

BME Természettudományi Kar, TDK 2011

TTK kari eredmények

Összesen 47 dolgozat, 49 hallgató versenyzett 7 szekcióban.
(11 BSc-s, 35 MSc-s és 3 MA)

A díjat nem nyert hallgatók kivétel nélkül dicséretben részesültek.

ELMÉLETI FIZIKA SZEKCIÓ

(Összesen 8 dolgozat, 8 hallgató versenyzett)

I. helyezés:	Rózsa Levente
II. helyezés:	Simon Tamás Werner Miklós Antal
III. helyezés:	Kökényesi Zoltán Mándi Gábor Sárosi Gábor
Dékáni különdíj:	Rózsa Levente

KÍSÉRLETI FIZIKA – OPTIKA SZEKCIÓ

(Összesen 10 dolgozat, 10 hallgató versenyzett)

I. helyezés:	Magyarkuti András
II. helyezés:	Balogh Zoltán Márton Attila Varga-Umbrich Károly
III. helyezés:	Almády Balázs Héricz Dalma
Atomfizika Tanszék különdíja az “Alkalmazott Fizikáért”:	Héricz Dalma
Dékáni különdíj:	Magyarkuti András

NUKLEÁRIS TECHNIKA SZEKCIÓ

(Összesen 6 dolgozat, 6 hallgató versenyzett)

I. helyezés:	Kómár Anna Lazányi Nóra
II. helyezés:	Horváth László
III. helyezés:	Guszejnov Dávid
Dékáni különdíj:	Kómár Anna
Nukleáris Technika Intézet különdíja I:	Balogh Csaba István Csépány Gergely L.
Nukleáris Technika Intézet különdíja II:	Kómár Anna Lazányi Nóra

DISZKRÉT MATEMATIKA SZEKCIÓ

(Összesen 6 dolgozat, 6 hallgató versenyzett)

I. helyezés:	Lelkes Ádám
II. helyezés:	Kolossváry István
III. helyezés:	Magyar András Papp László

Matematika és Számítástudományok
Doktori Iskola különdíja: **Csehi Csongor György**

FOLYTONOS MATEMATIKA SZEKCIÓ

(Összesen 6 dolgozat, 6 hallgató versenyzett)

I. helyezés:	Vágó Lajos
II. helyezés:	Ivanics Péter
III. helyezés:	Folly Áron Varga Gabriella

Matematika és Számítástudományok
Doktori Iskola különdíja: **Vajna Szabolcs**

KOGNITÍV TUDOMÁNYI SZEKCIÓ

(Összesen 5 dolgozat, 6 hallgató versenyzett)

I. helyezés:	Ladányi Enikő
II. helyezés:	Vargáné Kis Anna – Szakadát Sára
III. helyezés:	Fazekas Judit

ORVOSI FIZIKA SZEKCIÓ

(Összesen 6 dolgozat, 7 hallgató versenyzett)

I. helyezés:	Koch Zita
II. helyezés:	Dian Eszter Papp Ildikó
III. helyezés:	Lajos Máté

Nukleáris Technika
Intézet különdíja I: **Koch Zita**

Nukleáris Technika
Intézet különdíja II: **Dian Eszter**
Papp Ildikó

Nukleáris Technika
Intézet különdíja III: **Lajos Máté**

FELTERJESZTÉSEK

Rektori különdíj:
ProProgressio Hallgatói különdíj:
ProProgressio Oktatói különdíj:
TDK emléklapokra jelölt oktató:
BME Viking Zrt. különdíja:
TÁMOP Tehetséggondozó Projekt
TDK hallgatói különdíj:

Lelkes Ádám (Diszkrét Matematika szekció)
Márton Attila (Kísérleti Fizika – Optika szekció)
Dr. Pokol Gergő (Nukleáris Technika Tanszék)
Dr. Halbritter András (Fizika Tanszék)
Dian Eszter (Orvosi Fizika szekció)

Vargáné Kis Anna –
Szakadát Sára (Kognitív Tudományi szekció)
Werner Miklós Antal (Elméleti Fizika szekció)

TÁMOP Tehetséggondozó Projekt
TDK konzulensi különdíj:

Dr. Balázs Márton (Sztocasztika Tanszék)

ORSZÁGOS TDK-RA JAVASOLT HALLGATÓK

Kökényesi Zoltán (Elméleti Fizika)	Folly Áron (Folytonos Matematika)
Mándi Gábor	Ivanics Péter
Németh Márton	Szabó Dávid Zoltán
Rózsa Levente	Vágó Lajos
Sárosi Gábor	Vajna Szabolcs
Simon Tamás	Varga Gabriella
Somogyi Bálint	Csehi Csongor György (Diszkrét Matematika)
Werner Miklós Antal	Kolossváry István
Almády Balázs (Kísérleti Fizika - Optika)	Lelkes Ádám
Balogh Zoltán	Magyar András
Hérics Dalma	Papp László
Magyarkuti András	Zubor Márton
Márton Attila	Balogh Csaba István (Nukleáris Technika)
Varga-Umbrich Károly	Csepány Gergely L.
Fazekas Judit (Kognitív Tudományi)	Guszejnov Dávid
Ladányi Enikő	Horváth László
Vargáné Kis Anna – Szakadát Sára	Kómár Anna
Koch Zita (Orvosi Fizika)	Lazányi Nóra

Más Karok hallgatóinak a TTK szekcióiban elért eredményei

Balogh Csaba István, MSc II. évf. (GPK)

Az ISP-33 kísérlet modellezése az APROS kóddal

Konzulens: Csige András, BME Nukleáris Technika Tanszék

Díj: Nukleáris Technika Intézet különdíja I

Szabó Dávid Zoltán, MSc I. évf. (ELTE TTK)

dolgozatát még mint BME TTK-s készítette

Osztási módszerek összehasonlítása ismétlődő kártyák esetén

Konzulens: Dr. Balázs Márton, BME Sztocasztika Tanszék

Díj: dicséretben részesült

A TTK hallgatóinak / oktatóinak más Karok szekcióiban elért eredményei

ÉPÍTŐMÉRNÖKI KAR (ÉMK)

Borbély Dániel, Borbély Gábor (TTK), Koppányi Zoltán

Töréskép optimalizálás: Elmélet, megvalósítás és alkalmazás

Konzulensek: Dr. Görög Péter, adjunktus, Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék

Díj: I. helyezés, TÁMOP különdíj

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR (GTK)

Horváth Balázs (TTK fizika alapszak)

Alternatív pedagógiai módszer alkalmazása a fizikatanulás motiválására

Konzulensek: Lőrincz Éva Anna egyetemi tanársegéd, Műszaki Pedagógia Tanszék

Dr. Benedek András egyetemi tanár, Műszaki Pedagógia Tanszék

Díj: I. helyezés

Hegedűs Tamás Zoltán (GPK mechatronikai mérnök alapszak)

Tanulás és oktatás segítése okostelefonokkal (avagy izoklínák a 6-os villamoson)

Konzulensek: Dr. Bodnár Gabriella egyetemi docens, Ergonómia és Pszichológia Tanszék

Koós Krisztiánné Dr. Szilágyi Brigitta egyetemi adjunktus, Geometria Tanszék

Díj: I. helyezés

VILLAMOSMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR (VIK)

Kolossváry István

Harmadfokú ME eloszlások explicit karakterizációja

Konzulens: Dr. Telek Miklós egyetemi tanár, Híradástechnikai Tanszék

Díj: I. helyezés

Vécsei Miklós

Markov folyadékmodellek numerikus analízise

Konzulens: Dr. Telek Miklós egyetemi tanár, Híradástechnikai Tanszék

Díj: II. helyezés

Galambos Máté

Kvantumbitek és kvantumműveletek újszerű megjelenítése fraktálokkal

Konzulensek: Bacsárdi László, Dr. Imre Sándor egyetemi tanár, Híradástechnikai Tanszék

Díj: I. helyezés

Sarvghad Moghaddam Ehsan, Hosszu Éva (TTK)

Monitorozó utak fizikai korlátainak vizsgálata

Konzulens: Dr. Tapolcai János egyetemi docens, Távközlési és Médiainformatikai Tanszék

Díj: II. helyezés