



ROMÂNIA  
UNIVERSITATEA BABEŞ-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 Babeş-Bolyai Competiția Excelenței 2010

### Dosar individual

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

Nume, prenume, grad did.	PÁL ZOLTÁN, ASISTENT
Facultatea, Catedra	Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Fizică și Tehnică
Domeniul științific	Protecția mediului, ecoturism, hidrologie
Adresa paginii web personale	-
Adresa e-mail	palzeusz@geografie.ubbcluj.ro

### Criteriaul I – Output

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

- Magyari Enikő, Pal Zoltan Ferenc, Karátson Dávid, Magyari Enikő, Buczkó Krisztina, Jakab Gusztáv, Pap István, Braun Mihály, Palaeolimnology of the last crater lake in the Eastern Carpathian Mountains: a multiproxy study of Holocene hydrological changes**, Science\_Citation\_Expanded, HYDROBIOLOGIA, Volumul 631, numărul 1., 2009, P.29 – 63 (fact de impact 2.3)
- Balog Adalbert, Urák Istvan, Pal Zoltan Ferenc, Balog Adalbert, Urák Istvan, Dramatic decline of glacial refuge Mohos peat Bog (Romania, Transilvania)**, Science\_Citation\_Expanded, ENTOMOLOGIA GENERALIS, 12, 2009, P.363 – 366
- Czellecz Boglárka, Pál Zoltán: Summarised survey results regarding the Lobogó-well in Băile Chirui**, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Baia Mare Univ. în curs de editare

**2. Articole științifice publicate în ISI proceedings**

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

- Pal Zoltan Ferenc, Czellecz Boglárka, Daniel Mária, Fekete Zsombor, Kis Boglárka, Székely Borbála, Szász Árpád, Ásványvíz meghatározások erdővidéki források tükrében**, BDI, www.thomson.com, Ásványvíz, üdítőital, gyümölcslé, 2007, III. No.3. Méte Kiadó, Budapest, ISSN 1586-3581, pag. 40-45.

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

- Magyari Enikő, Pal Zoltan Ferenc, Buczkó Krisztina, Jakab Gusztáv, Braun Mihály, Szántó Zsuzsa, Molnár Mihály, Karátson Dávid, Holocene palaeohydrology**

- and environmental history in the South Harghita Mountains, Romania*, Földtani Közlöny, 2006, P.249-284
2. **Hánis Aletta, Pal Zoltan Ferenc**, *Az emberi beavatkozás örök nyomai a Mohos tőzeglápbán*, Collegium Geographicum, Cluj Napoca, 2000, P.25-36
  3. **Pál Zoltán Ferenc**, *A Szent Anna-tó: következtetések a tó mélységét és feltöltődését illetően*, Collegium Geographicum, Cluj Napoca, 2000, P.65-74
  4. **Pál Zoltán Ferenc**, *A Szent Anna-tó batimetriája*, Collegium Geographicum, Cluj Napoca, 2001, P.73-78
  5. **Pal Zoltan Ferenc, Kis Boglárka, Szász Árpád**, *Az erdővidéki ásványvíz elofordulások többszempontú megítélése különböző; ásványvíz meghatározások alapján*, Acta Siculica, Sfintu Gheorghe, 2007, P.37-48
  6. **Pál Zoltán, Czellecz Boglárka, Kis Boglárka, Szász Árpád, Székely Borbála** (2008): *Ca-Mg arány egészségügyi szempontú vizsgálata romániai ásványvizekben*, A Csíki Székely Múzeum Évkönyve 2007-2008, Csíkszereda, Pro-Print Kiadó, ISSN 1841-0197, pag. 247-264.
  7. **Pál Zoltán Ferenc, Bálint Kinga**, *Települési talajvíz-szennyezési mintázatok erdővidéki falvak példáján*, Acta Siculica Analele Muzeului National Secuiesc, Sfintu Gheorghe, 2007, P.49-56
  8. **Pál Zoltán Ferenc, Aczél Mária, Pál Kinga Erzsébet**, *Vidéki települések talajvizének nitrátszennyezése - imecsfalvi példa*, Collegium Geographicum 6, Cluj Napoca, 2009, P.43-52
  9. **Szász Árpád, Czellecz Boglárka, Pal Zoltan Ferenc**, *A Lobogó-borvíz működésének néhány paraméter szerinti vizsgálata*, Collegium Geographicum 6, Cluj Napoca, 2009, P.53-62
  10. **Bertalan Levente, Czellecz Boglárka, Daniel Mária, Kaffai Orsolya, Kis Boglárka, Nagy Ákos, Pál Zoltán, Szász Árpád, Wanek Ferenc** (2006): *Első lépések egy ásványvíz-kataszter elkészítéséhez*, A Kárpát-medence ásványvizei III. Nemzetközi Tudományos Konferencia, Csíkszereda ISBN 973-7625-06-4, pag.205-217
  11. **Czellecz Boglárka, Kis Boglárka, Pál Zoltán, Szász Árpád** (2007): *A Székelyföldi Ásványvíz-kataszter környezeti vetületei*. III. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia tudományos közleményei. Sapientia EMTE, Kolozsvár ISSN 18429815, pag.214-220
  12. **Kis Boglárka, Czellecz Boglárka, Pál Zoltán** (2009): *Milyen ásványvizet igyunk? Hargita megyei vizek Ca/Mg arány szerinti egészségügyi vizsgálata*, V. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár, Ábel Kiadó, ISSN 1842-9815, pag. 83-88.
  13. **Czellecz Boglárka, Pál Zoltán, Szász Árpád** (2009): *A Lobogó-borvíz működésének néhány paraméter szerinti összehasonlító vizsgálata egy éves időszelvényben*, V. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár, Ábel Kiadó, ISSN 1842-9815, pag. 379-385.

## 5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

1. **Pal Zoltan Ferenc**, capitol, *Természetvédelem (cap II.2. pp. 76-77)*, Északnyugat-Erdély, Dialog-Campus, Pécs-Budapesta, Editor: Horváth Gyula, 2006, P. 76-77
2. **Pal Zoltan Ferenc**, capitol, *Környezetvédelmi kérdések a régióban*, Északnyugat-Erdély, Dialóg-Campus, Pécs-Budapesta, Editor: Horváth Gyula, 2006, P. 77-92
3. **Pal Zoltan Ferenc**, capitol, *Termőhelyi adottságok*, Északnyugat-Erdély, Dialóg-Campus, Pécs-Budapesta, Editor: Horváth Gyula, 2006, P. 239-240

4. **Pal Zoltan Ferenc**, capitol, *II.3. Természetvédelem*, A Kárpát-medence régiói - Dél-Erdély és Bánság, Dialog-Campus, Pécs-Budapesta, Editor: Horváth Gyula, 2009, P. 147-153
5. **Pal Zoltan Ferenc**, capitol, *II.2. Környezetvédelem*, A Kárpát-medence régiói - Dél-Erdély és Bánság, Dialog-Campus, Pécs-Budapesta, Editor: Horváth Gyula, 2009, P. 137-146

#### **6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate**

1. **Pal Zoltan Ferenc**, carte, *Gyakorlatfüzet közép-erdélyi tanulmányúthoz*, EDITURA ABEL, CLUJ-NAPOCA, 2004, P. 71
2. **Pal Zoltan Ferenc**, carte, *Hidrológia gyakorlatok*, EDITURA ABEL, CLUJ-NAPOCA, 2006, P. 55
3. **Pal Zoltan Ferenc**, carte, *Gyakorlatfüzet közép-erdélyi tanulmányúthoz editia 2*, EDITURA ABEL, CLUJ-NAPOCA, 2006, P. 71
4. **Pal Zoltan Ferenc, Pilbáth G. Attila**, carte, *Microregiunea Ciomad-Balványos/Csomád-Bálványos Kistérség/Ciomad Microregion*, Green Steps, Brasov, 2007, P. 116

#### **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) 45
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute) 11
- 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**

1. **Pal Zoltan Ferenc**, Revista: Collegium Geographicum, An inceput: 1999, An sfarsit: în prezent, Functia: editor sef

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

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

1. **Benedek Jozsef**, *Reactualizarea Planului de Amenajare a Teritoriului Judetean. Judetul Mures*, 400000 RON, , GEOGRAFIE UMANA , Fodorean Ioan/membru echipa , Irimus Ioan Aurel/membru echipa , Pal Zoltan Ferenc/membru echipa , Petrea Danut Petru/membru echipa , Botan Cristian Nicolae/membru echipa , Cocean Pompei/membru echipa , Filip Sorin/membru echipa , Man Titus Cristian/membru echipa , Moldovan Sandu Ciprian/membru echipa , Rusu Raularian/membru echipa , Vescan Iuliu/membru echipa , Ipatiov Filip/membru echipa , Pacurar Alexandru/membru echipa , Zotic Vasile/membru echipa , Varvari Stefana Alexandra/membru echipa , Horvath Reka/membru echipa , Mihaiescu Radu/membru echipa , Muntean Octavian Liviu/membru echipa .

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

1. **Pal Zoltan Ferenc**, *Programme for Accreditation of Rural Tourism 'Train the Trainer'*, 20000 EURO, , GEOGRAFIE UMANA , Albulescu Mirela Pusa/membru echipa, Irimiea Silvia

Blanca/membru echipa , Athlone Insitute of Technology; Ireland/Athlone Insitute of Technology; Ireland/ partener , Rural Tourism International Training Network/Rural Tourism International Training Network/ partener , Cavan Monaghan Rural Development Cooperative Society Limited/Cavan Monaghan Rural Development Cooperative Society Limited/ partener , Europees Centrum voor Eco en Agro Toerisme Nederland (ECEAT NL)/Europees Centrum voor Eco en Agro Toerisme Nederland (ECEAT NL)/ partener , Bavarian State Research Centre of Agriculture; Munchen/Bavarian State Research Centre of Agriculture; Munchen/ partener , Bulgarian Association for Rural and Ecotourism; Sofia/Bulgarian Association for Rural and Ecotourism; Sofia/ partener .

2. **Pal Zoltan Ferenc**, *EXhEGET*, 100000 EURO, , HAZARDE NATURALE SI ANTROPICE , Bartok Blanka/membru echipa, Lovasz Piroska/membru echipa , Geography Teaching Department/Nicolaus Kopernikus University of Torun; Poland / partener , Faculty of Geography/Gazi Üniversitesi; Ankara/ partener .

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

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

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

**15. Conferințe invitate internaționale**

1. **Bolgár Blanka Erika, Pal Zoltan Ferenc**, *Spatial pattern of groundwater pollution on a small Transylvanian village example*, ENVIRONMENT, RESEARCH, PROTECTION AND MANAGEMENT INTERNATIONAL CONFERENCE, UBB, Facultatea de Stiinta Mediului, 2005, P. 140-150
2. **Wanek Ferenc, Pal Zoltan Ferenc**, *Első lépések egy ásványvíz-kataszter elkészítéséhez*, Mineral waters in the Carpathian Basin 3rd international scientific conference, Sapientia EMTE Miercurea Ciuc, 2006, P. 205-218
3. **Pásztóhy Zoltán, Kovari István , Pal Zoltan Ferenc**, *A talajpusztulás mértékének vizsgálata a Csomád hegység északi oldalán*, III. Magyar Földrajzi Konferencia, MTA Földrajztudományi Kutatóintézet, 2006, P. 140-148
4. **Czellecz Boglárka**, Szász Árpád, Bece Apollónia Katalin, Pál Zoltán: Research of the carbogazeous mineral waters in Kirulyfürdő, with a special attention to one, called Lobogó-borvíz, 12<sup>th</sup> European Seminar on Geography of Water, 28 June- 09 July, 2009, Udine, Italy.

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

1. **Pal Zoltan Ferenc** , Tipul conferintei: altele internationale, Conferinta: Descriptio Transilvaniae, Tara: Romania, Orasul: Cluj Napoca, Institutia organizatoare: UBB, Fac de Geografie, Anul: 2009, Functia: organizator

### **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.)

Data:

Semnătura:

**Certific validitatea datelor prezentate**

Sef de catedră,