

Az MTA-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoportban készített szakdolgozatok 1999-től napjainkig

Név	Szak	Dolgozat címe	Témavezető/ (konzulens)	Év
Decsi Attila	vegyész	Az agouti peptid C-terminális szakaszának szintézise	Orosz György	1999
Dóczy Renáta	vegyész	Fájdalomérzetet befolyásoló peptidek szintézise	Orosz György	1999
Horváth Ágnes	matematika- kémia tanár	Opioid hatású peptidek szintézise	Orosz György	1999
Lennert Lidia	vegyész	Kelátképző ligandumot tartalmazó aminosav-származékok előállítása	Süliné Vargha Helga	1999
Mucsi Zoltán	vegyész	Szerin proteáz inhibitor modellezése	Orosz György	1999
Nádas Hajnalka	vegyész	Diszulfid hidat tartalmazó sejtadhéziós peptidek szintézise	Süliné Vargha Helga	1999
Szabó Rita	biológus	Az interleukin-6-interleukin-6 receptorkomplex kölcsönhatásának vizsgálata szintetikus peptidekkel és monoklonális ellenanyagokkal	Bősze Szilvia,	1999
Tobisch Zsuzsa	biológus	Az interleukin 6 A hélix és AB loop régióinak szerepe a biológiai aktivitásban	Bősze Szilvia, Hudecz Ferenc	1999
Hegymegi- Barakonyi Bálint	vegyész	Az α -hélix másodlagos szerkezeti elem C-terminális részének stabilitásvizsgálata: modellek szintézise és térszerkezetvizsgálata	Mező Gábor, Perczel András	2000
Ligeti Melinda	biológia- kémia tanár	Tyr-L/D-Pro dipeptidszármazékok szintézise szerkezet és biológiai hatás vizsgálata	Magyar Anna, Rónai András	2000
Pátkai Zsuzsa	biológia- kémia tanár	Daunomicin tartalmú konjugátumok hatása a humorális immunválaszra	Hudecz Ferenc	2000

Tugyi Regina	kémia-francia tanár	Diaril-szulfidok és szulfoxidok enzim-gátlószerként történő kipróbálása	Hudecz Ferenc, Szabó Dénes	2000
Farkas Viktor	vegyész	Endomorfín analógok szintézise	Orosz György	2001
Kalászi Adrien	vegyész	Oligotufitsin alapú hordozók tervezése és szintézise	Mező Gábor, Farkas Ödön	2001
Kertész Máriusz	vegyész	Sejtdhéziós peptidszarmazékok szintézise	Süliné Vargha Helga	2001
Kocsis László	vegyész	Peptidanalógok szintézise	Orosz György	2001
Pilipecz Mihály	vegyész	Opioid hatású peptidek szintézise	Orosz György	2001
Schlosser Gitta	vegyész	Ciklopeptidek szintézise a HSV gD-1 9-22 régiójából hatékony szintetikus antigén előállítás céljából	Mező Gábor	2001
Tolvaj Eszter	biológus	Cisz-akonitil-daunomicin izomereket tartalmazó biokonjugátumok kémiai és biológiai jellemzése	Reményi Judit, Hudecz Ferenc	2001
Bánóczy Zoltán	vegyész	APDTRPAP MUC1 epitóprégiót tartalmazó oligomerek és konjugátumok szintézise és vizsgálata	Mező Gábor	2002
Béres Róbert	vegyész	Ciklopeptidek szintézise	Németh Katalin/ (Hudecz Ferenc)	2002
Jakab Annamária	vegyész	HSV epitóp peptidek konjugálása hordozó-molekulákhoz	Mező Gábor	2002
Tarkóné Farkas Anett	vegyész	Oldalláncban módosított oligotufitsin analógok szintézise és vizsgálata	Mező Gábor	2002
Sallai Krisztina	biológus	IgG peptidek és Fc receptor kötődésvizsgálata	Hudecz Ferenc, Sármai Gabriella	2002
Takács Beáta	vegyész	Az immunglobulin G fehérje Fc receptor kötődéséért felelős régiójának azonosítása: peptidek szintézise, és jelölésük biotinnal	Uray Katalin	2002
Török Adrienne	vegyész	Ciklopeptidek szintézise	Süliné Vargha Helga	2002
Bartos Ádám	vegyész	IgG Fc peptidek és biotinil-oligoetilénlikol származékok	Uray Katalin	2003

		szintézise		
Bartos Dorottya	vegyész	Diketopiperazin származékok szintézise	Süliné Vargha Helga	2003
Horváth Anikó	vegyész	Kalpasztatin szerepe a kalpain <i>in vitro</i> aktiválásában	Magyar Anna	2003
Kapuvári Bence	kémia	Oligotuftsin analógok módosítása új típusú hordozók előállítására céljából	Mező Gábor	2003
Lantos Katalin	vegyész	GnRH-III konjugálása hordozómolekulákhoz, antitumor aktivitásuk vizsgálata	Mező Gábor, Vincze Borbála	2003
Sipos Ferenc	vegyész	Boroprolin származékok szintézise; nociceptin antagonistá hexapeptidanalógok szintézise	Magyar Anna, Orosz György	2003
Soós Donát	vegyész	A 16 kDa <i>M. tuberculosis</i> fehérje szerepe az immunválaszban, peptidok szintézise	Bősze Szilvia, Hudecz Ferenc	2003
Szabó Tímea	kémia tanár	A humán fillagrin epitópjainak vizsgálata rheumatoid arthritisben szenvedő betegek szérumban	Magyar Anna, Brózik Márta	2003
Horváti Kata	vegyész	β -Amiloid(4-10) epitóp peptidok szintézise, szerkezeti és biokémiai jellemzése	Bősze Szilvia, Marilena Manea	2004
Kiss Andrea	kémia tanár	Mucin2 epitópot tartalmazó kombinatorikus peptidárak szintézise, analitikai és immunkémiai jellemzése	Hudecz Ferenc	2004
Kiss Róbert	vegyész	Peptidok térszerkezet vizsgálata NMR spektroszkópiával és molekuladinamikai számításokkal	Perczel András, Mező Gábor	2004
Lakihegyi György	vegyész	Módosított nociceptin fragmensek enzimikus stabilitásának vizsgálata	Bősze Szilvia	2004
Miklán Zsanett	vegyész	Ferrocén-tartalmú peptid konjugátumok szintézise és hatásuk humán leukémia (HL-60) sejtekre	Hudecz Ferenc	2004
Ordasi Betti	vegyész	GnRH analóg konjugátumok szintézise	Mező Gábor	2004
Tóbi Rita	kémia tanár	A humán fillagrin epitópjainak kimutatása rheumatoid arthritisben szenvedő betegekben	Magyar Anna, Brózik Márta	2004
Bai Katalin Boglárka	vegyész	Tumorellenes szerek célbajuttatása biokonjugátumok segítségével	Mező Gábor	2005
Iván Dóra	kémia tanár	D-aminosavak hatása MUC2 peptid epitópok lebegő régiójában	Uray Katalin	2005

Kis László	kémia tanár	Filaggrin epitópok szintézis	Magyar Anna	2005
Szabó Ildikó	vegyész	Antitumor hatású molekulákat tartalmazó GnRH-III konjugátumok szintézise	Mező Gábor	2005
Szakács Ferenc	vegyész	Epitóp peptidek szintézise	Bősze Szilvia	2005
Sendula Róbert	vegyész	Modellpeptidek szintézise Hg(II) ion által katalizált bomlás vizsgálatához	Süliné Vargha Helga	2006
Szabó Barbara	biológus	Daunomicin tartalmú, polilizin gerincű konjugátumok <i>in vitro</i> és <i>in vivo</i> tumorelles hatása	Hudecz Ferenc	2006
Tamás Katalin	kémia-biológia tanár	A Rheumatoid arthritishez kapcsolódó peptidek szintézise	Magyar Anna	2006
Ari Krisztina		Egy <i>Drosophila melanogaster</i> fehérje rendezetlenségének vizsgálata	Tompa Péter, Szöllősi Edit/ (Mező Gábor)	2007
Gröschl Ildikó	biológia-kémia, tanár	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> epitóppeptidek szintézise és jellemzése	Bősze Szilvia	2007
Tamás Katalin	kémia tanár	A Rheumatoid Arthritishez kapcsolódó peptidek szintézise	Magyar Anna	2007
Varga Renáta	vegyész	Feltételezeten működő enzimek igazolása humán szérumban és patkánymáj lizoszóma-preparátumban	Hudecz Ferenc, Tugyi Regina	2007
Villányi Péter	vegyész	MUC1 és MUC2 peptid antigének előállítására tumorspecifikus ellenanyagok kimutatása céljából	Uray Katalin	2007
Babos Fruzsina	vegyész	Biológiailag aktív peptidanalógok szintézise szerkezet-hatás összefüggések vizsgálatára	Magyar Anna	2009
Baranyai Zsuzsa	kémia BSc	Antituberkulotikumok szelektív célbajuttatása fertőzött makrofágokba peptidkonjugátumok alkalmazásával	Bősze Szilvia, Horváti Kata	2009
Benicsek Mihály	kémia tanár	Kalpasztatin peptidkonjugátumok szintézise és sejtbejutása	Hudecz Ferenc, Bánóczi Zoltán	2009
Enyedi Kata	kémia BSc	Tumorelles hatóanyagok kapcsolása GnRH származékokhoz	Mező Gábor	2009
Faragó Eszter	kémia BSc	GnRH dimerek – mint potenciális tumorelles szerek – szintézise	Mező Gábor	2009
Hegedüs Rózsa	vegyész	Gonadotropin releasing hormon peptidek alkalmazása	Mező Gábor	2009

		tumorellenes szerek célba-juttatására		
Peregi Balázs	kémia tanár	Daunomicin tartalmú peptid konjugátumok szintézise és hatása Human leukémia (HL-60) tumorsejtekre	Hudecz Ferenc, Bánóczy Zoltán	2009
Szabados Hajnalka	vegyész	Izoniazid antituberkulotikumot tartalmazó konjugátumok tervezése, szintézise és <i>in vitro</i> biológiai aktivitásuk vizsgálata	Bősze Szilvia, Horváti Kata	2009
Bánóczy Zoltán	kémia tanár	Új sejtpenetráló kalpain szubsztrát szintézise és vizsgálata	Hudecz Ferenc	2010
Domonkos Celesztina Diána	vegyész	Kétmagvú átmenetifém-komplexek előállítása, szerkezetvizsgálata és <i>in vitro</i> funkcionális hatása	Majer Zsuzsa, Bősze Szilvia	2010
Horák Márta	vegyész	Oligotuftsín alapú biokonjugátumok szintézise irányított tumorterápia céljára	Mező Gábor	2010
Kiss Ágnes	vegyész	Tumorellenes hatóanyagot tartalmazó peptidkonjugátumok szintézise és vizsgálata	Bánóczy Zoltán	2010
Kovács Edina	kémia BSc	Új sejtpenetráló peptidet tartalmazó konjugátumok szintézise és vizsgálata	Bánóczy Zoltán	2010
Kulcsár Péter István	kémia BSc	Hatóanyagok sejtbe juttatása GnRH hormon analógokkal	Mező Gábor	2010
Mészáros Attila	kémia BSc	Rákellenes hatóanyagok irányított célbajuttatása peptidekhez	Mező Gábor	2010
Pethő Lilla	kémia BSc	α -Amiloid epitóp peptideket tartalmazó konjugátumok szintézise	Mező Gábor	2010
Pribek Éva	kémia- biológia tanár	Pentaglutamilált metotrexát tartalmú sejtpenetráló peptidkonjugátumok szintézise és hatása tumorsejtekre	Bánóczy Zoltán	2010
Sepsi Veronika	kémia tanár	Biotinszármazékok szintézise peptidanalógok előállításához	Magyar Anna	2010
Szabó Annamária	vegyész	Irányított tumorterápiában alkalmazható biológiailag aktív peptidkonjugátumok szintézise és vizsgálata	Mező Gábor	2010
Baranyai Zsuzsa	kémia MSc	Mycobacterium tuberculosis tenyészetének növekedését gátló vegyületek szintézise és funkcionális jellemzése	Bősze Szilvia, Horváti Kata	2011
Beck Hajnalka	vegyész	Új fluoreszcens vegyületek szintézise és vizsgálata	Bánóczy Zoltán	2011
Borbély Adina Noémi	kémia BSc	Rheumatoid Arthritisre specifikus peptid-epitóp konjugátum szintézise	Magyar Anna	2011
Enyedi Kata Nóra	kémia MSc	Az urokináz plazminogén aktivátor receptor blokkoló peptidek szintézise és konjugálása	Mező Gábor	2011
Gelencsér	vegyész	Hagyományos kínai gyógynövények hatása az alfa-szinuklein	Tompa Péter/	2011

Annamária		amiloid képzésére	(Mező Gábor)	
Horváth Szabolcs	kémia BSc	Epstein-Barr vírus epitóp peptidek szintézise	Uray Katalin	2011
Kiss Enikő	vegyész	Peptidkonjugátumok alkalmazása kalpain enzim vizsgálatában	Bánóczy Zoltán	2011
Kovács házy Kata	vegyész	Autoimmun betegségben meghatározott epitóppeptid és konjugátumának szintézise és vizsgálata	Bősze Szilvia, Horváti Kata	2011
Máté Ádám	vegyész	Autoimmun hólyagos bőrbetegségekhez köthető T-sejt epitóppeptidek szintézise és funkcionális vizsgálata	Bősze Szilvia, Uray Katalin	2011
Mayer Adrienn	kémia BSc	Tumorelleses hatóanyagok konjugálása GnRH hormon peptidekhez	Mező Gábor	2011
Páli Renáta	vegyész	Peptidhormon analóg-gyógyszer konjugátumok szintézise és <i>in vitro</i> tumorelleses hatásuk vizsgálata	Mező Gábor, Hegedüs Rózsa	2011
Pollák Bence József	kémiai BSc	Tumorelleses hatású GnRH-II analóg szintézise, analitikai jellemzése	Szabó Ildikó	2011
Schiller Mátyás	kémia tanár	Sejtpenetráló tulajdonsággal rendelkező peptidhordozó molekula szintézise	Bánóczy Zoltán	2011
Sipőcz Tamás	kémia BSc	Biomolekulák ródiumpkomplexeinek jellemzése és <i>in vitro</i> funkcionális hatása	Majer Zsuzsa, Bősze Szilvia	2011
Batki Júlia	kémia BSc	A DNS kémiai módosulásainak vizsgálata	Vértessy Beáta/ (Hudecz Ferenc)	2012
Dókus Endre Levente	vegyész	Peptid alapú kalpain inhibitorok szintézise és vizsgálata	Bánóczy Zoltán	2012
Fischer Andrea	kémia BSc	Oligotuftsín hordozón alapuló tumorelleses hatású biokonjugátumok szintézise	Mező Gábor	2012
Kugyelka Réka	kémia BSc	Kalpain aktiváló konjugátumok szintézise és biológiai vizsgálata	Bánóczy Zoltán	2012
Pölös Gergő	vegyész	Ciklikus NGR peptidek szintézise és vizsgálata	Mező Gábor	2012
Pribranská Kinga	vegyész MSc	EGFR/c-Met kettős kinázgátlók szintézise	Kéri György/ (Mező Gábor)	2012
Rác Beatrix	kémia BSc	Biotint tartalmazó lizinszármazékok előállítása szilárd fázisú peptidszintézishez	Magyar Anna	2012
Szenti Zsáklin	vegyész	Komplementrendszer aktiváló peptidek szintézise	Uray Katalin	2012

Szilágyiné Hetényi Livia	kémia BSc	Peptid epitópok szintézise	Magyar Anna Babos Fruzsina	2012
Zsótér Soma	kémia BSc	Fluoreszcens uracil szenzor előállítása és jellemzése	Vértessy Beáta/ (Hudecz Ferenc)	2012
Csincsi Ádám	vegyész MSc	GnRH-I peptid származékok szintézise és in vitro funkcionális jellemzése	Bösze Szilvia, Szabó Ildikó	2013
Csobán Zsombor	SE gyógyszerész	Antituberkulotikumot tartalmazó peptidkonjugátumok szintézise és gazdasejt specifikus célbajuttatásra	Bösze Szilvia	2013
Emri Zsófia	vegyész MSc	Sztatinok metabolizmus vizsgálata in vitro modelleken, folyadékkromatográfiával kapcsolt tömegspektrometriás módszerekkel	Szabó Pál/ (Schlosser Gitta)	2013
Kertész Dániel	SE gyógyszerész	Mesterséges antigének szintézise a Mycobacterium tuberculosis fehérjespecifikus epitópok szerkezeti módosításával, a vegyületek funkcionális vizsgálata	Bösze Szilvia	2013
Kulcsár Péter	vegyész MSc	A YFP-tagged Shadoo fehérje magi lokalizációját meghatározó szekvenciák vizsgálata	Welker Ervin/ (Mező Gábor)	2013
Pethő Lilla	vegyész MSc	Peptid – hatóanyag konjugátumok szintézise és vizsgálata kombinált célzott tumorterápia céljára	Mező Gábor	2013
Szabó Zsófia	kémia BSc	Szintetikus antigének szintézise és in vitro vizsgálata	Bösze Szilvia, Baranyai Zsuzsa	2013
Batki Júlia	vegyész MSc	Az uracil-tartalmú DNS sorsa ecetmuslicában	Vértessy Beáta/ (Hudecz Ferenc)	
Borbély Adina Noémi	vegyész MSc	Biológiailag aktív peptidanalógok szintézise	Magyar Anna, Gálné Babos Fruzsina	2014
Czakó Éva	kémia BSc	Tuftsín-alapú hatóanyag szállító rendszerek szintézise és vizsgálata	Mező Gábor	2014
Dohánics Zsolt	kémia BSc	Mycobacterium tuberculosis immundomináns fehérjét modellező mesterséges antigének szintézise és jellemzése	Bösze Szilvia, Baranyai Zsuzsa	2014
Kálmán Dorottya	kémia BSc	RGD-integrin- és uPA-kötő peptidek szintézise irányított tumorterápia céljából	Mező Gábor, Enyedi Kata	2014
Kram Nassima Dorottya	kémia BSc	Tuftsín antagonisták alkalmazása irányított tumorterápiára alkalmas konjugátumokban	Mező Gábor	2014

Lőrincz Anna	kémia BSc	Antituberkulotikus hatóanyagjelöltek és konjugátumaik kölcsönhatása sejtmembránnal (modell és in vitro vizsgálatok)	Bősze Szilvia	2014
Nagy Dániel	kémia BSc	Metotrexát tartalmú konjugátumok szintézise	Bánóczi Zoltán	2014
Steckel Arnold	kémia BSc	Ciklizálás hatása azapeptid kalpain inhibitorok enzimgátló képességére	Bánóczi Zoltán	2014
Szita Veronika Diána	kémia BSc	Szintetikus antigén előállítása és kémiai jellemzése	Bősze Szilvia	2014
Szuromi Veronika	vegyész	Sejtpenetráló kalpain inhibitorok szintézise és vizsgálata	Bánóczi Zoltán	2014
Vőneki Vanda	kémia BSc	Daunorubicin-aminosav metabolitok szintézise és DNS-hez kötődésének vizsgálata	Mező Gábor, Hegedüs Rózsa	2014
Csákó Zsófia	kémia BSc	Biciklikus peptidszarmazékok szintézise	Bánóczi Zoltán	2015
Fauszt Alexandra	kémia BSc	Alfa-enoláz T-sejt epitóppeptid szintézise és jellemzése	Bősze Szilvia	2015
Horváth Szabolcs	vegyész MSc	HSV burokfehérjéből származó peptidek szintézise és vizsgálata	Uray Katalin	2015
Jenei Nikolett	kémia BSc	Antituberkulotikumok célbajuttatására alkalmas hordozó peptidszarmazékok szintézise és jellemzése	Bősze Szilvia	2015
Kugyella Judit	kémia BSc	Több hatóanyag egyidejű sejtbejuttatása penetratinnal	Bánóczi Zoltán	2015
Kursinszki Andrea	kémia BSc	Oxim-kötést tartalmazó hatóanyag peptid konjugátumok és aktív metabolitjaik szintézise és vizsgálata	Mező Gábor	2015
Nagy Katalin	kémia BSc	Ismétlődő szekvenciákat tartalmazó sejtpenetráló peptidek	Bánóczi Zoltán	2015
Németh Ádám	kémia BSc	Négyes helyzetben módosított GnRH-I és GnRH-II-hatóanyag konjugátumok szintézise és biológiai vizsgálata	Mező Gábor, Hegedüs Rózsa	2015
Szakács Balázs	kémia BSc	Kalpasztatin fehérjéből származó peptidek szintézise és kalpain enzim aktiváló hatásuk vizsgálata	Bánóczi Zoltán	2015
Varga Veronika	kémia BSc	Fluoreszcein alapú jelzőmolekulát tartalmazó konjugátumok	Bánóczi Zoltán	2015
Váradai Márton	kémia BSc	Az ERD-14 rendezetlen fehérje életidejének vizsgálata in vivo emlős sejtekben	Szabó Beáta/ (Bősze Szilvia)	2015
Budai Johanna	kémia BSc	Fluoreszcensen jelzett tuftsinszarmazékok előállítása és vizsgálata	Baranyai Zsuzsa	2016
Csontos Zsuzsanna	kémia BSc	Hordozópeptidek előállítása és jellemzése	Bősze Szilvia	2016
Czakó Éva	vegyész MSc	Peptidkonjugátum tervezése és szintézise heat-shock protein 90	Mező Gábor,	2016

		(Hsp90) gátlásán alapuló szelektív tumorterápiára	Pethő Lilla	
Dittrich Ferenc	kémia BSc	Új típusú sejtpenetráló peptid és konjugátumának előállítása és vizsgálata	Bánóczy Zoltán	2016
Dudás Ádám	kémia BSc	Etoximetilén-oxazonon funkciót tartalmazó fluorofór vegyületek szintézise	Sebestyén Mónika, Hudecz Ferenc	2016
Havanez Ágnes	SE gyógyszerész MSc	Proapoptotikus peptidkonjugátumok szintézise és in vitro biológiai jellemzése	Szabó Ildikó	2016
Kalocsay Attila	kémia BSc	Ciklizálás hatása triptofán és arginin tartalmú peptidek sejtbefutó képességére	Bánóczy Zoltán	2016
Kovács Máté	kémia BSc	Tuberkulózis elleni hatóanyag-jelöltek nanokapszulázása és a készítmények jellemzése	Bősze Szilvia	2016
Magyar Krisztina	kémia BSc	Daunomicin-oktaarginin konjugátum szintézise	Bánóczy Zoltán	2016
Magyari Dóra	kémia BSc	Peptid és peptidkonjugátum szintézise irányított tumorterápia céljára	Mező Gábor	2016
Magyari Sarolt	kémia BSc	Jelátviteli fehérje-fehérje kölcsönhatások detektálására alkalmas esszé fejlesztése	Alexa Anita/ (Mező Gábor)	2016
Regenbach Fruzsina Lilla	biológus MSc	Vinca alkaloidok konjugátumainak szintézise és hatásának vizsgálata	Bánóczy Zoltán	2016
Riszter Gergő Attila	kémia BSc	Több arginint és triptofánt tartalmazó biciklikus sejtpenetráló peptid szintézise	Bánóczy Zoltán	2016
Steckel Arnold	vegyész MSc	Citrullintartalmú peptidek vizsgálata tandem tömegspektrometriával	Schlosser Gitta	2016
Szabó Zsombor Máté	kémia BSc	Csillag szerkezetű peptid-hatóanyag konjugátumok szintézise	Pethő Lilla Mező Gábor	2016
Szél Nikoletta	kémia BSc	Sejtpenetráló peptid tumorellenes hatóanyagot tartalmazó konjugátumának előállítása és vizsgálata	Bánóczy Zoltán	2016
Tóth Kitti	kémia BSc	Arg-Arg-Trp motívumot tartalmazó ciklikus sejtpenetráló peptidek szintézise	Bánóczy Zoltán	2016
Vladár Róbert	kémia BSc	Triptofán és arginin tartalmú ciklikus peptidek	Bánóczy Zoltán	2016

