

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 VEK	Budapest	2	4		4	3	7		2	2	4	5		33	10
2	DE TTK	Debrecen	1		1		1	2	1				1	2	9	3
3	EKF	Eger			1										1	
4	ELTE TTK	Budapest	5	5	5	3	5	1	3	4	7				38	17
5	PTE TTK	Pécs			1						1			1	3	2
6	SZIE ÉTK	Budapest	1		1										2	1
7	SZTE TTK	Szeged	2	2		4	2	2	5	2		2	7	8	36	10
8	VE MK	Veszprém	2	3	2	1	2		3	2	1	5		1	22	6
9	BBTE	Kolozsvár								1					1	
10	KDOSZ	Budapest		1											1	
Összesen:			13	15	11	12	13	12	12	11	11	11	13	12	146	49
<i>Megjegyzés: a Temesvári Nyugati Egyetem Természettudományi Karáról 8 fő versenyen kívül mutatta be dolgozatát.</i>																

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	Díjak bruttó összege
1	Analitikai kémia	13	1	1	2	4	2	110.000,-
2	Elméleti kémia és kémiai informatika	15	1	1	3	5	3	130.000,-
3	Környezetkémia	11	1	1	2	4	2	110.000,-
4	Szerves kémia I.	12	1	1	2	4	2	110.000,-
5	Fizikai kémia – nukleáris kémia	13	1	1	2	4	4	110.000,-
6	Kolloidika – makromolekuláris kémia – műanyagkémia	12	1	1	2	4		110.000,-
7	Reakciókinetika és katalízis	12	1	1	2	4	2	110.000,-
8	Szerves kémia II.	11	1	1	2	4	3	110.000,-
9	Biokémia – biotechnológia	11	1	1	2	4	1	110.000,-
10	Kémiai technológia	11	1	1	2	4	2	110.000,-
11	Környezettechnológia	13	1	1	2	4	3	110.000,-
12	Szervetlen és koordinációs kémia	12	1	1	2	4	2	110.000,-
Összesen:		146	12	12	25	49	26	1.340.000,-

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Analitikai kémia	I.	Andrási Melinda	DE TTK	III.	A kapilláris elektroforézis módszer alkalmazása kefalosporinok meghatározására	Dr. Gáspár Attila egyetemi adjunktus
Analitikai kémia	II.	Szilágyi Imre Miklós	BME VEK	IV.	Volfrám-porkohászati alapanyag termikus bomlásának fejlődőgáz-analitikai (TG-FTIR, TG/DTA-MS), röntgendiffrakciós és infravörös spektroszkópiai vizsgálata	Dr. Pokol György tszv. egyetemi tanár Dr. Madarász János egyetemi docens Hange Ferenc laboratóriumvezető
Analitikai kémia	III.	Kende Anikó	ELTE TTK	V.	Triaceton-triperoxid robbanóanyag kimutatása szilárdfázisú mikroextrakcióval	Dr. Torkos Kornél egyetemi docens
Analitikai kémia	III.	Kiss Andrea	ELTE TTK	V., III.	Mucin-2 fehérjespecifikus epitópot tartalmazó kombinatorikus peptidárak analitikai jellemzése	Windberg Emőke PhD-hallgató Dr. Hudecz Ferenc tudományos tanácsadó
Analitikai kémia	Dicséret	Cseh Tamás	VE MK	V.	Mechanokémiai úton kezelt kaolinok komplex analitikai vizsgálata	Dr. Kristóf János egyetemi tanár
Analitikai kémia	Dicséret	Török Roland	SZTE TTK	V.	Királis vegyületek vizsgálata RISTOCETIN A anti-biotikum tartalmú állófázison	Dr. Péter Antal egyetemi docens
Biokémia – biotechnológia	I.	Vincze Orsolya	ELTE TTK	V.	A p25, egy új fehérjecsald első tagjának jellemzése	Dr. Ovádi Judit tudományos tanácsadó, egyetemi magántanár
Biokémia – biotechnológia	II.	Varga Andrea	ELTE TTK	V.	A fizológiás anionok szabályzó hatása a foszfolipid glicerát-kináz aktivitására és stabilitására	Kazinczyné dr. Vas Mária tudományos tanácsadó
Biokémia – biotechnológia	III.	Muskotál Adél Sebestyén Anett	VE MK	2002.06.12. V.	A flagellinmolekula rendezetlen terminális régiójának szerepe az alegységek kölcsönhatásaiban	Dr. Vonderviszt Ferenc egyetemi docens
Biokémia – biotechnológia	III.	Takács Enikő	ELTE TTK	V.	Folding-vizsgálatok egy homotrimer enzimcsald esetében	Dr. Vértessy Beáta tudományos tanácsadó

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Biokémia – biotechnológia	Dicséret	Iván Dóra	ELTE TTK	IV.	D-aminosavak hatása az ellenanyag-felismerésre egy MUC2 peptiddepótó lebegő régiójában	Dr. Uray Katalin tudományos főmunkatárs
Elméleti kémia és kémiai informatika	I.	Kóhalmi Dóra	ELTE TTK	V.	Atomkulák: az antiproton perturbációs hatásának kváziklasszikus számítása a He^+p^- és Be^+p^- rendszerekben	Dr. Surján Péter egyetemi tanár
Elméleti kémia és kémiai informatika	II.	Furtenbacher Tibor Czakó Gábor Nagy Ádám	ELTE TTK	III. IV. IV.	Termokémiai mennyiségek pontos kvantumkémiái számítása	Dr. Császár Attila egyetemi tanár Dr. Szalay Viktor tudományos tanácsadó
Elméleti kémia és kémiai informatika	III.	Benkő Zoltán	BME VEK	III.	Az aromáság és kémiai reaktivitás összefüggései cikloaddíciós reakciók alapján	Dr. Nyulászi László tszv. egyetemi tanár
Elméleti kémia és kémiai informatika	III.	Feil Balázs	VE MK	V.	Hisztórikus folyamat-adatok szegmentálása fuzzy csoportosítási algoritmus segítségével	Dr. Abonyi János egyetemi adjunktus Dr. Németh Sándor egyetemi adjunktus
Elméleti kémia és kémiai informatika	III.	Rolik Zoltán	ELTE TTK	V.	Molekulák energiájának perturbációs számítása multikonfigurációs nulladrendű hullámfüggvények esetén	Dr. Surján Péter egyetemi tanár
Elméleti kémia és kémiai informatika	Különdíj	Végh Eszter	KDOSZ	junior	Molekulakörnyezet hatása a vinil-bromid disszociációjára	Dr. Kunsági-Máté Sándor egyetemi docens
Elméleti kémia és kémiai informatika	Dicséret	Szekeres András	SZTE TTK	IV.	Az endomorfin-1 konformáció-analizise molekuladinamikai módszerekkel	Dr. Pálinkó István egyetemi docens Leitgeb Balázs PhD-hallgató
Elméleti kémia és kémiai informatika	Dicséret	Varga Tibor	VE MK	V.	Ioncsatornák szelektivitásának Monte Carlo szimulációs vizsgálata dielektromos határfelületet tartalmazó modell alkalmazásával	Dr. Boda Dezső egyetemi adjunktus
Fizikai kémia – nukleáris kémia	I.	Höltzi Tibor	BME VEK	II.	Az 1,4-difosztriatrifulvén szerkezete	Dr. Veszprémi Tamás egyetemi tanár

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Fizikai kémia – nukleáris kémia	II.	Virányi Zsanett	SZTE TTK	IV.	Állandó elektromos erőtér által indukált mintázatképződés a savkatalizált klorit-tetrationát reakcióban	Dr. Horváth Dezső egyetemi adjunktus Dr. Tóth Ágota egyetemi adjunktus
Fizikai kémia – nukleáris kémia	III.	Boros Márton	ELTE TTK	IV.	Az orto-pozitronium reakciója az N,N-dimetil-4-nitrozo-anilin spincsapdával	Dr. Lévy Béla egyetemi tanár
Fizikai kémia – nukleáris kémia	III.	Gengeliczki Zsolt	ELTE TTK	III.	Foszfán-szubsztitúció hatása a $\text{Co}(\text{CO})_3\text{NO}$ elektronszerkezetére és a $\text{Co}(\text{CO})_n\text{NO}^+$ kötési energiáira	Dr. Sztáray Bálint egyetemi tanárségéd
Fizikai kémia – nukleáris kémia	Dicséret	Bakk István	BME VEK	V.	Fénycsövek bekapcsolás utáni jelenségeinek modellezése	Benkő Norbert fejlesztőmérnök Dr. Nyulászi László tszv. egyetemi tanár
Fizikai kémia – nukleáris kémia	Dicséret	Miklósi László Árpád	DE TTK	IV.	pH-oszcilláció létrehozása, mérése és modellezése gyenge savak jelenlétében	Dr. Rábai Gyula egyetemi tanár Dr. Szabó Gabriella egyetemi tanárségéd
Fizikai kémia – nukleáris kémia	Dicséret	Puskás Zsófia	ELTE TTK	V.	Nem izotermikus galváncellák vizsgálata víz-metanol elegyekben	Dr. Szabó Kálmán egyetemi tanár
Fizikai kémia – nukleáris kémia	Dicséret	Szilágyi Petra Ágota	ELTE TTK	IV.	A Fenton-reakció vizsgálata Mössbauer-spektroszkópiával	Dr. Homonnay Zoltán egyetemi tanár
Kémiai technológia	I.	Urbán Mónika	SZTE TTK	2002.06.03.	Mezopózusos anyagok alkalmazása többfalú szén nanocsövek szintézisében	Dr. Kiricsi Imre egyetemi tanár Dr. Kónya Zoltán tanárségéd Méhán Dóra PhD-hallgató
Kémiai technológia	II.	Magyar Szabolcs	VE MK	2002.06.13.	Kéntartalmú n-pentán frakciók izomerizálásának és kénmentesítésének vizsgálata egy lépésben	Dr. Hancsók Jenő egyetemi docens
Kémiai technológia	III.	Molnár Péter	BME VEK	IV.	Környezetbarát technológia racém transz-2-klór-ciklohexanol reszolválására	Dr. Simándi Béla egyetemi docens Dr. Fogassy Elemér egyetemi tanár Székely Edit PhD-hallgató

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Kémiai technológia	III.	Varga Viktória	BME VEK	V.	Minimális forráspontú azeotróp elegyek szakszos elválasztása közbelső forráspontú oldószerrel	Dr. Lelkes Zoltán egyetemi adjunktus Dr. Rév Endre egyetemi docens
Kémiai technológia	Dicséret	Sági Richárd	VE MK	V.	Molibdén-komplex tartalmú PIB-poliszukcinimid adalék motorolaj kompozíciókban kifejtett hatásának vizsgálata	Dr. Bartha László tszv. egyetemi docens
Kémiai technológia	Dicséret	Toldy Andrea	BME VEK	V.	Foszforilezett és foszfinilezett hidroxifenolok szelektív előállítás és felhasználása az égésgátlásban	Dr. Keglevich György tszv. egyetemi tanár Dr. Marosi György egyetemi docens
Kolloidika – makromolekuláris kémia – műanyagkémia	I.	Kali Gergely	ELTE TTK	IV.	Új módszer csillag és hiperelágazásos polilizobutílen szintézisére	Dr. Iván Béla egyetemi magántanár, tudományos osztályvezető
Kolloidika – makromolekuláris kémia – műanyagkémia	II.	Majzik Andrea	SZTE TTK	V.	Új típusú fluoreszcens látványkozmetikumok formálása	Dr. Tombácz Etelka egyetemi docens
Kolloidika – makromolekuláris kémia – műanyagkémia	III.	Nyilas Tünde	SZTE TTK	V.	A montmorillonit felületi töltés heterogenitásának meghatározása	Dr. Tombácz Etelka egyetemi docens
Kolloidika – makromolekuláris kémia – műanyagkémia	III.	Urbán Edit	BME VEK	V.	DPPE (dipalmitoil-foszfatidil-etanolamin) / víz alapú liposzómák előállítása és szerkezetének tanulmányozása	Dr. Bóta Attila egyetemi docens
Környezetkémia	I.	Huszánk Róbert	VE MK	2002.06.13.	Felületaktív szennyező anyagok lebontása homogén fotokatalitikus eljárással	Dr. Horváth Ottó egyetemi tanár
Környezetkémia	II.	Dancsné Mészáros Erika	ELTE TTK	2002.06.24.	Megújuló energiahordozók termikus vizsgálata	Pekkeré dr. Jakab Emma tudományos főmunkatárs Dr. Várhegyi Gábor tudományos osztályvezető

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Környezetkémia	III.	Németh Lajos Schäffer Richárd	SZIE ÉTK	V. V.	Speciációs rendszer fejlesztése arzén módosulatok meghatározására talajban	Dr. Fodor Péter tszv. egyetemi tanár Sörös Csilla PhD-hallgató
Környezetkémia	III.	Szili Mónika	PTE TTK	IV.	Az alsó mérés határ kiterjesztése környezeti minták uranil ion tartalmának elemzésére	Dr. Kovács Barna egyetemi docens
Környezetkémia	Dicséret	Janitsek Szilvia	VE MK	V.	Légköri humuszanyagok vizsgálata trópusi biomassza égetésből származó aeroszolban	Dr. Gelencsér András tudományos tanácsadó Dr. Kiss Gyula tudományos főmunkatárs
Környezetkémia	Dicséret	Machon Attila	ELTE TTK	V.	A légköri aeroszol tömegkoncentrációjának összehasonlító vizsgálata Budapesten	Dr. Salma Imre tudományos főmunkatárs
Környezettechnológia	I.	Kőrösi László Tamás	SZTE TTK	2002.06.12.	Rétegszilikátokkal stabilizált SnO ₂ nanokristályok előállítása és fotooxidációs tulajdonságai	Dr. Dékány Imre egyetemi tanár
Környezettechnológia	II.	Kovács Róbert	BME VEK	V.	A termofil aerob szennyvíziszap-stabilizáció matematikai modellje	Dr. Csikor Zsolt egyetemi docens
Környezettechnológia	III.	Németh Nóra	DE TTK	V.	Potenciálisan biodegradálabilis kopolimerek szintézise és vizsgálata	Dr. Borda Jenő egyetemi adjunktus
Környezettechnológia	III.	Szabó Tamás	SZTE TTK	2002.06.14.	Félvezető nanofilmelek előállítása és fotokatalitikus vizsgálata szerves anyagok lebontására	Dr. Dékány Imre egyetemi tanár
Környezettechnológia	Dicséret	Kálmán Gergely	BME VEK	V.	Búzakorpa, kukoricaszár és energiafű előkezelése és enzimes hidrolízise bioetanol termelés céljából	Dr. Réczey Istvánné egyetemi docens Varga Enikő PhD-hallgató Dr. Szengyel Zsolt tudományos munkatárs
Környezettechnológia	Dicséret	Kertenics Andrea	BME VEK	V.	Rhizopus fonalagomba törzsek vizsgálata szilárd fázisú fermentációval α -amiláz és amiloglükozidáz enzimermelés szempontjából	Dr. Szakács György tudományos főmunkatárs

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Környezettechnológia	Dicséret	Nyári Wanda	SZTE TTK	2002.06.14.	Indiummal módosított ZSM-5 katalizátorok vizsgálata és felhasználása C ₅ -C ₆ szénhidrogének aromatiszációs reakcióiban	Dr. Halász János egyetemi docens
Reakciókinetika és katalízis	I.	Brányi Ágota	ELTE TTK	V.	Bisz(allil)-palládium származékok elektronszerkezetének vizsgálata	Dr. Csonka István OTKA-posztdoktori ösztöndíjas Dr. Szepes László tszv. egyetemi tanár
Reakciókinetika és katalízis	II.	Takács Eszter	VE MK	IV.	Szteránvázas vegyületek karbonilezése ionfolyadékokban	Skodáné dr. Földes Rita egyetemi docens
Reakciókinetika és katalízis	III.	Farkas Arnold Péter	SZTE TTK	V.	Az etil-jodid adszorpciós formáinak tanulmányozása tiszta és oxigénnel módosított Ru(001) felületeken	Dr. Kiss János tudományos tanácsadó Dr. Óvári László tudományos munkatárs
Reakciókinetika és katalízis	III.	Kovács Tamás	ELTE TTK	IV.	Szén-tetraklorid lebomlásának modellezése plazmában	Dr. Turányi Tamás egyetemi docens
Reakciókinetika és katalízis	Dicséret	Császár Ágota	SZTE TTK	IV.	Co(III)-EDTA ⁻ képződése a Co(II)-EDTA ²⁻ – H ₂ O ₂ reakcióban	Dr. Peintler Gábor egyetemi adjunktus
Reakciókinetika és katalízis	Dicséret	Kovács Tamás	ELTE TTK	IV.	Telítetlen szénhidrogének adszorpciós és deszorpciós paramétereinek meghatározása heterogén gyulladási mérésekből	Perger Tamás PhD-hallgató Dr. Turányi Tamás egyetemi docens
Szerves kémia I.	I.	Ujvári Viktor	BME VEK	V.	Kísérletek az eudistomin alkaloidok héttagú, oxazepin-gyűrűt tartalmazó analagonjainak a felépítésére	Dr. Kalaus György egyetemi tanár

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Szerves kémia I.	II.	Bánóczy Zoltán	ELTE TTK	V.	Ismétlődő MUC1 epitópszekvenciát tartalmazó peptidok szintézise	Dr. Mező Gábor tudományos tanácsadó
Szerves kémia I.	III.	Kertész Júlia	BME VEK	IV.	Könnyen deprotonálható, piridon egységet tartalmazó koronaéterek szintézise komplexálás és transzportfolyamatok tanulmányozása céljából	Dr. Huszthy Péter egyetemi magántanár
Szerves kémia I.	III.	Szájli Ágota	SZTE TTK	2002.06.14.	A védőcsoport egyidejű változásával járó szubsztitúciós reakciók a szteroidok sorában	Dr. Schneider Gyula egyetemi tanár
Szerves kémia I.	Dicséret	Boros Éva	BME VEK	V.	β -laktánszármazékok redukív dehalogénezése	Dr. Fetter József egyetemi docens
Szerves kémia I.	Dicséret	Szűjjártó Csongor	ELTE TTK	V.	Kísérletek új típusú fluorofil reagensek szintézisére	Dr. Rábai József egyetemi docens
Szerves kémia II.	I.	Bostai Beatrix	ELTE TTK	V.	Nukleofil szubsztitúciós reakciók tetrazin-származékokon	Dr. Kotschy András egyetemi docens
Szerves kémia II.	II.	Kőszegi Éva	BME VEK	V.	Kalix-korona kromioionoforok előállítás	Dr. Bitter István egyetemi tanár Dr. Grün Alajos tudományos munkatárs
Szerves kémia II.	III.	Bóha Gergely	VE MK	V.	Királis foszfitok szintézise és alkalmazása enantioszelektív katalízisben	Dr. Bakos József egyetemi tanár Hegedűs Csaba tudományos segédmunkatárs
Szerves kémia II.	III.	Pálfi Villó Katalin	ELTE TTK	V.	Modern szerkezetkutató módszerek fehérjék inverz γ -kanyar szerkezeteinek azonosítására, avagy amit a ciklo[L-Ala - β -Ala-L-Pro- β -Ala] térszerkezetéről megtudhatunk	Dr. Perczel András egyetemi tanár

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/végzés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Szerves kémia II.	Dicséret	Balaton István	SZTE TTK	V.	Heterogenizált $\text{RuCl}_2(\text{PPh}_3)_3$ komplex előállítása és alkalmazása telítetlen aldehidek kemoszelektív hidrogénezési reakcióiban	Dr. Zsigmond Ágnes egyetemi docens
Szerves kémia II.	Dicséret	Madarász József	VE MK	V.	Ditercier-foszfinít ligandumok alkalmazása sztirol aszimmetrikus hidroformilezési reakciójában	Dr. Bakos József egyetemi tanár Hegedűs Csaba tudományos segédmunkatárs
Szerves kémia II.	Dicséret	Pilbák Sarolta	BBTE	V.	Racém benzotiazol kinetikus rezolválására szolgáló folytonos enzimreaktor és extraktor rendszer kísérleti adatokon alapuló modellezése és optimalizálása	Dr. Poppe László tudományos főmunkatárs Dr. Nagy Zoltán egyetemi adjunktus
Szervetlen és koordinációs kémia	I.	Rangits János Gábor	PTE TTK	V.	Platina komplexek vizsgálata ionfolyadékokban	Dr. Kollár László tszv. egyetemi tanár
Szervetlen és koordinációs kémia	II.	Pál Róbert	DE TTK	IV.	N,N',N' -trisz-(karboximetil-aminometil)-foszfin-sav előállítása és komplexképző sajátosságai	Dr. Brücher Ernő egyetemi tanár
Szervetlen és koordinációs kémia	III.	Dörnyei Ágnes	SZTE TTK	V., IV.	Aldársavak oxovanádium(IV)- és vanádium(V)-komplexei vizes oldatban	Dr. Kiss Tamás egyetemi tanár Jakusch Tamás tudományos segédmunkatárs
Szervetlen és koordinációs kémia	III.	Kolozsi András	SZTE TTK	III.	Egy elágazó láncú hisztidin-tartalmú ligandum előállítása és réz(II) komplexeinek vizsgálata	Dr. Gyurcsik Béla egyetemi adjunktus
Szervetlen és koordinációs kémia	Dicséret	Keresztes Attila	SZTE TTK	IV.	CD spektroszkópia a hisztidin-tartalmú oligopeptid komplexek vizsgálatában	Dr. Gyurcsik Béla egyetemi adjunktus
Szervetlen és koordinációs kémia	Dicséret	Valicsek Zsolt	VE MK	III.	Vízoldható, anionos porfirin talliummal alkotott SAT komplexeinek egyensúlyi, fotofizikai és fotokémiai vizsgálata	Dr. Horváth Ottó egyetemi tanár