

## MŰSZAKI FÖLDTUDOMÁNYI KAR

Nevezett dolgozatok száma: 23      Visszalépett: 1  
Megtartott előadások száma: 22      (5 Fő, 17 MűT)  
OTDK-ra javasolt dolgozatok száma: 17      (5 FiFöMa, 12 MűT)

### I. FÖLDTUDOMÁNYI SZEKCIÓ

Helye: A/1 309. terem  
Ideje: 2016. november 22. 9 óra

Zsűri: Dr. Turai Endre *egyetemi docens, zsűrielnök*  
Dr. Elekes Tibor *egyetemi docens*  
Gál-Szabó Lajos *PhD hallgató, a zsűri titkára*

- 1. Bibor István (MSc)**  
**Nem-konvencionális szénhidrogén-tárolók vizsgálata fúrólukgeofizikai mérések alapján**  
Konzulens: Dr. Szabó Norbert Péter egyetemi docens  
Elért pontszám: 98  
Helyezés: 1. díj  
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.
- 2. Pecsmány Péter (MSc)**  
**A Bükkalja medencéinek összehasonlító morfometriai elemzése**  
Konzulens: Dr. Hegedűs András egyetemi docens  
Elért pontszám: 95  
Helyezés: 2. és előadói díj  
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.
- 3. Braun Bence Ádám (MSc)**  
**Steiner-súlyokkal robusztifikált klaszteranalízis felhasználása a litológia tagolásban – alkalmazás egy szénkutató fúrás karotázsszelvényein**  
Konzulens: Dr. Szabó Norbert Péter egyetemi docens  
Elért pontszám: 92  
Helyezés: 3. díj  
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.
- 4. Dobos András (BSc)**  
**A nemzetépítés és urbanizáció etnikai hatásainak földrajzi vizsgálata a kárpátaljai táj- és nyelvhatár városaiban az elmúlt másfél évszázadban**  
Konzulens: Dr. Kocsis Károly egyetemi tanár  
Elért pontszám: 91  
Helyezés: -  
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.
- 5. Hadobás Ádám (BSc)**  
**Eltérő abroncsnyomással üzemelő traktorok talajtömörítő hatásának vizsgálata**  
Konzulens: Dr. Dobos Endre egyetemi docens  
Elért pontszám: 84  
Helyezés: -  
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

**II. MŰSZAKI TUDOMÁNYI SZEKCIÓ**  
**Szénhidrogén és szilárd nyersanyagok kitermelése alszekció**

**Helye:** Kőolaj és Földgáz Intézet, magasföldszint 10. terem  
**Ideje:** 2016. november 25. 9 óra

**Zsúri:** Dr. Szabó Tibor *egyetemi docens, zsűrielnök*  
Kis László *tanársegéd*  
Pásztor Ádám Viktor *PhD hallgató, a zsűri titkára*

- 1. Lengyel Tamás (MSc)**  
**Investigation of parameters influencing fracture conductivity including proppant pack properties and rock mechanical characteristics**  
Konzulens: Dr. Jobbik Anita tudományos főmunkatárs  
**Elért pontszám:** 96  
**Helyezés:** 1. és előadói díj  
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk.**
- 2. Pusztai Patrik (MSc)**  
**Overview and Application of Shale Gas Flow Models through a Hungarian Ultra High Pressure High Temperature (UHPHT) Reservoir's Core Samples**  
Konzulens: Dr. Jobbik Anita tudományos főmunkatárs  
**Elért pontszám:** 92  
**Helyezés:** 2. díj  
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk.**
- 3. Ihász Bence (BSc) – Kovács Emánuel Zoltán (BSc)**  
**Vízbázisú hőtűró iszapok hőmérséklet-stabilitásának vizsgálata**  
Konzulens: Koncz Ádám tanársegéd  
**Elért pontszám:** 90  
**Helyezés:** 3. díj  
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk.**
- 4. Kazup Anikó Dóra (BSc)**  
**A CNG gázautózás lehetőségei Magyarországon**  
Konzulens: Dr. Szunyog István egyetemi docens  
**Elért pontszám:** 88  
**Helyezés:** -  
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk.**
- 5. Antonovits Ábel Dániel (BSc)**  
**Szállítótak optimális vonalvezetése kotró-dömper rendszerek alkalmazása esetén, a külfejtéses bányászatban**  
Konzulens: Dr. Molnár József egyetemi docens  
**Elért pontszám:** 79  
**Helyezés:** -  
OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk.**

6. Glonczy Gyula (BSc)

**A PCP szivattyú alkalmazása költségcsökkentő megoldás?**

Konzulens: Dr. Turzó Zoltán egyetemi docens

**Elért pontszám:** 79

**Helyezés:** -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk**.

**III. MŰSZAKI TUDOMÁNYI SZEKCIÓ**  
**Környezeti Eljárástechnikai alszekció**

**Helye:** C/2 1. hajó, 205. terem

**Ideje:** 2016. november 22. 8 óra 30 perc

**Zsúri:** Dr. Csőke Barnabás *professor emeritus, zsűrielnök*

Dr. Rácz Ádám *adjunktus*

Chrabák Péter *tudományos munkatárs*

Romenda Roland Róbert *PhD hallgató, a zsűri titkára*

1. Sebe Emese (BSc) – Siska Orsolya (BSc)

**Új bioszorbens keresése az oldott ólom és kadmium eltávolítására (napraforgó- és szójahéj)**

Konzulens: Dr. Bokányi Ljudmilla egyetemi docens

**Elért pontszám:** 96

**Helyezés:** 1. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

2. Jakab Zsófia (BSc)

**A hulladék gumi kénteleníthetőségének vizsgálata bioszolubilizációs-flotációs kombinált eljárással**

Konzulens: Dr. Bokányi Ljudmilla egyetemi docens

**Elért pontszám:** 91

**Helyezés:** 2. és előadói díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

3. Peták Anikó (BSc)

**Biomassza pernye őrlési finomságának hatása a geopolimer hab tulajdonságaira**

Konzulensek: Dr. Mucsi Gábor egyetemi docens

Szabó Roland tudományos segédmunkatárs

**Elért pontszám:** 89

**Helyezés:** 3. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

**4. Zsiri Mercédesz Evelin (MSc)**

**Magas szervesen só koncentrációjú gyógyszeripari folyékony hulladék ártalmatlanítása kristályosítással**

Konzulensek: Dr. Bokányi Ljudmilla egyetemi docens  
Paulovics József projektmenedzser (ÉMK Kft.)

**Elért pontszám:** 82

**Helyezés:** -

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

**5. Milánkovich Attila (MSc) – Szabó Judit (BSc)**

**Talajvíz szénhidrogén-szennyezés aerob bioremediálásának kísérleti vizsgálata**

Konzulensek: Dr. Bokányi Ljudmilla egyetemi docens  
Dr. Madarász Tamás egyetemi docens  
Székely István PhD hallgató

**Elért pontszám:** 81

**Helyezés:** -

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

**6. Lakatos Dániel (BSc)**

**PET-PVC szeparátor fejlesztése laboratóriumi körülmények között**

Konzulens: Dr. Gombkötő Imre egyetemi docens

**Elért pontszám:** 79

**Helyezés:** -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk**.

**IV. MŰSZAKI TUDOMÁNYI SZEKCIÓ**  
**Mechanikai Eljárástechnikai alszekció**

**Helye:** C/2 1. hajó, 205. terem

**Ideje:** 2016. november 24. 12 óra 30 perc

**Zsúri:** Dr. Bóhm József *c. egyetemi tanár, zsűrielnök*

Dr. Gombkötő Imre *egyetemi docens*

Szabó Roland *PhD hallgató, a zsűri titkára*

**1. Sánta Viktor (BSc)**

**Zeolit keverőmalmi nanoőrlés optimalása – őrlőtest méretének hatása**

Konzulensek: Dr. Mucsi Gábor egyetemi docens  
Bohács Katalin PhD hallgató

**Elért pontszám:** 91

**Helyezés:** 1. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

**2. Gregus Éva (BSc)**

**Különböző őrlhetőségű anyagok együttőrlése**

Konzulens: Dr. Rácz Ádám adjunktus

**Elért pontszám:** 89

**Helyezés:** 2. és előadói díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

**3. Szűcs Miklós (BSc)**

**Egyedi TSZH szemcsék viselkedésének vizsgálata légáram készülékben**

Konzulens: Dr. Fajtli József egyetemi docens

**Elért pontszám:** 82

**Helyezés:** 3. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

**2. Oláh Tamás (BSc)**

**Lignit briketálhatóságának vizsgálata dugattyús présrel**

Konzulens: Dr. Nagy Sándor egyetemi docens

**Elért pontszám:** 74

**Helyezés:** -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk**.

**5. Törőcsik Bence (BSc)**

**A különböző pálinkafőzdei hulladékok biogáz-leadó képességének kísérleti vizsgálata**

Konzulens: Dr. Bokányi Ljudmilla egyetemi docens

**Elért pontszám:** 65

**Helyezés:** -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk**.