

Az MTA-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoportban készített szakdolgozatok 2010-től 2019-ig

Név	Szak	Dolgozat címe	Témavezető/ (konzulens)	Év
Bánóczy Zoltán	kémia tanár	Új sejtpenetráló kalpain szubsztrát szintézise és vizsgálata	Hudecz Ferenc	2010
Domonkos Celesztina Diána	vegyész	szerkezetvizsgálata és Kétmagvú átmenetifém-komplexek el <i>in vitro</i> funkcionális hatása őállítása,	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
Kulsár 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 építő 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 tenyésztésének 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 kon szintézise jugátum	Magyar Anna	2011
Enyedi Kata Nóra	kémia MSc	Az urokináz plazminogén aktivátor receptor blokkoló peptidek szintézise és konjugálása	Mező Gábor	2011
Gelencsér Annamária	vegyész	Hagyományos kínai gyógynövények hatása az alfa-szinuklein amiloid képzésére	Tompa Péter/(Mező Gábor)	2011
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 epitópeptid és konjugátumának szintézise és vizsgálata	Bősze Szilvia, Horváti Kata	2011
Máté Ádám	vegyész	Autoimmun hólyagos bőrbetegségekhez köthető T-sejt epitópeptidok szintézise és funkcionális vizsgálata	Bősze Szilvia, Uray Katalin	2011
Mayer Adrienn	kémia BSc	Tumorellenes hatóanyagok konjugálása GnRH hormon peptidekhez	Mező Gábor	2011
Páli Renáta	vegyész	Peptidhormon analóg-gyógyszer konjugátumok szintézise és <i>in vitro</i> tumorellenes hatásuk vizsgálata	Mező Gábor, Hegedüs Rózsa	2011
Pollák Bence József	kémiai BSc	Tumorellenes 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 tumorellenes 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
Rácz Beatrix	kémia BSc	Biotint tartalmazó lizinszármazékok előállítása szilárd fázisú peptidszintézishez	Magyar Anna	2012
Szenti Zsaklin	vegyész	Komplementrendszer aktiváló peptidek szintézise	Uray Katalin	2012
Szilágyiné Hetényi Livia	kémia BSc	Peptid epitópok szintézise	Babos Fruzsina Magyar Anna	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 <i>in vitro</i> funkcionális jellemzése	Bősze Szilvia, Szabó Ildikó	2013
Csobán Zsombor	SE gyógyszerész	Antituberkulotikumot tartalmazó peptidkonjugátumok szintézise és gazdasejt specifikus célbajuttatásra	Bősze 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	Bősze 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	Bősze 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	Gálné Babos Fruzsina Magyar Anna,	2014
Czakó Éva	kémia BSc	Tuftsin-alapú hatóanyag szállító rendszerek szintézise és vizsgálata	Mező Gábor	2014
Dohánics Zsolt	kémia BSc	Mycobacterium tuberculosis immundomináns fehérjét modellező mesterséges antigének szintézise és jellemzése	Bősze Szilvia, Baranyai Zsuzsa	2014
Kálmán Dorottya	kémia BSc	RGD-integrin- és uPA-kötő peptidok szintézise irányított tumorterápia céljából	Mező Gábor, Enyedi Kata	2014
Kram Nassima Dorottya	kémia BSc	Tuftsin antagonisták alkalmazása irányított tumorterápia alkalmas konjugátumokban ápiára	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	Bánóczy Zoltán	2014
Steckel Arnold	kémia BSc	Ciklizálás hatása azapeptid kalpain inhibitorok enzimgátló képességére	Bánóczy 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	Bánóczy 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 peptidszármazékok szintézise	Bánóczy Zoltán	2015

Fauszt Alexandra	kémia BSc	Alfa-enoláz T-sejt építőpeptid szintézise és jellemzése	Bősze Szilvia	2015
Horváth Lilla Borbála	biológia BSc	Antituberkulotikus hatású vegyületek in vitro jellemzése Mycobacterium tuberculosis extracelluláris és intracelluláris modelleken	Bősze Szilvia/(Sármay Gabriella)	2015
Horváth Szabolcs	vegyész MSc	HSV burokfehérjéből származó peptidok szintézise és vizsgálata	Uray Katalin	2015
Jenei Nikolett	kémia BSc	Antituberkulotikumok célbajuttatására alkalmas hordozó peptidszármazékok szintézise és jellemzése	Bősze Szilvia	2015
Kugyella Judit	kémia BSc	Több hatóanyag egyidejű sejtbejuttatása penetratinnal	Bánóczy 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 peptidok	Bánóczy Zoltán	2015
Németh Ádám	kémia BSc	Négyes helyzetben módosított GnRH-I és GnRH-II-hatóanyag konjugátumok szintézise és biológiai vizsgálata	Mező Gábor, Hegedűs Rózsa	2015
Szakács Balázs	kémia BSc	Kalpasztatin fehérjéből származó peptidok szintézise és kalpain enzim aktiváló hatásuk vizsgálata	Bánóczy Zoltán	2015
Varga Veronika	kémia BSc	Fluoreszcein alapú jelzőmolekulát tartalmazó konjugátumok	Bánóczy Zoltán	2015
Váradí 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 tuftsinszármazékok 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 (Hsp90) gátlásán alapuló szelektív tumorterápiára	Mező Gábor, Pethő Lilla	2016
Dittrich Ferenc	kémia BSc	Új típusú sejtpenetráló peptid és konjugátumának előállítása és vizsgálata	Bánóczy Zoltán	2016
Dudás Ádám	kémia BSc	Etoximetilén-oxazolón 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 peptidok sejtbejutó 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 hatá vizsgálata sának	Bánóczy Zoltán	2016
Riszter Gergő Attila	kémia BSc	Több arginint és triptofánt tartalmazó biciklikus sejtpenetráló peptid szintézise	Bánóczy Zoltán	2016
Rittler Dominika	gyógyszerész, SE	Antituberkulotikus hatású vegyületek sejtbejutásának vizsgálata	Bősze Szilvia/ (Szoboszlai Norbert)	2016
Steckel Arnold	vegyész MSc	Citrullintartalmú peptidek vizsgálata tandem tömegspektrometriával	Schlosser Gitta	2016
Szabó Zsombor Máté	kémia BSc	Csillag szerkezetű peptid-hatóanyag konjugátumok szintézise	Mező Gábor, Pethő Lilla	2016
Szél Nikoletta	kémia BSc	Sejtpenetráló pepetid tumorelles 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
Dormaeva Aysa	kémia BSc	Antituberkulotikus hatóanyagok gazdasejt specifikus célbajuttatására alkalmas peptidek szintézise	Bősze Szilvia, Baranyai Zsuzsa	2017
Fauszt Alexandra	vegyész, biomérnök MSc, BME	Hatóanyag hordozó peptidek szintézise és jellemzése	Bősze Szilvia	2017
Horváth Lilla	biológia MSc	Az intracelluláris <i>Mycobacterium tuberculosis</i> gátlására alkalmazott vegyületek <i>in vitro</i> jellemzése	Bősze Szilvia/(Sármay Gabriella)	2017
Huszák Szonja Szabina	vegyész MSc	<i>Herpes simplex</i> vírus peptidek előállítása és vizsgálata	Uray Katalin	2017
Illik Dóra	kémia BSc	Hatóanyag hordozó peptidek szintézise és jellemzése	Bősze Szilvia, Uray Katalin	2017
Lőrincz Anna	vegyész MSc	Antituberkulotikus hatóanyagok szintézise és jellemzése	Bősze Szilvia, Baranyai Zsuzsa	2017
Réti Gergely	kémia BSc	Tuftsinszarmazékok szintézise és jellemzése	Bősze Szilvia, Baranyai Zsuzsa	2017

Battai Kristóf Gábor	kémia BSc	A H-faktor fehérje 20-as doménjéből származó autoimmun epitóp peptidok szintézise és konjugálása	Uray Katalin	2018
Budai Johanna	gyógyszer- gyógyász-mérnök MSc, BME	Fluoreszcens peptidszármazékok előállítás, kémiai jellemzése és sejtbejutási paramétereik összehasonlító elemzése	Baranyai Zsuzsa, Bősze Szilvia	2018
Gyarmati Nikolett	gyógyszer- gyógyász-mérnök MSc, BME	Zsír-savval módosított hatóanyag-peptid konjugátumok előállítás és vizsgálata	Baranyai Zsuzsa	2018
Papp Dávid	kémia BSc	Peptidok deiminációjának vizsgálata HPLC-MS módszerrel	Sclosser Gitta/(Uray Katalin)	2018
Szigeti Gábor	kémia BSc	Tioéter kötést tartalmazó peptidok és peptidszármazékok aminosavanalízise	Bősze Szilvia	2018
Tóth Zoé Sára	kémia BSc	A H-faktor fehérje 19-es doménjéből származó autoimmun epitóp peptidok szintézise és konjugálása	Uray Katalin	2018
Yerbulekova Alina	vegyész MSc	Synthesis and characterization of Herpes Simplex virus-1 glycoprotein D based peptides and peptide conjugates	Uray Katalin	2018
Adorján Afrodité	kémia BSc	HER2 receptort célzó peptid és analógjainak szerkezet-hatás összefüggése a célzott tumorterápiában	Mező Gábor	2019
Kalmár Dorka	vegyész MSc	Peptid-konjugátumok stabilitásának vizsgálata lizoszomális közegben, LC-MS módszerrel	Schlosser Gitta/ Szabó Ildikó	2019
Kaposvölgyi Anna Márta	kémia BSc	Tumor célzásra alkalmas módosított fág-bemutató peptid-daunomicin konjugátumok szintézise	Dókus Endre Levente	2019
Nazrin Tahirzade	vegyész MSc	Synthesis of <i>Herpes simplex</i> virus-1 glycoprotein D peptides and derivatives for cell targeting	Uray Katalin	2019
Pál Domonkos	kémia BSc	Poszttranszlációs módosulatókat hordozó hisztonpeptidok szintézise és deiminációjuk tömegspektrometriás elemzése	Schlosser Gitta/(Uray Katalin)	2019
Székrenyes Bendegúz	vegyész MSc	Citrullintartalmú fehérjerészletek szintézise és tandem tömegspektrometriás vizsgálata,	Steckel Arnold/(Uray Katalin)	2019
Tamkin Aslanki	vegyész MSc	N-terminal peptides of H4 human histone with post-translational modifications	Steckel Arnold/(Uray Katalin)	2019
Térmeg Anita	kémia BSc	Angiopep-2-daunomicin konjugátumok szintézise és biológiai vizsgálata	Pethő Lilla, Mező Gábor	2019