

Kémiai és Vegyipari Szekció

	Intézmény	Város	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Előadások összesen	I-III. helyezés
1	BMGE VEK	Budapest	1	4	2	1	3		5	1				2	1	1	1	2	1		25	13
2	DE TTK	Debrecen		2		1		2		1	1	9		3		2	3	5	4	2	35	10
3	EKF	Eger											2								2	2
4	ELTE TTK	Budapest	6	7	6	1		4		4	2	1		1	7	5	2	1	3	1	51	18
5	ME AKK	Miskolc									1										1	0
6	PTE TTK	Pécs	1					1		1											3	1
7	SZIE KGI	Gödöllő								1											1	1
8	SZTE TTK	Szeged	3			3	2	2	1	1	3		2	3			3	2	1	8	34	12
9	VE GMK	Keszthely								1											1	0
10	VE MK	Veszprém	2		2	3	3		2	3	5	2							4	1	27	6
11	VE TK	Veszprém								1											1	0
12	BBTE	Kolozsvár								2											2	0
13	TE	Temesvár	1												1	2					4	0
14	ÚE	Újvidék											1			2					3	0
15	KDOSZ	Budapest											6								6	2
Összesen:			14	13	10	9	8	9	10	14	12	12	11	9	8	11	11	10	13	12	196	65

Kémiai és Vegyipari Szekció

Sorszám	TAGOZAT NEVE	Előadott dolgozatok, vendéglelőadások száma	I. helyezésű dolgozatok száma	II. helyezésű dolgozatok száma	III. helyezésű dolgozatok száma	I-III. helyezett dolgozatok száma	Díjazott, de nem helyezett dolgozatok száma	Díjak bruttó összege
1	Analitikai kémia	14	1	1	2	4	3	95.000,-
2	Biokémia, biotechnológia	13	1	1	2	4	0	95.000,-
3	Elméleti kémia	10	1	1	1	3	1	75.000,-
4	Fizikai kémia „A”	9	1	1	1	3	0	75.000,-
5	Fizikai kémia „B”	8	1	1	1	3	0	75.000,-
6	Kémia szakmódszertan és junior	11	2	2	0	4	2	110.000,-
7	Kémiai technológia	10	1	1	2	4	3	95.000,-
8	Koordinációs és szerves kémia	9	1	1	1	3	1	75.000,-
9	Koordinációs kémia	12	1	1	2	4	1	95.000,-
10	Környezeti kémia és környezettechnológia „A”	14	1	2	2	5	0	120.000,-
11	Környezeti kémia és környezettechnológia „B”	12	1	1	2	4	0	95.000,-
12	Makromolekuláris és kolloidkémia	9	1	1	1	3	1	75.000,-
13	Műanyagkémia	8	1	1	1	3	0	75.000,-
14	Reakciókinetika és katalízis „A”	13	1	1	2	4	0	95.000,-
15	Reakciókinetika és katalízis „B”	12	1	1	2	4	1	95.000,-
16	Szerves kémia „A”	11	1	1	1	3	3	75.000,-
17	Szerves kémia „B”	11	1	1	1	3	2	75.000,-
18	Szerves kémia „C”	10	1	1	2	4	1	95.000,-
Összesen:		196	19	20	26	65	19	1 590.000,-

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évf.	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Analitikai kémia	I.	Farkas Róbert	ELTE TTK	V.	Az 5-S-ciszteinil-DOPA előállítása és kromatográfias vizsgálata	Dr. Kremmer Tibor
Analitikai kémia	II.	Kovács Klára	SZTE TTK	2000.	Haloperidol tartalmú gyógyszerkészítmények HPLC tisztaságvizsgálatának validálása	Nagyné dr. Turák Anikó Dr. Halász János
Analitikai kémia	III.	Illés Rita	BMGE VEK	V.	Alkohol-0,0'-dibenzoil-(2R,3R)-borkósav szupramolekuláris vegyületek termikus analitikai és röntgendiffrakciós vizsgálata	Dr. Pokol György Dr. Kozma Dávid Kassai Csaba
Analitikai kémia	III.	Pádár Petra	SZTE TTK	V.	Kromatográfias módszerek kidolgozása az ösztránvázas vegyületek körében	Dr. Wöfling János Dr. Péter Antal
Analitikai kémia	Dicséret	Császma Ivett	ELTE TTK	V.	Emberi agyminták nyomnyi szeléntartalmának meghatározására kidolgozott analitikai eljárások	Dr. András Erzsébet
Analitikai kémia	Dicséret	Eke Zsuzsanna	ELTE TTK	V.	Mátrixhatások modellezése vízminták illékony szerves szennyezőinek meghatározásában	Torkos Kornél
Analitikai kémia	Dicséret	Földes János	TE	III.	A bánáti propolisz flavonoid tartalmának előtanulmánya	Dr. Albescu Mariana
Biokémia, biotechnológia	I.	Borbás Eszter	ELTE TTK	IV.	Monofunkciós porfirinszármazékok szintézise	Dr. Rábai József
Biokémia, biotechnológia	II.	Katona Klára	DE TTK	V.	Lipofil dAMP származék szintézise és apoptózist indukáló aktivitásának vizsgálata HL-60 leukémia sejteken	Dr. Aradi János
Biokémia, biotechnológia	III.	Schlosser Gitta	ELTE TTK	V.	Ciklopeptidek szintézise a HSV gD-1 9-22 régiójából hatékony szintetikus antigén előállítása céljából	Dr. Mező Gábor

Tagozat	Helyezés +díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évf.	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Biokémia, biotechnológia	III.	Tolvaj Eszter	ELTE TTK	V.	Cisz-akonitil-daunomicin izomereket tartalmazó biokonjugátumok pH stabilitása és in vitro tumorelles hatása	Dr. Hudecz Ferenc Reményi Judit
Elméleti kémia	I.	Berente Imre	ELTE TTK	V.	Program másodkvantált operátorstringek kontrakcióinak számítására és alkalmazása a spin-megszorításos coupled-cluster elmélet	Dr. Szalay Péter
Elméleti kémia	II.	Rosta Edina	ELTE TTK	V., II.	Kémiai kötések kölcsönhatása: másodrendű energia korrekciók geminál hullámfüggvényre	Dr. Surján Péter
Elméleti kémia	III.	Fekete Ágnes	BMGE VEK	V.	Foszforhelyettesített karbének stabilitásvizsgálata	Dr. Nyulászi László
Elméleti kémia	Dicséret	Szekeres Zsolt	ELTE TTK	V.	Ionizációs energiák számítása az ionizációs operátor mozgásegyenletével	Dr. Surján Péter
Fizikai kémia „A”	I.	Bíró Tímea	SZTE TTK	2000., V.	Szénklaszterek előállítása kontrollált nanoszerkezetű Rh/TiO ₂ (110)-(1×2) felületen	Dr. Berkó András
Fizikai kémia „A”	II.	Bóbits Lilla	ELTE TTK	V.	A hidratált irídium-oxid elektrokróm átalakulásának vizsgálata	Dr. Sziráki Laura
Fizikai kémia „A”	III.	Oláh Julianna	BMGE VEK	IV.	Szillének stabilitásának és dimerizációjának kérdései	Dr. Veszprémi Tamás
Fizikai kémia „B”	I.	Agod Attila	BMGE VEK	V.	Aggregáció folyadék-levegő határrétegben	Dr. Hórvölgyi Zoltán Dr. Kertész János
Fizikai kémia „B”	II.	Havasi Balázs	BMGE VEK	V.	Az etil-cianát (CH ₃ CH ₂ OCN) és a 2,2,2-trifluoroetil-cianát (CF ₃ CH ₂ OCN), valamint prekurzorai kvantumkémiai és infravörös spektroszkópiai vizsgálata	Dr. Pasinszki Tibor

Kémiai és Vegyipari Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évf.	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Fizikai kémia „B”	III.	Kresz Richárd	VE MK	V.	Gőz-folyadék egyensúlyi adatok meghatározása kapilláris gázkromatográfia segítségével	Dr. Dallos András
Kémia szakmódszertan és junior	I.	Nagy Sándor Iványi Péter Bagyinszki Péter	EKF	II.	Látványos kémiai kísérletek modellezése	Dr. Rác László Dr. Geda Gábor
Kémia szakmódszertan és junior	I.	Pató Bálint	KDOSZ	XI.	A stresszfehérjék szerepe a mikrotrabekuláris hálózat felépítésében	Dr. Csermely Péter
Kémia szakmódszertan és junior	II.	Balogh Anita	EKF	IV.	Makro- és mikropreparatív technikák alkalmazása a laboratóriumi gyakorlatban	Dr. Csutorás Csaba
Kémia szakmódszertan és junior	II.	London Gábor	KDOSZ	XII.	Ketonok katalitikus hidrogénezése alkánokká Pt/K-10 katalizátor jelenlétében	Dr. Török Béla
Kémia szakmódszertan és junior	Dicséret	Bakos Róbert	ÚE	V.	A felvételi vizsgák elemzése kémiából az Újvidéki Egyetem Természettudományi Karán	Dr. Gaál Ferenc Dr. Segedinac Mirjana
Kémia szakmódszertan és junior	Tárgyjutalom	Rovó Petra	KDOSZ	IX.	Az E-számok rejtélyei	Gáspárné Hegedűs Eszter
Kémiai technológia	I.	Székely Edit	BMGE VEK	2000	Tetramizol resolválása szuperkritikus extrakcióval	Dr. Simándi Béla
Kémiai technológia	II.	Proszenyák Ágnes	BMGE VEK	V.	4-Subszituáltbenzil-piperidinek új, racionális, méretnövelhető szintézise	Dr. Ágai Béla
Kémiai technológia	III.	Horváth Árpád	VE MK	V.	Pt/Al ₂ O ₃ izomerizáló katalizátorok aktivitás-növelésének vizsgálata	Dr. Hancsók Jenő

Tagozat	Helyezés +díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évf.	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Kémiai technológia	III.	Kmecz Ildikó	BMGE VEK	V.	Optikailag aktív 6-fluor-2-metil-1, 2, 3, 4-tetrahidrokinolin előállítására szuperkritikus extrakcióval	Dr. Simándi Béla Dr. Fogassy Elemér
Kémiai technológia	Dicséret	Bodizs Levente Csaba	BBTE	V.	Desztillációs oszlop mesterséges neuronális hálózat alapú modell predikciós vezérlése	Nagy Zoltán Kálmán
Kémiai technológia	Dicséret	Moldoványi Nóra	VE MK	IV.	Desztillációs kolonnák modell prediktív szabályozása	Dr. Abonyi János Dr. Szeifert Ferenc
Kémiai technológia	Dicséret	Simon Levente	BBTE	IV.	Adatgyűjtés és monitorizálás Visual Basic segítségével	Nagy Zoltán
Koordinációs és szervetlen kémia	I.	Jánosi László	PTE TTK	IV.	Többfajú ligandumok platinakomplexei	Kollár László
Koordinációs és szervetlen kémia	II.	Kárpáti Szilvia	ELTE TTK	II.	Ón(IV)-kupferronátok koordinációs viszonyainak vizsgálata Mössbauer-spektroszkópiával	Dr. Vankó György
Koordinációs és szervetlen kémia	III.	Kováts Éva	ELTE TTK	IV.	Fullerén klatrátok és fotopolimerek előállítása és vizsgálata	Dr. Pekker Sándor
Koordinációs és szervetlen kémia	Dicséret	Dörnyei Ágnes	SZTE TTK	III.	Piridoxál Schiff-bázis származékok kölcsönhatása oxovanádium(IV)-ionnal	Dr. Kiss Tamás Jakusch Tamás
Koordinációs kémia	I.	Kálmán Ferenc Krisztián	DE TTK	V.	A Gd(EOB-DTPA) ²⁻ komplex és a Cu ²⁺ – és Zn ²⁺ – ionok közötti kicserélődési reakciók egyensúlya és kinetikája	Dr. Brücher Ernő
Koordinációs kémia	II.	Jakab Márta Andrea	DE TTK	V.	⁹⁰ Y tartalmú radiogyógyszerek előállítása és vizsgálata	Dr. Környei József
Koordinációs kémia	III.	Bódi András	ELTE TTK	IV.	Foszfányszármazékok donor-akceptor tulajdonságának vizsgálata L ₃ Mo(CO) ₃ típusú vegyületekben UV fotoelektron- és elektrontranszmissziós spektroszkópiával	Dr. Szepes László Tarczay György
Koordinációs kémia	III.	Kállay Csilla	DE TTK	IV.	Aszparaginsavat és lizint tartalmazó peptidek átmenetifém-komplexei	Dr. Várnagy Katalin

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évf.	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Koordinációs kémia	Dicséret	Balogh Edina	DE TTK	IV.	Két szabad koordinációs helyet tartalmazó Pd(II)-komplexek kölcsönhatása N-donor ligandumokkal	Dr. Sóvágó Imre
Környezeti kémia és környezettechnológia „A”	I.	Szleplák Emőke	SZIE KGI	V.	Kis vízfolyások szennyezésének kimutatása környezet-analitikai módszerekkel (Galga-patak példáján bemutatva)	Dr. Bardóczyné dr. Székely Emőke Dr. Heltai György Kruppiné Fekete Ilona
Környezeti kémia és környezettechnológia „A”	II.	Tardy Gábor Márk	BMGE VEK	V.	A biológiai többletszén-eltávolítás új lehetőségének vizsgálata eleveniszapos szennyvíztisztító rendszerekben	Dr. Jobbágy Andrea
Környezeti kémia és környezettechnológia „A”	II.	Tusor Krisztina	ELTE TTK	V.	A kadmiumstressz és a vashiány által nyárfa növényekben kiváltott elemtartalom-változások vizsgálata TXRF-módszerrel	Dr. Záray Gyula
Környezeti kémia és környezettechnológia „A”	III.	Benkovits Eszter	VE GMK	V.	Néhány olajtípkajta preemergens herbicidekkel szembeni érzékenységének vizsgálata	Dr. habil. Lehoczky Éva Lukács Péter
Környezeti kémia és környezettechnológia „A”	III.	Fehér Attila	ELTE TTK	V.	A budapesti városi aeroszol méreteloszlása és kiüledése az emberi légzőrendszerben	Dr. Salma Imre
Környezeti kémia és környezettechnológia „B”	I.	Orgoványi Judit	ELTE TTK	2000.	Cisz- és transz-cipermetrin kölcsönhatása ciklodextrinnekkel	Horváthné Dr. Otta Klára
Környezeti kémia és környezettechnológia „B”	II.	Kun Róbert	SZTE TTK	IV.	Félvezető fénoxid nanorészecskék előállítása és fotooxidációs hatékonyságuk vizsgálata szerves vegyületek lebontására	Dr. Dékány Imre Mogyorósi Károly
Környezeti kémia és környezettechnológia „B”	III.	Kanyó Tímea	SZTE TTK	V.	Klór-benzol oxidatív lebontása hidrotalcit eredetű katalizátorokon	Dr. Halász János

Tagozat	Helyezés +díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évf.	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Környezeti kémia és környezettechnológia „B”	III.	Tölgyesi Róbert	VE MK	IV.	α , β -telítetlen aldehidek homogénkatalitikus aszimmetrikus hidrogénezése	Dr. Bakos József
Makromolekuláris és kolloidkémia	I.	Illés Erzsébet	SZTE TTK	V.	Humát adszorpciója magnetit nanorészecskéken és hatása a felületi töltéstudajdonosságokra	Dr. Tombác Etelka
Makromolekuláris és kolloidkémia	II.	Szojka Janusz Marcin	DE TTK	V.	Sztereoreguláris polimerizáció Al-Ti-tartalmú kombinált iniciátor-rendszerekkel	Dr. Zsuga Miklós
Makromolekuláris és kolloidkémia	III.	Széchenyi Aleksandar	SZTE TTK	2000.	Polimer/kettőshidroxid önrendeződő nanorétegek előállítása és vizsgálata	Dr. Szekeres Márta
Makromolekuláris és kolloidkémia	Dicséret	Kocsisné Fodor Gabriella	SZTE TTK	2000.	Biokompatibilis felület kialakítása fém titánon	Dr. Dékány Imre Dr. Szekeres Márta
Műanyagkémia	I.	Márton Andrea	BMGE VEK	V.	Ammónium-polifoszfát alapú felhabosodó égésgátló rendszerek vizsgálata	Dr. Marosi György
Műanyagkémia	II.	Asztalos Mária Kovács Emese	ELTE TTK	IV.	Aszimmetrikus telekelikus polisztirol szintézise kvázielő atomátadásos gyökös polimerizációval	Dr. Iván Béla
Műanyagkémia	III.	Haraszi Márton	ELTE TTK	V.	Amfifil kotérhálók	Dr. Iván Béla
Reakciókinetika és katalízis „A”	I.	Székvölgyi Zoltán	VE MK	V.	Szteránvázis ketonok előállítása homogénkatalitikus karbonilezési reakcióban	Skodáné dr. Földes Rita
Reakciókinetika és katalízis „A”	II.	Csordás Viktor László	DE TTK	V.	A hipoklorit - klórdioxid reakció kinetikája és mechanizmusa	Dr. Fábán István
Reakciókinetika és katalízis „A”	III.	Ormos András	DE TTK	IV.	A $[RhCl(PTA)_2]$ komplex katalitikus aktivitásának vizsgálata a CO_2 hidrogénezésben	Dr. Joó Ferenc

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évf.	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Reakciókinetika és katalízis „A”	III.	Pap József Sándor	VE MK	V.	Néhány redox- és nem redoxaktív fémtartalmú funkcionális pirokatechin oxidáz modell vizsgálata	Dr. Speier Gábor Kaizer József
Reakciókinetika és katalízis „B”	I.	Csabai Péter	DE TTK	V., IV.	Biológiai membránok módosításának MALDI-TOF-MS technikával történő vizsgálata	Dr. Joó Ferenc
Reakciókinetika és katalízis „B”	II.	Rác Bulcsú	SZTE TTK	V.	Szilárd savak alkalmazása szerves kémiai átalakulásokban	Dr. Molnár Árpád
Reakciókinetika és katalízis „B”	III.	Bányász Ákos Dancs Gábor	ELTE TTK	IV.	Különböző dekonvolúciós módszerek alkalmazása reakciókinetikai mérési adatok feldolgozására	Dr. Keszei Ernő
Reakciókinetika és katalízis „B”	III.	Olasz Dóra	SZTE TTK	2000.	CH ₂ és C ₂ H ₅ csoportok termikus és fotolitikus bomlásának vizsgálata Ru(001) felületen	Dr. Kiss János Kis Attila
Reakciókinetika és katalízis „B”	Dicséret	Szjgyártó Zsolt	DE	V., III.	A hidrogén-peroxid hatása ózon vizes oldatának stabilitására	Dr. Fábán István
Szerves kémia „A”	I.	Szabó Zoltán	DE TTK	III., II.	Glikozidok 2-naftilmetilén-acetálgainak szintézise és hidrogenolitikus átalakításuk 2-naftil-metil-(NAP)éterekké	Dr. Lipták András
Szerves kémia „A”	II.	Kocsis László	ELTE TTK	V.	Opioid analóg peptidalkoholok szintézise és biológiai hatása	Dr. Orosz György
Szerves kémia „A”	III.	Borbás Eszter	ELTE TTK	IV.	Új fluorofil vegyületek tervezése és szintézise	Dr. Rábai József
Szerves kémia „A”	Dicséret	Andrascu, Cosmina	TE	III.	Polyesterification Reaction of Adipic Acid with Diols	Modra Dorina Nutiu Remus
Szerves kémia „A”	Dicséret	Kristic, Ivana N.	ÚE	V.	Synthesis and Chemical Transformation of 3β, 17β-Dihydroxi-17α-phenil-16-oximino-5-Androstene	Penov Gasi Katarina Dr. Stojanovic Srdan

Tagozat	Helyezés +díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évf.	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Szerves kémia „A”	Dicséret	Szabó Andrea	ÚE	V.	Study of Esterification Reactions of Bile Acids	Cirin-Novia Vera
Szerves kémia „B”	I.	Kiss Violetta	BMGE VEK	IV.	(R)-(-)-2-Klór-mandulasav metilészter előállítási lehetőségei	Dr. Bálint József
Szerves kémia „B”	II.	Ledneczki István	SZTE TTK		A benzol gyűrűs éterekkel történő, trifluorometánszulfonsavval katalizált Friedel-Crafts alkilezése	Dr. Molnár Árpád
Szerves kémia „B”	III.	Sutyinszki Mária	SZTE TTK	2000.	Metoxi-csoporttal szubsztituált (Z)-2,3-difenil-akrilsavak és metilészterek szintézise	Dr. Felföldi Károly
Szerves kémia „B”	Dicséret	Marris, Mihaela	TE	V.	QSAR on anti-HIV Substituted Pyrimidines	Nutiu Remus
Szerves kémia „B”	Dicséret	Seiman Corina	TE	IV.	The Synthesis of Xylole Moschus	Nutiu Remus
Szerves kémia „C”	I.	Czifrák Katalin	DE TTK	V.	Nem várt reakciók glikopiranozilidén-spirodithiohidantoinok előállításakor	Dr. Somsák László
Szerves kémia „C”	II.	Szelke Helga	BMGE VEK	V.	Áthidalt P-heterociklusok hasznosítása foszforilezési reakciókban	Dr. Keglevich György
Szerves kémia „C”	III.	Bogár Krisztián	SZTE TTK	II.	Olefinék enantioszelektív epoxidálása MCM-22 zeolitban enkapszulált katalizátoron	Dr. Zsigmond Ágnes
Szerves kémia „C”	III.	Forintos Henrietta	BMGE VEK	2001.	A foszforatomon nagy térkitöltésű helyettesítőt tartalmazó ciklusos foszfin-oxidok és DMADK [2+2] cikloaddíciós reakciójának vizsgálata	Dr. Keglevich György
<i>Megjegyzés: a témavezetők beosztása a szekció dokumentumaiban nem került feltüntetésre.</i>						