și ENVI.
- Aprilie 2010, schimb de experiență în domeniul GIS, Teledetecție, Geomorfologie și mediu la **Universita di Cagliari, Sardegna, Italy**
- **ITT ENVI 4.8 cursuri avansate** 20-24 iunie 2011, toate modulele, software specializat de teledetecție.
- Februarie-Martie 2012 training profesional pentru SOFTWARE **SOUNDPLAN 7.0** pentru modelarea poluării fonice și a poluanților din aer la Wiesbaden, Germania.

- Anexe**
- Anexa 1 Lista lucrărilor științifice publicate
 - Anexa 2 Lista lucrărilor prezentate la manifestări științifice
 - Anexa 3 Lista contractelor de cercetare științifică
 - Anexa 4 Lista citărilor în literatura de specialitate

2 articole cotate ISI:

Dumitru Bulgariu, Laura Bulgariu, Doru Juravle, **Daniel Condorachi** (2008) - *Separation of uranium(VI) from soils by extraction in aqueous PEG (1550) - Na₂SO₄ - Na₂CO₃ two-phase systems. I. Preliminary results*, Environmental Engineering and Management Journal, July/August 2008, Vol.7, No.4, 359 – 496 (impact factor – 0.885)

Daniel Condorachi (2011) – *Geomorphological mapping using GIS for large tableland areas – an example for Falciu Hills in eastern Romania*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, September 2011, Vol. 6, No. 2, p. 115 – 124, (impact factor – 0.606) (online first)

6 articole/rezumate la conferințe internaționale:

Dan Dumitriu, **Daniel Condorachi** (2008) - *Source area lithological control on sediment delivery ratio in Trotus drainage basin (Eastern Carpathians)*, 33rd International Geological Congress 6-14 Aug, 2008, Oslo, Norway (<http://www.cprm.gov.br/33IGC/1438219.html>)

Condorachi Daniel (2009) - *Urban noise mapping in Romania. Preliminary results for Iasi city*, Proceedings of NAG/DAGA 2009 International Conference on Acoustics, Rotterdam, The Netherlands pp. 1401-1404 (Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), Berlin, ISBN 978-3-9808659-6-8)

D. Dumitriu, **Daniel Condorachi**, M. Niculiță (2010) – *River bank erosion: case study of the Trotus river, Eastern Carpathians* (abstract), în Conference Proceedings of the 1st Forum Carpaticum, Integrating Nature and Society Towards Sustainability, Katarzyna Ostapowicz and Jacek Kozak (Eds.) ISBN: 978-83-88424-54-0, pp. 159-160.

Ioan Manuel Ciomasu, Viorel Nita, Constantin Belu, Adrian Lupu, Adrian Neteu, Irina Manolescu, Mioara Borza, Ionela Mihaela Zacornea, Naela Costica, Anisoara Stratu, Mihai Costica, Nicolae Stefan, Ovidiu Gavrilovici, Radu Dimitriu, Cristian Secu, Vasile Miftode, Silviu Grecu, Mihai Talmaciu, Valentin Nita, **Daniel Condorachi**, Adrian Ursu, Cristian Stoleriu (2010) (extended abstract) - *Crisis impacts and effectiveness of a national strategy for sustainable development: the case of Romania*, ISEE Conference 2010 – “Advancing Sustainability in a Time of Crisis”, 22-25 August, 2010, Oldenburg and Bremen, Germany

Iuliana Corbatiuc, Mirela Costan, Mihai Costica, Cristian Secu, Vasile Miftode, Cristian Soleriu, **Daniel Condorachi**, Nicolae Stefan, Adrian Ursu, Ioan Manuel Ciomasu (2010) (extended abstract) - *A set of environmental priorities imposed by economic transition and crisis: focus on deforestation and climate changes Romania*, ISEE Conference 2010 – “Advancing Sustainability in a Time of Crisis”, 22-25 August, 2010, Oldenburg and Bremen, Germany

Lesenciuc Cristian–Dan, Juravle Doru, **Condorachi Daniel**, Gania Silviu (2012) - *Structural and lithological peculiarities which trigger large landslides in Romania's northern Carpathians. Case study –: the Lake Iezer landslide from Bucovina Mountains*, 16th Joint Geomorphological Meeting “MORPHOEVOLUTION OF TECTONICALLY ACTIVE BELTS” ROME, ITALY; JULY 1-5, 2012

4 articole cotate B and B+:

Iuliana Breabăn, C. Tănase, A. Pui, **D. Condorachi** (2006) – *Studiul solurilor degradate utilizând spectroscopia în infraroșu*, Lucrări Științifice – vol. 49, seria Agronomie, p.1382-1388.

Condorachi Daniel (2008) - *GIS used in recent anthropic relief alterations assessment within Călimani National Park*, Revista de Horticultură, nr. 6, Iași

M. C. Margarint, A. Grozavu, **Daniel Condorachi**, S. Pleșcan, I. Boamfă (2010) - *Geomorphometric features of the built areas of the localities along Iasi cuesta*, Geographia Technica, 2, pp. 79 - 89, ISSN 2065-4421

Dan Dumitriu, **D. Condorachi**, M. Niculita (2011) – *Downstream variation in particle size: a case study of the Trotus River, eastern Carpathians (Romania)*, Analele Universității din Oradea – Seria Geografie, no. 2/2011 (December), pp. 222-232 ISSN 1454-2749, E-ISSN 2065-1619 Article no. 212107-527

Lucrări indexate BDI sau cu alte cotații

Lupașcu Gheorghe, Herghelegiu C., **Condorachi Daniel**, Secu Cristian (1994) - *Base de données expérimentales pour la modélisation des processus pédologiques*. Development and application systems, no.3, Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava.

Lupașcu Gheorghe, Pantilimonescu Fl., **Condorachi Daniel** (1997) - *Modelarea proceselor de formare a solurilor*, Revista Științifică “V. Adamachi”, vol. V, nr. 1-4, (serie nouă), ian.-dec. 1997, Editura Universității “Al.I.Cuza” Iași.

Condorachi Daniel (1999) - *MNT - instrument de analiză morfometrică a reliefului*, An. St. ale Univ. "Al.I.Cuza" Iasi, tom XLI, s. II, c. Geografie, 2000, ISSN 1223-5334

Condorachi Daniel (2000) – *Considerații generale privind analiza sistemelor de văi cu ajutorul SIG*, An. Șt. ale Univ. "Al.I.Cuza" Iasi, tom XLVII, s. II, c. Geografie, 2001, ISSN 1223-5334

Condorachi Daniel (2000) – *Considerații morfometrice ale bazinelor hidrografice de ordinul III (sistem Horton – Strahler) din regiunea deluroasă cuprinsă între văile Lohan și Horincea*, Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr. 21-22, ISSN 1222-989X Iași, 2002.

Condorachi Daniel (2001) – *Câteva aspecte privind abordarea geografică a poluării fonice*, Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr. 21-22, Iași, ISSN 1222-989X, 2002

Condorachi Daniel (2001) – *Some methodological perspectives of using GIS in noise pollution mapping*, An. Șt. ale Univ. "Al.I.Cuza" Iași, tom XLVII, s. II, c. Geografie, 2001, ISSN 1223-5334, p. 47-50.

Condorachi Daniel (2002) – *Considerații morfometrice ale bazinelor hidrografice de ordinul IV (sistem Horton – Strahler) din regiunea deluroasă cuprinsă între văile Lohan și Horincea*, Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr. 23, ISSN 1222-989X Iași, 2003.

I. Ioniță, **Daniel Condorachi**, A.N. Roman (2003) – *Considerations upon landuse in the Elan drainage basin*, Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr. 23-24, ISSN 1222-989X Iași, 2004.

Condorachi Daniel (2004) – *Metode SIG utilizate în determinarea vârstei relative a reliefului pe structuri monoclinale* – An. Șt. ale Univ. "Al.I.Cuza" Iași, tom LI, s. II, c. Geografie, 2005, ISSN 1223-5334, p. 79-90.

Condorachi Daniel (2004) – *Realizarea hărții geomorfologice generale cu ajutorul SIG* – An. Șt. ale Univ. "Al.I.Cuza" Iași, tom LI, s. II, c. Geografie, 2005, ISSN 1223-5334, p. 201-208.

Condorachi Daniel (2005) – *Solurile din Dealurile Fălciului. Analiză și reprezentare SIG*, Factori și procese pedogenetice din zona temperata, vol 4, serie nouă, p. 263-272

Daniel Condorachi (2005) - *Landuse changes in the last decades in the Falciu - Elan hilly area*, An. Șt. ale Univ. "Al.I.Cuza" Iași, tom LII, s. II, c. Geografie, 2006, ISSN 1223-5334

Iuliana Breabăn, C. Tănase, A. Pui, **D. Condorachi** (2006) – *Studiul solurilor degradate utilizând spectroscopia în infraroșu*, Lucrări Științifice – vol. 49, seria Agronomie, p.1382-1388

A. N. Roman, B. Roșca, C. V. Patriche, **D. Condorachi**, - 2006 -, Aspecte privind arhitectura și standardizarea infrastructurii de date spațiale naționale în contextul integrării României în Uniunea Europeană. *Aspects of Architecture and Standardization of National Spatial Data Infrastructure in the Context of Romania European Integration* p. 163-169, Geographica Tehnica, nr 1, Cluj-Napoca

Boamfă, Ionel, **Condorachi, Daniel** (2007) – *Peculiarities of the landscape reflected in folk geographic terminology in the Olt Country* – Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza”, Iași, tom LIII, s. II, c. Geografie, 2007, ISSN 1223-5334

Condorachi Daniel (2005) - *Landuse changes in the last decades in the Falciu - Elan hilly area*, An. Șt. ale Univ. "Al.I.Cuza" Iași, tom LII, s. II, c. Geografie, 2006, ISSN 1223-5334

Condorachi Daniel (2007) - *Noise pollution mapping. EU timelines, indicators and methods of calculation*, Lucrările Seminarului Geografic D.Cantemir, vol 27, 2007

Boamfă Ionel, **Condorachi Daniel** (2007) – *Peculiarities of the landscape reflected in folk geographic terminology in the Olt Country* – Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza”, Iași, tom LIII, s. II, c. Geografie, 2007, ISSN 1223-5334

C.D. Lesenciuc, A. M. Pintilie, I. C. Nicu, **Daniel Condorachi** (2010) - *Caracteristici geomorfologice ale lacului Iezer din Obcina Feredeului*, în volum conferință, Resursele de apă din România. Vulnerabilitate la presiunile antropice, 1, pp. 299-305, ISBN 978-606-8042-66-4

Cristian-Valeriu Patriche, Liviu Irimia, **Daniel Condorachi** (2011), *ASPECTS REGARDING THE USE OF GIS FOR QUANTIFYING CLIMATIC FACTORS INFLUENCING VINEYARDS SUITABILITY*, ANALELE ȘTIINȚIFICE ALE UNIVERSITĂȚII „AL I. CUZA” IAȘI, Tom LVII, s. II-C

Cărți publicate (AUTOR, COAUTOR, COLABORATOR PRINCIPAL)

Teză doctorat

1 **Daniel Condorachi** (2006) – *Studiu fizico-geografic al zonei deluroase dintre văile Lohan și Horincea*, Ed. Ștef, Iași, 300 pagini, ISBN 973-8961-65-4

II. CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE CNCSIS

Condorachi Daniel (2006) - Colaborator principal la *Atlasul României* (ediția a doua), autori: Violette Rey, Octavian Groza, Ioan Ianoș, Maria Pătroescu, Grupul Editorial RAO, București, 2006, ISBN 973-8175-34-8;

Condorachi Daniel (2008) – Colaborator principal la *Atlasul României – varianta web - Cartografie și modelizare grafică* http://www.mdpl.ro/_documente/atlas/autori.htm

Lista cu comunicări științifice prezentate la diferite simpozioane

Dan Lesenciuc, **Daniel Condorachi**, George Bodi (2011) - *Procese geomorfologice și influențe antropice cu impact asupra sitului arheologic de la Hoisești, jud. Iași*, Simpozionul național de arheologie, Aeheoinvest, Iași, iun

Breabăn Iuliana, **Condorachi Daniel**, A. Pui, C. Tănase,(2007) - *Considerații preliminare privind impactul deponiilor din cariera Călimani pentru reabilitarea ecologică cu ajutorul micetelor*, Simpozionul Internațional de Geografia Mediului, MADD

Condorachi Daniel, (2007) - *Harta de zgomot – o problemă GIS. Studiu de caz – Municipiul Iași (perimetrul Universitatea Al.I.Cuza – Biblioteca Centrală Universitară M. Eminescu)*, Simpozionul Internațional de SIG, Chișinău, R. Moldova

Condorachi Daniel, (2007) - *GIS utilizat în evaluarea modificărilor antropice recente asupra reliefului în perimetrul Parcului Național Călimani*, Simpozionul Internațional de SIG, Chișinău, R. Moldova

- D. Dumitriu, **Condorachi Daniel**, (2007) - *Modele de estimare a eroziunii și a producției de aluviuni folosind GIS. Aplicație la bazinul Trotuș. Aspecte introductive*, Simpozionul Internațional de SIG, Chișinău, R. Moldova
- Iuliana Breabăn, **Condorachi Daniel**, C. Tănase, R. Pîrnău, Denisa Croitoru (2006) – *Considerații preliminare privind micoremedierea unor soluri poluate din municipiul Iași*, Factori și procese pedogenetice din zona temperată, Iași
- C. Tănase, V. Chinan, Iuliana Breabăn, A. Pui, **D. Condorachi** (2006) – *Specii de fungi cu rol în remedierea solurilor poluate* – Simpozionul Mediul actual și dezvoltarea durabilă, Iași
- Condorachi Daniel** (2005) – *Etude des changements des lits mineurs par télédétection*, REUNION D'ANIMATION SCIENTIFIQUE DU RESEAU TELEDETECTION de l'Agence Universitaire de la Francophonie, 28-29 aprilie 2005, Iași (poster)
- Condorachi Daniel** (2004) – *Realizarea atlasului informațional al județului Vaslui – rezultate preliminare* – Centenarul geografiei ieșene, Iași
- Cătălin Tănase, **Condorachi Daniel**, Elena Butnaru, Cornelia Mircea, Luminița Agoroaiei, Claudia Butnaru (2002) – *Influența poluării asupra diversității macromicetelor în zona Săvinești-Roznov (jud. Neamț)*, Sesiunea de comunicări, Facultatea de Biologie, 26 oct. 2002.
- Cătălin Tănase, **Condorachi Daniel**, Elena Butnaru, Cornelia Mircea, Luminița Agoroaiei, Claudia Butnaru (2002) – *Influența poluării asupra diversității macromicetelor în ecosisteme naturale de pe Valea Bistriței, (sectorul aferent jud. Neamț)*, Sesiunea Șt. a Grăd. Bot. "D. Brandză", București, 2 nov. 2002.

Director grant de cercetare CNC SIS tip A :

Modelarea spațială a variabilității poluării fonice în municipiul Iași în 2006-2008

Colaborare în proiecte internaționale

Daniel Condorachi (2006) - Contractul „Spatial scenarios in relation to the ESPD and EU Cohesion Policy” – ESPON (membru în echipa Cuguat-TIGRIS a Departamentului de Geografie al Universității „Al. I. Cuza” Iași) subcontract "ESPON 3.4.1. - Europe in the world" (run by UMS RIATE - Univ. PARIS VII), subcontract "Romania as eastern border of the EU", capitolul "**European border environmental future challenges**".

Lista proiectelor și granturilor finalizate în care am fost membru al echipei și/sau responsabil științific

1994

"Geneza și răspândirea solurilor din România în relație cu factorii de mediu".

"Cercetări privind stadiul degradării învelișului de sol în regiunea pericarpatică a Moldovei (între Carpații Orientali și Valea Siretului)", faza "Starea de degradare a învelișului de sol în bazinul râului Trotuș".

1995

contract nr. 68/1995 - "Așezarea geografică și cadrul natural al județului Iași"

"Modificări în peisajul geografic ca urmare a unor fenomene naturale și a activității antropice", "Transformările antropogene ale landșaftului Bucovinei" (Titular Centrul Bucovinean), la subtema "Cercetări privind influența exploatărilor miniere din județul Suceava asupra învelișului de sol și peisajului".

"Cercetări privind stadiul degradării învelișului de sol în regiunea pericarpatică a Moldovei (între Carpații Orientali și Valea Siretului)", faza "Starea de degradare a învelișului de sol în bazinul râurilor Bistrița, Topolița și Ozana"

1996

contract nr. 5011/254/1996 "Cercetări asupra dinamicii peisajului geografic din Moldova extracarpatică pentru stabilirea categoriilor de favorabilitate economică și de protecție a mediului" - etapa "Dinamica peisajului geografic din Podișul Bârladului"

1997

contract nr. 7011/47/677/1997 - etapa "Dinamica peisajului geografic din Câmpia Moldovei"

1998

contract nr. 15/5/30/1998 - etapa "Dinamica peisajului geografic din Podișul Sucevei"

contract nr.44097/16.11/1998 - "Utilizarea învățământului geografic prin doctorate și studii aprofundate în partea de est a României"

contract nr.44098/1998 - "Revigorarea funcției practic-aplicative a învățământului geografic universitar din România"

contract nr. 15/1998, tema nr.8, cod CNC SU 34 "Model de sistem informațional geografic pentru documentarea proiectelor de organizare a teritoriului și de dezvoltare social-economică durabilă. Aplicație la județul Botoșani"

1999

contract nr.44097/16.11/1998 - "Utilizarea învățământului geografic prin doctorate și studii aprofundate în partea de est a României"

contract nr.44098/1998 - "Revigorarea funcției practic-aplicative a învățământului geografic universitar din România"

contract CNC SIS – Cercetări asupra remedierii solurilor și apelor subterane poluate cu produse petroliere din zona flișului din Carpații Orientali

2000

contract nr.44097/16.11/1998 - "Utilizarea învățământului geografic prin doctorate și studii aprofundate în partea de est a României"

contract nr.44098/1998 - "Revigorarea funcției practic-aplicative a învățământului geografic universitar din România"

contract ANSTI – Factori de risc natural și antropic de pe valea Moldovei. Faza 2000: zona carpatică

contract CNC SIS – Cercetări asupra remedierii solurilor și apelor subterane poluate cu produse petroliere din zona flișului din Carpații Orientali

2001

contract nr.44097/16.11/1998 - "Utilizarea învățământului geografic prin doctorate și studii aprofundate în partea de est a României"

contract nr.44098/1998 - "Revigorarea funcției practic-aplicative a învățământului geografic universitar din România"

contract ANSTI – Factori de risc natural și antropic de pe valea Moldovei. Faza 2001: zona extracarpatică

contract CNC SIS, 164/58, *Influența poluării asupra diversității ciupercilor de pe Valea Bistriței, în aval de Zugreni, faza 2001, Sectorul carpatic.*

Contract CNC SIS – Utilizarea mijloacelor digitale în cartografia tematică. Aplicații asupra potențialului teritoriilor administrative din județul Iași, necesare pentru fundamentarea fizică și uman geografică a proiectelor de dezvoltare durabilă

Contract CNC SIS – Metode de analiză și cuantificare a dinamicii peisajelor din Podișul Moldovei

2002

contract ANSTI – Factori de risc natural și antropic de pe valea Moldovei. Faza 2002: sinteza

contract CNCISIS, 164/58, *Influența poluării asupra diversității ciupercilor de pe Valea Bistriței, în aval de Zugreni, faza 2002, Sectorul extracarpatic.*

2003

Contract CNCISIS – *Metode de analiză și cuantificare a dinamicii peisajelor din Podișul Moldovei*

2004

Contract CNCISIS – *Utilizarea mijloacelor digitale în cartografia tematică. Aplicații asupra potențialului teritoriilor administrative din județul Iași, necesare pentru fundamentarea fizică și uman geografică a proiectelor de dezvoltare durabilă*

2005

Contract CNCISIS – *Cercetări privind stabilirea gradului de contaminare cu metale grele a solurilor din grupa nordică a Carpaților Orientali și căi de remediere a acestora*

Contract CNCISIS - *Cercetări geomorfologice privind ritmul ravenării în Podișul Moldovei și impactul acesteia asupra mediului înconjurător*

2006

CEEX nr. 2113 *Reconstructia ecologica prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activitățile miniere – subprogram BIOTECH, director de proiect conf.dr. Tanase Catalin*

CEEX nr. 756, *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Barladului - subprogram MENER director prof. dr. Constantin Rusu*

CEEX ROSA – *Proiectul LUCIUS, director de proiect ing. I.Nedelcu - ROSA*

CEEX II nr. 76 din 03/31.07.2006 – *Proiectarea și implementarea fondului național de date digitale al îmbunătățirilor funciare FNDDIF. Studiu de fundamentare și proiect pilot pentru zona județului Iași, director proiect, dr.ing. Irina State, ISPIF, București*

Grant CNCISIS, *EVALUAREA SI CORECTAREA FERTILITATII SI VULNERABILITATII SOLURILOR URBANE IN CONDITIILE DEZVOLTARII DURABILE IN VEDEREA OBTINERII UNOR RECOLTE DE CALITATE SUPERIOARA, dir. grant Prof.dr. Radu Lacatusu*

2007

CEEX nr. 2113 *Reconstructia ecologica prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activitățile miniere – subprogram BIOTECH, director de proiect conf.dr. Tanase Catalin*

CEEX nr. 756, *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Barladului - subprogram MENER director prof. dr. Constantin Rusu*

CEEX ROSA – *Proiectul LUCIUS, director de proiect ing. I.Nedelcu - ROSA*

CEEX II nr. 76 din 03/31.07.2006 – *Proiectarea și implementarea fondului național de date digitale al îmbunătățirilor funciare FNDDIF. Studiu de fundamentare și proiect pilot pentru zona județului Iași, director proiect, dr.ing. Irina State, ISPIF, București*

Grant CNCISIS nr. 1350/2007, *ATLAS MULTIMEDIA AL SOLURILOR ANTROPICE. APLICAȚIE SIG LA CÂMPIA COLINARĂ A MOLDOVEI, dir. proiect. Lect.dr. C. Secu*

Grant PNCDI Idei nr. 436/01.10.2007, *Modele de evaluare a bugetului de aluviuni în relație cu impactul antropoc dintr-un bazin hidrografic. Studiu de caz: bazinul râului Trotuș, dir. proiect lect.dr. D. Dumitriu*

Grant CNCISIS, *EVALUAREA SI CORECTAREA FERTILITATII SI VULNERABILITATII SOLURILOR URBANE IN CONDITIILE DEZVOLTARII DURABILE IN VEDEREA OBTINERII UNOR RECOLTE DE CALITATE SUPERIOARA, dir grant Prof.dr. Radu Lacatusu*

2008

CEEX nr. 2113 *Reconstructia ecologica prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activitățile miniere – subprogram BIOTECH, director de proiect conf.dr. Tanase Catalin*

CEEX nr. 756, *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Barladului - subprogram MENER director prof. dr. Constantin Rusu*

CEEX ROSA – *Proiectul LUCIUS, director de proiect ing. I.Nedelcu - ROSA*

CEEX II nr. 76 din 03/31.07.2006 – *Proiectarea și implementarea fondului național de date digitale al îmbunătățirilor funciare FNDDIF. Studiu de fundamentare și proiect pilot pentru zona județului Iași, director proiect, dr.ing. Irina State, ISPIF, București*

Grant CNCISIS, tip A, nr. 23/1174, *MICOREMEDIEREA UNOR SOLURI POLUATE DIN ZONE CONSIDERATE CRITICE DIN PUNCT DE VEDERE ECOLOGIC- director de proiect conf.dr. Tanase Catalin*

Grant CNCISIS nr. 1350/2007, *ATLAS MULTIMEDIA AL SOLURILOR ANTROPICE. APLICAȚIE SIG LA CÂMPIA COLINARĂ A MOLDOVEI, dir. proiect. Lect.dr. C. Secu*

Grant PNCDI Idei nr. 436/01.10.2007, *Modele de evaluare a bugetului de aluviuni în relație cu impactul antropoc dintr-un bazin hidrografic. Studiu de caz: bazinul râului Trotuș, dir. proiect lect.dr. D. Dumitriu*

Grant CNCISIS, *EVALUAREA SI CORECTAREA FERTILITATII SI VULNERABILITATII SOLURILOR URBANE IN CONDITIILE DEZVOLTARII DURABILE IN VEDEREA OBTINERII UNOR RECOLTE DE CALITATE SUPERIOARA, dir grant Prof.dr. Radu Lacatusu*

2009

Grant PNCDI Idei nr. 436/01.10.2007, *Modele de evaluare a bugetului de aluviuni în relație cu impactul antropoc dintr-un bazin hidrografic. Studiu de caz: bazinul râului Trotuș, dir. proiect lect.dr. D. Dumitriu*

2010

Grant PNCDI Idei nr. 436/01.10.2007, *Modele de evaluare a bugetului de aluviuni în relație cu impactul antropoc dintr-un bazin hidrografic. Studiu de caz: bazinul râului Trotuș, dir. proiect lect.dr. D. Dumitriu*

Proiecte derulate din fonduri structurale europene POS MEDIU O.2.2.1

Responsabil implementare pentru Facultatea de Geografie a Laboratorului ENVIROMATICA din cadrul CERNESIM al Univ. Al.I.Cuza, din fonduri structurale europene in cadrul proiectului IMPACT, **valoare totală proiect (6,8 mil E) iar pe facultate 0,8 mil. Euro – în stadiu final de implementare (2010-2013)**

ANEXA 4 LISTA CITARILOR IN LITERATURA DE SPECIALITATE

Total citări 8

- **Dobre R., Bogdan Mihai, Ionuț Săvulescu** (2011) – *THE GEOMORPHOTECHNICAL MAP: A HIGHLY DETAILED MAP FOR RAILROAD INFRASTRUCTURE IMPROVEMENT. A CASE STUDY FOR THE PRAHOVA RIVER DEFILE (CURVATURE CARPATHIANS, ROMANIA.* Journal of Maps, ISSN 1744-5647, doi: 10.4113/jom.2011.1155, www.journalofmaps.com, **citat pp. 127**
- **Maria Rădoane, Nicolae Rădoane, Ionuț Cristea, Dinu Gancevici-Oprea** (2008) – *EVALUAREA MODIFICĂRILOR CONTEMPORANE ALE ALBIEI RÂULUI PRUT PE GRANIȚA ROMÂNEASCĂ*, Revista de Geomorfologie, no.10, **citat pp. 57**
- **Oana Mihaela Stoleriu, Adina Mosnegutu, R.I., Cojocaru, C.C., Stoleriu** (2008) - *THE LANDUSE ANALYSIS IN NICOLINA CATCHMENT'S AREA USING G.I.S TECHNIQUES*, Geographia Technica, no1., Cluj-Napoca. **Citat pp. 14**
- **Bogdan Mihai, Ionuț Șandric, Zenaida Chițu** (2008) – *SOME CONTRIBUTIONS TO THE DRAWING OF THE GENERAL GEOMORPHIC MAP USING GIS TOOLS. AN APPLICATION TO TIMIS MOUNTAINS*, Revista de Geomorfologie, no.10, **citat pp. 40**
- **Maria Rădoane, Nicolae Rădoane** (2007) – *GEOMORFOLOGIE APLICATĂ*, Ed. Universității Suceava, ISBN 978-793-666-261-4, **citat pp. 321, 325, 333, 338, 339, 340, 341, 352**
- **Alina Ioniță, Aurelian-Nicolae Roman** (2007) – *USING GIS FOR THE PROTECTED AREAS MANAGEMENT IN THE CONTEXT IF INSPIRE NATIONAL SPATIAL DATA FRAMEWORK AND THE ROMANIAN ACCESSION TO THE EUROPEAN UNION*, Present Environment and Sustainable Development, no1., **citat pp. 275**
- **Vasile Budui** (2004) – *MODELUL NUMERIC AL TERENULUI PENTRU TERITORIUL PODIȘULUI CENTRAL MOLDOVENESC DINTRE STAVNIC ȘI SIRET*, Analele Univ. Ștefan cel Mare, Suceava, Secțiunea de Geografie, anul XIII, **citat pp.56**
- **Vasile Budui** (2002) – *UTILIZAREA SIG ÎN STUDIUL CARACTERISTICILOR RELIEFULUI. APLICAȚII ÎN PODIȘUL CENTRAL MOLDOVENESC DINTRE STAVNIC ȘI SIRET*, Analele Univ. Ștefan cel Mare, Suceava, Secțiunea de Geografie, anul XI, **citat pp. 37, 40.**

