



AJÁNLÁS

Fejes Zoltán elsőéves PhD hallgató a Pro Scientia Aranyérem kitüntetés elnyerésére irányuló pályázatához

Fejes Zoltán 1987-ben Miskolcon született. Sikeres érettségi vizsgája után 2006.-ban iratkozott be a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar Miskolci Környezetmérnöki alapszak Geokörnyezetmérnöki szakirányára. A tanulmányi eredményei *jó rendűek* voltak mind végig. 2010.-ben ezen az alapszakon *jó minősítésű oklevelet* szerzett. Szakdolgozatának címe az „*Acél termelőcsövek kiváltási lehetőségei kutakban*” volt, ehhez *helyszíni* kutatásokat is végzett a Mátrai Erőmű Zrt. Bükkábrányi Lignitbányában.

Még ugyanabban az évben felvételt nyert a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar Hidrogeológus mérnöki M.Sc. (mesterszakos) képzésére, ahol *kiváló tanulmányi eredményeket ért el*. 2012-ben szerezte meg *kiváló minősítésű oklevelét*. Diplomamunkájának címe: „*Hévíz és langyos víz készletek kutatása Szerencs térségében*”.

Ehhez is helyszíni kutatásokat végzett Szerencs város közigazgatási határán belüli területre. Erre a munkájára a Lászlóffy Waldemár Diplomamunka Pályázaton dicséretet kapott.

A kiváló tanulmányi eredményeiért két *tanulmányi érem Kari kitüntetésben* részesült: bronz fokozatban (2011) és arany fokozatban (2012).

2012.-től Fejes Zoltán a Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola nappali PhD hallgatója.

Már a hallgatói éveiben megkezdte a tudományos diákköri tevékenységét. Az alábbi *TDK dolgozatot* készítette el konzulensei vezetésével:

2011 - Adatpótlás nagymélységű geotermikus kutatás tervezéséhez. Témavezetők: Prof. Dr. Szűcs Péter és Szlabóczky Pál
ME TDK Konferencia helyezése: 2.

2013 - Adatpótlás nagymélységű geotermikus kutatás tervezéséhez Témavezetők: Prof. Dr. Szűcs Péter és Szlabóczky Pál
A XXXI. OTDK Fizika, Földtudományok, Matematika Szekció helyezése: 1.

Az alábbi kutatási projekteken vett részt:

2010-2012 UNI-FLEXYS Egyetemi Innovációs Kutató és Fejlesztő Közhasznú Nonprofit Kft. – Junior kutatóként;

2010- Michelin cég megbízásából talajmechanikai laboratóriumi kutatások
Témavezető: Dr. Kovács Balázs egyetemi docens.

Szakmai szervezeteknek is tagja:

Magyar Hidrológiai Társaság (MHT)

American Association of Petroleum Geologists (AAPG)

Rendkívül figyelemre méltó a publikációs tevékenysége is. Eddig az alábbi publikációi születtek:

1. *Fejes Z, Szűcs P, Szlabóczky P*

Hévízkutatás Szerencs és Tokaj környezetében.

In: A Kárpát-medence Ásványvizei. XI. Nemzetközi Tudományos Konferencia..

2012. pp. 13-24.

(ISBN:978-973-7625-37-3) Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

2. *Fejes Z, Szűcs P, Kompár L, Szlabóczky P*

Hévízkutatás Szerencs térségében geotermikus energia hasznosítása céljából.: Sustainable National Resources Management Symposium. B Section: Earth Science and Engineering.

In: Bikfalvi Péter(szerk.)

microCAD 2012: XXVI. International Scientific Conference.

Miskolc: Miskolci Egyetem Innovációs és Technológia Transzfer Centrum, 2012. pp. 201-206. Paper B5.

(ISBN:978-963-661-773-8) Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

3. *Fejes Z, Szűcs P, Szlabóczky P*

Melegvízkutatás nagymélységű adathiányos környezetben Szerencs térségében.: Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012 Konferencia. Szolnoki Főiskola, Szolnok, 2012. május 10. Konferencia kiadvány, Kiadja: Debreceni Akadémiai Bizottság Műszaki Szakbizottsága. ISBN 978-963-7064-28-9. Szekesztette: Pokorádi László. Debrecen 2012 ELEKTRON MŰSZ FÜZ 11: 303-313 (2012)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

4. *Fejes Z, Szűcs P, Kompár L, Szlabóczky P*

Potential thermal water exploration in the Tokaj and Szerencs area

GEOSCIENCES AND ENGINEERING 1: (2)45-50 (2012)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

5. *Fejes Z, Szűcs P, Kompár L, Szlabóczky P*

Tokaj és Szerencs térségének melegvízfeltárási lehetőségei.: Földtudományi és Környezetvédelmi Vándorgyűlés és Kiállítás, „Földtudományok a gazdasági fejlődés gyökerei”. Magyar Geofizikusok Egyesülete, Miskolc, 2012. szeptember 27-29 p. 37. (2012)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

6. *Fejes Zoltán*

Melegvízkutatás a Tokaji-hegység déli részén

In: Dr Szűcs Péter, Tompa Richárd(szerk.)Doktoranduszok Fóruma Műszaki Földtudományi Kar SzekciókiadványMiskolci Egyetem Tudományos szervezési és Nemzetközi Osztály, 2012. pp. 13-19

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

7. *Kompár L, Szűcs P, Fejes Z, Palcsu L, Deák J*

Beszivárgási vizsgálatok öntözött mezőgazdasági területen.: Földtudományi és Környezetvédelmi Vándorgyűlés és Kiállítás, „Földtudományok a gazdasági fejlődés gyökerei”. Magyar Geofizikusok Egyesülete, Miskolc, 2012. szeptember 27-29 p. 58. (2012)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

8. *Kompár L, Szűcs P, Zoltán F, Palcsu L, Deák J*
Infiltration tests on irrigated agricultural areas.
GEOSCIENCES AND ENGINEERING 1: (2)99-104 (2012)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

9. *Fejes Zoltán, Tóth Márton, Darabos Enikő, Sűrű Péter, Lénárt László*
Szivárgás hidraulikai vizsgálatok a Szerencsi Rioltuffa Formációban
In: Wane Ferenc, Dr Gagy Pálffy András, Dr Varga Béla(szerk.)XV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia: 15th Mining, Metallurgy and Geologic ConferenceKolozsvar:
Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, 2013. pp. 116-120
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

10. *Fejes Zoltán, Szűcs Péter*
A Tokaji-hegység langyos- és melegvízbeszerzési lehetőségei.: Sustainable National Resources Management Symposium. B Section: Earth Science and Engineering.
microCAD 2013: XXVII. International Scientific Conference.
Miskolc: Miskolci Egyetem Innovációs és Technológia Transzfer Centrum, 2013.

Fejes Zoltán tehetséges fiatalember. Fel van vértézve mind azokkal, amik miatt a kutatói pályán Őt ígéretes fiatal kutatónak lehessen számon tartani. Kiváló az előadó- és vitakészsége. Angolul és németül folyékonyon beszél.

Emberi magatartása és személyégi jegyei is rendkívül pozitívak.

Fentiek alapján a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar Tudományos Diákköri Tanácsa rendkívül erőteljesen és melegen támogatja Fejes Zoltán Pro Scientia Aranyérem kitüntetés elnyerésére irányuló pályázatát. Méltó kezekbe kerül e kitüntetés, hiszen semmilyen kétség nem fér ahhoz, hogy Fejes Zoltán sikeres kutatóvá válik a jövőben.

Miskolc, 2013. május 2.

Dr. Bokányi Ljudmilla
egyetemi docens
a Kari TDT elnöke