

MŰSZAKI FÖLDTUDOMÁNYI KAR

Megtartott előadások száma: **32** (11 Fő, 21 MűT)
OTDK-ra javasolt dolgozatok száma: **18** (7 FiFöMa, 11 MűT)

I. FÖLDTUDOMÁNYI SZEKCIÓ **Ásványkincsek és társadalom alszekció**

Helye: VII. előadó (A/1 102-103. terem)

Ideje: 2015. november 23. 9 óra

Zsúri:

Dr. Dobos Endre *egyetemi docens, zsűrielnök*

Dr. Mádai Viktor *egyetemi docens*

Leskó Máté *PhD hallgató*

Kóródi Tibor *PhD hallgató, a zsűri titkára*

- 1. Papp Richárd Zoltán (MSc)**
Eplényi oxidos mangánérc komplex ásványtani és geokémiai vizsgálata
Konzulens: Dr. Zajzon Norbert egyetemi docens
Elért pontszám: 93
Helyezés: 1. díj
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk.**
- 2. Pecsmány Péter (MSc)**
Negyedidőszaki felszínfejlődés vizsgálata a Tardi-patak völgyének középső és alsó szakaszán
Konzulens: Dr. Hegedűs András egyetemi docens
Elért pontszám: 91
Helyezés: 2. és előadói díj
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk.**
- 3. Nádasi János (MSc)**
A Bodai Agyagkő formációban észlelt színes és nemesfém anomáliák genetikai vizsgálata
Konzulensek: Dr. Földessy János egyetemi tanár
Máthé Zoltán laborvezető
Elért pontszám: 87
Helyezés: 3. díj
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk.**
- 4. Gál Péter (BSc)**
Másodlagos foszfát- és arzenátásványok a parádfürdői Hegyes-hegy kvarcos telérközeteiben
Konzulens: Dr. Szakáll Sándor egyetemi docens
Elért pontszám: 83
Helyezés: -
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk.**
- 5. Lados Tibor (MSc)**

Az Észak-magyarországi lignitvagyon foglalkoztatáspolitikai aspektusai

Konzulens: Siskáné Dr. Szilasi Beáta egyetemi docens

Elért pontszám: 72

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk.**

6. Pataki Boglárka Petra (BSc)

Magyarország és Németország népességszám változása a XVI-XVIII. században a boszorkányperek tükrében

Konzulens: Siskáné Dr. Szilasi Beáta egyetemi docens

Elért pontszám: 70

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk.**

II. FÖLDTUDOMÁNYI SZEKCIÓ

Talaj és víz alszekció

Helye: VII. előadó (A/1 102-103. terem)

Ideje: 2015. november 26. 15 óra

Zsúri:

Dr. Madarász Tamás *egyetemi docens, zsűrielnök*

Kolencsikné Tóth Andrea *PhD hallgató*

Vágó János *PhD hallgató*

Ilyés Csaba *PhD hallgató, a zsűri titkára*

1. Osváth Kristóf (MSc)

A telítetlen vízföldtani rendszer utánpótlódásának vizsgálata izotóphidrológiai módszerekkel

Konzulensek: Prof. Dr. Szűcs Péter egyetemi tanár

Kompár László PhD hallgató

Elért pontszám: 93

Helyezés: 1. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk.**

2. Péter Anna (MSc)

Egy károsodott partfal állékonyságvizsgálata

Konzulens: Faur Krisztina Beáta tanszéki mérnök

Elért pontszám: 92

Helyezés: 2. és előadói díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk.**

3. Balogh Tamás János (BSc)

Az aranykoronás termőhely értékelés és bizonyos talaj- és domborzati paraméterek összehasonlítása

Konzulensek: Dr. Dobos Endre egyetemi docens
Kovács Károly Zoltán tudományos segédmunkatárs

Elért pontszám: 81

Helyezés: 3. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

4. Milánkovich Attila (BSc)

Vízkeimiai mérések Felsőzsolca területén

Konzulensek: Fejes Zoltán PhD hallgató
Tóth Márton tudományos segédmunkatárs

Elért pontszám: 75

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk**.

5. Bodzássy Bettina (BSc)

Különböző agyagok EDC anyagokkal szembeni visszatartó képességének meghatározása flexibilis falú permeabiméterrel

Konzulensek: Székely István PhD hallgató
Dr. Zákányi Balázs adjunktus

Elért pontszám: 74

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk**.

III. MŰSZAKI TUDOMÁNYI SZEKCIÓ
Kőolajtermelés és mélyfúrás alszekció

Helye: Kőolaj és Földgáz Intézet, 10. terem

Ideje: 2015. november 26. 10 óra

Zsűri:

Dr. Tihanyi László *professor emeritus, zsűrielnök*

Dr. Tóth Anikó Nóra *egyetemi docens*

Horánszky Beáta *egyetemi tanársegéd*

Rosta Balázs *MSc hallgató*

Galyas Anna Bella *PhD hallgató, a zsűri titkára*

1. Nagy Attila – Szepesi Zsolt Kornél (BSc)

Kútmunkálati folyadékok vizsgálata nagy nyomású, nagy hőmérsékletű környezetben

Konzulens: Koncz Ádám egyetemi tanársegéd

Elért pontszám: 98

Helyezés: 1. és előadói díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

- 2. Pásztor Ádám Viktor (MSc) – Schultz Vera Magdolna (BSc)**
Theoretical inflow performance relationship for perforated hydrocarbon wells
Konzulens: Dr. Bódi Tibor tudományos főmunkatárs
Elért pontszám: 96
Helyezés: 2. díj
OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk.**
- 3. Zsemkó Márk (MSc)**
Building and Analyzing a Black Oil Reservoir Simulation Model Using CMG Builder & IMEX
Konzulens: Dr. Bódi Tibor tudományos főmunkatárs
Elért pontszám: 79
Helyezés: 3. díj
OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk.**
- 4. Wagner Péter Csaba (BSc)**
Nagyviszkozítású, magas dermedéspontú olaj gyűjtése
Konzulens: Dr. Turzó Zoltán egyetemi docens
Elért pontszám: 78
Helyezés: -
OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk.**
- 5. Kazup Anikó Dóra (BSc)**
Kőolajok buborékponthozami nyomásának és teleptérfogati tényezőjének meghatározása
Konzulensek: Dr. Bódi Tibor tudományos főmunkatárs
Varga-Rátkai Szilvia tanszéki mérnök
Elért pontszám: 66
Helyezés: -
OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk.**

IV. MŰSZAKI TUDOMÁNYI SZEKCIÓ
Gáztermelés és gázszállítás alszekció

Helye: Kőolaj és Földgáz Intézet, Gázlabor (földszint 1. terem)
Ideje: 2015. november 26. 12 óra

Zsűrielnök: Dr. Turzó Zoltán egyetemi docens

Zsűri:

Dr. Turzó Zoltán egyetemi docens, zsűrielnök

Dr. Tóth Anikó Nóra egyetemi docens

Kis László egyetemi tanársegéd

Galyas Anna Bella PhD hallgató

Varga-Rátkai Szilvia tanszéki mérnök, a zsűri titkára

1. Brevák Tamás (BSc)

Polietilén csövek elszoríthatósága

Konzulens: Horánszky Beáta egyetemi tanársegéd

Elért pontszám: 79

Helyezés: 2. díj

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk.**

2. Gácsi Mihály (BSc)

Ez súlyos üzemzavar?

Konzulens: Horánszky Beáta egyetemi tanársegéd

Elért pontszám: 78

Helyezés: 3. díj

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk.**

3. Bratu Gréta (BSc)

Biogázok tisztítási technológiáinak vizsgálata

Konzulens: Dr. Szunyog István egyetemi docens

Elért pontszám: 76

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk.**

4. Glonczy Gyula (BSc)

A szén-dioxid földtani közegben történő elhelyezése

Konzulensek: Dr. Szunyog István egyetemi docens

Dócs Roland PhD hallgató

Dr. Jobbik Anita tudományos főmunkatárs

Elért pontszám: 75

Helyezés: előadói díj

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk.**

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

Helye: C/2 1. hajó, 205. terem

Ideje: 2015. november 24. 8 óra

Zsúri:

Dr. Bóhm József ny. egyetemi tanár, zsűrielnök

Dr. Fajtli József egyetemi docens

Dr. Kristály Ferenc tudományos munkatárs

Chrabák Péter tudományos munkatárs

Magyar Tamás PhD hallgató, a zsűri titkára

1. **Szabó Ferenc (MSc)**

**Hulladék számítógép alaplapok anyagában történő újrahasznosításának vizsgálata
mechanikai eljárástechnikai módszerekkel**

Konzulensek: Dr. Nagy Sándor adjunktus
Dr. Csőke Barnabás egyetemi tanár

Elért pontszám: 92

Helyezés: 1. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

2. **Szenczi Ágnes (MSc)**

Szálerősítésű geopolimer

Konzulensek: Dr. Mucsi Gábor egyetemi docens
Dr. Nagy Sándor adjunktus

Elért pontszám: 90

Helyezés: 2. és előadói díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

3. **Gajtkó Attila (BSc)**

**Települési szilárd hulladékok és RDF égetőműben történő hasznosításának a lehetősége
Miskolcon**

Konzulens: Dr. Nagy Sándor adjunktus

Elért pontszám: 90

Helyezés: 2. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

4. **Szutorcsik Lilla – Zsiri Mercédesz Evelin (MSc)**

Gyógyszeripari szennyvíz tisztításának kísérleti vizsgálata kristályosítással

Konzulens: Dr. Bokányi Ljudmilla egyetemi docens

Elért pontszám: 81

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

5. Takács Kinga (BSc)

A mangán ásványtani és kémiai nyomon követése a MERT Zrt. visontai hőerőművének nedves gázleválasztó egységében

Konzulens: Dr. Zajzon Norbert egyetemi docens

Elért pontszám: 80

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

6. Szabó Judit (BSc)

Szennyvízből ivóvíz

Konzulens: Dr. Bokányi Ljudmilla egyetemi docens

Elért pontszám: 77

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk**.

VI. MŰSZAKI TUDOMÁNYI SZEKCIÓ
Nyersanyag-előkészítés alszekció

Helye: C/2 1. hajó, 205. terem

Ideje: 2015. november 25. 8 óra

Zsúri:

Dr. Csőke Barnabás *egyetemi tanár, zsűrielnök*

Dr. Virág Zoltán *egyetemi docens*

Dr. Rácz Ádám *tudományos segédmunkatárs*

Paulovits József *tudományos munkatárs*

Fekete-Soltész Beáta *PhD hallgató, a zsűri titkára*

1. Popovics Patrícia (BSc)

Légáramba helyezett egyes szemcsék mozgásának vizsgálata

Konzulens: Dr. Fajtli József egyetemi docens

Elért pontszám: 84

Helyezés: 1. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

2. Tóth Gabriella (MSc)

Mesterséges jarosit flotálhatóságának kísérleti vizsgálata

Konzulens: Dr. Bokányi Ljudmilla egyetemi docens

Elért pontszám: 82

Helyezés: 2. és előadói díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

3. Szabóné Ritz Zsuzsanna (BSc)

Geopolimer beton nyomószilárdságának és aggregátum elhelyezkedésének vizsgálata tömörítés során

Konzulensek: Dr. Nagy Sándor adjunktus
Szabó Roland tudományos segédmunkatárs

Elért pontszám: 81

Helyezés: 3. díj

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

3. Szabó István (BSc)

Geopolimer kötőanyag nyomószilárdságának és testsűrűségének tömörítéssel történő optimalálása

Konzulensek: Dr. Nagy Sándor adjunktus
Szabó Roland tudományos segédmunkatárs

Elért pontszám: 80,5

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **javasoljuk**.

5. Kónya Ádám (BSc)

Geopolimer pórusméret-eloszlásának vizsgálata az őrlés függvényében

Konzulensek: Dr. Mucsi Gábor egyetemi docens
Szabó Roland tudományos segédmunkatárs

Elért pontszám: 75

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk**.

6. Szikora István (BSc)

A szállítás fejlesztésének lehetőségei a KÓKA Kft. alsószolcai üzemében

Konzulensek: Tompa Richárd tudományos segédmunkatárs
Gyurcsik Péter bányüzem-vezető

Elért pontszám: 70

Helyezés: -

OTDK-ra továbbjutásra **nem javasoljuk**.