



CURRICULUM VITAE

Nume: VIGH

Prenume: Melinda Timea

Data și locul nașterii: 22.12.1972, Cluj-Napoca

Universitatea, facultatea, departamentul: Universitatea Babeș-Bolyai, Facultate de Știința și Ingineria Mediului, Departamentul de Știința Mediului

Funcția didactică: Lector. Dr.

Titluri științifice, anul obținerii, universitatea:

Doctor în Geografie, 2007, Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca;

Studii Aprofundate (Masterat), 2010, specializarea Public Education Manager. Completed the Professional Teacher Examination, Universitatea Szeged, Ungaria

Studii Aprofundate (Masterat), 1998, specializarea Environment, Facultatea de Geografie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca;

Licențiat în Geografie, 1996, specializarea Cercetarea Mediului Înconjurător, Facultatea de Geografie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Cursuri predate:

A. Nivel licență: Bazele științei mediului, Geografia mediului, Hidrologie și oceanografie, Hidrogeologia mediului, Riscuri naturale, Dinamica, tipologia și amenajarea peisajului

B. Nivel masterat: Fenomene hidroclimatice de risc

I. Cărți/manuale:

Vigh M.T., (2008), *Calitatea apei râurilor din bazinul hidrografic al Târnavei*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca (187 pg) (ISBN-978-973-133-284-0).

II. Articole/studii științifice publicate (selecție):

A. Articole publicate în străinătate:

1. Soós L., **Vigh Melinda** (2006): *A környezetföldrajz új didaktikai megközelítése*, HUNGEO 2006, p.80-81, Pécs
2. **Vigh Melinda.**, Pandi G. (2008): *The importance of water quality in the environment economy of Tarnava hydrographical basin*, VI-a, Mediu-cercetare, protectie si gestiune, Fundatiei pentru studii europene, p. 285-302, Belgia
3. Pandi G., **Vigh Melinda** (2010): *A Gyilkos-to mindannyiunk kincse*, HUNGEO, p. 48-49, Szombathely
4. Moldovan F., Pandi G., **Vigh Melinda**, Tudose T. (2011): *Risques induits par la crue exceptionnelle des 21-22 juin 2010 dans les gorges de Turda (Monts Apuseni, Roumanie)*, Climat Montagnard et Risques, p.417-422, Rovereto, Italia

B. Articole publicate în țară:

1. Sorocovschi V., **Vigh Melinda** (2005): *Chimismul apei râurilor din bazinul hidrografic al Târnavei*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, anul L, nr. 2, p.14-48, Cluj
2. **Vigh Melinda** (2006): *Sursele de poluare și poluanții din bazinul hidrografic al Târnavei Mici*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, nr.2, p.49-60, Cluj
3. **Vigh Melinda** (2007): *Monitoringul calității apei râurilor în bazinul Târnavei*, Environment & Progress nr10, p.459-464, Cluj
4. **Vigh Melinda** (2008): *Folosințele de apă din bazinul hidrografic al Târnavei*, Ecoterra, nr.17, an V, p.12-13, Cluj
5. Berkesy L E., Berkesy Corina M., Berkessy Ph., **Vigh Melinda**, Pandi G. (2009):*The impact of mining upon the feature of the Blue Lagoon Lake in the Aghiresu area*, thomson Reuters, www.thomsonreuters.com, Aquaculture, Aquarium, Conservation & lagislation-International Juornal of the Bioflux Society, p.109-120, Cluj
6. Pandi G., Băținaș R., **Vigh Melinda** (2010): *Evaluarea morfometrică a unor unități lacustre din zona minieră Aghireșu – județul Cluj*, Resursele de apă din România, p.46-50, Ed.Transversal, Târgoviște
7. **Vigh Melinda**, Kocsis-Feri I. (2010): *Analiza viiturii de pe râul Căpuș, produsă la data 03.07.2009*, Air and Water components of the environment, p. 371-377, Cluj
8. Suci L., Andreica M., **Vigh Melinda**, Horvath Z., Bartalis A. (2011): *Măsurarea poluanților în râurile din jurul Clujului*, Ecoterra, nr 26, p. 157-160, Cluj
9. Reti K. O., **Vigh Melinda**, Csifo I., Kelemen Sz. (2011): *Analiza indicatorilor fizico-chimici de pe Valea Pârâului Trănghiești – Platoul carstic Padiș*, Ecoterra, nr. 29, p. 74-78, Cluj
10. **Vigh Melinda** (2012): *Qualitative aspects of Crișul Repede river*, Air and Water components of the environment, p. 281-288, Cluj

C. Lucrări susținute la conferințe și simpozioane (selecție)

1. **Vigh Melinda** (2000): *Kolozsvár folyóinak vízminősége*, IV-rd International Hydrology Conference, 301-308 o, Subotica, Serbia
2. Pandi G., **Vigh Melinda**, Horvath Cs.(2004):*Modelerea timpului de schimbare a volumului de apa în Lacul Rosu*, Științifică Anuala a Institutului Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, INHGA, p. 57-57
3. Pandi G., Berkesy C., Berkesy L., **Vigh Melinda** (2005): *Nézőpontok a vízgazdálkodás környezeti hatásairól*, Volumul Universității Pécs Környezetvédelem, regionális versenyképesség, fenntartható fejlődés, p.217-225, Pécs, Hungary
4. **Vigh Melinda** (2007): *Monitoringul calității apei râurilor în bazinul Târnavei*, Environment & Progress nr10, p.459-464, Cluj
5. **Vigh Melinda**, Reti Kinga (2009):*Impactul orasului Tarnaveni asupra calitatii apei Tarnavei Mici* , Natura-Econ, p.40-48, Sfantu Gheorghe
6. Moldovan F., Pandi G., **Vigh Melinda**, Tudose T. (2011): *Risques induits par la crue exceptionnelle des 21-22 juin 2010 dans les gorges de Turda (Monts Apuseni, Roumanie)*, Climat Montagnard et Risques, p.417-422, Rovereto, Italia

7. **Vigh Melinda** (2012): *Qualitative aspects of Crişul Repede river*, Air and Water components of the environment, p. 281-288, Cluj

III. Proiecte de cercetare (selecție):

1. Contractul de cercetare cu Academia de Ştiinţe a Ungariei, Fundația Arany János, „Salvarea Lacului Roşu”, 2001, director prof.dr.Pandi G. -*membru*
2. Grant CNCSIS „Hazard şi risc în colmatarea diferitelor tipuri genetice de lacuri din Carpații Orientali” nr.1798/2003-2005, director prof.dr.Pandi G. -*membru*

IV. **Competențe lingvistice:** maghiara, engleza,

V. Alte informații (selecție):

A.Specializări și calificări:

Curs postuniversitar UNESCO: Hydrological methods of environmental management, 1997, Budapesta

B.Membru al asociațiilor profesionale:

Asociația română de științe hidrologice
Magyar Tudományos Akadémia/ Hungarian Academy Of Sciences - Natural Sciences
(*membru asociat*)

VI. Date de contact:

Dr. Vigh Melinda
Universitatea “Babeş-Bolyai” Cluj-Napoca
Facultatea de Ştiința și Ingineria Mediului
Departamentul de Ştiința Mediului
Str. Fântânele, Nr. 30, RO-400294, Cluj-Napoca
Tel. 0040-264-307030
Fax. 0040-264-307032
E-mail: melinda.vigh@ubbcluj.ro
Corp C, Etaj II, Cabinet 23