



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

**Nume / Prenume** **Zoltán Pál**  
**Adresă(e)** 34.B.sc.A. ap.13. Revoluției din Decembrie street 530213 Miercurea Ciuc, Romania  
**Telefon(oane)** +40-(0)264 592214, int.24. **Mobil:** +40-(0)745627914  
**Fax(uri)** +40-(0)366-819366  
**E-mail(uri)** [palzeusz@gmail.com](mailto:palzeusz@gmail.com),  
**Naționalitate(-tăți)** Cetățean român cu naționalitate maghiară  
**Data nașterii** 29.01.1979  
**Sex** masculin

### Experiența profesională

**Perioada** din 2003 pînă în prezent  
**Funcția sau postul ocupat** Asistent universitar  
**Activități și responsabilități principale** Didactic și de cercetare  
**Numele și adresa angajatorului** Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie.  
400006, Cluj Napoca, str. Clinicilor 5-7.  
Tel-fax: 0264-597988, email: [mlini@geografie.ubbcluj.ro](mailto:mlini@geografie.ubbcluj.ro)  
Website: <http://geografie.ubbcluj.ro>  
**Tipul activității sau sectorul de activitate** Didactic și de cercetare

### Educație și formare

**Perioada** 2008: Entrepreneurs in rural Tourism. Train the trainers program, Rural Tourism International.  
2003 – 2008: școala PhD în domeniul științelor pământului, tematica: poluarea freaticului cu nitrați  
2001 – 2003: Master în domeniul Gestionarea resurselor naturale  
2001: Intensive international course in ITC, Netherlands, Computational methods in hydrology.  
1997 - 2001: BSc. În domeniul geografiei la facultatea de Geografie, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj  
**Calificarea / diploma obținută** 2008: diploma train the trainers.  
2003 – 2008: PhD candidat  
2001 – 2003: Master  
1997 - 2001: BSc.  
**Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite** 2008 – Ecoturism și rural turism  
2003 – 2008 – Protecția peisajelor, sănătate publică, poluarea freaticului  
2001 - 2003 – Hidrometrie, GIS, planning teritorial, analiză de mediu  
1997 - 2001 – Geomorfologie, Hidrologie, Cartografie, Topografie, Geografia populației, geogr. Economici, Statistică, Meteorologie

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

2008: Rural Tourism International, The Netherlands  
2003 – 2008: University of Debrecen, Hungary PhD School of Geo sciences: prof. Dr. Kerényi Attila  
2001 – 2003: Babes-Bolyai University of Cluj, Geography Faculty  
2001: International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences, Enschede, The Netherlands  
1997 - 2001: Babes-Bolyai University of Cluj, Geography Faculty

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Maghiară

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Română**

**Engleză**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C2
B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe și abilități sociale

Spiritul de echipă  
Abilitate de comunicare dobândită pe cale profesională

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Spirit organizatoric avansat (civic, profesional și antreprenorial)

Competențe și aptitudini tehnice

Bună cunoaștere a echipamentelor topografice și meteorologice, a GPS-urilor.  
Bună cunoaștere a echipamentelor de măsurare a calității  
apelor, ale laboratoarelor mobile de monitoring.  
Bună cunoaștere a echipamentelor de foraj.

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office și OpenOffice  
Bună stăpânire a instrumentelor de prelucrare a imaginilor Adobe Photoshop.  
Bună stăpânire a instrumentelor DTP CorelDraw, QuarkXPress și Adobe InDesign  
Bună stăpânire a instrumentelor GIS: ArcView, Global Mapper, Surfer, Idris

Permis(e) de conducere

Categoria B (din 1997)

**Anexe**

Lista de publicații și proiecte

**Pál Zoltán**  
**Anexa la CV. Publicații și proiecte**

**Articole publicate in reviste recunoscute ISI**

1. **Magyari Enikő, Pal Zoltan Ferenc, Karátson Dávid, 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, numarul 1. , 2009, P.29 - 63
2. **Balog Adalbert, Urák Istvan, Pal Zoltan Ferenc**, *Dramatic decline of glacial refuge Mohos peat Bog (Romania, Transilvania)* , Science\_Citation\_Expanded, ENTOMOLOGIA GENERALIS, 12 , 2009, P.363 - 366

**Articole publicate in reviste indexate BDI**

1. **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, gyümölcsle, 2007, P.39-45

**Articole publicate in reviste neindexate BDI**

1. **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 Közöny, 2006, P.249-284

**Articole publicate in alte reviste romanesti**

1. **Hánis Aletta, Pal Zoltan Ferenc**, *Az emberi beavatkozás örök nyomai a Mohos tőzeglápban*, Collegium Geographicum, Cluj Napoca, 2000, P.25-36
2. **Pal Zoltan Ferenc**, *A Szent Anna-tó: következtetések a tó mélységét és feltöltődését illetően*, Collegium Geographicum, Cluj Napoca, 2000, P.65-74
3. **Pal Zoltan Ferenc**, *A Szent Anna-tó batimetriája*, Collegium Geographicum, Cluj Napoca, 2001, P.73-78
4. **Pal Zoltan Ferenc, Kis Boglárka, Szász Árpád**, *Az erdővidéki ásványvíz elfordulások többszemponú megítélése különböző; ásványvíz meghatározások alapján* , Acta Siculica , Sfintu Gheorghe , 2007, P.37-48
5. **Pal Zoltan Ferenc, Czellecz Boglárka, Kis Boglárka, Székely Borbála, Szász Árpád**, *Ca-Mg arány egészségügyi szempontú vizsgálata romániai ásványvizekben* , Acta Hargitensia-Analele Muzeului din Miercurea Ciuc , Miercurea Ciuc , 2007, P.1-15
6. **Pal Zoltan Ferenc, Bálint Kinga**, *Települési talajvíz-szennyezési mintázatok erdővidéki falvak példáján* , Acta Siculica Analele Muzeului National Secuiesc , Sfintu Gheorghe , 2007, P.49-56
7. **Pal Zoltan Ferenc, Aczél Mária, Pál Kinga Erzsébet**, *Vidéki települések talajvizének nitrátszennyezése - imecsfalvi példa*, Collegium Geographicum 6, Cluj Napoca, 2009, P.43-52
8. **Szász Árpád, Czellecz Boglárka, Pal Zoltan Ferenc**, *A Lobogó-borvíz működésének néhány paraméter szerinti vizsgálata*, Collegium Geographicum 6, Cluj Napoca, 2009, P.53-62

**Carti publicate in edituri recunoscute CNCSIS**

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, Takács Ágnes, Barabás Erika** , carte, *Természetvédelmi területek Erdélyben - Ariei protejate în Transilvania*, EDITURA ABEL, CLUJ-NAPOCA, 2010, P. 95

5. **Poszet Szilárd, Pal Zoltan-Ferenc**, *A felszinformák ismeretének alapjai*, EDITURA ABEL , CLUJ-NAPOCA, 2010, P. 167

6. **Pal Zoltan-Ferenc**, capitol, *Környezet és természetvédelem Romániában*, Környezet és fenntarthatóság a földrajzoktatásban, PRESA UNIVERSITARA CLUJEANA , CLUJ-NAPOCA, Editor: Bagoly Simó Péter, 2012, P. 41-79

7. **Pal Zoltan-Ferenc**, capitol, I.1.3. *A környezet állapota*, Románia: tér, gazdaság, társadalom, EDITURA KRITERION S.R.L., CLUJ-NAPOCA, Editor: Benedek József, 2012, P. 39-50

#### **Carti publicate in edituri internationale recunoscute**

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. **Pal Zoltan, Bagyinszki Zoltan**: *Erdély természeti kincsei*. Tóth kiadó, Debrecen, 2011.

7. **Imecs Zoltan, Pal Zoltan, Bartok Blanka, Szocs Emese**: *A természeti környezet*. In *Benedek József (edit.): Románia. Tér, gazdaság, társadalom*. Kriterion, Kolozsvár, 2011

#### **Carti publicate in alte edituri romanesti**

1. **Pal Zoltan Ferenc, Pilbáth G. Attila**, carte, *Microregiunea Ciomad-Balványos*, Green Steps, Brasov, 2007, P. 116

#### **Lucrari publicate in conferinte/volume stiintifice internationale cu editori, ISBN, indexate BDI**

1. **Pal Zoltan Ferenc**, *Erdővidéki ásványvizek fizikai-kémiai tulajdonságainak földtani szempontú elemzése*, A Kárpát-medence ásványvizek V. Nemzetközi Tudományos Konferencia, Sapientia, 978-973-7625-17-5 , BDI, 2007, P. 91-102

#### **Lucrari publicate in alte conferinte/volume stiintifice internationale neindexate BDI**

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. **Pásztohy 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

#### **Proiecte institutionale-directori:**

1. **Pal Zoltan Ferenc**, *Programme for Accreditation of Rural Tourism 'Train the Trainer'*, 20000 EURO , GEOGRAFIE UMANA , Albuiescu 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 Pirooska/membru echipa , Geography Teaching Department/Nicolaus Kopernikus University of Torun; Poland / partener , Faculty of Geography/Gazi Üniversitesi; Ankara/ partener .

3. **Pal Zoltan Ferenc**, WATECOR2. 30000 EUR, Hazarde Naturale si Antropice. ERASMUS IP, in parteneriat cu Universitatea din Tartu, Estonia, Universitatea din Cagliari, Universitatea din Udine, Universitatea din Pécs, Universitatea din Sevilla, Universitatea din Sofia. *13th International Seminar on Water: Cluj Napoca, Romania, 4-15 iulie 2010. Community scale water management patterns in Transylvania.*

4. Coordonator proiect de dezvoltare durabilă a regiunii Corund-Praid, "**KORPA Sustainable Development: Natural resources evaluation and possibilities for their capitalisation**", finanțat de United Nation Development Programme, Global Environment Facility (50.000 USD, perioada 2009-2011)

5. **Elaborarea Traseul tematic al apelor minerale din Corund**, proiect de dezvoltare durabilă finanțat de Consiliul Județean Harghita cu 7500 RON (2010).

6. **Ziaa Muntelui Puturosu**, proiect finanțat de Fundatia pentru Parteneriat si MOL Romania cu 11700 RON (2010)

Alte proiecte de cercetare, de voluntariat, aplicații studenți finanțate de Fundațiile Szülöföld Alap din Ungaria, Apáczai Közalapítvány din Ungaria, Fundatia Eurotrans din Cluj Napoca.

#### **Proiecte instituționale-membrii echipa:**

1. **Benedek Jozsef**, *Reactualizarea Planului de Amenajare a Teritoriului Județean. Județul 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 Luliu/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 .

#### **Membri in colective editoriale nationale**

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

#### **Membri in comitete de organizare a conferintelor internationale**

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