



ROMÂNIA  
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca  
Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00\*; 40.53.01; 40.53.02 ; 40.53.22

Fax: 40 - 264 - 59.19.06

E-mail: [staff@staff.ubbcluj.ro](mailto:staff@staff.ubbcluj.ro)

RECTORATUL

## Universitatea Babeș-Bolyai Competiția Excelenței 2010

### Dosar individual

**Notă: Toate datele se referă la perioada 2005-2009**

Nume, prenume, grad did.	VESCAN, IULIU, LECTOR DR.
Facultatea, Catedra	Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Regională
Domeniul științific	Geografia Mediului, Evaluarea impactului asupra mediului, Ecoturism
Adresa paginii web personale	<a href="http://geografie.ubbcluj.ro/">http://geografie.ubbcluj.ro/</a>
Adresa e-mail	<a href="mailto:vescan@geografie.ubbcluj.ro">vescan@geografie.ubbcluj.ro</a>

### Criteriul I – Output

1. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI (cu menționare factorului de impact în cazul celor cotate)

2. Articole științifice publicate în ISI proceedings

3. Articole științifice indexate în BDI (din lista CNCSIS)

2007, **Vescan I.**, *Evaluarea impactului antropic în aria de contiguitate geografică Mureș-Arieș*, Studia UBB Geographia, LII, 2, p. 133-138, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

4. Alte articole științifice/capitole publicate în reviste/volume cu referenți (peer-reviewed)

2007, **Vescan I., Man T.**, *Regional well-being assessment using sustainable development indices. A case study from an inter-county region of Romania.*, Proceedings of International Conference of Regional Studies Association, 2-5 April 2007, Lisbon, Portugal

5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

- 2005, **Irimuş I. A., Vescan I., Man T.**, *Tehnici de cartografiere, monitoring si analiză GIS*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

- 2007, **Coccean, P.** – coord., *Amenajarea teritoriilor. Studiu de caz: Zona periurbană Bistrița*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 272 pg. (capitol mediu si patrimoniu natural)

- 2009, **Coccean, P.** – coord., *Mărginimea Sibiului. Planificare și amenajare teritorială*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 282 pg. (capitol mediu si patrimoniu natural)

**7. Editor de volume publicate în edituri naționale și internaționale**

**8. Brevete internaționale**

**9. Brevete naționale**

**10. Impact tehnologic al brevetelor: resurse financiare extrabugetare atrase în relație cu economia**

**11. Realizări artistice naționale și internaționale (Domeniul Arte)**

(Expoziții, spectacole, concerte, publicații, filme, înregistrări)

## **Criteriul II – Prestigiu profesional**

**1. Citări ale articolelor ISI listate la Criteriul I**

**2. Alte citări ale lucrărilor listate mai sus**

**3. Citări în perioada 2005-2009 ale articolelor anterioare anului 2005**

**4. Distincții, premii și alte recunoașteri naționale și internaționale**

**5. Studenți naționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)**

- Îndrumare lucrări de licență (număr lucrări susținute) - 120
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute) - 30
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

**6. Studenți internaționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)**

- Îndrumare lucrări de licență (număr lucrări susținute)
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute)
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

**7. Membru în comitetul de redacție la reviste ISI**

**8. Membru în comitetul de redacție la reviste BDI**

**9. Participări la programe/granturi de cercetare finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)**

*Tisa Catchment Area Development*, proiect SEE AF/A/638/42/X-TICAD, South East Europe Programme, 325.600 Euro. Parteneri din: Austria, România, Serbia, Slovacia, Ucraina și Ungaria. Coordonator de proiect din partea UBB: Prof. univ. dr. Pompei Cocean, 2009-2012. **Membru în echipa de cercetare.**

**10. Participări la programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)**

<b>Nr</b>	<b>Anul</b>	<b>Proiectul</b>	<b>Responsabilități/ capitole</b>	<b>Proiectant</b>	<b>Beneficiar</b>	<b>Valoare</b>
1.	2005	Plan de amenajare a teritoriului zonal (P.A.T.Z.) – Zona periurbană a municipiului Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud	Cadru natural, calitatea mediului, echipare edilitară, protecția și conservarea patrimoniului natural, studii de teren	UBB, Facultatea de Geografie	Cons. Jud. Bistrița-Năsăud	119.000 RON
2.	2006	Strategia de Dezvoltare Durabila a municipiului Craiova 2007-2013, faza 1: Situația existentă, probleme și prioritizări	Cadru natural, calitatea mediului, echipare edilitară, studii de teren	UBB, Facultatea de Geografie	Cons. Local Craiova	159.000 RON
3.	2006	Strategia de Dezvoltare a județului Cluj 2007-2013	Protecția și conservarea patrimoniului natural, riscurile naturale și tehnologice, calitatea mediului	UBB, Facultatea de Geografie	Cons. Jud. Cluj	
4.	2006	Analiză privind stadiul actual al tendințelor dezvoltării teritoriale în bazinul românesc al râului Tisa	Protecția și conservarea patrimoniului natural, riscurile naturale și tehnologice, calitatea mediului	UBB, Facultatea de Geografie	MLPAT	158.000 RON
5.	2007	Plan de amenajare a teritoriului zonal (P.A.T.Z.) – Studiu privind dezvoltarea durabilă a turismului în Situl de Importanță Comunitară Cușma, jud. Bistrița-Năsăud	Coordonare, Cadru natural, calitatea mediului, echipare edilitară, protecția și conservarea patrimoniului natural, riscurile naturale și tehnologice, studii de teren	UBB, Facultatea de Geografie	USAMV Cluj-Napoca	
6.	2007	Plan urbanistic de zonă protejată (P.U.Z.P.) „Cheile Turzii” – Reactualizare	Coordonare, Cadru natural, calitatea mediului, protecția și conservarea patrimoniului natural, riscurile naturale și tehnologice, echipare edilitară, studii de teren, Regulament de urbanism	Academia română, Colectivul de Geografie, filiala Cluj	Cons. Jud. Cluj	39.710 RON
7.	2007	Plan urbanistic de zonă protejată (P.U.Z.P.) „Cheile Turenilor” – Reactualizare	Coordonare, Cadru natural, calitatea mediului, protecția și conservarea patrimoniului natural, riscurile naturale și tehnologice, echipare edilitară, studii de teren, Regulament de urbanism	Academia română, Colectivul de Geografie, filiala Cluj	Cons. Jud. Cluj	

8.	2008	Planul de amenajarea teritoriului județean (P.A.T.J.) Mureș – reactualizare	Cadru natural, protecția și conservarea patrimoniului natural, riscuri naturale, mediu, studii de teren	UBB, Facultatea de Geografie	Cons. Jud. Mureș	400.000 RON
9.	2008	Plan de amenajare a teritoriului zonal (P.A.T.Z.) – Mărginimea Sibiului	Calitatea mediului, echipare edilitară, protecția și conservarea patrimoniului natural, riscurile naturale și tehnologice, studii de teren	UBB, Facultatea de Geografie	Asociația Mărginenilor, Cons. Jud. Sibiu	129.554 RON
10.	2009	Plan de amenajare a teritoriului zonal (P.A.T.Z.) – Valea Hârtibaciului, județul Sibiu	Calitatea mediului, echipare edilitară, protecția și conservarea patrimoniului natural, riscurile naturale și tehnologice, studii de teren	UBB, Facultatea de Geografie	MDRL	190.879 RON
11.	2009	Analiza strategică de mediu pentru P.A.T.Z. – Valea Hârtibaciului, județul Sibiu	Coordonare, calitatea mediului, protecția și conservarea patrimoniului natural, riscurile naturale și tehnologice, studii de teren	UBB, Facultatea de Geografie	MDRL	57.264 RON
12.	2009	Plan de amenajare a teritoriului zonal (P.A.T.Z.) – Valea Prahovei	Calitatea mediului, protecția și conservarea patrimoniului natural	UBB, Facultatea de Geografie	MDRL	286.319,95 RON

**11. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)**

**12. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)**

2007 - P.A.T.Z. - Plan de amenajare a teritoriului zonal (P.A.T.Z.) – Amenajarea turistică a masivului Vlădeasa. Studiu de impact demografic, economic și ecologic, jud. Cluj, 30.000 RON, Beneficiar: SC SabTurism SRL.

**13. Profesor invitat la universitati de prestigiu, cu titlu oficial**

**14. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial**

- Societatea Română de Geografie
- Environmental Expert
- Asociația Română de Mediu-1998

**15. Conferințe invitate internaționale**

**16. Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe internaționale**

- Simpozionul Internațional „Geografia în contextul dezvoltării contemporane”, cu tema Strategii de dezvoltare teritorial, Zalău, 4-6 iunie 2009

### **III. Realizare remarcabilă**

(Descrieți într-o manieră cât mai accesibilă (în maximum 1 pagină) cea mai importantă realizare științifică/tehnică/artistică din ultimii 5 ani și impactul acesteia.)

#### **Elaborarea unei metodologii hibrid de evaluare matricială a dezvoltării durabile pe baza matricilor și a indicatorilor compoziți.**

Teza de doctorat cu titlul „Dezvoltarea durabilă în aria de contiguitate geografică Mureș-Arieș” a avut ca finalitate tocmai conceptualizarea și validarea unui asemenea model pe un teritoriu cu multiple cionotații de iterferență (naturală, administrativă, socio-umană).

Cercetarea a presupus în primă fază o documentare pe tema a ceea ce înseamnă dezvoltarea durabilă, concept cu valențe multiple care merg de la filozofic până la utilitatea practică. Pe baza acestei cercetări și ținând cont de valențele multiple ale evaluărilor dezvoltării durabile, a fost elaborat un model conceptual hibrid care ține cont de condiționări naturale, demografice, economice,

Acest model conceptual a fost aplicat pe un teritoriu restrâns (aprox. 1000 kmp.)

**Data:**

**16.03.2010**

**Semnătura:**

**Certific validitatea datelor prezentate**

Șef de catedră,

Prof.univ.dr. Pompei Cocean