

Pályázatok/Grants (2012-)

Futamidő/ Period	Szponzor/ Sponsor	Témavezető/altémavezető Principal investigator/ collaborator	Összeg/ Amount (eFt)	Nyilvántartási száma/Code	Cím/Subject
2012-2015	OTKA	Pál Gábor/ Mező Gábor	49 984	NK 100769	A komplementrendszer aktiválódási mechanizmusa és élettani szerepe: átfogó vizsgálat irányított evolúcióval kifejlesztett, útvonal-szelektív inhibitorokkal Activation mechanism and physiological role of the complement system: studies with inhibitors
2012-2015	MTA	Hudecz Ferenc	174 000		Biológiailag aktív peptidek és peptid-konjugátumok: szintézis, szerkezet-funkció összefüggések Synthesis and structure-function analysis of biologically active peptides and peptide-bioconjugates
2012-2016	COST Action CM1106	Daniele Passarella/ Hudecz Ferenc, Orbán Erika		CM1106	Chemical approaches to targeting drug resistance in cancer stem cells (CSC) Kémiai megközelítések daganatos őssejtek hatóanyag rezisztenciája ellen
2013-2015	OTKA	Orbán Erika	21 732	PD 103963	Tumor-asszociált receptorhoz kötődő peptidhordozók alkalmazása irányított célbajuttatásra Application of peptide carriers binding to tumour-associated receptors for targeting
2013-2015	OTKA	Szabó Ildikó	11 880	PD 104012	Irányított tumorterápia GnRH-II analógokkal Targeted tumourtherapy with GnRH-II analogues

2013-2016	OTKA	Hudecz Ferenc	38 408	K 104385	Új peptid/fehérje biokonjugátumok szintézise és funkcionális jellemzése Synthetic and functional characterization of novel peptide- and protein bioconjugates
2013-2016	OTKA	Kiss Éva/Oláhné Szabó Rita	37 085	K 104928	Biopolimerek és sejtmembrán kölcsönhatásának vizsgálata különböző modell rendszerek alkalmazásával Studies on interaction of biopolymers and cellular membranes by using model systems
2013-2016	OTKA	Mező Gábor	39 347	K 104045	Tumorellenes hatóanyag - peptid konjugátumok kifejlesztése kombinált célzott tumorterápia céljára Development of antitumour drug – peptide conjugates for combined targeted tumour therapy.
2013-2016	OTKA	Bősze Szilvia	27 624	K 104275	Látens Mycobacterium tuberculosis fertőzöttség kimutatása és antituberkulotikus hatású vegyületek gazdasejt specifikus célbajuttatása Detection of latent M. tuberculosis infection and host cell specific targeting of antituberculotics
2013-2016	OTKA	Hudecz Ferenc/ Magyar Anna	30 612	NK 105898	Az immunszabályozás szintjei Rheumatoid arthritis-ben: a B sejtek szerepe Levels of immunoregulation in Rheumatoid arthritis: the role of B-cells
2013-2015	MTA-CNR (magyar-olasz)	Hudecz Ferenc/ Pócsfalvi Gabriella	1 500		Célzott bevételre alkalmas tumorellenes konjugátumok tervezése a sejtbejutás mechanizmusának proteomikai megismerése céljából Tailoring anticancer drug delivery by understanding cellular uptake mechanisms using targeted proteomic approach

2013 – 2014	TÉT	Hudecz Ferenc/ Jerome Kucharczyk	2 000	TÉT_12_FR-1- 2013-0009	Kalpain aktivátor peptid-konjugátumok: potenciális tumorelles vegyületek Design and chemical optimization of mu-calpain activator peptides: a new therapeutic strategy to convert prosurvival factor Bfl-1 into a killer in chemoresistant malignancies
2013 – 2016	OTKA	Benyhe Sándor/ Magyar Anna	4108	OTKA K 108518	Oligomer receptorok és bivalens ligandok celluláris és molekuláris kölcsönhatása Cellular and molecular interactions of bivalent ligands with oligomer receptors
2013-2015	MTA	Kocsis László Lajos/ Hudecz Ferenc	7 800		Posztdoktori kutatói pályázat
2014	MTA	Hudecz Ferenc	600		Nemzetközi tudományos rendezvények támogatása: EU COST Chemistry and Molecular Sciences and Technologies Action CM1106, Budapest, 27-28 March, 2014
2014	ELTE-TTK	Hudecz Ferenc	450		Kutatási infrastruktúra és tudományos működési feltételek javítása
2014	COST	Hudecz Ferenc	1 200 (3880 Euro)		EU COST Chemistry and Molecular Sciences and Technologies Action CM1106: Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells – konferencia, Budapest, 27-28 March, 2014
2014-2016	MTA	Oláhné Szabó Rita/ Hudecz Ferenc	7 200		Posztdoktori kutatói pályázat
2014	MTA	Harmat Veronika/ Mező Gábor	2 000	MedInProt	Fehérjekrisztallográfiai vizsgálatok az ELTE Kémiai Intézet / MTA-ELTE Fehérjemodellező Kutatócsoportnál található diffraktométer és kristályosító labor felhasználásával
2014	MTA	Vékey Károly/ Schlosser Gitta	406,5	MedInProt	Nagyfelbontású tömegspektrometriás méréseket igénylő fehérjeanalitikai vizsgálatok

2014	MTA	Mező Gábor	5 840	MedInProt	Gélelektroforézis és blotoló rendszer alkalmazása a peptid – hatóanyag konjugátumok által kiváltott jelátviteli útvonalak vizsgálatára
2014	MTA	Schlosser Gitta	3 683	MedInProt	UV munkaállomás fehérjeanalitikai és proteomikai mérésekhez
2015 – 2018	EU H2020	Norbert Sewald/ Mező Gábor	4 159,7 EUR / 413,3 EUR	H2020-MSCA- ITN-2014	Magic Bullet
2015-2017	TÉT	Bánóczy Zoltán/ Shiroh Futaki (Dókus E. Levente, Hudecz Ferenc, Szabó Ildikó)	4 238	TÉT_12_JP-1- 2014-0023	Sejtpenetráló peptidek módosítása molekulák hatékony sejtbemutatásához
2016-2019	OTKA	Horváti Kata	8 980	OTKA PD 11543	Elágazásos multi-epitóp konjugátumok a szintetikus vakcina-fejlesztésben Branched chain multiepitope conjugates for the development of synthetic vaccines
2016-2020	NKFIH	Mező Gábor	47 950	NKFIH K_16 119552	Magas mortalitású daganatos megbetegedések irányított tumorterápiás kezelésére alkalmas biokonjugátumok fejlesztése (Development of bioconjugates for targeted tumor therapy of cancer types leading to high mortality)
2017-2019	NVKP	Mező Gábor	1 019 322 (373 553)	NVKP_16-1- 2016-0036	Magas mortalitású tumoros betegségek célzott kezelésére alkalmas biokonjugátumok és moduljaik fejlesztése (Development of bioconjugates and their modules suitable for targeted therapy of tumours causing high mortality).