

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Személyi adatok

Születési név: Benkó Zsolt
Születési idő: 1980. július 23.
Születési hely: Budapest
Anyja neve: Benkő Anna
Lakcím: 1133 Budapest, Dráva utca 12.
e-mail cím: benko.zsolt@atomki.mta.hu



Munkahelyek

2006-2009 Konzultáns geológus (hidrogeológia, ásványtan, nyersanyagkutatás)
2009-2013 Egyetemi docens – Nyugat-magyarországi Egyetem, Természettudo-mányi és Műszaki Kar, Természetföldrajzi Tanszék, Szombathely
2010 Konzultáns geológus – ENSZ MINURCAT misszió, Csád
2011-2014 Posztdoktori kutató – Karl Franzens Tudományegyetem, Graz, FWF projekt száma: P23157-N21
2013- Tudományos munkatárs – MTA Atommagkutató Intézet, Környezetfizikai Osztály, IKER laboratórium, Debrecen

Iskolai végzettség

1994-1998 érettségi – Budapesti Baár-Madas Református Gimnázium
1998-2003 egyetemi diploma – Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természet-tudományi Kar, geológus szak, hidrogeológus szakirány
2003-2008 PhD fokozat – Eötvös Loránd Tudományegyetem (Budapest) és Henri Poincaré Egyetem, Nancy, Franciaország.

Egyéb képesítés

1997 Alapfokú számítógép kezelő (OKJ 34789901)
2001 Drágakő-meghatározó (OKJ 33464101)

Beszélt nyelvek

Angol – C típusú középfokú nyelvvizsga (Bizonyítványszám: 045628)

Német – C típusú középfokú nyelvvizsga (Bizonyítványszám: 808606)

Számítógépes ismeret

Windows XP, Word, Excel, Power Point, Corel Draw, Photoshop, AnimA, ArcView

Tagság tudományos szervezetekben

1999-	Magyarhoni Földtani Társulat
2001-	Society of Economic Geologists
2002-2007	Eötvös Loránd University, Student Chapter of the Society of Economic Geologists (ELUSCSEG), 2004-2005 között a szervezet elnöke
2006-	Guru Barlangkutató Társulat
2014-	Magyarhoni Földtani Társulat Nyersanyagföldtani Szakosztály – elnökségi tag

Díjak

2001	<i>Országos Tudományos Diákköri Konferencia II. hely:</i> (Benkó Zs., Kovács I., Prohászka A.: A Fejér megyei Sárrét északi részén található negyedidőszaki kavicsösszletek ásvány-kőzettani és szedimentológiai vizsgálata)
2003	<i>Tudományos Diákköri Konferencia I. hely</i> (Benkó Zs.: Variszkuszi és Alpi fluidummobilizációs folyamatok nyomon követése a Velencei-hegységi gránit repedésrendszereiben fluidzárvány-síkok vizsgálata alapján) <i>Ifjú Szakemberek Ankétja I. hely</i> (Benkó Zs.: Variszkuszi és Alpi fluidummobilizációs folyamatok nyomon követése a Velencei-hegységi gránit repedésrendszereiben fluidzárvány-síkok vizsgálata alapján) <i>Országos Tudományos Diákköri Konferencia III. hely</i> (Benkó Zs.: Variszkuszi és alpi fluidummobilizációs folyamatok nyomon követése a Velencei-hegységi gránit repedésrendszereiben fluidzárvány-síkok vizsgálata alapján)
2004	<i>Ifjú Szakemberek Ankétja I. hely</i> (Gáspár E., Zajacz Z., Kovács I., Benkó Zs., Pocsai T.: Az észak-nyugati Gerecse jellegzetes szerkezeti vonásai)

2006 *Iffjú Szakemberek Ankétja III. hely* (Benkó Zs.: Több fázisú magmás-hidrotermális tevékenység rekonstrukciója a Velencei hegységben)

Ösztöndíjak

2003 Bursa Hungarica Ösztöndíj (Magyar Ösztöndíj Bizottság)

2007 Synthesys ösztöndíj, 6 hét kutatás a Stockholmi Királyi Természettudományi Múzeum izotópgeokémiai laboratóriumában

2017- Bolyai János Kutatási Ösztöndíj

2018- Bolyai + Kutatási Ösztöndíj

2018- 2018-2.1.13-TÉT-FR-2018-00018 (francia-magyar tudományos és technológiai együttműködés)

Kutatási projektek

2009- TÁMOP 4.2.1/B Termálkarsztos hatások vizsgálata, témavezető

2010- TÁMOP 4.2.1/B Metamorf kőzetekből felépülő hegységek szerkezetföldtani vizsgálata, témavezető

2016- GINOP-2.3.2.-15-2016-00009 résztvevő kutató

2017- GINOP-2.3.3-15-2017-00043 konzorciumi tag, témavezető

Oktatási tevékenység

2003-2006 Ásványtan I-II.: I. éves geológus és geográfus szak, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Ásványtani Tanszék

2009-2012 Ásványtan-kőzettan előadás és gyakorlat, földrajz BSc., Nyugat-magyarországi Egyetem, Természetföldrajzi Tanszék

2009-2012 Általános és történeti földtan előadás és gyakorlat, földrajz BSc., Nyugat-magyarországi Egyetem, Természetföldrajzi Tanszék

2010-2011 Magyarország geomorfológiája, geográfus MSc., Nyugat-magyarországi Egyetem, Természetföldrajzi Tanszék

- 2011-2012 Ásványok és kőzetek mikroszkópos vizsgálata, Nyugat-magyarországi Egyetem, Természetföldrajzi Tanszék
- 2015 Magmás, metamorf és hidrotermális folyamatok, geológus MSc., Eötvös Loránd Tudományegyetem, Ásványtani Tanszék
- 2015- K/Ar és Ar/Ar radiometrikus kormeghatározás, geológus MSc., Eötvös Loránd Tudományegyetem Kőzettan-Geokémiai Tanszék
- 2016- K/Ar és Ar/Ar kormeghatározás, fizikus MSc., Debreceni Tudományegyetem
- 2018- Geokronológia, földtudományi MSc., Szegedi Tudományegyetem, Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék

Konferencia szervezés

- 2016 VII. Kőzettani és Geokémiai vándorgyűlés, MTA ATOMKI, Debrecen

Terepgyakorlatok (részvétel és szervezés)

- 2001 Terepgyakorlati részvétel az ELUSCSEG és a Carleton Egyetem (Ottawa, Kanada) szervezésében: a Kanadai pajzs és a Sudbury komplexum ércesedéseinek vizsgálata
- 2002 ELUSCSEG terepgyakorlat a Tokaji-hegységben, részvétel
- ELUSCSEG terepgyakorlat Szlovákiába (Selmecebánya és Körmöcbánya ércesedéseinek tanulmányozása), részvétel
- Terepgyakorlat Ausztriában – egyetemi terepgyakorlat, az Alpok szerkezetének tanulmányozása, részvétel
- 2003 ELUSCSEG terepgyakorlat Szarvaskőn és Recsken (ofioiltok és a Recski epitermás ércesedések vizsgálata), részvétel
- ELUSCSEG terepgyakorlat Verespatakon (Rosia Montana) és Nagyágon (Brad, Románia) az aranyércesedések tanulmányozása, szervező
- 2004 ELUSCSEG terepgyakorlat a Cseh-masszívumon: Variszkuszi ércesedések vizsgálata, szervező

- 2011- Egyetemi terepgyakorlatok vezetése a Soproni-hegységbe és a Balaton-felvidékre
- 2010 HUNGEO konferencia terepgyakorlat vezetése a Kőszegi-hegységben
- 2012 MHFT Földtani Bizottsága terepgyakorlatán vezető a Velencei-hegységben

Dr. Benkó Zsolt

Debrecen, 2019. március 8.

Benkó Zsolt PhD