

Az ELTE első EU Horizon 2020 program keretében elnyert pályázata, egy nemzetközi konzorcium tagjaként megvalósítandó, a MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS Innovative Training Networks (ITN) program. Hazai témavezetője Dr. Mező Gábor az MTA-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoportjának tudományos tanácsadója. A 4-éves program 2015 januárjában indul. A konzorciumot Prof. N. Seewald (Bielefeld-i Egyetem) vezeti, tagjai – többek között - a Köln-i Egyetem, a Milánó-i Egyetem és a Helsinki Egyetem, az Országos Onkológiai Intézet, valamint hat vállalkozás (egy magyar, két-két német és olasz).

A MAGICBULLET fantázia néven benyújtott pályázat célja olyan peptid – hatóanyag konjugátumok előállítása, amelyek alkalmasak lehetnek célzott/irányított tumorterápiai alkalmazásra.

A közel 3,75 millió EUR támogatás (az ELTE részesedése: 413 eEUR) 15 EU PhD ösztöndíjas kutatásainak, lakhatásának és utazásának finanszírozására nyújt keretet, akik közül hárman jöhetnek az ELTE-re illetve az Országos Onkológiai Intézetbe. Az ösztöndíjasok a 3 év alatt 6 hónapot tölthetnek valamelyik partner intézetben is, illetve a partner intézetekbe felvett ösztöndíjasok jöhetnek az ELTE-re. Mező Gábor professzor munkacsoportja a „Conjugates targeting cell surface receptors” téma koordinációjáért felelős. Az eredményeket félévente megtartott Workshop keretében, továbbá egy félidős és egy záró konferencián tekintik át a résztvevők.

Reményeink szerint az ELTE-n működő MTA-ELTE kutatócsoport részvétele e Horizon 2020 programban jelentősen hozzájárulhat az ELTE Kutató Egyetem státusának megerősítéséhez is.