

Az MTA-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoportban készített szakdolgozatok 1999-2009

Név	Szak	Dolgozat címe	Témavezető/ (konzulens)	Év
Decsi Attila	vegyész	Az agouti peptid C-terminális szakaszának szintézise	Orosz György	1999
Dóczi 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, Hudecz Ferenc	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 enzimgátlószerként történő kipróbálása	Hudecz Ferenc, Szabó Dénes	2000
Farkas Viktor	vegyész	Endomorfín analógok szintézise	Orosz György	2001
Kalászi Adrien	vegyész	Oligotuftsín alapú hordozók tervezése és szintézise	Mező Gábor, Farkas Ödön	2001
Kertész Máriusz	vegyész	Sejtadhéziós peptidszármazékok 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 előállítása 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 oligotuftsin analógok szintézise és vizsgálata	Mező Gábor	2002
Sallai Krisztina	biológus	IgG peptidek és Fc receptor kötődésvizsgálata	Hudecz Ferenc, Sármay 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-oligoetilénglikol származékok szintézise	Uray Katalin	2003
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 antagonisták hexapeptidanalógok szintézise	Magyar Anna, Orosz György	2003
Soós Donát	vegyész	A 16 kDa <i>M. tuberculosis</i> fehérje szerepe az immunválaszban, peptidek szintézise	Bősze Szilvia, Hudecz Ferenc	2003
Szabó Tímea	kémia tanár	A humán fillagrin epitópjainak vizsgálata rheumatoid arthritisben szenvedő betegek szérumában	Magyar Anna, Brózik Márta	2003
Horváti Kata	vegyész	β -Amiloid(4-10) epitóp peptidek 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	Peptidek 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 filaggrin epitópjainak kimutatása rheumatoid arthritisben szenvedő betegekben	Magyar Anna, Brózik Márta	2004
Bai Katalin Boglárka	vegyész	Tumorelles szerek célbajuttatása biokonjugátumok segítségével	Mező Gábor	2005
Iván Dóra	kémia tanár	D-aminosavak hatása MUC2 peptiditópok 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, Szöllösi 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 előállítása 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, Bánóczy Zoltán	2009
Enyedi Kata Nóra	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 tumorelles szerek célbajuttatására	Mező Gábor	2009
Peregi Balázs	kémia tanár	Daunomicin tartalmú peptid konjugátumok szintézise és hatása Human leukémia (HL-60) tumorsejtekre	Hudecz Ferenc, Bánóci Zoltán	2009
Szabados Hajnalka	vegyész	Izoniazid antituberkulotikumot tartalmazó konjugátumok tervezése, szintézise és <i>in vitro</i> biológiai aktivitásuk vizsgálata	Bősze Szilvia, Horváti Kata	2009