

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				2									2	1
2	BME VEK	Budapest	3	10	2	3	3			1	1	6	1		30	12
3	DE ÁOK	Debrecen		1											1	0
4	DE TTK	Debrecen	1		1			1		3	1	2			9	2
5	EKF TTK	Eger							1						1	1
6	ELTE TTK	Budapest	3	2	4	1		2	1	4	1	4	7	4	33	13
7	ME MAK	Miskolc							1					1	2	0
8	PTE ÁOK	Pécs	1												1	1
9	PTE TTK	Pécs			1	1			1		1		1		5	3
10	SZTE TTK	Szeged	1	1	2	3		1	5	5	5	3	3	5	34	8
11	VE MK	Veszprém	2			3	7	6	1		4	1	2		26	6
12	VE TK	Veszprém							2						2	0
13	KDOSZ	Budapest									1				1	0
Összesen:			11	14	10	13	10	10	12	13	14	16	14	10	147	47

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	11	1	1	2	4	
2	Biokémia és biotechnológia	14	1	1	2	4	
3	Elméleti kémia és kémiai informatika	10	1	2	0	3	
4	Fizikai kémia	13	1	2	1	4	
5	Kémiai technológia	10	1	1	1	3	
6	Koordinációs kémia	10	1	1	1	3	
7	Környezeti kémia és környezettechnológia	12	1	2	1	4	
8	Makromolekuláris és kolloidkémia	13	2	1	1	4	
9	Reakciókinetika és katalízis	14	1	2	2	5	
10	Szerves kémia I.	16	1	2	2	5	
11	Szerves kémia II.	14	1	1	3	5	
12	Szervetlen kémia	10	1	1	1	3	
Összesen:		147	13	17	17	47	

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Analitikai kémia	I. + különdíj	Höfler Lajos	BME VEK	V.	Kémiailag módosított arany nanocsövek fejlesztése molekuláris felismerés céljából	Dr. Gyurcsányi E. Róbert egyetemi docens
Analitikai kémia	II.	Német Zoltán	BME VEK	V.	A famotidin polimorfiajának komplex analitikai vizsgálata	Dr. Pokol György tszv. egyetemi tanár lfj. Dr. Szántay Csaba főosztályvezető h. Richter Gedeon Rt.
Analitikai kémia	III.	Bátai Réka	PTE ÁOK	IV.	Élettanilag fontos szénhidrátok analízise HPLC elválasztást követő mikroamperometriás detektálással	Dr. Nagy Livia tudományos munkatárs
Analitikai kémia	III.	Juhász Péter	DE TTK	V.	Nitrit- és nitrátionok meghatározása nyálban kapilláris elektroforézis módszer alkalmazásával	Dr. Gáspár Attila egyetemi adjunktus
Biokémia és biotechnológia	I.	Tóth Attila	BME VEK	2004. 06. 22.	A mitózisos és meiózisos szaporodás közti átmenet szabályozásának modellezése hasadó élesztőben	Dr. Novák Béla egyetemi tanár Dr. Csikász-Nagy Attila egyetemi adjunktus
Biokémia és biotechnológia	II.	Megyeri László	BME VEK	V.	Katabolit represszióra rezisztens celluláz enzim termelő <i>Trichoderma</i> mutánsok előállítása és vizsgálata	Dr. Szakács György tudományos főmunkatárs
Biokémia és biotechnológia	III.	Horváti Kata	ELTE TTK	2004. 07. 08.	Kemotaktikus peptidek és konjugátumaik szintézise és vizsgálata	Dr. Bősze Szilvia tudományos főmunkatárs Dr. Hudecz Ferenc egyetemi tanár
Biokémia és biotechnológia	III.	Mayer Miklós	BME VEK	IV.	Dehidroaszorbinsav és glükóz transzportja a növényi mitokondriumban	Dr. Szarka András egyetemi adjunktus Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi docens
Elméleti kémia és kémiai informatika	I. + különdíj	Pártay Livia	ELTE TTK	IV.	Metilzett piridinszármazékok hidratációs szabadenergiájának számítása számítógépes szimulációs módszerekkel	Dr. Jedlovsky Pál tudományos ösztöndíjas
Elméleti kémia és kémiai informatika	II.	Lemli Beáta	PTE TTK	III.	Ionfolyadékok szerkezetváltozásainak vizsgálata	Dr. Kunsági-Máté Sándor egyetemi docens

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Elméleti kémia és kémiai informatika	II.	Petrov Klára	BME VEK	III.	Háromtagú gyűrűs szililének stabilitása és stabilizálhatósága	Dr. Veszprémi Tamás egyetemi tanár
Fizikai kémia	I. + különdíj	Rokob Tibor András	ELTE TTK	IV.	Szilárd elektródok felületi feszültségének vizsgálata bending beam módszerrel	Dr. Láng Győző egyetemi docens
Fizikai kémia	II.	Hollóczki Oldamur	BME VEK	IV.	Az 1-2 hidrogén átmenetek mechanizmusának vizsgálata	Dr. Nyulászi László tszv. egyetemi tanár
Fizikai kémia	II.	Janáky Csaba	SZTE TTK	III.	A szolvatáció/deszolvatáció vizsgálata poli(3-metil-tiofén) filmben elektrokémiai kvarckristály mikromérleg technikával	Dr. Visy Csaba egyetemi tanár
Fizikai kémia	III.	Bordács Sándor	BME TTK	III.	Mikrorészecskék nedvesedésének vizsgálata filmmérleggel egy- és kétfolyadékos határrétegben	Dr. Hörvölgyi Zoltán egyetemi docens Agod Attila PhD-hallgató
Kémiai technológia	I. + különdíj	Molnár Péter	BME VEK	2004. 06. 21.	Királis alkoholok reszolválása szuperkritikus extrakcióval	Dr. Simándi Béla egyetemi docens Dr. Fogassy Elemér egyetemi tanár Dr. Székely Edit egyetemi adjunktus
Kémiai technológia	II.	Juhász Krisztián Marusa Andor	VE MK VE MK	V. V.	FCC-benzinek minőségjavításának vizsgálata	Dr. Hancsók Jenő egyetemi docens Magyar Szabolcs PhD-hallgató
Kémiai technológia	III.	Buda Botond	VE MK	2004. 01. 27.	Gumi-bitumen kompozíciók hideg-tulajdonságainak vizsgálata	Dr. Bíró Szabolcs tanszéki mérnök
Koordinációs kémia	I.	Pongor Csaba István	ELTE TTK	IV.	Kalkokarbonil ligandumok vizsgálata ciklopentadienil-mangán-karbonil modellvegyületeken	Dr. Sztáray Bálint egyetemi adjunktus
Koordinációs kémia	II.	Jenei Zsuzsanna	SZTE TTK	V.	Biborsav-foszfataz enzim aktív centrumának modellezése	Dr. Gyurcsik Béla egyetemi adjunktus Dr. Körtvélyesi Tamás egyetemi docens Dr. Hans Erik Molager Christensen egyetemi docens

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Koordinációs kémia	III.	Valicsek Zsolt	VE MK	2004. 07. 15.	Vízoldható, anionos porfirin higannyal alkotott SAT komplexeinek egyensúlyi, fotofizikai és fotokémiai vizsgálata	Dr. Horváth Ottó tszv. egyetemi tanár
Környezeti kémia és környezettechnológia	I.	Horváth Endre	SZTE TTK	V.	Titanát nanocsövek szintézise és jellemzése	Dr. Kiricsi Imre tszv. egyetemi tanár Dr. Kónya Zoltán egyetemi adjunktus Hodos Mária PhD-hallgató
Környezeti kémia és környezettechnológia	II.	Csató Anita Horváth Katalin	SZTE TTK SZTE TTK	IV. V.	Klórtartalmú C ₂ -szénhidrogének lebontása peroxon eljárással: Ti- és Fe-tartalmú mezopózusos katalizátorok hatása	Dr. Halász János egyetemi docens
Környezeti kémia és környezettechnológia	II.	Markovics Ákos	PTE TTK PTE TTK	III. III.	Alumínium oxidon kialakított reflexiós szenzor ammónia gázra	Dr. Kovács Barna egyetemi docens
Környezeti kémia és környezettechnológia	III.	Virág Diána	EKF TTK	IV.	Peszticidek fotodegradációs mechanizmusának elemzése és lehetséges biológiai hatásának modellezése	Dr. Kiss Attila tszv. főiskolai docens Dr. Naár Zoltán főiskolai tanár
Makromolekuláris és kolloidkémia	I.	Kali Gergely Áron	ELTE TTK	2004. 06. 24.	Amfifil polimer kotérhálók duzzadási viselkedése sóoldatokban	Dr. Iván Béla egyetemi magántanár
Makromolekuláris és kolloidkémia	I.	Szendrei Krisztina	SZTE TTK	IV.	ZnO nanorészecskék optikai tulajdonságai rétegszilikáttal stabilizált diszperziókban és ultravékony filmekben	Dr. Dékány Imre akadémikus, tszv. egyetemi tanár
Makromolekuláris és kolloidkémia	II.	Hill Katalin	ELTE TTK	V.	Gabonafehérjék vizsgálata felületaktivitás méréssel	Dr. Kiss Éva egyetemi docens

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Makromolekuláris és kolloidkémia	III.	Bagdi Kristóf	BME VEK	V.	Termoplasztikus keményítő és nanokompozitjainak előállítás, szerkezetük és tulajdonságaik vizsgálata	Dr. Pukánszky Béla akadémikus, tszv. egyetemi tanár Müller Péter tanszéki mérnök
Reakciókinetika és katalízis	I.	Balogh János	VE MK	V.	Jód-ferrocén homogénkatalitikus karbonilezése aminosav-észterek jelenlétében	Skodáné dr. Földes Rita egyetemi docens
Reakciókinetika és katalízis	II.	Horváth László	PTE TTK	III.	Jód-alkén szerkezeti részletet tartalmazó szubsztrátumok homogénkatalitikus karbonilezési reakciói	Dr. Kollár László egyetemi tanár
Reakciókinetika és katalízis	II.	Lovrics Anna	ELTE TTK	IV.	Sarjadzó élesztő sejtciklusa enzimkinetikai modelljének vizsgálata	Dr. Turányi Tamás egyetemi docens
Reakciókinetika és katalízis	III.	Balogh Szabolcs	VE MK	V.	1-Hexén homogénkatalitikus hidroformilezése diffúziókontrollált tartományban	Dr. Bakos József egyetemi tanár Madarász József PhD-hallgató
Reakciókinetika és katalízis	III.	Vass Laura	SZTE TTK	V.	Naftalin szelektív alkilezése 3-pentanollal, elméleti számítások és kísérletek H-Y(FAU) zeolitikatalizátor alkalmazásával	Dr. Halász János egyetemi docens Dr. Tasi Gyula egyetemi docens
Szerves kémia I.	I. + különdíj	Naszályi Livia	BME VEK	2004. 06. 25.	Új kromofór és fluorofór lipofil anionok szintézise, jellemzése és jelzőmolekulaként való alkalmazása	Dr. Huszthy Péter tszv. egyetemi tanár Dr. Gyurcsányi E. Róbert egyetemi docens
Szerves kémia I.	II.	Benedek Gabriella	SZTE TTK	V.	1,3-Dipólusok képzése és azok cikloaddációs reakciói a 13 α -ösztron sorban	Dr. Mernyák Erzsébet tudományos munkatárs
Szerves kémia I.	II.	Kalmár László	DE TTK DE TTK	V. II.	N-Glikánok glikozil-azidjainak szintézise	Dr. Kerékgyártó János tudományos főmunkatárs

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Szerves kémia I.	III.	Farkas Ferenc	BME VEK	V.	Optikailag aktív oxirán-, oxetán- és pirrolidin-származékok előállításának vizsgálata	Dr. Thurner Angelika tudományos munkatárs Dr. Faigl Ferenc egyetemi tanár
Szerves kémia I.	III.	Tóth Flórián	BME VEK	2004. 06. 23.	Új szintézisstratégia alkalmazása a 15- β -hidroxivinkadifformin előállítására	Dr. Kalas György egyetemi tanár
Szerves kémia II.	I.	Szabó Ildikó	ELTE TTK	V.	Antitumor hatású molekulákat tartalmazó GnRH-III konjugátumok szintézise	Dr. Mező Gábor tudományos tanácsadó
Szerves kémia II.	II.	Hermán Beáta	SZTE TTK	V.	Ösztránvázis szteroid-alkoholok és -aminok előállítása és heterogén Ru(OH) ₃ /Al ₂ O ₃ katalizátorral történő epimerizációja	Dr. Mernyák Erzsébet tudományos munkatárs
Szerves kémia II.	III.	Bartos Ádám	ELTE TTK	2004. 07. 08.	Biotinil – oligoetilenglikol építőelemek előállítása peptidek jelzésére és vízoldhatóbbá tételére	Dr. Uray Katalin tudományos főmunkatárs Dr. Hudecz Ferenc egyetemi tanár
Szerves kémia II.	III.	Horváth Anita	VE MK	V.	Szteránvázis epoxidok gyűrényitása ionfolyadékban	Skodáné dr. Földes Rita egyetemi docens
Szerves kémia II.	III.	Takács Ferenc Tamás	ELTE TTK	V.	Fluorofil terminális olefinek szintézise és ideális elkülönítése	Dr. Rábai József egyetemi docens
Szervetlen kémia	I.	Gengeliczki Zsolt	ELTE TTK	V.	Foszfán-szubsztitúció hatása a Co(CO) ₃ NO elektronszerkezetére	Dr. Sztáray Bálint egyetemi adjunktus
Szervetlen kémia	II.	Mátyus Edit	ELTE TTK	IV.	Alkil-nitritek fotolízise argon mátrixban	Dr. Magyarfalvi Gábor egyetemi adjunktus Dr. Tarczay György egyetemi adjunktus
Szervetlen kémia	III.	Pohl Gábor	ELTE TTK	IV.	A trimetilszilil-cianid izomerizációjának vizsgálata	Dr. Csonka István egyetemi tanársegéd Dr. Tarczay György egyetemi adjunktus