

Kémiai és Vegyipari Szekció

	Intézmény	Város	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Előadások száma	I-III. helyezés
1	BME TTK	Budapest		1											1	0
2	BME VBK	Budapest	3	1	4	4	3	1	1		6	5		5	33	12
3	DE GYTK	Debrecen												1	1	0
4	DE TTK	Debrecen	2	2			1	1		3				3	12	4
5	ELTE TTK	Budapest	3	3	8	6	3	3	6	2	5	1	2		42	11
6	PE MK	Veszprém	1	2	3		1		1	2		2	3		15	5
7	PTE TTK	Pécs	1	1											2	1
8	SZIE MKK	Gödöllő	1												1	0
9	SZTE GYTK	Szeged						1					1		2	1
10	SZTE TTK	Szeged	2	3			4	2	4	5		2	4	1	27	7
11	HT BBTE	Kolozsvár						1						1	2	0
12	KDOSZ	Budapest						1							1	0
Összesen:			13	13	15	10	12	10	12	12	11	10	10	11	139	41

Kémiai és Vegyipari 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
1	Analitikai kémia	13	1	1	2	4	
2	Fizikai kémia II.	13	1	1	1	3	1
3	Elméleti kémia és kémiai informatika	15	1	1	2	4	1
4	Makromolekuláris és műanyagkémia	10	1	1	2	4	
5	Anyagtudomány	12	1	2	1	4	1
6	Fémorganikus kémia és szerves katalízis	10	1	1	1	3	1
7	Fizikai kémia I.	12	1	1	2	4	
8	Szervetlen és koordinációs kémia	12	1	1	1	3	
9	Biokémia és biotechnológia	11	1	1	1	3	
10	Kémiai technológia	10	1	1	1	3	2
11	Környezeti kémia és környezettechnológia	10	1	1	1	3	2
12	Szintetikus szerves kémia	11	1	1	1	3	1
Összesen:		139	12	13	16	41	9

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Analitikai kémia	I.	Lautner Gergely	BME VBK	9	Biochipek fejlesztése aptamer – ligandum kölcsönhatások képalkotó plazmonrezonanciás vizsgálatához	Dr. Gyurcsányi E. Róbert egyetemi docens
Analitikai kémia	II.	Cseh Gábor	SZTE TTK	5	Többszörös lézerimpulzusokkal kivitelezett lézer indukált plazma spektroszkópia jellemzése és alkalmazása	Dr. Galbács Gábor egyetemi docens
Analitikai kémia	III.	Vajda Péter	PTE TTK	9	Az adszorpciós izotermák és az adszorpciós energiaeloszlások meghatározása folyadékromatográfiában	Dr. Felinger Attila egyetemi tanár
Analitikai kémia	III.	Varga Erzsébet	ELTE TTK	11	Aromás aminosavak királis elválasztása ciklodextrinekkal kapilláris elektroforézis technikával	Iványi Róbert kutató vegyész
Fizikai kémia II.	I.	Majzik Zsolt	SZTE TTK	9	Káliummal adalékolt TiO ₂ (110) felület szerkezete: STM és AES vizsgálatok	Dr. Berkó András tudományos tanácsadó
Fizikai kémia II.	II.	Révész Ágnes	ELTE TTK	2006. 06. 02.	Kalkokarbonil komplexek fotoelektron-fotoion incidenciaspektroszkópiás vizsgálata	Dr. Sztáray Bálint egyetemi adjunktus
Fizikai kémia II.	III.	Kalmár József	DE TTK	5	Halogenidionok vizes oldatbeli fotolízise	Dr. Lente Gábor
Fizikai kémia II.	Különdíj	Szabó Kornélia	PTE TTK	9	Kalixarén-fenol komplexek stabilitását meghatározó molekuláris háttér folyamatok vizsgálata	Dr. Kunsági-Máté Sándor egyetemi docens

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Elméleti kémia és kémiai informatika	I. + különdíj	Mones Letif	ELTE TTK	0	A BamHI restrikciós endonukleáz katalitikus mechanizmusának felderítése számítógépes szimulációval	Dr. Fuxreiter Mónika tudományos főmunkatárs
Elméleti kémia és kémiai informatika	II.	Fábri Csaba	ELTE TTK	5	Túl a nem-relativisztikus és a Born-Oppenheimer közelítéseken	Dr. Császár Attila egyetemi tanár; Czakó Gábor PhD-hallgató
Elméleti kémia és kémiai informatika	III.	Kapuvári Éva	BME VBK	7	A furoxán krómkomplexeinek vizsgálata	Dr. Pasinszki Tibor egyetemi docens
Elméleti kémia és kémiai informatika	III.	Terleczy Péter	BME VBK	2006. 06. 19.	A szén-oxigén és a szilícium-oxigén kötés savkatalizált hidrolízise	Dr. Nyulászi László tszv. egyetemi tanár
Elméleti kémia és kémiai informatika	Küöldíj	Szalay Zsófia	ELTE TTK	9	Folyamatszimulációs módszer kidolgozása összetett spinrendszerek dinamikus NMR spektrumának számolására	Dr. Rohonczy János egyetemi docens
Makromolekuláris és műanyagkémia	I.	Szőke Imre	BME VBK	9	Szerkezet-tulajdonság összefüggések poliuretán elasztomerekben	Dr. Pukánszky Béla tszv. helyettes egyetemi tanár; Bagdi Kristóf PhD-hallgató
Makromolekuláris és műanyagkémia	II.	Verebélyi Klára	ELTE TTK	9	Sztirol karbokationos polimerizációja benzo-trifluoridban, egy környezetileg előnyös oldószerben	Dr. Iván Béla egyetemi magántanár
Makromolekuláris és műanyagkémia	III.	Számel György	BME VBK	11	Cellulóz-acetát külső és belső lágyítása (epszilon) kaprolaktonnal	Dr. Pukánszky Béla tszv. helyettes egyetemi tanár; Klébert Szilvia PhD-hallgató

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Makromolekuláris és műanyagkémia	III.	Fodor Csaba	ELTE TTK	2006. 05. 30.	Poli(N-vinil-imidazol)-I-poli(propilén-oxid) kotérhálók	Dr. Iván Béla egyetemi magántanár
Anyagtudomány	I.	Hajdú Angéla	SZTE TTK	2006. 05. 26.	Magnetit nanorészecskék stabilizása fiziológiai körülmények mellett mágneses folyadék előállítása céljából	Dr. Tombác Etelka egyetemi tanár
Anyagtudomány	II.	Ábrahám Nóra	BME VBK	7	Ultravékony, multifunkcionális bevonatok előállítása nedves, kolloidkémiai eljárással	Dr. Hörvölgyi Zoltán egyetemi docens; Naszályi Livia PhD-hallgató
Anyagtudomány	II.	Faludi Gábor	BME VBK	11	Polipropilén keverékek és "beta"-nukleált változatainak előállítása és vizsgálata	Dr. Varga József ny. egyetemi tanár; Menyhárd Alfréd egyetemi tanársegéd
Anyagtudomány	III. + különdíj	Soltész Amália	ELTE TTK	8	Hiperelágazásos poli(metil-metakrilát) előállítása fogtömőanyagként alkalmazott monomerkeből	Dr. Iván Béla egyetemi magántanár
Anyagtudomány	Küöldíj	Kozma Gábor	SZTE TTK	9	Ón-dioxid nanorészecskék mechanokémiai szintézise és karakterizálása	Dr. Kukovecz Ákos egyetemi adjunktus
Fémorganikus kémia és szerves katalízis	I.	Kerekes Péter Gergő	BME VBK	9	Fotokrom kalix[4](azakorona)éter ionoforok előállítása és spektrofotometriás vizsgálata	Dr. Grün Alajos egyetemi adjunktus; Dr. Bitter István egyetemi tanár
Fémorganikus kémia és szerves katalízis	II.	Nagy Csilla Enikő	DE TTK	9	Katalitikus kondenzációs reakciók vizes közegben és kétfázisú rendszerekben	Dr. Joó Ferenc egyetemi tanár; Papp Gábor tudományos segédmunkatárs
Fémorganikus kémia és szerves katalízis	III.	Madácsi Ramóna	SZTE TTK	7	Szteroid-ke-tonok kemoszelektív hidrogénezési reakciói heterogénizált Ru-komplexeken	Dr. Zsigmond Ágnes egyetemi docens; Dr. Wöfling János egyetemi docens

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/abszolútórium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Fémorganikus kémia és szerves katalízis	Különdíj	Mándity István	SZTE GYTK	2006. 06. 24.	Aliciklusos oldalláncú β -peptidek önrendeződése és asszociációja	Dr. Martinek Tamás egyetemi adjunktus; Dr. Hetényi Anasztázia tudományos segéd munkatárs; Dr. Fülöp Ferenc tszv. egyetemi tanár
Fizikai kémia I.	I. + különdíj	Janáky Csaba	SZTE TTK	9	Mágneses nanorészecske vezető polimer alapú kompozitjának előállítása és jellemzése	Dr. Visy Csaba tszv. egyetemi tanár
Fizikai kémia I.	II.	Molnár Ferenc	ELTE TTK	3	Ekvidisztáns csapadékmintázatok tervezése reakció-diffúzió rendszerekben	Dr. Lagzi István László tudományos munkatárs
Fizikai kémia I.	III. + különdíj	Szakály Roland	PE MK	9	Ipari szennyvizek lúgmentesítése elektrokémiai adszorpciós módszerrel	Dr. Horváth Géza tszv. egyetemi docens
Fizikai kémia I.	III.	Kramarics Áron	ELTE TTK	5	Metán tüzelőanyagú szilárd oxidos tüzelőanyag-elemek anódterében lejátszódó reakciók vizsgálata	Dr. Zsély István Gyula tudományos segéd munkatárs; Dr. Turányi Tamás egyetemi docens
Szervetlen és koordinációs kémia	I.	Baráth Gábor	PE MK	11	Oxigenázok és oxidázok modellreakciói (flavonol 2,4-dioxigenáz, pirokatechin oxidáz, kataláz)	Dr. Kaizer József tudományos főmunkatárs; Dr. Speier Gábor egyetemi tanár
Szervetlen és koordinációs kémia	II.	Patonay Katalin	PE MK	15	Kinetikailag labilis, vízoldható bizmut(III)-porfirin-komplexek képződése, reakciókinetikai, fotofizikai és fotokémiai tulajdonságainak vizsgálata	Dr. Horváth Ottó tszv. egyetemi tanár; Valicsek Zsolt PhD-hallgató
Szervetlen és koordinációs kémia	III.	Tímári Sarolta	DE TTK	7	Több hisztidint tartalmazó pentapeptidek nikkell(II)- és kobalt(II)komplexei	Dr. Várnagy Katalin egyetemi docens

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Biokémia és biotechnológia	I. + különdíj	Tarcsay Ákos	BME VBK	7	Kemotaxisra épülő irányított gyógyszer célbajuttatás vizsgálata DD monocitákkal	Dr. Köhida László egyetemi docens; Dr. Láng Orsolya egyetemi tanársegéd; Dr. Sveiczter Ákos egyetemi docens
Biokémia és biotechnológia	II.	Rádi Krisztina, Hornung Balázs	ELTE TTK ELTE TTK	9 5	Egy acilaminoacil-peptidáz szubsztrátkötő helyének röntgendiffrakciós vizsgálata: szélesebb specificitást igazoló kísérlet	Dr. Harmat Veronika tudományos segédmunkatárs; Dr. Sztáray Bálint egyetemi adjunktus
Biokémia és biotechnológia	III.	Peregi Balázs	ELTE TTK	7	Daunomicin tartalmú oligoarginin konjugátumok szintézise és hatása Human leukémia (HL-60) tumorsejtekre	Dr. Hudecz Ferenc egyetemi tanár; Bánóczy Zoltán tudományos segédmunkatárs
Kémiai technológia	I. + különdíj	Sápi András	SZTE TTK	9	Nanokompozitok termikus tulajdonságainak mérésére alkalmas műszer fejlesztése	Dr. Kónya Zoltán egyetemi docens; Dr. Kukovecz Ákos egyetemi adjunktus
Kémiai technológia	II.	Komáromi Anna	BME VBK	9	Aril-piridil-metanolok katalitikus redukciójának vizsgálata	Dr. Ágai Béla egyetemi docens; Dr. Vida László tudományos munkatárs
Kémiai technológia	III.	Varga Tamás	PE MK	2006. 05. 23.	Reaktorok elfutásának előrejelzésére alkalmas eszközök fejlesztése	Dr. Szeifert Ferenc egyetemi docens; Dr. Abonyi János tszv. egyetemi docens
Kémiai technológia	Küöldíj	Bóna-Lovász Judit	BME VBK	2006. 05. 31.	Gyógyszerhatóanyagok reszolválása szuperkritikus extrakcióval	Dr. Simándi Béla egyetemi docens
Kémiai technológia	Küöldíj	Nagy Zsombor Kristóf	ELTE TTK	9	Szilárd gyógyszerkészítmények nedvességzáró felületmódosítása	Dr. Marosi György egyetemi tanár; Dr. Fekete Pál c. egyetemi docens
Környezeti kémia és környezettechnológia	I.	Megyeri Csilla	SZTE GYTK	5	Az Ibuprofen fotolitikus bomlásának vizsgálata	Dr. Gajdáné dr. Schrantz Krisztina egyetemi adjunktus; Dr. Dombi András egyetemi docens

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Környezeti kémia és környezettechnológia	II. + különdíj	Szarka Györgyi Éva	ELTE TTK	11	A poli(vinil-klorid) környezetileg előnyös termooxidatív átalakítása	Dr. Iván Béla egyetemi magántanár
Környezeti kémia és környezettechnológia	III.	Mészáros Szilvia	SZTE TTK	11	Pt- és Co- tartalmú zeolitkatalizátorok alkalmazása klórfenolok redukzív lebontásában	Dr. Halász János egyetemi docens
Környezeti kémia és környezettechnológia	Küöldíj	Serfőző Nikoletta	PE MK	11	Gyomirtószeres által veszélyeztetett, gyakori hazai talajok jellemzése – az izoproturon és propaklór mint lehetséges talajszennyezők	Dr. Szakácsné dr. Földényi Rita egyetemi docens
Környezeti kémia és környezettechnológia	Küöldíj	Érsek Csaba	PE MK	13	A tribenuron-metil és hasonló szulfonil-karbamid típusú herbicidek mint talajszennyezők	Dr. Szakácsné dr. Földényi Rita egyetemi docens
Szintetikus szerves kémia	I.	Horváth Dániel Vajk	BME VBK	9	Kísérletek az ibofilidinváz felépítésére. A (+/-)-18-hidroxi-20-epiibofilidin első szintézise	Dr. Kalaus György tudományos tanácsadó; Tóth Flórián PhD-hallgató
Szintetikus szerves kémia	II.	Fekete Szabolcs	DE TTK	11	1,4-Diszubsztituált 1,2,3-triazolok szintézise	Dr. Patonay Tamás egyetemi tanár
Szintetikus szerves kémia	III.	Lakatos Szilvia	BME VBK	7	Akridin-9-karbonsav egységet tartalmazó koronaéterek szintézise	Dr. Fetter József egyetemi docens
Szintetikus szerves kémia	Küöldíj	Pham Truong Son	BME VBK	2006. 06. 29.	α - Aminofoszfonsav-származékok előállítása aszimmetrikus Michael-addícióval	Dr. Jászay Zsuzsa tudományos főmunkatárs