

BME Természettudományi Kar, TDK 2007

TTK kari eredmények (Összesen 30 dolgozat versenyzett)

KÍSÉRLETI FIZIKA SZEKCIÓ

(Összesen 8 dolgozat, 8 hallgató versenyzett)

I. díj:	Sarkadi Tamás	AWBYNX
II. díj:	Molnár György Somogyi András	NOJD29 AKY66O
III. díj:	Kéri Zoltán Séfel Richárd	H3837Z ENULLE
A Zsűri különdíja:	Szabó Áron	M7HB0I

ELMÉLETI FIZIKA-MATEMATIKA SZEKCIÓ

(Összesen 9 dolgozat, 9 hallgató versenyzett)

I. díj:	Móra Péter Sándor Nóra Katalin	WYPZ4A EOFDDV
II. díj:	Lajkó Miklós Mánfay Máté	LW6HOI NOKO9N
III. díj:	Pálmai Tamás Ruppert László	KAVTIA O4CBNS
Dékáni különdíj:	Móra Péter	WYPZ4A
A Matematika Intézet különdíja az "Alkalmazott matematikáért":	Ruppert László	O4CBNS

NUKLEÁRIS TECHNIKA SZEKCIÓ

(Összesen 7 dolgozat, 9 hallgató versenyzett)

I. díj:	Reiss Tibor	A5T7E5
II. díj:	Papp Gergely	CHX8W4
III. díj:	Jeszencsák Péter	FRS177
SIF alapítvány 1. díj:	Reiss Tibor	A5T7E5
SIF alapítvány 2. díj:	Nagy Viktor	E59P9W
SIF alapítvány 2. díj:	Szepesi Gábor	IFXJM1
SIF alapítvány 3. díj:	Kleizer Gábor – Orosz Tamás (páros)	X7U82J UXVY6F
SIF alapítvány különdíj:	Jeszencsák Péter	FRS177
Az NTI különdíja a "Legfiatalabb előadónak":	Jeszencsák Péter	FRS177

FÉNYFORRÁSOK SEKCIÓ

(Összesen 6 dolgozat, 6 hallgató versenyzett)

I. díj:	Molnár Balázs	IKKN9K
II. díj:	Szabó Sándor Viktor	AP3FXD
III. díj:	Hernádi Zoltán Szanda István	WBG513 DO1K00
GE 1. különdíj:	Szabó Sándor Viktor	AP3FXD
GE 2. különdíj:	Molnár Balázs Szanda István	IKKN9K DO1K00
GE 3. különdíj:	Hernádi Zoltán Luczi Melinda	WBG513 H6S2IM

FELTERJESZTÉSEK

Rektori különdíj:	Reiss Tibor A5T7E5 (Nukleáris Technika Szekció)
ProProgressio Hallgatói különdíj:	Sarkadi Tamás AWBYNX (Kísérleti Fizika Szekció)
Novofer – Gábor Dénes különdíj:	Móra Péter WYPZ4A (Elm. Fiz. – Matem. szekció)
ProProgressio Oktatói különdíj:	dr. Koppa Pál (Atomfizika Tanszék)
TDK emlékplakettre jelölt oktató:	dr. Fehér Sándor (Nukleáris Technika Tanszék)

ORSZÁGOS TDK-RA JAVASOLT HALLGATÓK

Kéri Zoltán	(Kísérleti Fizika szekció)
Molnár György	
Sarkadi Tamás	
Séfel Richárd	
Somogyi András	
Szabó Áron	
Lajkó Miklós	(Elméleti Fizika – Matematika szekció)
Mánfay Máté	
Móra Péter	
Pálmai Tamás	
Rácz Éva	
Rácz Péter	
Ruppert László	
Sándor Nóra Katalin	
Jeszencsák Péter	(Nukleáris Technika szekció)
Nagy Viktor	
Papp Gergely	
Reiss Tibor	
Szepesi Gábor	
Hernádi Zoltán	(Fényforrások szekció)
Molnár Balázs	
Szabó Sándor Viktor	
Szanda István	

A TTK hallgatóinak / oktatóinak más Karok szekcióiban elért eredményei

VILLAMOSMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR (VIK)

Csikja Rudolf VIK

Hiszterézises káoszgenerátor vizsgálata

Konzulens: Tóth János, TTK Analízis Tanszék

Garay Barnabás, TTK Differenciálegyenletek Tanszék

Helyezés: 2. díj

Seyed Alireza Ahmadi VIK

Impulzusüzemű fluorométer alkalmazása alga és klorofill mérésekben

Konzulens: dr. Barócsi Attila, dr. Kocsányi László, TTK Atomfizika Tanszék

Helyezés: TTK AFT különdíj

GAZDASÁGI ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR (GTK)

Jahn Kornél TTK

A magyarországi németek eredete és jelene

Konzulens: Clemens Prinz, anyanyelvi lektor, Idegennyelvi Központ, Német Csoport

Helyezés: 2. díj

Hudáky Zsuzsanna TTK

Többértelműségek vizsgálata magyar mondatok számítógépes szemantikai elemzésében

Konzulens, dr. Babarczy Anna, adjunktus, GTK Kognitív Tudományi Tanszék

Helyezés: 2. díj

VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR (VBK)

Lorántfy Bettina VBK

Sóhatás és ellen-sóhatás sav-bázis diódában

Konzulens: Roszol László, PhD hallgató, TTK Fizika Tanszék

Helyezés: dícséret

Gombos Réka VBK

Új módszer kikísérletezése kis szervesanyag tartalmú vizek

kémiai oxigénigényének gyors meghatározásához

Konzulens: Dr. Noszticzius Zoltán egyetemi tanár és

Dr. Wittmann Mária docens, TTK Fizika Tanszék

Helyezés: dícséret

GÉPÉSZMÉRNÖKI KAR (GPK)

Hégely László (VBK)

Új szakaszos desztilláló oszlop konfiguráció vizsgálata szimulációval

Konzulens: Dr. Láng Péter egyetemi docens, GPK Épületgépészeti és Gépészeti

Eljárástechnikai Tanszék és Dr. Lángné Lázi Márta egyetemi docens, TTK Analízis Tanszék

Helyezés: 3. díj

Más Karok hallgatóinak a TTK szekcióiban elért eredményei

Ürmös Antal (VIK)

Kvantumzaj folyamatok hatásának modellezése egy qubites kvantumrendszeren

Konzulens: Dr. Apagy Barnabás, egyetemi docens, TTK Elméleti Fizika Tanszék

Helyezés: dícséret

Szabó Sándor Viktor (VIK)

Fénycsőballaszt vezérlése hálózaton átvitt jelek segítségével

Konzulens: dr. Berta István egyetemi tanár és dr. Kiss István docens, VIK Villamos

Energetika Tanszék; Maros István, GE Hungary

Helyezés: 2. díj, GE 1. különdíj

Molnár György (VIK)

Hologramok csíkrendszereinek utólagos stabilizálása

szoftveres úton a digitális holográfia céljaira

Konzulens: dr. Gyimesi Ferenc, egyetemi docens, TTK Fizika Tanszék

Helyezés: 2. díj

Luczi Melinda (VBK)

Nagynyomású nátriumlámpák kerámiája és fénytartása közötti kapcsolat vizsgálata

Konzulens: Dr. Madarász János, egyetemi docens, VBK Szeretlen és Analitikai Kémia

Tanszék; Tóth Zoltán, vezető mérnök, HID Technology, GE Hungary ZRt.

Helyezés: GE 3. különdíj

Jeszencsák Péter (GPK)

Negyedik generációs ólomhűtésű atomreaktorok irodalomkutatása

Konzulens: Dr. Aszódi Attila Igazgató és Kiss Attila doktorandusz, TTK Oktatóreaktor

Helyezés: 3. díj, SIF különdíj, NTI legfiatalabb előadójának járó különdíj