

BME Természettudományi Kar, TDK 2012

TTK kari eredmények

Összesen 39 dolgozat, 41 hallgató versenyzett 6 szekcióban (12 BSc-s, 26 MSc-s és 3 MA)
A díjat nem nyert hallgatók kivétel nélkül dicséretben részesültek.

ELMÉLETI FIZIKA SZEKCIÓ

(Összesen 7 dolgozat, 7 hallgató versenyzett)

I. helyezés:	Sárkány Lőrincz
II. helyezés:	Gulácsi Balázs Vida György József
III. helyezés:	Németh Márton Thiering Gergő
Dékáni különdíj:	Sárkány Lőrinc

KÍSÉRLETI FIZIKA SZEKCIÓ

(Összesen 7 dolgozat, 7 hallgató versenyzett)

I. helyezés:	Gubicza Ágnes Héricz Dalma
II. helyezés:	Czopf Anna Magyarkuti András
III. helyezés:	Fülöp Bálint
Jövők Nukleáris Energetikusáért Alapítvány különdíja II:	Czopf Anna
Jövők Nukleáris Energetikusáért Alapítvány különdíja III:	Horváth László

KOGNITÍV TUDOMÁNYI SZEKCIÓ

(Összesen 5 dolgozat, 6 hallgató versenyzett)

I. helyezés:	Takács Szilvia
II. helyezés:	Gyüre Tamás
III. helyezés:	Szombathy Péter és Hajdu Botond

MATEMATIKA SZEKCIÓ

(Összesen 6 dolgozat, 6 hallgató versenyzett)

I. helyezés:	Kovács István
II. helyezés:	Homoki Tibor Lovas Attila Virosztek Dániel
Matematika és Számítástudományok Doktori Iskola különdíja:	Pallagi János

NUKLEÁRIS TECHNIKA SZEKCIÓ

(Összesen 7 dolgozat, 8 hallgató versenyzett)

I. helyezés:	Halász Máté Gergely
II. helyezés:	Laczák Lili Eszter Tiborcz Livia
III. helyezés:	Kéri Annamária
Dékáni különdíj:	Halász Máté Gergely
Jövőnk Nukleáris Energetikusáért Alapítvány különdíja I:	Laczák Lili Eszter Tiborcz Livia
Jövőnk Nukleáris Energetikusáért Alapítvány különdíja II:	Babcsány Boglárka és Kovács Arnold Bucz Gábor
Jövőnk Nukleáris Energetikusáért Alapítvány különdíja III:	Kéri Annamária Radócz Gábor

ORVOSI FIZIKA SZEKCIÓ

(Összesen 7 dolgozat, 7 hallgató versenyzett)

I. helyezés:	Meszlényi Regina Júlia Tolnai Gábor
II. helyezés:	Papp Ildikó Szekér Péter
Atomfizika Tanszék különdíja az "Alkalmazott Fizikáért":	Kettinger Ádám Ottó

FELTERJESZTÉSEK

Rektori különdíj:	Gubicza Ágnes (Kísérleti Fizika szekció)
ProProgressio Hallgatói különdíj:	Hérics Dalma (Kísérleti Fizika szekció)
ProProgressio Oktatói különdíj:	Dr. Rónyai Lajos (Algebra Tanszék)
TDK emlékplakettre jelölt oktató:	Dr. Szunyogh László (Elméleti Fizika Tanszék)
TÁMOP Tehetséggondozó Projekt TDK hallgatói különdíj:	Szombathy Péter és Hajdu Botond (Kognitív Tudományi szekció) Tolnai Gábor (Orvosi Fizika szekció)
TÁMOP Tehetséggondozó Projekt TDK konzulensi különdíj:	Dr. Halbritter András és Dr. Csontos Miklós (Fizika Tanszék)

ORSZÁGOS TDK-RA JAVASOLT HALLGATÓK

Gulácsi Balázs Nagyfalusi Balázs Németh Márton Sárkány Lőrinc Szegedy Lóránt Thiering Gergő Vida György József	(Elméleti Fizika)	Homoki Tibor Kovács István Lovas Attila Pallagi János Vincze Erika Virosztek Dániel	(Matematika)
Czopf Anna Gubicza Ágnes Hérics Dalma Magyarkuti András	(Kísérleti Fizika)	Bucz Gábor Halász Máté Gergely Babcsány Boglárka – Kovács Arnold Kéri Annamária Laczák Lili Eszter Radócz Gábor Tiborcz Livia	(Nukleáris Technika)
Gyüre Tamás Szászi Barnabás Szombathy Péter – Hajdu Botond Szöllősi Izabella Takács Szilvia	(Kognitív Tudományi)	Meszlényi Regina Júlia Papp Ildikó	(Orvosi Fizika)

Más Karok hallgatóinak a TTK szekcióiban elért eredményei

Szászi Barnabás Imre, MA II. évf. (GTK)

Tesztelési hatás stresszhelyzetben

Konzulens: Keresztes Attila, BME Kognitív Tudományi Tanszék

Szekció: Kognitív Tudományi

Díj: Dicséret

Gyüre Tamás, MA I. évf. (GTK)

Kognitív szekvenciatanulás, illetve annak összefüggései a mediotemporalis lebeny szerkezetével szkizofréniában

Konzulensek: Dr. Zimmer Márta, BME Kognitív Tudományi Tanszék

Prof. Dr. Kéri Szabolcs, SZTE ÁOK Élettani Intézet, Országos Pszichiátriai

Központ, Bp. Dr. Kelemen Oguz, Bács-Kiskun megyei Kórház, Pszichiátriai

Központ, Kecskemét

Szekció: Kognitív Tudományi

Díj: II. helyezés

Takács Szilvia, MA II. évf. (GTK)

Kisgyermek és felnőttek hiteles szövegemlékezete

Konzulens: Dr. Király Ildikó, ELTE PPK Kognitív Pszichológia Tanszék,

Keresztes Attila, BME Kognitív Tudományi Tanszék

Szekció: Kognitív Tudományi

Díj: I. helyezés

Szombathy Péter, MSc II. évf. (TTK) és Hajdu Botond, MSc II. évf. (VIK)

Vizuális ingerek hatása mozgó hangforrások észlelésére

Konzulens: Dr. Bóhm Tamás, MTA TTK Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézet

és BME VIK Távközlési és Médiainformaticai Tanszék;

Dr. Babarczy Anna, BME Kognitív Tudományi Tanszék

Szekció: Kognitív Tudományi

Díj: III. helyezés

Babcsány Boglárka, BSc IV. évf. (GPK) és Kovács Arnold, BSc IV. évf. (GPK)
Az Oktatóreaktor fűtőelem-pálcája körüli szubcsatornában kialakuló természetes áramlás vizsgálata PIV és LIF mérés technikával

Konzulens: Dr. Aszódi Attila, BME Nukleáris Technikai Intézet és
Yamaji Bogdán, BME Atomenergetika Tanszék

Szekció: Nukleáris Technika

Díj: Dicséret, Jövők Nukleáris Energetikusáért Alapítvány II. különdíj

Laczák Lili Eszter, MSc II. évf. (ÉMK)

Repülőgép ütközése vasbeton szerkezettel

Konzulens: Dr. Károlyi György, BME Atomenergetika Tanszék és
Dr. Dunai László, BME Hidak és Szerkezetek Tanszéke

Szekció: Nukleáris Technika

Díj: II. helyezés, Jövők Nukleáris Energetikusáért Alapítvány I. különdíj

Tiborc Livia, BSc IV. évf. (GPK)

Négyszörácsba rendezett pálcakötegben kialakuló turbulens áramlás vizsgálata

Konzulens: Dr. Tóth Sándor, BME Nukleáris Technika Tanszék

Szekció: Nukleáris Technika

Díj: II. helyezés, Jövők Nukleáris Energetikusáért Alapítvány I. különdíj

A TTK hallgatóinak / oktatóinak más Karok szekcióiban elért eredményei

ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR (ÉPK)

Hidas Anna

Csonkolt ellipszoid egyensúlyi helyzetei

Konzulensek: Dr. Lángi Zsolt (TTK, Geometria Tanszék),
Dr. Domokos Gábor (ÉPK, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék)

Díj: III. helyezés

ÉPÍTŐMÉRNÖKI KAR (ÉMK)

Ábrahám Zoltán

Fotoelasztikus anyagú gerendák feszültségei és alakváltozásai

Konzulensek: Dr. Károlyi György (TTK, Nukleáris Technika Tanszék)

Díj: III. helyezés

GAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR (GTK)

Ecsenyi Szilárd (TTK)

Az Európai Unió energiapolitikája az elmúlt 20 év távlatában

Konzulensek: Dr. Kósi Kálmán (GTK, Környezetgazdaságtan Tanszék)

Díj: Dicséret

VILLAMOSMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR (VIK)

Kovács István (TTK)

Söpört felületek felismerése a digitális alakzatrekonstrukcióban

Konzulensek: Dr. Várady Tamás (VIK, Irányítástechnika és Informatika Tanszék)

Díj: II. helyezés

Németh Márton (TTK), Drozdy András

Enzimreakciók modellezése Lab-on-a-Chip eszközben

Konzulensek: Ender Ferenc (VIK, Elektronikus Eszközök Tanszéke)

Díj: II. helyezés