

CURRICULUM VITAE



Nume: BACIU

Prenume: NICOLAE

Data și locul nașterii: 26 NOV. 1971, CLUJ-NAPOCA

Departamentul: ȘTIINȚA MEDIULUI

Funcția didactică: LECT.

Titlul științific, anul obținerii, universitatea: DOCTOR, 2004, UBB CLUJ

Cursuri predate:

A. Nivel Licență: Dinamica, tipologia și amenajarea peisajului, Planificarea utilizării terenurilor, Gestionarea durabilă a mediului urban și rural, Concentrările umane și calitatea mediului

B. Nivel Masterat: Analiza peisajului, Amenajarea teritoriului

C. Nivel Doctorat:

I. CĂRȚI / MANUALE PUBLICATE:

Baciu, N. (2006), *Câmpia Transilvaniei. Studiu geoecologic*, ISBN 973-610-417-6, PUC (152 p).

Baciu, N. (2009), *Geografia Regională a României. Îndrumător de lucrări practice*, ISBN 978-973-610-872-3, PUC.

Baciu, N. (2013), *Gestionarea durabilă a mediului urban și rural*, Bioflux, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8191-48-5.

Baciu, N., co-autor (2008), *Peisaje Culturale Istorice*, Ed. Argonaut, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-109-110-5, din Phare 2004, INTERREG III B CADSES.

Baciu, N., co-autor (2011), *Gestionarea deșeurilor – strategia viitorului pentru conservarea resurselor naturale*, Cluj-Napoca, din Proiect AFM.

II. ARTICOLE / STUDII ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE ȘI VOLUME (SELECȚIE):

A. Articole publicate în străinătate:

1. Baciu, N. et al. (2008), *Types of geo-facets - types of cultural landscapes in the central part of Transylvania*, Polish Academy of Science, 179-185.

2. Baciu, N. et al. (2008), *The state of the agro-pastoral landscapes in the Transylvanian Plain as a basis of cultural landscapes*, Polish Academy of Science, 211-215.

3. Baciu, N. (co-autor), (2008), *Environmental impact assessment as a tool for environmental restoration: the case study of Copșa-Mică area, Romania*, Springer Netherlands, 461-474.

4. Baci, N. et al. (2007), *Cultural landscapes and Romanian experiences – the importance of cultural landscapes for local and regional development*, in "CULTURAL LANDSCAPE. ASSESSMENT, PROTECTION, SHAPING", edited by: Józef Hernik i Jacek Pijanowski, published by: Wydawnictwo Akademii Rolniczej w Krakowie (Poland), ISBN : 978-83-60633-13-7, 181-186.

B. Articole publicate în țară (selecție):

1. Baci, N. et al., (2009), *The Bioclimatic Dimension of the Transylvanian Plain*, Philobiblon, XIV, Journal of the "Lucian Blaga" Central University Library, Cluj University Press, p. 386-407, ISSN 1224-7448.

2. Baci, N. et al. (2010), *Geo-Systems and types of Geo-Facets in the Transylvanian Plain – Tools for defining Cultural Landscapes*, Ed. Univ. Al. I. Cuza, Iași, 255-263.

3. Baci, N., Roșian, G., Stănescu, Carmen (2012), *Schimbări ale peisajului urban în vestul municipiului Cluj-Napoca*, Conferința anuală a SGR cu tema "Spațiul geografic, suport al comunității umane", Reșița, 31 mai -3 iunie 2012, Ed. MIRTON, Timișoara, p.311-317.

4. Baci, N. et al. (2010), *Elements of the Cultural Landscapes as a basis for tourism development*, Risoprint, 611-619.

5. Baci, N. (2010), co-autor, *GIS applications for geomorphological constraints assessment within new residential areas of Cluj Napoca municipality*, Aeternitas, Alba Iulia, 100-112.

C. Lucrări susținute la conferințe și simpozioane (selecție)

1. 42nd Croatian & 2nd International Symposium on Agriculture, Febr. 2007, Opatija, Croatia, *Small-scale agricultural practices and rural landscape (a case study: Transylvanian Plain, Romania) – part II*.

2. 43rd Croatian & 3rd International Symposium on Agriculture, Febr. 18-21 2008, Opatija, Croatia, *Transylvanian cultural landscapes defining possible types of tourism*.

3. 44th Croatian & 4th International Symposium on Agriculture, Febr. 2009, Opatija, Croatia, *Methods to Describe and Quantify the Cultural Landscapes Multifunctionality*.

4. Ecosystem services - solution for problems or a problem that needs solution? Workshop at Salzau Castle, May, 13th - 15th 2008, *Natural potential vs. Human potential in the Transylvanian Plain – Romania*.

5. al V-lea Simpozion Internațional: Mediul actual și dezvoltarea durabilă, Univ. Al I. Cuza, Iași, 15-17 Oct. 2010, *Geo-Systems and types of Geo-Facets in the Transylvanian Plain – Tools for defining Cultural Landscapes*.

6. al IV-lea Simpozion Internațional: Mediul actual și dezvoltarea durabilă, Univ. Al I. Cuza, Iași, 16-18 Oct. 2009, *Criterii geoecologice în stabilirea tipurilor de spații rurale în Câmpia Transilvaniei, în vederea prefigurării măsurilor de dezvoltare teritorială echilibrată*.

7. Environment-Research, Protection and Management, 5-8 Nov. 2009, Cluj, *Natural potential and human potential – tools for ecosystem services. An image of Transylvanian Plain*.

8. Conferința anuală a Societații de Geografie din România 2012, cu tema: spațiul geografic - suport al comunității umane, Reșița, 31 Mai – 3 Iulie 2012, *Schimbări ale peisajului urban în vestul municipiului Cluj-Napoca*.

III. PROIECTE DE CERCETARE:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Program de reechilibrare ecologică și protecția mediului. Plan de amenajare a teritoriului interjudețean (PATIJ), Consiliile județene Cluj, Bistrița-Năsăud, Sălaj, Bihor, Maramureș	membru	1998-2000
Analiza ecosistemelor de tip stepic din Câmpia Transilvaniei, împreună cu Al. S. Bădărău (director de grant), T. Man, I. Fodorean, Șt. Dezsi, ANSTI 100%.	membru	2000-2001
NATO/CCMS Pilot Study, The Assessment of Environmental Decline in Copsa Mica Area (Romania)	Membru, expert național	2002-2006
NATO/CMCS Pilot Study, The Assessment of Environmental Decline in Copsa Mica Area (Romania), colaborare cu Universitatea din Nürtingen, Germania.	Membru, persoana de contact	2002-
Grant CNCISIS 50/364, Evaluarea dinamicii peisajului geografic în contextul dezvoltării durabile pe baza unor indicatori sintetici (Studiu de caz: Culoarul Târnavei Mari)	membru	2004-2007
Proiect INTEREG BIII CADSES, „CULTURAL LANDSCAPE – Protecting Historical Cultural Landscapes to strengthen Regional Identities and Local Economies”, Project No. 5D106	Membru, persoana de contact	2006-2008
Grant CEEX, Modul 1, Tehnici avansate de determinare a reziduurilor chimice din alimente de origine animală, (2006-2008), (Director: Conf. Dr. Ing. Vasile Miclăuș).	membru	2006-2008
Proiect național AFM 418/N/14.07.2011 “Conștientizarea publicului privind efectele nocive ale deșeurilor asupra mediului în urma analizelor de laborator”; cooperare cu Gr. Școlar “Alexandru Borza” Cluj.	Membru, mentor	2011-

IV. Competențe lingvistice: engleză

V. Alte informații:

A. Specializări și calificări: ABSOLVIREA CURSULUI AGWA TOOLS AL AGENTIEI DE PROTECȚIA MEDIULUI A STATELOR UNITE – VELIKO TÂRNOVO, BULGARIA, SEPT. 2005; competențe GIS;

B. Membru al asociațiilor profesionale:

1. Membru al Societății Române de Geografie;
2. Membru al NATO CCMS (Committee on the Challenges for the Modern Society),
3. Membru al PECSRL (the Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape),

4. Membru al INTEREG BIII CADSES, „CULTURAL LANDSCAPE – Protecting Historical Cultural Landscapes to strengthen Regional Identities and Local Economies”, Project No. 5D106, Polonia/Germania/Austria/Romania/Ucraina,
5. Membru al Lifelong Learning Programme Grundtvig 2007-2009.

C. consultant științific:

1. *Ghid Turistic. Bistrița-Năsăud*, 2006, editat de Fundația “Izvorul Lunca” Bistrița, Ed. Garden Design, Cluj-Napoca (189 pag).
2. în colectivul de radacție la: *Peisaje Culturale Istorice*, 2008, Ed. Argonaut, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-109-110-5, din Phare 2004, INTERREG IIIB CADSES.

DATE DE CONTACT:

E-mail: nicolae.baciu@ubbcluj.ro

25.03.2013