

**Diplomamunka/szakdolgozati és projektmunka témakörök a 2014/2015.
tanév I. félévére VEGYÉSZ, VEGYÉSZMÉRNÖK, KÉMIA TANÁR,
KÉMIA BSC és MÁS SZAKOSOK számára**

Gyógyszerészi Kémia Tanszék

Dr. Bakai-Bereczki Ilona

1. Víruselles amfifil szénhidrátszármazékok szintézise (kémia BSc - *van rá jelentkező*)
(*Lőrincz Eszter*)

Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Nukleáris Medicina Intézet

Dr. Józai István

1. 18F-FDG tartalmú radiogyógyszer radiokémiai tisztaság vizsgálata vékonyréteg
kromatográfiás módszerrel (*van rá jelentkező*)

Dr. Kertész István

1. Biológiailag aktív vegyületek jelölése gallium-68-cal
2. ¹⁸F-jelzett vegyületek előállítása PET képalkotás céljából

Miklovicz Tünde, Dr. Mikecz Pál

1. Elektrofil fluorozó szintézis egység átalakítása nukleofil fluorozó modullá (*van rá
jelentkező*)

Németh Enikő, Dr. Mikecz Pál

1. C-11 izotóppal jelzett metil-rodamin-123 előállítása (*van rá jelentkező*)

Egyéb lehetőségek

L. Kissné Sepsi Ágnes (Tiszavasvári, Alkaloida Zrt.)

1. HPLC módszer kidolgozása tisztítás hatékonyságának ellenőrzésére (*van rá
jelentkező*)