

Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció

Sorszám	Tagozat neve	Előadott dolgozatok száma	I. helyezésű dolgozatok száma	II. helyezésű dolgozatok száma	III. helyezésű dolgozatok száma	I-III. helyezett dolgozatok száma	Díjazott, de nem helyezett dolgozatok száma
FIZIKA							
1	Optika	7	1	1	1	3	1
2	Anyagtudomány	9	1	1	1	3	1
3	Szilárdtest- és atomfizika	5	1	1		2	2
4	Nanoszerkezetek	6	1	1		2	2
5	Bio- és biológiai fizika	7	1	1		2	2
6	Klasszikus fizikai problémák	6	1	1		2	2
7	Térelméletek	6	1	1		2	2
8	Reaktor- és részecskefizika	6	1	1		2	2
9	Komplex rendszerek fizikája	8	1	1	1	3	1
10	Csillagászat és kozmológia	6	1	1		2	2
11	Asztrofizika	7	1	1		2	2
FÖLDTUDOMÁNYOK – FÖLDRAJZ							
12	Vidékföldrajz	6	1	1	1	3	
13	Városföldrajz	5	1	1		2	1
14	Regionális földrajz	6	1	1		2	1
15	Gazdaságföldrajz	7	1	1		2	1
16	Népességföldrajz	4	1	1		2	1
17	Idegenforgalom földrajza	7	1	1		2	1
18	A földrajz oktatása, tudománytörténete	6	1	1		2	1
19	Geomorfológia	7	1	1		2	1
20	Tájföldrajz	7	1	1		2	1

Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció

Sorszám	Tagozat neve	Előadott dolgozatok száma	I. helyezesű dolgozatok száma	II. helyezesű dolgozatok száma	III. helyezesű dolgozatok száma	I-III. helyezett dolgozatok száma	Díjazott, de nem helyezett dolgozatok száma
21	Talajtan	6	1	1		2	1
22	Hidrológia-hidrográfia	6	1	1		2	1
23	Térinformatika	7	1	1		2	1
24	Ásványtan I.	6	1	1		2	1
25	Ásványtan II.	6	1	1	1	3	1
26	Ásványtan III.	5	1	1		2	1
27	Régészeti geológia	6	1	1	1	3	
28	Környezeti földtudományok	6	1	1		2	1
29	Szedimentológia	8	1	1	1	3	1
30	Őslénytán I.	6	1	1	1	3	1
31	Őslénytán II.	6	1	1		2	1
32	Geofizika	8	1	1	1	3	1
33	Klimatológia	7	1	1		2	1
34	Meteorológia	7	1	1	1	3	
35	Levegőkörnyezet	7	1	1	1	3	
MATEMATIKA							
36	Algebra, számelmélet és gráfelmélet	7	1	1		2	2
37	Alkalmazott matematika és valószínűség-számítás	8	1	1	1	3	2
38	Analízis	7	1	1		2	3
39	Geometria és geometriai analízis	6	1	1	1	3	1
Összesen:		253	39	39	13	91	47

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
FIZIKA						
Optika	I.	Sarkadi Tamás	BME TTK	9	Fázismodulált adatlapok használata a holografikus adattárolásban	Dr. Koppa Pál tudományos főmunkatárs; Göröcs Zoltán PhD-hallgató
Optika	II.	Antal Péter Gyula	BME TTK	7	Hosszú rezonátoros Ti:zafír oszcillátor vizsgálata és impulzusainak kompressziója	Dr. Dombi Péter tudományos munkatárs; Dr. Szipócs Róbert tudományos főmunkatárs
Optika	III.	Tóth György	PTE TTK	9	Szinkron pumpált PPLN OPO-val előállított ultrarövid fényimpulzusok elméleti vizsgálat	Dr. Hebling János tszv. egyetemi tanár
Optika	Dicséret	Börzsönyi Ádám	SZTE TTK	2006. 05. 26.	A levegő nyomásfüggő diszperziójának mérése 1 bar–0.01 mbar között	Dr. Osvay Károly egyetemi docens
Anyagtudomány	I.	Tolnai Domonkos	ELTE TTK	9	Szemcsés kompozitok fárasztásos tönkremenetelének tomográfiai vizsgálata	Dr. Borbély András egyetemi docens
Anyagtudomány	II.	Kékesi Renáta, Megyeri Gábor Gusztáv	SZTE TTK	7	Ureáz vékonyréteg készítése MAPLE és PLD módszerekkel, a két technika összehasonlítása	Dr. Hopp Béla tudományos főmunkatárs
			SZTE TTK	9		
Anyagtudomány	III.	Csizmadia Tamás	SZTE TTK	1	Átlátszó anyagok excimer lézeres hátsó oldali száraz maratása	Dr. Hopp Béla tudományos főmunkatárs
Anyagtudomány	Dicséret	Wacha András	BME TTK	7	Makromolekulák konformációjának követése kisszögű röntgenszórás alapján	Dr. Bóta Attila egyetemi docens; Varga Zoltán PhD-hallgató
Szilárdtest- és atomfizika	I.	Bordács Sándor	BME TTK	9	Mágneses optikai Kerr effektus mérése nagy mágneses terekben	Dr. Kézsmárki István egyetemi adjunktus

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Szilárdtest- és atomfizika	II.	Szilva Attila	BME TTK	9	Szennyező atom mágneses anizotrópiája felület közelében	Dr. Szunyogh László egyetemi docens
Szilárdtest- és atomfizika	Kiemelt dicséret	Visontai Dávid	ELTE TTK	9	A doménérés folyamatának modellezése antiferromágnesesen csatolt multirétegekben	Dr. Major Márton tudományos munkatárs; Dr. Nagy Dénes Lajos egyetemi tanár
Szilárdtest- és atomfizika	Dicséret	Simon Eszter	ELTE TTK	9	Felületi szennyezők mágneses tulajdonságai	Dr. Újfalussy Balázs tudományos főmunkatárs
Nanoszerkezetek	I.	Geresdi Attila	BME TTK	9	Töltéshordozók spin-polarizációja mágneses félvezetőkben	Dr. Mihály György egyetemi tanár
Nanoszerkezetek	II.	Rakya Péter	ELTE TTK	5	Elektronfókuszálás szupravezető jelenlétében	Dr. Cserti József egyetemi docens
Nanoszerkezetek	Kiemelt dicséret	Makk Péter	BME TTK	9	Molekuláris nanokontaktusok vizsgálata	Dr. Halbritter András egyetemi adjunktus
Nanoszerkezetek	Dicséret	Karasz Mihály	BME TTK	9	Polioxomolibdát $\{Mo_{57}Cu_6\}$ molekulák mágneses tulajdonságainak vizsgálata elektronspin rezonancia módszerrel	Dr. Fehér Tiszta kutató
Bio- és biológiai fizika	I. + különdíj	Szalay Gergely	SZTE TTK	7	A Bakteriorodopszin diszperziójának és törésmutatójának meghatározása a közeli IR tartományban	Heiner Zsuzsanna PhD-hallgató; Dr. Osvay Károly egyetemi docens
Bio- és biológiai fizika	II.	Soha Rudolf Ferenc	DE TTK	7	Emberi mozgásdinamika-jellemzők meghatározása gyorsulásmérővel	Dr. Szabó István egyetemi docens
Bio- és biológiai fizika	Kiemelt dicséret	Balassa Tímea	ELTE TTK	2006. 06. 30.	Akut elektromágneses környezeti terhelés viselkedési hatásai patkányban	Dr. Bárdos György egyetemi docens

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutórium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Bio- és biológiai fizika	Kiemelt dicséret	Füvesi Hajnalka, Szebényi Kornélia	SZTE TTK SZTE TTK	9 9	A fotoszintetikus reakciócentrum fehérje stabilitása egyfalú szén nanocsöveken	Dr. Hernádi Klára egyetemi tanár; Dr. Nagy László egyetemi docens
Klasszikus fizikai problémák	I.	Hagymási Imre	ELTE TTK	3	A lyukas dob hangjai	Dr. Cserti József egyetemi docens
Klasszikus fizikai problémák	II.	Halász Gábor	ELTE TTK	1	Tornádómodell kísérleti vizsgálata	Dr. Jánosi Imre egyetemi docens; Dr. Szabó Gábor tudományos főmunkatárs; Dr. Tél Tamás egyetemi tanár
Klasszikus fizikai problémák	Kiemelt dicséret	Kozma Péter, Vincze Miklós	ELTE TTK	7 7	Rétegzett közeg áramlása víz alatti zátonyok fölött: belső hullámok, frontok, „vizesések”	Dr. Jánosi Imre egyetemi docens; Dr. Szabó Gábor tudományos főmunkatárs; Dr. Tél Tamás egyetemi tanár
Klasszikus fizikai problémák	Dicséret	Biró Istán	BBTE	7	Levitáció és rezgés rétegzett közegben	Dr. Jánosi Imre egyetemi docens; Dr. Szabó Gábor tudományos főmunkatárs; Dr. Tél Tamás egyetemi tanár
Térelméletek	I.	Mezei Márk	ELTE TTK	5	Nemlineáris térelméletek részecskeszerű megoldásainak kölcsönhatásai és sugárzásuk	Dr. Forgács Péter tudományos főmunkatárs
Térelméletek	II.	Fejős Gergely	ELTE TTK	7	Vortexkölcsönhatások	Dr. Patkós András egyetemi tanár; Dr. Forgács Péter tudományos tanácsadó
Térelméletek	Kiemelt dicséret	Szóts Miklós	ELTE TTK	11	Casimir-effektus defektek jelenlétében	Dr. Takács Gábor tudományos főmunkatárs

Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Térelméletek	Dicséret	Darázs Barbara	SZTE TTK	9	Gyenge gravitációs lencsézés brán világokban	Dr. Gergely Árpád László tudományos főmunkatárs
Reaktor- és részecskefizika	I.	Endródi Gergely	ELTE TTK	9	A QCD királis fázisátmenetének rendje	Dr. Katz Sándor tanársegéd
Reaktor- és részecskefizika	II.	Papp Gergely	BME TTK	5	A Wendelstein 7-AS sztellátor tranzien MHD módusainak kísérleti és szimulációs vizsgálata	Dr. Pór Gábor egyetemi docens; Pokol Gergő PhD-hallgató
Reaktor- és részecskefizika	Kiemelt dicséret	Nagy Márton	ELTE TTK	9	Hidrodinamikai modellek a nagyenergiás nehézionfizikában	Dr. Csörgő Tamás tudományos tanácsadó
Reaktor- és részecskefizika	Dicséret	Rusznayk Ádám	ELTE TTK	2006. 06. 16.	Az SU(2) Yang-Mills-Higgs-elmélet kezdőérték problémájának analitikus vizsgálata	Dr. Rác István tudományos főmunkatárs
Komplex rendszerek fizikája	I.	Wágner Dávid	BME TTK	7	Lökéshullámok ablálódó pelletek körül kialakuló áramlásban	Dr. Kálmán Sándor tudományos főmunkatárs
Komplex rendszerek fizikája	II. + különdíj	Koch Máté	ELTE TTK	8	Turbulens áramlásban élő fitoplankton-populációk számítógépes modellezése	Dr. Scheuring István tudományos főmunkatárs; Dr. Tél Tamás egyetemi tanár
Komplex rendszerek fizikája	III.	Tímár Gábor	DE TTK	9	Repedésterjedés dinamikus törésben	Dr. Kun Ferenc egyetemi adjunktus
Komplex rendszerek fizikája	Dicséret	Szepesi Gábor	BME TTK	7	Lokális, periodikus plazmainstabilitások vizsgálata tomográfiás módszerrel	Dr. Veres Gábor tudományos főmunkatárs
Csillagászat és kozmológia	I.	Simon Attila	SZTE TTK	9	„Exoholdak” sugarának, tömegének és sűrűségének meghatározása fedési rendszerekben	Dr. Szabó M. Gyula tudományos segédmunkatárs; Dr. Szatmáry Károly egyetemi docens

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Csillagászat és kozmológia	II.	Sipócz Brigitta	ELTE TTK	7	Változócsillagok a HAT-1 szemével	Dr. Bakos Gáspár posztdoktori ösztöndíjas
Csillagászat és kozmológia	Dicséret	Takáts Katalin	SZTE TTK	9	Szupernóvák távolságának meghatározása Táguló Fotoszféra Módszerrel	Dr. Vinkó József egyetemi docens
Csillagászat és kozmológia	Dicséret	Korsós Marianna	ELTE TTK	9	Ia típusú szupernóvák adatainak statisztikus vizsgálata Monte-Carlo szimulációval	Hetesi Zsolt óraadó tanár
Asztrofizika	I.	Molnár László, Pápics Péter István	ELTE TTK ELTE TTK	7 7	GD 154 – kétfajta pulzációs állapotú fehér törpe	Dr. Paparó Margit tudományos tanácsadó
Asztrofizika	II.	Szalai Tamás	SZTE TTK	7	Szoros déli kettőscsillagok fizikai paramétereinek meghatározása	Mészáros Szabolcs doktori ösztöndíjas; Dr. Vinkó József egyetemi docens; Dr. Kiss L. László posztdoktori ösztöndíjas
Asztrofizika	Kiemelt dicséret	Csorvási Róbert	SZTE TTK	8	Az LO Pegasi mágneses aktivitásának finom léptékű vizsgálata	Dr. Oláh Katalin tudományos tanácsadó; Dr. Szatmáry Károly egyetemi docens
Asztrofizika	Dicséret	Zsom András	ELTE TTK	9	A por és a gáz hőmérsékletének összehasonlítása a Cygnus-Cepheus területen	Dr. Tóth L. Viktor egyetemi adjunktus

FÖLDTUDOMÁNYOK - FÖLDRAJZ

Vidékföldrajz	I.	Nagy Ilona	SZTE TTK	7	A mentális szegregáció értelmezése a Berettyóújfalui kistérség településhálózatában	Dr. Mészáros Rezső egyetemi tanár
Vidékföldrajz	II.	György-Dávid Anita	PTE TTK	9	Nagybajom népesedéstörténete (1783–1949)	Dr. Dövényi Zoltán egyetemi tanár; Dr. Wilhelm Zoltán egyetemi docens

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutórium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Vidékföldrajz	III.	Józsa Klára	SZTE TTK	9	Az aprófalvak társadalmi-gazdasági differenciáltsága Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében	Dr. Bajmócy Péter egyetemi adjunktus
Városföldrajz	I.	Pócsi Gabriella	SZTE TTK	7	Város-vidék peremzóna földrajzi problémái Kecskemét-Budaihegy példáján	Dr. Csatári Bálint tudományos főmunkatárs; Dr. Bajmócy Péter egyetemi adjunktus
Városföldrajz	II.	Kun Attila	SZTE TTK	9	Esztergom kontra Tatabánya: kísérlet a városok közt feltételezett ellentét vizsgálatára	Dr. Pál Viktor egyetemi adjunktus; Boros Lajos egyetemi tanársegéd
Városföldrajz	Kiemelt dicséret	Lukács Tibor	SZTE TTK	9	A népesség területi különbségei Szegeden	Dr. Kovács Csaba egyetemi adjunktus
Regionális földrajz	I.	Gyuris Ferenc	ELTE TTK	7	Regionális egyenlőtlenségek Kínában	Dr. Nemes Nagy József egyetemi tanár
Regionális földrajz	II.	Horváth Eszter	ELTE TTK	9	A földrajzi centrum és periféria lehetséges lehatárolásai térinformatikai módszerekkel	Dr. Nemes Nagy József egyetemi tanár
Regionális földrajz	Kiemelt dicséret	Tókécs Tibor	DE TTK	11	Regionalizáció és regionalizmus Franciaországban	Dr. Süli-Zakar István egyetemi tanár
Gazdaságföldrajz	I.	Tömöri Mihály	DE TTK	9	Bevásárlóközpontok és hipermarketek Magyarországon és Debrecenben	Dr. Süli-Zakar István egyetemi tanár
Gazdaságföldrajz	II.	Stefán Klára	PTE TTK	10	A gazdasági szerkezetátalakítás hatása a tradicionális iparágak jelenlétére egy kisváros életében	Dr. Trócsányi András egyetemi docens; Piris Gábor egyetemi tanársegéd
Gazdaságföldrajz	Kiemelt dicséret	Partl Alexandra Petra	ELTE TTK	8	A nemzetközi hazautalások jelentősége és megoszlása a világban	Dr. Rédei Mária egyetemi docens

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Népszerűföldrajz	I.	Gyuris Ferenc	ELTE TTK	7	A kínai népesség belföldi és nemzetközi migrációs folyamatai	Dr. Rédei Mária egyetemi docens
Népszerűföldrajz	II.	Mészáros Gyula	SZTE TTK	7	Lengyelország etnikai térszerkezetének változásai a XX. században	Dr. Kovács Csaba egyetemi adjunktus
Népszerűföldrajz	Kiemelt dicséret	Hurton Zsuzsanna	SZTE TTK	3	Két Bács-Kiskun megyei település cigány lakossága	Dr. Kovács Csaba egyetemi adjunktus
Idegenfoglalom földrajza	I.	Pap Ági	SZTE TTK	9	Világörökség és turizmus. A világörökségi helyszínek hatása a település és a környék turizmusára magyarországi esettanulmány alapján	Dr. Pál Viktor egyetemi adjunktus
Idegenfoglalom földrajza	II.	Vasvári Mária	DE TTK	7	Gyógyturizmus egy kisváros, Füzesgyarmat életében	Martonné dr. Erdős Katalin egyetemi docens
Idegenfoglalom földrajza	Kiemelt dicséret	Kékesi Szilvia	SZTE TTK	9	Felelősségteljes turizmus	Dr. Trócsányi András egyetemi docens; Dr. Bank Klára egyetemi docens; Dr. Hajnal Klára egyetemi docens
A földrajz oktatása, tudománytörténete	I.	Lénárt Emese Ildikó	ME MFK	5	Hasonlóságok és eltérések az angliai és a magyarországi földrajzoktatás anyagában a XIX–XX. század fordulóján a polgári iskolák I. osztályos tankönyveinek összevetése alapján	Dr. Hevesi Attila egyetemi tanár
A földrajz oktatása, tudománytörténete	II.	Rigó Annamária	SZTE TTK	9	Kecskeméti középiskolások Európa képe	Dr. Csatári Bálint tudományos főmunkatárs
A földrajz oktatása, tudománytörténete	Kiemelt dicséret	Mitre Zoltán	BDF TTK	7	Teljes napfogyatkozás a félhold országában. Törökországi expedíció a 2006. március 29-én bekövetkezett teljes napfogyatkozás komplex észlelésére	Dr. Péntek Kálmán főiskolai docens; Dr. Pintér Teodor Péter vezérigazgató; Vértes Ernő ny. megyei főtanácsos

Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Geomorfológia	I.	Szeberényi József	PTE TTK	9	A Magyarkút-környéki hévforrás-üledékek	Dr. Schweitzer Ferenc egyetemi tanár
Geomorfológia	II.	Hegedűs Krisztián	SZTE JTFK	7	Eróziós vizsgálatok egy homokkőszurdokban a Medves-vidéken	Dr. Karancsi Zoltán főiskolai docens; Dr. Horváth Gergely főiskolai tanár; Angyal Zsuzsanna tudományos segédmunkatárs
Geomorfológia	Kiemelt dicséret	Babka Beáta	DE TTK	9	Felső-Tisza-vidéki holtmedrek értékelése izotópanalitikai módszerrel	Dr. Szabó Szilárd egyetemi adjunktus; Dr. Futó István tudományos munkatárs
Tájföldrajz	I.	Tamás Margit, Vavra Áron	SZTE TTK SZTE TTK	7 7	A holtág rekultivációk mellékterméke, a kotrási iszap környezeti szempontú értékelése: az Atkai Holt-Tisza üledékének vizsgálata	Dr. M. Tóthné dr. Farsang Andrea egyetemi docens
Tájföldrajz	II.	Nagy Edina	SZTE TTK	9	Morfológia-talaj-növényzet kapcsolat- és tájváltozás vizsgálat a Nagyszigeten élőhelyterképezés segítségével	Dr. Kevei Ferencné dr. Bárány Ilona egyetemi tanár; Deák József Áron egyetemi tanársegéd
Tájföldrajz	Kiemelt dicséret	Ladányi Zsuzsanna	SZTE TTK	9	Röszke egyedi tájérték katasztere	Dr. Rakonczi János egyetemi docens
Talajtan	I. + különdíj	Kocsis Mihály	SZTE TTK	9	Magyarországi Földminősítő Rendszerek értékelése a jelenkor kihívásai alapján. Egy Csongrád megyei mintaterület esettanulmánya	Dr. M. Tóthné dr. Farsang Andrea egyetemi docens
Talajtan	II.	Barna Gyöngyi, Kristóf Teodóra	SZTE TTK SZTE TTK	9 9	A szabadkígyósi puszta talajtani adottságainak változása 1979 és 2005 között	Dr. Rakonczi János egyetemi docens; Dr. Barta Károly egyetemi tanár
Talajtan	Kiemelt dicséret	Kéri Mónika	DE TTK	9	Ammóniumionok megkötődése talajalkotó agyagásványon	Dr. Kónya József egyetemi tanár; Dr. Nagy Noémi egyetemi docens

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Hidrológia-hidrográfia	I.	Czauner Brigitta, Majercsik Csaba, Vojnits Anna	ELTE TTK ELTE TTK ELTE TTK	7 7 7	A Kelemenszék hidrogeológiai szempontú felmérése	Mádliné dr. Szőnyi Judit egyetemi docens
Hidrológia-hidrográfia	II.	Monok Bernadett	ME MFK	7	Záportározók jelentősége a Zempléni-hegységben, különös tekintettel Mád térségére	Dr. Lénárt László egyetemi adjunktus
Hidrológia-hidrográfia	Kiemelt dicséret	Kispál Gyöngyi	SZTE TTK	9	A csapadéklevonulás sajátosságainak tanulmányozása különböző kőzetfelépítésű völgyekben futó patakok vízhozamváltozásainak tükrében	Dr. Barta Károly egyetemi adjunktus
Térinformatika	I.	Bíró Lóránt	ELTE TTK	9	A térinformatika és a térstatiztika alkalmazása a geológiában, az Úrkúti-medence példáján	Dr. Kovács József egyetemi adjunktus
Térinformatika	II.	Bakos Károly	SZIE MMK	7	Távérzékelt adatok hibrid döntési fa-alapú osztályozása	Dr. Kristóf Dániel egyetemi adjunktus
Térinformatika	Kiemelt dicséret	Fassang Ágnes	ELTE TTK	7	A NOAA műholdak AVHRR adataiból származtatott NDVI idősorok vizsgálata	Kern Anikó PhD-hallgató; Dr. Barcza Zoltán egyetemi adjunktus; Dr.Bartholy Judit tszv. egyetemi tanár
Ásványtan I.	I.	Gál Benedek, Poros Zsófia	ELTE TTK ELTE TTK	9 9	A Hárshgyi Homokkő Formáció hidrotermális képződményeinek vizsgálata	Dr. Molnár Ferenc egyetemi docens
Ásványtan I.	II.	Kiss Gabriella	ELTE TTK	7	Szubmarin vulkanizmushoz kapcsolódó hidrotermás események jellemzése a Darnó-zóna párna láváiban	Dr. Molnár Ferenc egyetemi docens

Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutórium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Ásványtan I.	Kiemelt dicséret	Németh Bianca	ELTE TTK	7	A Dunántúli-középhegységben előforduló vöröskalciterek geokémiai és mikrotermometriai vizsgálata	Guzmics Tibor PhD-hallgató; Gálné dr. Sólmos Kamilla tudományos főmunkatárs; Dr. Szabó Csaba egyetemi docens
Ásványtan II.	I.	Cora Ildikó, Orbán Richárd, Tuba Györgyi	ELTE TTK ELTE TTK ELTE TTK	5 5 9	Az úrkúti karbonátos mangántelep mikroléptékű ásványtani vizsgálata	Dr. Weiszbürg Tamás tudományos főmunkatárs; Pekker Péter PhD-hallgató
Ásványtan II.	II. + különdíj	Szabó Barbara	SZTE TTK	10	Bazalt anyagú repedezett szénhidrogén-rezervoár cementációjának komplex vizsgálata	Dr. M. Tóth Tivadar egyetemi docens; Dr. Schubert Félix posztdoktori ösztöndíjas; Dr. Kiss Balázs külső konzulens
Ásványtan II.	III.	Nagy Sándor	ELTE TTK	8	A Ferenc-hegyi-barlang hidrotermás ásványkiválásai	Dr. Molnár Ferenc egyetemi docens
Ásványtan II.	Küöldíj	Jánosi Tibor, Forrai Krisztián	SZTE TTK ELTE TTK	9 6	Az SZTE TTK Koch Sándor Ásványgyűjteményének digitális reambulációja, az ásványtani oktatás didaktikai alkalmazásának szempontjából	Dr. Pál Molnár Elemér egyetemi adjunktus
Ásványtan III.	I.	Konc Zoltán	ELTE TTK	7	Tuvai (Dél-Szibéria) felsőköpeny xenolitok szulfid-zárványainak petrográfiai és geokémiai vizsgálata	Dr. Szabó Csaba egyetemi docens; Hidas Károly János PhD-hallgató; Victor Sharygin tudományos főmunkatárs
Ásványtan III.	II.	Berkesi Márta	ELTE TTK	9	Fosszilis nyomásbecslés a Balaton-felvidék alatti felsőköpenyben Tihanyról származó peridotit xenolitok CO ₂ -zárványainak vizsgálatával	Dr. Szabó Csaba egyetemi docens; Hidas Károly János PhD-hallgató

Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Ásványtan III.	Kiemelt dicséret	Sági Tamás, Kiss Balázs	ELTE TTK ELTE TTK	7 7	Kvarter vulkanikus üledékek vizsgálata magyarországi löszökben	Dr. Harangi Szabolcs egyetemi tanár
Régészeti geológia	I.	Majkut Péter	SZTE TTK	5	A nagybárkányi Nadas-tó régészeti geológiai vizsgálata	Dr. Sümegi Pál tszv. egyetemi docens; Imre Marianna PhD-hallgató; Dr. Hum László egyetemi adjunktus
Régészeti geológia	II.	Szekszárdi Adrienn	ELTE TTK	9	Tokaji-hegységi limnokvarcit-limnoopalit kőeszköz nyersanyagok előfordulása és petrográfiai jellemzése (Rátka-Mádi és Erdőbénye-Simai limnikus medence)	T. Biró Katalin régész-szakmuzeológus; Dr. Szakmány György egyetemi docens
Régészeti geológia	III.	Veres Zsolt	SZTE TTK	7	Az ócsai Selyemrét régészeti geológiai vizsgálata	Dr. Sümegi Pál tszv. egyetemi docens; Imre Marianna PhD-hallgató; Dr. Hum László egyetemi adjunktus
Környezeti földtudományok	I.	Balog Kitti	SZTE TTK	7	A termálvíz elszikkasztás környezeti hatásai (Esettanulmány egy szentesi termálkertészet példáján)	Dr. M. Tóthné dr. Farsang Andrea egyetemi docens
Környezeti földtudományok	II.	Marosvölgyi Krisztina, Bartucz Dorottya	ELTE TTK ELTE TTK	9 9	A mikrobiális tevékenység szerepe a velenicei-hegységi granitoid területen észlelt Rn-anomália kialakulásában	Dr. Szabó Csaba egyetemi docens; Nagy Béláné tudományos főmunkatárs; Breitner Dániel PhD-hallgató
Környezeti földtudományok	Különdíj	Tari Csilla	SZTE TTK	9	Kavicsbányászat hatása a Duna-Tisza közli hátság ÉNy-i területének talajvíz viszonyaira és természeti értékeire	Dr. Kovács Balázs posztdoktori ösztöndíjas

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Szedimentológia	I.	Kajári Mónika	ELTE TTK	7	Dél-zalai egységen mélyült néhány szénhidrogén kutató fúrás mezozoos litofáciás értékelése	Dr. Haas János egyetemi magántanár; Jósvai József; Németh András
Szedimentológia	II.	Hoppár Mária, Kiss Gabriella, Nagy Sándor, Vojnits Anna	ELTE TTK ELTE TTK ELTE TTK ELTE TTK	9 9	Van-e feltolódás az Asszony-hegyen? Újabb adatok az Asszony-hegy földtani felépítéséről	Dr. Sztanó Orsolya egyetemi docens
Szedimentológia	III.	Sebők Szilvia Gabriella	SZTE TTK	9 9	Összeolvadási és eróziós felszínek mikroleptékű szöveti tulajdonságainak vizsgálata CT-vel	Dr. Geiger János egyetemi docens
Szedimentológia	Különdij	Petrik Attila	PTE TTK	9	A Felsővadácsi Breccsa orientációs vizsgálata	Dr. Császár Géza egyetemi tanár
Őslénytan I.	I.	Makádi László	ELTE TTK	12	Scincomorpha gyíkok a felső-kréta Csehbányai Formációból (Iharkút, Bakony)	Ősi Attila PhD-hallgató; Dr. Görög Ágnes tudományos főmunkatárs
Őslénytan I.	II.	Sóron András Szabolcs, Virág Attila	ELTE TTK ELTE TTK	5 5	Kvantitatív mikrovertebrata tafonómia A módszer és annak gyakorlati alkalmazása a Vas- kapu- és a Lök-völgyi-barlang (Bükk-hegység) felső-pleisztocén gerinces faunáján	Dr. Kázmér Miklós egyetemi docens; Dr. Mészáros Lukács gimnáziumi tanár
Őslénytan I.	III.	Botfalvai Gábor, Rabi Márton	ELTE TTK ELTE TTK	7 7	A máriahalmi felső-oligocén (egri) feltárás (Mány-Zsámbéki-medence) gerinces faunájának taxonómiai és paleoökológiai vizsgálata.	Dr. Horváth Mária egyetemi tanár; Dr. Szenté István egyetemi tanár
Őslénytan I.	Különdij	Bodor Emese Réka	ELTE TTK	7	Taxonómiai bélyegek revíziója a Cladophlebis és Todites páfránynemzetségek példáján	Dr. Bókáné Barbacka Mária főmuzeológus

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Őslénytan II.	I.	Horváth Janina	SZTE TTK	7	A magyarországi pannóniai korú Viviparus fauna biometriai vizsgálata dunántúli felszíni feltárások együtteseinek példáján	Dr. Magyar Imre; Cziczser István PhD-hallgató
Őslénytan II.	II.	Lukács Adrienn, Búdi Norbert, Pikhely Viktória	ME MFK ME MFK ME MFK	7 7 7	Őslénytani együttesek méreteloszlásának vizsgálata a mulató-hegyi (Magyarvalkó, Erdély) Nummulites perforatus-populáció példáján	Dr. Less György egyetemi docens; Dr. Házy Attila egyetemi adjunktus; Kertész Botond PhD-hallgató
Őslénytan II.	Különdíj	Kovács Beatrix	EKF TTK	5	Bioeróziós nyomok kárpáti korú Balanus-ok vázmaradványain	Dr. Dávid Árpád főiskolai docens
Geofizika	I.	Szanyi Gyöngyvér	ELTE TTK	9	Hogyan lesz a mikrosezimikus zajból hasznos információ?	Dr. Győri Erzsébet tudományos munkatárs
Geofizika	II.	Komjáti Bálint	ELTE TTK	5 5	Szolonjelenségek vizsgálata laboratóriumban	Dr. Tél Tamás egyetemi tanár; Dr. Szabó Gábor tudományos főmunkatárs
Geofizika	III.	Barta Veronika, Balázs Miklós	ELTE TTK ELTE TTK	7 7	A földi eredetű gammafelvillanások és a nagy töltésmomentumú villámok kapcsolatának vizsgálata az ELF tartományon	Dr. Satori Gabriella tudományos osztályvezető; Bór József tudományos munkatárs
Geofizika	Dicséret	Póka Andrea	ELTE TTK	7	Földrengések és a Föld forgása: a Föld forgási és orientációs paramétereinek változása a Nemzetközi Földforgás Szolgálat (IERS) által közzétett adatok alapján	Dr. Timár Gábor tudományos munkatárs
Klimatológia	I. + különdíj	Gál Tamás Máttyás, Benkő Dániel	SZTE TTK SZTE TTK	2006. 05. 12. 5	A városi felszíngeometria és a hősziget összefüggései, a felszíngeometria vizsgálatánál használt megközelítések összevetése	Dr. Unger János egyetemi docens; Dr. Sümeghy Zoltán egyetemi adjunktus

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Klimatológia	II.	Kántor Noémi	SZTE TTK	9	Egy belvárosi tér termikus körülményeinek humán bioklimatológiai értékelése	Dr. Unger János egyetemi docens; Gulyás Ágnes egyetemi tanársegéd
Klimatológia	Különdíj	Breuer Hajnalka	ELTE TTK	11	A tényleges párolgás és talajvíztartalom klimatológiai modellezése Magyarországon	Dr. Ács Ferenc egyetemi docens
Meteorológia	I.	Komjáthy Eszter	ELTE TTK	9	Ózonülededés becslése Magyarország területére a TRESX modellel	Dr. Mészáros Róbert egyetemi adjunktus; Dr. Lagzi István László posztdoktori ösztöndíjas
Meteorológia	II.	Rózsavölgyi Kornél, Becse András	SZTE TTK SZTE TTK	5 5	A szélenergia területi hasznosításának klimatológiai és energetikai modellezése Magyarországra	Dr. Makra László egyetemi docens; Dr. Geiger János egyetemi docens
Meteorológia	III.	Szabados Bence	ELTE TTK	7 7	Mezoléptékű konvektív komplexumok és a meleg nedves szállítószalag kapcsolata	Polyánszky Zoltán veszélyjelző szinoptikus
Levegőkörnyezet	I.	Pogány Andrea	SZTE TTK	9	Terepi mérésekre alkalmas fotoakusztikus ammóniamérő rendszer fejlesztése és tesztelése	Dr. Szabó Gábor egyetemi tanár; Dr. Bozóki Zoltán tudományos főmunkatárs; Huszár Helga PhD-hallgató
Levegőkörnyezet	II.	Czender Csilla	ELTE TTK	9	A magyarországi erdőállományokat érő ózonterhelés becslése	Dr. Lagzi István László posztdoktori ösztöndíjas; Dr. Mészáros Róbert egyetemi adjunktus
Levegőkörnyezet	III.	Antal Krisztina	ELTE TTK	7	Fotokémiai szmog képződésének modellezése	Dr. Lagzi István László posztdoktori ösztöndíjas; Dr. Mészáros Róbert egyetemi adjunktus

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
MATEMATIKA						
Algebra, számelmélet és gráfelmélet	I.	Tóth Ágnes	BME TTK	9	Színezéssel rokon paraméterek viselkedése gráfhatványokban	Dr. Simonyi Gábor egyetemi docens
Algebra, számelmélet és gráfelmélet	II.	Kovács Tünde	DE TTK	7	Kombinatorikus diofantikus egyenletek - a génusz 1 eset	Dr. Hajdu Lajos egyetemi docens
Algebra, számelmélet és gráfelmélet	Kiemelt dicséret	Pluhár Gabriella	ELTE TTK	5	Szavak száma idempotens félcsoportokban – kötegvarietások szabadspektruma	Dr. Szabó Csaba egyetemi docens
Algebra, számelmélet és gráfelmélet	Dicséret	Horváth Illés	BME TTK	9	Extremális P4-stabil gráfok	Dr. Katona Gyula Y. egyetemi docens
Alkalmazott matematika és valószínűségszámítás	I.	Kevei Péter	SZTE TTK	9	Összetartó aszimptotikus sorfejtések általánosított szentpétervári nyeremények lineáris kombinációira	Dr. Csörgő Sándor egyetemi tanár
Alkalmazott matematika és valószínűségszámítás	II.	Pósfai Anna	SZTE TTK	2006. 05. 26.	Aszimptotikus approximáció kuponygyűjtőknek	Dr. Csörgő Sándor egyetemi tanár
Alkalmazott matematika és valószínűségszámítás	III.	Sáfár Orsolya	BME TTK	9	A kemotaxis matematikai modellje	Dr. Stoyan Gisbert egyetemi tanár; Dr. Kóhidai László egyetemi docens
Alkalmazott matematika és valószínűségszámítás	Dicséret	Komjáthy Júlia	BME TTK	7	Korreláló részvények egymással történő fedezésének kockázata	Dr. Rásonyi Miklós tudományos főmunkatárs
Alkalmazott matematika és valószínűségszámítás	Dicséret	Szántó András	BME TTK	9	Kvantum rendszerek állapotrekonstrukciója	Dr. Hangos Katalin tudományos tanácsadó; Dr. Petz Dénes egyetemi tanár

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/abszolutórium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Analízis	I.	Varjú Péter	SZTE TTK	2006. 05. 23.	Approximáció homogén polinomokkal	Dr. Totik Vilmos egyetemi tanár
Analízis	II.	Vas Gabriella Ágnes	SZTE TTK	2006. 05. 26.	Késleltetett visszacsatolást modellező egyenletek vizsgálata	Dr. Krisztián Tibor egyetemi tanár
Analízis	Kiemelt dicséret	Mező István	DE TTK	2006. 05. 16.	Walsh-magfüggvények és hiperharmonikus számok	Dr. Gát György főiskolai tanár
Analízis	Dicséret	Móra Péter	BME TTK	7	Parkettázó és spektrális halmazok vizsgálata Fourier analízissel	Dr. Matolcsi Máté kutató
Analízis	Dicséret	Pálfia Miklós	BME TTK	3	Közepes és többváltozós kiterjesztések számok és mátrixok körében	Dr. Petz Dénes egyetemi tanár
Geometria és geometriai analízis	I.	Vigh Viktor	SZTE TTK	2006. 05. 26.	3-dimenziós konvex testek approximációja adott élszámú politópokkal	Dr. ifj. Böröczky Károly tudományos főmunkatárs; Dr. Fodor Ferenc egyetemi docens
Geometria és geometriai analízis	II.	Ambrus Gergely	SZTE TTK	2006. 05. 26.	Iteratív szimplex-középpontos eljárások	Dr. Bezdek András egyetemi tanár; Dr. Fodor Ferenc egyetemi docens
Geometria és geometriai analízis	III.	Horváth Ramón	ELTE TTK	14	Egy Alexandrov-Zeeman típusú tétel és következményei a relativitáselméletben	Andréka Hajnal osztályvezető; Székely Gergely PhD-hallgató
Geometria és geometriai analízis	Dicséret	Bárany Balázs	BME TTK	7	A Gödel univerzum geodetikusanak elemzése	Dr. Andai Attila egyetemi adjunktus; Dr. Szenthe János tudományos tanácsadó