

Az ELTE TTK hallgatóinak részvétele a XXVII. OTDK Szekcióiban

Biológia Szekció, 2005. március 21-24. PTE Kar, Budapest

91 dolgozat

Kémiai és Vegyipari Szekció, 2005. március 21-23. BME Vegyészmérnöki Kar, Budapest

	tagozat	díj	szerzők	évf	szak	cím	témavezető	témavezető munkahelye
1	analitikai kémia		Bónis Anna Zsófia és Hajzer Barnabás			Ópiátok analitikája	Szabó Dénes	ELTE Szerves Kémia Tanszék
2	analitikai kémia		Gyimóthy Balázs	5	vegyész	Származékképzési módszerek összehasonlítása mikotoxinok gázkromatográfiás meghatározásában	Torkos Kornél	ELTE, Általános és Szervetlen Kémia Tanszék
3	analitikai kémia		Tölgyesi László	4	vegyész	: Szulfonamidmaradványok meghatározása állati eredetű készítményekből fordított fázisú folyadékkromatográfia-UV detektor (RP- HPLC-DAD) rendszeren	Torkos Kornél Tolokán Antal	ELTE, Általános és Szervetlen Kémia Tanszék Wessling Kémiai Laboratórium Kft
4	biokémia, biotechnológia	3	Horváti Kata	végz ett	vegyész	Kemotaktikus peptidok és konjugátumaik szintézise és vizsgálata	Bősze Szilvia, Hudecz Ferenc	ELTE TTK Peptidkémiai Kutatócsoport
5	biokémia, biotechnológia		Szász Csilla	5	vegyész	Az α -kazein, a MAP2c és a p21(CIP1) rendezetlen fehérjék in vivo modellrendszerben végzett szerkezetvizsgálata	Tompa Péter	MTA SZBK Enzimológiai Intézet
6	elméleti kémia és kémiai informatika	1	Pártay Livia	4	vegyész	Metilzett piridinszármazékok hidratációs szabadenergiájának számítása számítógépes szimulációs módszerekkel	Jedlovsky Pál	ELTE Kolloidkémiai és Kolloidtechnológiai Tanszék
7	elméleti kémia és kémiai informatika		Szalay Zsófia	3	vegyész	NMR spektrumok paramétereinek meghatározása genetikussal	Rohonczy János	ELTE, Általános és Szervetlen Kémia Tanszék
8	elméleti kémia és kémiai informatika		Tajti Attila	5	vegyész	A diagonális Born-Oppenheimer korrekció coupled-cluster szinten	Szalay Péter	ELTE Elméleti Kémiai Tanszék
9	elméleti kémia és kémiai informatika		Tóth Gábor	5	fizikus	A hiper Hartree-Fock módszer	Surján Péter	ELTE, Elméleti Kémiai Tanszék
10	fizikai kémia	1	Rokob Tibor András	4	vegyész	Szilárd elektródok felületi feszültségének vizsgálata bending beam módszerrel	Láng Győző	ELTE, Fizikai Kémia Tanszék
11	koordinációs kémia	1	Pongor Csaba	4	vegyésmérn ők	Kalkokarbonil ligandumok vizsgálata ciklopentadienil-mangán-karbonil modellvegyületeken	Sztáray Bálint	ELTE, Általános és Szervetlen Kémia Tanszék
12	koordinációs kémia		Kovács Krisztina	5	vegyész	Néhány indolszármazék vas(III)-mal alkotott vegyületének vizsgálata Mössbauer-spektroszkópiával	Vértes Attila	ELTE Magkémiai Tanszék
13	környezeti kémia és környezettechnológia		Angyal Vilmos	5	vegyész	„Purge & trap” mintaelőkészítési módszerek összehasonlítása aromás szennyezők meghatározására talajból	Torkos Kornél Rikker Tamás	ELTE, Általános és Szervetlen Kémia Tanszék Wessling Kémiai Laboratórium Kft
14	makromolekuláris és kolloidkémia	1	Kali Gergely Áron	végz ett	vegyész	Amfifil polimer kotérhálók viselkedése sóloldatokban	Iván Béla	ELTE Kémiai Technológiai és Környezetkémiai Tanszék
15	makromolekuláris és kolloidkémia	2	Hill Katalin	5	biológia- kémia tanár	Gabonafehérjék vizsgálata felületaktivitás méréssel	Kiss Éva	ELTE Kolloidkémiai és Kolloidtechnológiai Tanszék
16	makromolekuláris és kolloidkémia		Madarász Ádám	5	vegyész	Micellák szerkezetének vizsgálata fordított Monte Carlo-szerű módszerrel	Tóth Gergely	ELTE, Elméleti Kémiai Tanszék
17	makromolekuláris és kolloidkémia		Palló Anna és Pohl Gábor	4	vegyész	Pókselyem modellpeptidek: az [(AG)4EG]16 térszerkezet vizsgálata	Perczel András	ELTE Szerves Kémia Tanszék
18	reakciókinetika és katalízis	2	Lovrics Anna	4	vegyész	Sarjadzó élesztő sejtciklusa enzimkinetikai modelljének vizsgálata	Turányi Tamás	ELTE, Fizikai Kémia Tanszék
19	szerves kémia I.		Lőrincz Krisztián	3	vegyész	Fémorganikus reagens reakciói 1,2,4,5- tetrazinokkal	Kotschy András	Általános és Szervetlen Kémiai Tanszék
20	szerves kémia I.		Dénes Júlia	4	vegyész	Egy kinoidális tetrazin szintézise és reaktivitásának vizsgálata	Bostai Beatrix	ELTE, Általános és Szervetlen Kémia Tanszék
21	szerves kémia I.		Mizda Roland	5	vegyész	Kísérletek új homokirális karbociklusos szintetikus előállítására	Sági Gyula	MTA KKKI Nukleotidkémiai Csoport
22	szerves kémia I.		Mohl János	5	vegyész	Perfluor-tercier-butoxi csoporttal	Szabó Dénes	ELTE Szerves Kémia

						szubsztituált aminok szintézise		Tanszék
23	szerves kémia II.	1	Szabó Ildikó	5	vegyész	Antitumor hatású molekulákat tartalmazó GnRH-III konjugátumok szintézise	Mező Gábor	MTA ELTE Peptidkémiai kutatócsoport
24	szerves kémia II.	3	Takács Ferenc Tamás	5	vegyész	Fluorofil terminális olefinek szintézise és ideális elkülönítése	Rábai József	ELTE Szerves Kémia Tanszék
25	szerves kémia II.	3	Bartos Ádám	végzett	vegyész	Biotinil-oligoetilénlikol építőelemek előállítása peptidok jelzésére és vízoldhatóbbá tételére	Uray Katalin, Hudecz Ferenc	ELTE TTK Peptidkémiai Kutatócsoport
26	szerves kémia II.		Bai Katalin Boglárka	5	vegyész	Tumorellenes szerek célsejtbe juttatása biokonjugátumok segítségével	Mező Gábor	MTA ELTE Peptidkémiai kutatócsoport
27	szerves kémia II.		Nagy Krisztina	4	vegyész	Két fluorofóregységet tartalmazó molekuláris szenzorok fejlesztése	Kele Péter	ELTE, Általános és Szervetlen Kémia Tanszék
28	szerves kémia II.		Ozohanic Olivér, Pásztor Judit	4	vegyész	Új ferrocéntartalmú arilglikozidok és heterociklusok szintézise	Zsoldosné Mády Virág	MTA-ELTE Spektroszkópiai Szerkesztőcsoport
29	szerves kémia II.		Zotter Ágnes	5	vegyész	TPP/p25: egy új agyspecifikus fehérje szerkezet és kölcsönhatás vizsgálata	Ovádi Judit	MTA SzBK Enzimológiai Intézet
30	szervetlen kémia	1	Gengeliczki Zsolt	5	vegyész	Foszfán-szubsztitúció hatása a Co(CO) ₃ NO elektronszerkezetére	Sztáray Bálint	ELTE, Általános és Szervetlen Kémia Tanszék
31	szervetlen kémia	2	Mátyus Edit	4	vegyész	Alkil-nitritek fotolízise argon mátrixban	Magyarfalvi Gábor Tarczay György	ELTE, Általános és Szervetlen Kémia Tanszék
32	szervetlen kémia		Király Péter	5	vegyész	Fullerének és származékaik NMR spektroszkópiás vizsgálata	Rohonczy János	ELTE, Általános és Szervetlen Kémia Tanszék
33	szervetlen kémia	3	Pohl Gábor	4	vegyész	A trimetilszilil-cianid izomerizációjának vizsgálata	Csonka István Tarczay György	ELTE, Általános és Szervetlen Kémia Tanszék

FiFöMa Szekció, 2005. március 21-23. ELTE TTK, Budapest

	tagozat	díj	szervezők	évf	szak	cím	témavezető	témavezető munkahelye
1.	Gazdaságföldrajz	kd	Karacsonyi Dávid	5	geográfus	Az ukrán agrárgazdaság	Perczel György Bodnár Dénes	ELTE Társadalom- és Gazdaságföldrajzi Tanszék
2.	Gazdaságföldrajz	d	Asbót András Gábor	2	geográfus	Az ágazati szerkezet szerepe az argentin tartományok fejlettségi különbségeiben	Jeney László	ELTE Regionális Földrajzi Tanszék
3.	Gazdaságföldrajz	d	Buda Dávid	3	geográfus	A magyar szocialista iparvárosok fejlődési pályája a rendszerváltást követő időszakban	Kovács Zoltán	ELTE Társadalom- és Gazdaságföldrajzi Tanszék
4.	Geomorfológia I.	1	Tóth János	3	geográfus	A ráckevei Felső-bucka homokanyagának vizsgálata és a homokformák irányítotttsága	Gábris Gyula	ELTE Természetföldrajzi Tanszék
5.	Népességföldrajz	1	Czirfusz Márton	3	geográfus	A szepességi szászok fél évszázada (1880-1930)	Nemes Nagy József, Győri Róbert	ELTE Regionális Földrajzi Tanszék MTA Regionális Kutatások Központja, Budapesti Osztály
6.	Társadalomföldrajz	2	Nagy Endre	5	földrajz	Az iszlám és az Európai Unió	Izsák Éva	ELTE Regionális Földrajzi Tanszék
7.	Társadalomföldrajz	kd	Csizmár Orsolya	4	geográfus	A munkanélküliek nemek szerinti megoszlásának regionális különbségei Magyarországon	Nemes Nagy József, Németh Nándor	ELTE Regionális Földrajzi Tanszék
8.	Alkalmazott ásványtan és archeometria	1	Péntek Attila	4	geológus	Magmás, hidrotermális és metamorf folyamatok rekonstrukciója a Szarvaskői Egység gabbrópegmatitjaiban	Molnár Ferenc	ELTE Ásványtani Tanszék
9.	Alkalmazott ásványtan és archeometria	kd	Bradák Balázs	4	geográfus	Mágneses szuszceptibilitás vizsgálatok alkalmazása archeometriai kutatásokban	Szakmány György Józsa Sándor	ELTE Közettani és Geokémiai Tanszék
10.	Alkalmazott ásványtan és archeometria	kd	Nagy István – Varga Gábor -	3	BBTE geo-bio geológus	Két csiszolt kőbaltá archeometriai vizsgálata	Weiszburg Tamás Szakmány György Takácsné Bíró	ELTE Ásványtani Tanszék ELTE Közettani és Geokémiai Tanszék Magyar Nemzeti Múzeum

						Katalin	Régészeti Tár	
11.	Alkalmazott ásványtan és archeometria		Jung Péter	4	geológus	A velencei gránit hidrotermás átalakulása a sukorói andezittel környezetében	Molnár Ferenc	ELTE Ásványtani Tanszék
12.	Geokémia	1	Guzmics Tibor	4	geológus	Foszfátos karbonatitolvadékok-zárványok piroxenit xenolitokban az AD-2 fúrás lamprofirjából	Szabó Csaba Kovács István	ELTE Közettani és Geokémiai Tanszék
13.	Geokémia	2	Árgyelán József Tibor	5	geológus	A Máriagyűd-1 számú fúrásban feltárt alsó-permi durvatörmelék-összetétel metamorf eredetű kavicsanyagának kőzettani és geokémiai vizsgálata	Szakmány György	ELTE Közettani és Geokémiai Tanszék
14.	Geokémia	kd	Badenszki Eszter	4	geológus	Szentbékállai bázisos granulit xenolitok vizsgálata	Török Kálmán Dégi Júlia Szabó Csaba	ELTE Közettani és Geokémiai Tanszék
15.	Geokémia		Pető Mária	5	geológus	Alkáli bazaltok és mészkalkali bazaltos andezitek oxigén izotóp vizsgálata a Mexikói Vulkáni Ív területén (Colima, Acatlan, Paricutin, Chichinautzin, Pico de Orizaba)	John Eiler, Ilya Bindeman	California Institute of Technology, Geokémiai Tanszék
16.	Kőzetan és vulkanológia	2	Kodolányi János	5	geológus	Bondoró-hegyi granulit-xenolitok kőzettani vizsgálata	Török Kálmán Szabó Csaba	ELTE Közettani és Geokémiai Tanszék
17.	Kőzetan és vulkanológia	kd	Hidas Károly	4	geológus	Olvadási folyamatok a felsőkőpenyben a Szibériai Kraton területéről (Mínusa Régió Vulkáni Terület, D-Oroszország)	Szabó Csaba Kovács István	ELTE Közettani és Geokémiai Tanszék
18.	Kőzetan és vulkanológia	d	Jávor Anita	4	geológus	A kishánai andezit-kőfejtőből származó kéregzárványok petrográfiai és geokémiai vizsgálata	Ditrői-Puskás Zsuzsanna	ELTE Közettani és Geokémiai Tanszék
19.	Kőzetan és vulkanológia		Kósik Szabolcs	4	geográfus	A Visegrádi-hegység vulkano-szedimentológiai vizsgálata különös tekintettel a Zsvány-sziklákra	Karátson Dávid Kovács István	ELTE Természetföldrajzi Tanszék ELTE Közettani és Geokémiai Tanszék
20.	Ősállattan	1	Pásztai Andrea	5	geológus	Süégalakúak (<i>Rhenanoperca minuta</i> GAUDANT & MICKLICH és <i>Palaeoperca proxima</i> MICKLICH) részletes anatómiai összehasonlítása a középső-eocén Messeli Formációból (Hessen, Németország)	Galács András	ELTE Őslénytani Tanszék
21.	Ősállattan	kd	Botfalvai Gábor	2	geológus	Késő-kréta teknősök az iharkúti gerinces lelőhelyről (Bakony, Csehbányai Formáció)	Ősi Attila	ELTE Őslénytani Tanszék
22.	Ősállattan	kd	Makádi László	4	biológus	Varanoideák (Squamata) a felső-kréta Csehbányai Formációból (Iharkút, Bakony)	Ősi Attila	ELTE Őslénytani Tanszék
23.	Ősállattan	kd	Rabi Márton	2	geológus	Alligatoidea indet. és <i>Doratodon</i> cf. <i>carcharidens</i> a bakonyi felső-krétából (Csehbányai Formáció, Iharkút)	Ősi Attila	ELTE Őslénytani Tanszék
24.	Őslénytan és üledékkőzetan	1	Kiss Péter – Tuba Györgyi	3	geológus-	Diagenézis történeti vizsgálatok a bakonyi felső-kréta dinoszaurusz lelőhely csontanyagán	Mindszenty Andrea	ELTE Alkalmazott és Környezetföldtani Tanszék, Budapest
25.	Őslénytan és üledékkőzetan	2	Tóth Emőke	5	geológus	Környezetváltozások a magyarországi szarmatában	Monostori Miklós Görög Ágnes	ELTE Őslénytani Tanszék
26.	Őslénytan és üledékkőzetan	2	Uhrin András	4	geológus	A Gödöllői-dombság pliocén folyóvízi üledékeinek szedimentológiai vizsgálata	Sztanó Orsolya	ELTE Általános és Történeti Földtani Tanszék
27.	Őslénytan és üledékkőzetan		Bodor Emese Réka	2	biológus	Mecseki liász páfrányok (<i>Cladophlebis</i> , <i>Todites</i> nemzetségek), mint a paleoökológia indikátorai	Bókáné Barbacka Mária	Magyar Természetudományi Múzeum, Növénytár
28.	Hidrogeológia és hidrológia	1	Vadas Ádám – Varga Viktória	5	geológus	A Pécsvárad – Zengővárkonyi források állapotértékelése	Mádlné Szőnyi Judith Müller Imre	ELTE Alkalmazott és Környezetföldtani Tanszék University of Neuchatel
29.	Hidrogeológia és hidrológia		Kaszab Ferenc	4	geográfus - hidrológus	Az 1999. nyári árvízi események vizsgálata a Zagyva folyó Hatvan feletti vízgyűjtő területén	Varga György	Vízgazdálkodási Tudományos Kutatóintézet Kht.
30.	Hidrogeológia és hidrológia		Sárosi Menyhárt – Koncez Dávid – Bíró Loránt	4	BBTE geo-bio geológus	Mintavételezés gyakoriságának becslése, térben és időben a Kisalföld talajvízszint megfigyelőkútjainak idősoraira	Kovács József Kovácsné Székely Ilona	ELTE Alkalmazott és Környezetföldtani Tanszék Budapesti Gazdasági Főiskola, KVIFK, Módszertani Intézet
31.	Környezettudomány I. (Környezetföldtudomány és környezetkémia)	d	Lázár Bence	4	kémia – környezettan	Nehézfémzennyezés vertikális migrációja a Toka-patak árterén	Horváth Ákos Fügedi Ulrik	ELTE Atomfizikai Tanszék Magyar Állami Földtani Intézet
32.	Környezettudomány II.	1	Todorovics	5	biológia-	Lehetséges technológiák kistelepülések	Bratek Zoltán	ELTE Növényélettani

	(Ökológia és talajtan)		Csilla – Garay Tamás		környezettan	kommunális szennyvízének tisztítására		Tanszék
33.	Környezettudomány III. (Radon és természetes gázfeláramlások kutatása)	1	Palotai Márton	5	geológus	A Gellért-hegy és a Lukács-fürdő vizeiben mért radon- és rádiumtartalom lehetséges forrásai	Mádlné Szőnyi Judit Horváth Ákos	ELTE Alkalmazott és Környezetföldtani Tanszék ELTE Atomfizikai Tanszék
34.	Környezettudomány III. (Radon és természetes gázfeláramlások kutatása)	2	Breitner Daniel	5	geológus	Építőanyagok szerepe a beltéri radonanomália kialakulásában	Horváth Ákos Nagy Béláné Szabó Csaba	ELTE Atomfizikai Tanszék ELTE Kőzettani és Geokémiai Tanszék
35.	Környezettudomány III. (Radon és természetes gázfeláramlások kutatása)	kd	Sági Dávid	2	geofizikus	Anomáliák a lakóterei radonszintekben és geológiai hátterük	Lenkey László Tóth Eszter Hámori Krisztián	ELTE Geofizikai Tanszék RAD Laboratórium Rad Laboratórium
36.	Környezettudomány III. (Radon és természetes gázfeláramlások kutatása)	d	Dobos László	3	fizikus	Szabad levegő radon-koncentrációjának kapcsolata a határretegbeli folyamatokkal	Horváth Ákos Weidinger Tamás	ELTE Atomfizikai Tanszék ELTE Meteorológiai Tanszék
37.	Környezettudomány III. (Radon és természetes gázfeláramlások kutatása)	d	Konc Zoltán – Rajnai Gábor	3	geológus	Potenciális radonforrások vizsgálata egy a Mórógyi rögben fekvő kistelepülés példáján.	Nagy Béláné Szabó Csaba Gálné Sólmos Kamilla	ELTE Kőzettani és Geokémiai Tanszék
38.	Levegőkörnyezet és energetika	2	Krassován Krisztina	5	biológia – környezettan	A Hárskúton tervezett szélerőmű park környezeti vonatkozásainak elemzése	Kiss Ádám	ELTE Atomfizikai Tanszék
39.	Klimatológia	2	Hunyadi Adrienn	végzett	meteorológus	A klímaváltozás hatása a Csatlói Holt-Tisza vízszintjének alakulására a XXI. században	Pongrácz Rita Mika János Zsuffa István	ELTE Meteorológiai Tanszék Országos Meteorológiai Szolgálat VITUKI Rt.
40.	Klimatológia -	3	Szinyei Dalma - Vincze Csilla -	4	meteorológus -	Talajnedvesség-becslő modell tesztelése és alkalmazása magyarországi adatsorokon	Mészáros Róbert	ELTE Meteorológiai Tanszék
41.	Klimatológia	kd	Breuer Hajnalka	4	meteorológus	A klíma és talaj kapcsolat-rendszere Thornthwaite szempontjából	Ács Ferenc	ELTE Meteorológiai Tanszék
42.	Klimatológia	d	Hidy Dóra	4	meteorológus	Füállomány szénháztartásának modellezése folyamat-orientált növénymodellel	Barcza Zoltán Haszpra László	ELTE Meteorológiai Tanszék
43.	Klimatológia -		Pátkai Zsolt	3	meteorológus	Budapest felett átvonuló frontok elemzése ECMWF adatbázis alapján	Bartholy Judit Pongrácz Rita	ELTE Meteorológiai Tanszék
44.	Meteorológia	1	Sármány Domokos	5	meteorológus	Az egydimenziós spektrális barotróp modell korrekciós kiegészítésű peremérték-feladata	Horányi András Faragó István	Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest ELTE Alkalmazott Analízis Tanszék
45.	Meteorológia -	2	Szintai Balázs	4	meteorológus	Az ECMWF középtávú „ensemble”-előrejelzéseinek klaszterezése	Ihász István	Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest
46.	Meteorológia	kd	Balogh Miklós	4	meteorológus	Az AMDAR adatok asszimilációja az ALADIN modellben	Randriamampianina Roger	Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest
47.	Meteorológia	kd	Kern Anikó	végzett	meteorológus	A szárazföld felszíni hőmérsékletének becslése NOAA AVHRR adatokból	Bartholy Judit	ELTE Meteorológiai Tanszék
48.	Meteorológia	d	Szabó Tamás	3	Meteorológus	A HYSPLIT_4 Trajektória-modell Adaptálása És Alkalmazása	Barcza Zoltán Haszpra László	ELTE Meteorológiai Tanszék
49.	Geofizika	1	Cziegler István	5	fizikus	Mágneses erővonalak átrendeződésének körülményei a Föld éjszakai oldalán	Jan Egedal	MIT Plazmatudományi és Fúziós Központ, Boston
50.	Geofizika	2	Bradák Balázs	4	geográfus	A mágnesezhetőség és alkalmazása a hazai löszkutatásban	Horváth Erzsébet	ELTE Természetföldrajzi Tanszék
51.	Geofizika		Ferencz Edith	5	geofizikusa	A geoelektromos kutatómódszer alkalmazása geomorfológiai és tektonikai kutatásokban	Dövényi Péter	ELTE Geofizikai Tanszék
52.	Geofizika		Szanyi Gyöngyvér – Tóth Zsuzsanna	3	geofizikus	Mágneses szuszceptibilitás mérések a Tihanyi-félszigeten	Lipovics Tamás	ELTE Geofizikai Tanszék
53.	Geofizika		Vincze Orsolya	4	geofizikus	A Balatonfőkajári Kvarcfillit mágneses tere a szerkezetföldtani kutatás szolgálatában: geomágneses mérések a Balatonfő térségében	Székely Balázs, Molnár Gábor	ELTE, Geofizikai Tanszék, Úrkutató Csoport
54.	Algebra és gráfelmélet	1	Vértési Vera	5	matematikus	Azonosságok 0-egyszerű félcsoportokban	Szabó Csaba	ELTE Algebra és Számelmélet Tanszék
55.	Algebra és gráfelmélet -	2	Patakfalvi Zsolt	4M	matematikus	3-reguláris gráfok élgráfjainak normalitása	Simonyi Gábor	BME Számítástudományi és Információelméleti Tanszék
56.	Algebra és gráfelmélet	d	Horváth Gábor	végzett	matematikus	Véges csoportok azonosságai	Szabó Csaba	ELTE Algebra és Számelmélet Tanszék
57.	Algebra és gráfelmélet	d	Mérai László	4	alkalmazott	Permutációk, melyek megmentették a	Szabó Csaba	ELTE Algebra és

				matematikus	világot		Számelmélet Tanszék
58.	Algebra és gráfelmélet	d	Vértesi Vera	5	matematikus	A tagsági probléma hipergráfalgebrákban	Szabó Csaba ELTE Algebra és Számelmélet Tanszék
59.	Algebra és gráfelmélet	d	Vértesi Vera	5	matematikus	Azonosságok gyűrűkben	Szabó Csaba ELTE Algebra és Számelmélet Tanszék
60.	A matematika alkalmazásai	1	Nagy Marianna	végzett	matematikus	Mizuno–Todd–Ye prediktor-korrektor algoritmusP*(k) mátrixokra	Illés Tibor ELTE Operációkutatási Tanszék
61.	A matematika alkalmazásai		Mincsovcics Gergely	végzett	matematikus	A minőségellenőrzési rendszerelmélet új megközelítése	Zempléni András ELTE Valószínűségelméleti és Statisztika Tanszék
62.	Valós és funkcionálanalízis	d	Naszódi Gergely	5	matematikus	Euklideszi terek analízisbeli különbségei	Buczolich Zoltán ELTE Analízis Tanszék
63.	Geometria és topológia	1	Juhász András	végzett	matematikus	Szinguláris leképezések osztályozása	Szűcs András ELTE Analízis Tanszék
64.	Geometria és topológia	2	Kalmár Boldizsár	5	Matematikus	Felületeken adott függvények	Szűcs András ELTE Analízis Tanszék
65.	Geometria és topológia	d	Kalmár Boldizsár	5	Matematikus	3-sokaságok szinguláris leképezései	Szűcs András ELTE Analízis Tanszék
66.	Valószínűségszámítás, statisztika és pénzügyi matematika	d	Faluközy Tamás - Vágvölgyi Bálint - Vitéz Ildikó Ibolya	5	alkalmazott matematikusok	Unit-linked életbiztosítások árazása kvantilis elvvel	Arató Miklós ELTE Valószínűségelméleti és Statisztika Tanszék
67.	Valószínűségszámítás, statisztika és pénzügyi matematika	d	Sipos Ádám - Szabó Katalin -	5	alkalmazott matematikus	Költségminimalizálás gyártási folyamatok statisztikai minőség szabályozása esetén	Zempléni András ELTE Valószínűségelméleti és Statisztika Tanszék
68.	Anyagtudomány	3	Ispánovity Péter Dusan	5	Fizikus/Programtervező matematikus	A nyírófeszültség valószínűségi sűrűségfüggvénye monodiszperz diszlokáció rendszerekben külső nyírófeszültség mellett	Groma István ELTE Általános Fizika Tanszék
69.	Anyagtudomány		Henits Péter – Hóbor Sándor -	4	fizikus-	Úvegképződés, termikus stabilitás és mechanikai tulajdonságok vizsgálata amorf Cu60Zr22Ti18 ötvözetben	Kovács Zsolt Révész Ádám ELTE Általános Fizika Tanszék
70.	Anyagtudomány		Nagy Livia	3	matematika-fizika tanári	Golyósmalomban örölt Al-Mg ötvözet mikroszerkezete, termikus és mechanikai tulajdonságai	Révész Ádám ELTE Általános Fizika Tanszék
71.	Anyagtudomány		Németh Péter	5	fizikus, fizika tanár	Reverzibilis Curie-hőmérséklet relaxáció vizsgálata Cr adalékolt FeNiSiB fémüvegeken	Böhönyei András ELTE Szilárdtestfizika Tanszék
72.	Elméleti fizika	1	Vanyó József	2M	matematika-fizika tanár	Forgás a korlátozott háromtest-problémában	Tél Tamás ELTE Elméleti Fizika Tanszék
73.	Elméleti fizika	2	Pozsgay Balázs	4	fizikus	A gömbfelület, az euklideszi sík és a hiperbolikus sík klasszikus mechanikájának egységes leírása	Bajnok Zoltán ELTE Elméleti Fizika Tanszék
74.	Elméleti fizika	d	Bartos Imre	4	fizikus	A hidrosztatika kudarca sűrűdásmentes granuláris sokaság leírására	Jánosi Imre ELTE Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék
75.	Elméleti fizika	d	Péterfalvi Csaba Géza	4	fizikus	A Maxwell-egyenletek numerikus megoldási módszereinek összehasonlítása	Faragó István Horváth Róbert ELTE Alkalmazott Analízis Tanszék NYME Gazdaság-matematika Tanszék
76.	Elméleti fizika		Kővári Kálmán – László András	végzett	fizikus	Szolitron-megoldások numerikus keresése klasszikus mezőelméletekben: a Dirac-Maxwell-elmélet	Horváth Zalán ELTE Elméleti Fizika Tanszék
77.	Komplex rendszerek fizikája	2	Nagy Gergely – Jurányi Zsófia	4	fizikus	Sejtostódás és oszcilláló magmozgás mikromintázatokon	Czirók András Vicsek Tamás ELTE Biológiai Fizika Tanszék
78.	Komplex rendszerek fizikája	d	Hettinger Tamás	2	fizikus-informatikus	Programok és hálózatok	Vattay Gábor Pollner Péter ELTE Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék
79.	Komplex rendszerek fizikája	d	Máté György	5	fizikus	Rekurrens és feed-forward típusú hálózatok alkalmazása függvények értékeinek előrejelzésére	Csabai István ELTE Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék
80.	Atommag- és plazmafizika	kd	Endródi Gergely	3	Fizikus	Neutronban gazdag atommagok radioaktív bomlási sorának vizsgálata	Horváth Ákos ELTE Atomfizikai Tanszék
81.	Mezoszkopikus rendszerek fizikája	2	Bernád József Zsolt	5	Fizikus	Kettős kvantumdoton alapuló detektor elmélete	Geszti Tamás ELTE Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék
82.	Mezoszkopikus rendszerek fizikája	kd	Rusznayk Ádám	4	fizikus	Lineáris szénlánc szén nanocsövekben	Kürti Jenő Zólyomi Viktor ELTE Biológiai Fizika Tanszék
83.	Optika	1	Fekete Júlia	5	fizikus	Femtoszekundumos impulzusok terjedése fotonikus kristály szerkezetű optikai szálakban	Szipócs Róbert MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet
84.	Nagyenergiájú asztrofizika és a Naprendszer	1	Varga Balázs	4-5-1	Fizikus-Csillagász-Programterv	Gamma-kitörések fénygörbéinek vizsgálata	Horváth István ZMNE Bolyai János Katonai Műszaki Kar

					ező matematikus			
85.	Nagyenergiájú asztrofizika és a Naprendszer	2	Raffai Péter – Bartos Imre	4	fizikusok	Kereszt-korrelációs módszerek alkalmazása gravitációs hullámkitörések kutatásában	Márka Szabolcs Laura Cadonati	California Institute of Technology, Massachusetts Institute of Technology
86.	Nagyenergiájú asztrofizika és a Naprendszer	d	Bogdán Ákos	4	csillagász	Repedésrendszerek eredete és vizsgálata az óriásbolygók holdjain	Illés Erzsébet Varga Péter	MTA Csillagászati Kutató Intézet MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet
87.	Nagyenergiájú asztrofizika és a Naprendszer	d	Krista Larisza Diana	3	csillagász	Koronalyuk katalógusok	Petrovay Kristóf	ELTE Csillagászati Tanszék
88.	Nagyenergiájú asztrofizika és a Naprendszer	d	Veres Péter	4	csillagász	Gamma felvillanások – folytonos adatok	Horváth István	ZMNE Bolyai János Katonai Műszaki Kar
89.	Csillagászat (csillagok és csillaghalmazok)	d	Ács Barbara – Klagyivik Péter -	5	csillagászok	Hol keletkeznek a Naphoz hasonló tömegű csillagok? A galaxismodellek próbája az eddigi legnagyobb felmérés alapján	Tóth L. Viktor	ELTE Csillagászati Tanszék
90.	Csillagászat (csillagok és csillaghalmazok)	d	Csorba Katalin	5	csillagász	Van-e frekvencia és amplitúdó változás a HR 4047 Delta Scuti típusú csillagban?	Paparó Margit	MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet
91.	Csillagászat (csillagok és csillaghalmazok)	d	Juhász Attila	4	csillagász	UX Orionis típusú fiatal csillagok infravörös változékonysága az ISO mérései alapján	Ábrahám Péter	MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet
92.	Csillagászat (csillagok és csillaghalmazok)	d	Klagyivik Péter	5	csillagász	W Uma típusú csillagok vizsgálata fénygörbe-megoldások alapján	Csizmadia Szilárd	MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet

Társadalomtudományi Szekció, 2005. március 21-23. Budapesti Corvinus Egyetem

	tagozat	díj	szerzők	évf	szak	cím	témavezető	témavezető munkahelye
1	Filozófia II.	2	Kovács Ágnes	4	vegyész	Feminista ismeretelméletek és tudományfilozófia	Ropolyi László	ELTE Tudománytörténet és Tudományfilozófia Tanszék
2	Filozófia II.		Bognár Gergely	4	fizika tanár	A megoldatlan Zénon-paradoxonok kétezer-öt száz éve új gondolatokat ébresztenek	Ropolyi László	ELTE Tudománytörténet és Tudományfilozófia Tanszék
3	Filozófia III.		Kőszeghy Kolos	5	biológus	Az ökológiai niche egy operatív formalizálása	Kampis György	ELTE Tudománytörténet és Tudományfilozófia Tanszék
4	Tudomány- és technikatörténet	1	Szeitz Péter	2	geológus	Az Őslénytani Tanszék bemutató gyűjteményének története a Cephalopodák tükrében	Görög Ágnes, Szente István	ELTE Őslénytani Tanszék
5	Tudomány- és technikatörténet	2	Benedek Zsófia	4	biológus	Az erdészeti kutatások rövid története az Erdészeti Kísérletek című folyóirat tükrében	Horváth Ferenc	MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézet
6	Tudomány- és technikatörténet	kd	Már András Péter	2	csillagász	"Csillagok" az Eötvös József Collégiumban	Balázs Béla	ELTE Csillagászat Tanszék
7	Tudomány- és technikatörténet		Mérai László és Kékesi Júlia	4 3	alkalmazott matematikus óvodapedagógus	Permutációk, melyek megmentették a világot	Szabó Csaba	ELTE Algebra és Számelmélet Tanszék

Tantárgypedagógiai és oktatástechnológiai Szekció, 2005. március 21-23. Nyugat-Magyarországi Egyetem, Sopron

	tagozat	díj	szerzők	évf	szak	cím	témavezető	témavezető munkahelye
1	Ember és természet II.	2	Zsebők Sándor	5	biológia-kémia	„Az éjszaka hangjai” – Egy multimédiás projekt a hangok világának bemutatásával a természet megismeréséhez	Kriska György	ELTE Embertani Tanszék
2	Ember és természet II.	3	Zobay Ferenc.	végzett	biológia-kémia	A Pisztáng tanösvény biológia oktatásmódszertani feldolgozása	Kriska György	ELTE Embertani Tanszék
3	Ember és természet II.		Szabó Szilvia és	3	biológia-	Környezeti nevelés a	Bárdos György	ELTE Élettani és

			Gere Ágota		környezettan	közgyűjteményekben		Neurobiológiai Tanszék
4	Ember és természet II.		Nagy Máté	5	fizikatanár	Tellúrium készítése és alkalmazása az iskolai tanításban	Rajkovits Zsuzsa	ELTE Általános Fizika Tanszék

Orvostudományi Szekció, 2005. március 21-23. Szegedi Tudományegyetem ÁOK

	tagozat	díj	szerzők	évf	szak	cím	témavezető	témavezető munkahelye
1								
2								
3								

Informatika Tudományi Szekció, 2005. március 21-23. ELTE IK, Budapest

	tagozat	díj	szerzők	évf	szak	cím	témavezető	témavezető munkahelye
1	Numerikus és nem numerikus módszerek	2	Hajnal Márton Radics Géza (ELTE IK)	5	fizikua	Folyamatok felismerése nemlineáris rekurrens neuronhálúkkal	Lőrincz András	