

MŰSZAKI FÖLDTUDOMÁNYI KAR

Nevezett dolgozatok száma: 34 Ebből visszalépett: 7
Megtartott előadások száma: 27 (11 Fő, 16 MŰT)
OTDK-ra javasolt dolgozatok száma: 21 (9 FiFöMa, 12 MŰT)

I. **MŰSZAKI TUDOMÁNYI SZEKCIÓ** **Szilárd és fluid energiahordozók bányászata alszekció**

Helye: Kőolaj és Földgáz Intézet, 10. terem (A/2 magasföldszint)

Ideje: 2014. november 21. 9 óra

Zsúri:

Dr. Tóth Anikó *egyetemi docens, zsűrielnök*

Dr. Szabó Tibor *egyetemi docens*

Horánszky Beáta *egyetemi tanársegéd*

Kis László *PhD hallgató, a zsűri titkára*

- 1. Pásztor Ádám Viktor (MSc)**
Effects of perforation parameters on the productivity of hydrocarbon wells
Konzulens: Dr. Bódi Tibor egyetemi docens
Elért pontszám: 95
Helyezés: 1. díj
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk.**
- 2. Lengyel Tamás – Pusztai Patrik (BSc)**
A hidraulikus rétegrepesztés optimalizálása költséghatékony szempontból
Konzulensek: Dr. Bódi Tibor egyetemi docens
Dr. Jobbik Anita tudományos főmunkatárs
Elért pontszám: 93
Helyezés: 2. díj
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk.**
- 3. Flaskó István Tamás (BSc)**
Fejtéstelepítési lehetőségek a Márkushegy II. bányamezőben
Konzulens: Dr. Molnár József egyetemi docens
Elért pontszám: 92
Helyezés: 3. és előadói díj
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk.**
- 4. Székely Zoltán Péter (MSc)**
Determination of hydraulic fracture gradients from Leak-off and well integrity tests
Konzulens: Dr. Bódi Tibor egyetemi docens
Elért pontszám: 83
Helyezés: -
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk.**

5. **Matisz Norbert (BSc)**

Gumihevederes szállítószalag görgők zajteljesítmény-szintjének meghatározása

Konzulens: Dr. Ladányi Gábor egyetemi docens

Elért pontszám: 80

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

6. **Szolyák Zsuzsanna (BSc)**

A házi gáznyomás-szabályozó által lefúvatott gázmennyiség vizsgálata

Konzulens: Dr. Szunyog István egyetemi docens

Elért pontszám: 71

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk**.

II. MŰSZAKI TUDOMÁNYI SZEKCIÓ
Nyersanyag-előkészítés alszekció

Helye: C/2 205. terem

Ideje: 2014. november 19. 13 óra

Zsűri:

Dr. Bokányi Ljudmilla *egyetemi docens, zsűrielnök*

Chrabák Péter *tudományos munkatárs, Bay Zoltán Intézet*

Varga Terézia *tudományos segédmunkatárs*

Szabó Roland *PhD hallgató, a zsűri titkára*

1. **Balogh Tamás – Mészáros Richárd (BSc)**

Könyűbeton adalékanyag előállítása és kötőanyagba történő befoglalása

Konzulensek: Dr. Mucsi Gábor egyetemi docens

Molnár Zoltán PhD hallgató

Elért pontszám: 89

Helyezés: 1. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

2. **Romenda Roland Róbert (MSc)**

Szemcsés anyagok és folyadékok keverésének vizsgálata, kevertségi állapot jellemzése

Konzulensek: Dr. Fajtli József egyetemi docens

Magyar Tamás PhD hallgató

Elért pontszám: 86

Helyezés: 2. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

3. **Oláh Tamás (BSc)**

Szénpor biomasszával és egyéb kötőanyagokkal történő briketálhatóságának és pelletálhatóságának vizsgálata

Konzulens: Dr. Nagy Sándor egyetemi adjunktus

Elért pontszám: 84

Helyezés: előadói díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

4. **Ráski Judit Mária (BSc)**
Fehérvárcsurgói homok meddőből történő ilmenit kinyerésére irányuló vizsgálatok
Konzulens: Dr. Nagy Sándor egyetemi adjunktus
Elért pontszám: 82
Helyezés: -
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

5. **Spicz Müller Richárd (BSc)**
A szitaberendezés szétválasztási függvényének általános leírása a terhelés függvényében
Konzulensek: Dr. Gombkötő Imre egyetemi docens
Dr. Csőke Barnabás egyetemi tanár
Elért pontszám: 76
Helyezés: -
OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk**.

III. MŰSZAKI TUDOMÁNYI SZEKCIÓ
Környezeti Eljárástechnikai alszekció

Helye: C/2 205. terem
Ideje: 2014. november 18. 13 óra

Zsúri:

Dr. Böhm József *címzetes egyetemi tanár, zsűrielnök*
Paulovics József *fejlesztőmérnök, ÉMK Kft.*
Molnár Zoltán *junior kutató, a zsűri titkára*

1. **Pólya Imre Mátyás (MSc)**
LCD kijelzők háttérvilágításából származó LED-ek mechanikai előkészítése
Konzulens: Dr. Nagy Sándor egyetemi adjunktus
Elért pontszám: 87
Helyezés: 1. és előadói díj
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.
2. **Takács Alexandra (BSc)**
Elhasznált SMD kondenzátorok mechanikai előkészítése a tantál kinyerésének érdekében
Konzulensek: Dr. Fajtli József egyetemi docens
Magyar Tamás PhD hallgató
Elért pontszám: 83
Helyezés: 2. díj
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

3. Rácz Gergő (BSc)

Kritikus elemek kinyerhetőségének kísérleti vizsgálata NyÁK lapokból, kémiai szolubilizálással, különböző oldószerek alkalmazásával

Konzulensek: Dr. Bokányi Ljudmilla egyetemi docens
Dr. Mádainé Üveges Valéria egyetemi tanársegéd

Elért pontszám: 82

Helyezés: 2. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

4. Jakab Csaba Lóránd (BSc)

Mechanikai úton történő fólialeválasztás használt LCD kijelzőkről

Konzulensek: Dr. Nagy Sándor egyetemi adjunktus
Dr. Fajtli József egyetemi docens

Elért pontszám: 72

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk**.

5. Péter Márton (BSc)

A gyáli hulladéklerakóba épített üzemi méretű hőcserélő és hőhasznosító technológia beüzemelése és kísérleti vizsgálata

Konzulensek: Dr. Fajtli József egyetemi docens
Magyar Tamás PhD hallgató

Elért pontszám: 64

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk**.

IV. FÖLDTUDOMÁNYI SZEKCIÓ

Hidrogeológia és geofizika alszekció

Helye: VIII. előadó (A/1 115-116.)

Ideje: 2014. november 18. 13 óra

Zsúri:

Dr. Kovács Balázs *egyetemi docens, zsűrielnök*

Dr. Baracza Máttyás Krisztián *egyetemi adjunktus*

Fejes Zoltán *tudományos segédmunkatárs, a zsűri titkára*

1. Halmágyi Anett (MSc)

Litokarbonátok fácieselemzése

Konzulensek: Dr. Szabó Norbert Péter egyetemi docens
Dr. Tóth József geológiai és geofizikai adatmanagement vezető (MOL)
Dr. Vass Péter Tamás tárolóértékelési szakértő (MOL)

Elért pontszám: 89

Helyezés: 1. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

2. Lakatos Orsolya (BSc)

A Szinva patak vízminőségének vizsgálata

Konzulensek: Dr. Szűcs Péter egyetemi tanár
Dr. Zákányi Balázs egyetemi tanársegéd
Tóth Márton PhD hallgató

Elért pontszám: 88

Helyezés: 2. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

3. Miklós Rita (MSc)

Karsztvíz-domborzati térkép pontosítása vízkémiai vizsgálatok alapján

Konzulensek: Szegediné Darabos Enikő tudományos segédmunkatárs
Tóth Márton PhD hallgató
Dr. Lénárt László egyetemi docens

Elért pontszám: 86

Helyezés: 3. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

4. Hegedűs Réka (MSc)

Archív szeizmikus 2D adatok újrafeldolgozása: eredmények és buktatók – esettanulmány, Magyarország

Konzulensek: Lemberkovics Viktor senior staff geologist (RAG Kft.)
Dr. Lőrincz Katalin geofizikus (RAG Kft.)
Dr. habil. Ormos Tamás egyetemi magántanár

Elért pontszám: 84

Helyezés: előadói díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

5. Albert Gergő (MSc)

A víz hulladéklerakók állékonyságára gyakorolt hatása

Konzulens: Faur Krisztina Beáta tanszéki mérnök

Elért pontszám: 84

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

6. Szilvási Marcell (MSc)

A Mecseki kőszén kutathatóságának vizsgálata különböző elrendezésben végzett geoelektromos módszerek segítségével

Konzulensek: Dr. habil. Turai Endre egyetemi docens
Dr. habil. Ormos Tamás egyetemi magántanár
Dr. Prónay Zsolt tudományos főmunkatárs

Elért pontszám: 82

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

7. Szárnya Gábor (MSc)

Ásvány- és gyógyvizek vízkémiai értékelése a Bükk déli előterében

Konzulens: Dr. Lénárt László egyetemi docens

Elért pontszám: 66

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk**.

V. FÖLDTUDOMÁNYI SZEKCIÓ

Ásványtan és környezeti erőforrások alszekció

Helye: VIII. előadó (A/1 115-116. terem)

Ideje: 2014. november 25. 13 óra

Zsúri:

Dr. Less György *egyetemi tanár, zsűrielnök*

Dr. Elekes Tibor *egyetemi docens*

Horváth Réka *PhD hallgató, a zsűri titkára*

1. Gál Péter (BSc)

Titán-, nióbiium- és tantálásványok a Bagolyhegyi Metariolit Formáció (Bükk) képződményeiben

Konzulensek: Dr. Németh Norbert egyetemi docens

Dr. Szakáll Sándor egyetemi docens

Dr. Zajzon Norbert tudományos főmunkatárs

Elért pontszám: 90

Helyezés: 1. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

2. Majoros Livia (BSc)

Toxikus fémek dúsulásai és azok földtani háttere tokaji-hegységi rekultivált hulladéklerakó-helyeken

Konzulens: Dr. Szakáll Sándor egyetemi docens

Elért pontszám: 87

Helyezés: 2. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

3. Miklovicz Tamás (BSc)

The applicability of combined heat, power and metal extraction at Hungarian geothermal concession areas

Konzulens: Dr. Hartai Éva egyetemi docens

Elért pontszám: 82

Helyezés: előadói díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

4. Varga Zsófia (BSc)

A napenergia hasznosításának gazdasági lehetőségei a Szikszói járásban

Konzulens: Szalontai Lajos tudományos segédmunkatárs

Elért pontszám: 77

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk**.