



FŐBB KUTATÁSI TÉMÁK (PROJEKTEK) 2001 és 2011 között				
Kutatási téma megnevezése	Főbb, továbbhasznosítható eredmények megnevezése	Kutatás típusa	Együttműködő vállalkozások	Együttműködő kutatócsoportok
Ionok és ionizálható vegyületek kromatográfiája OTKA T-030199, 1999-2002.	<i>Publikációk, hazai-, nemzetközi konferencia előadások</i>	<i>Alapkutatás</i>		<i>Torinói Egyetem, Analitikai Kémia Intézet</i>
Az ionkromatográfia retenció elmélete és alkalmazásai a kémiai analízisben OTKA T-042582, 2003-2006.	<i>Publikációk, hazai-, nemzetközi konferencia előadások</i>	<i>Alapkutatás</i>		<i>Hobart, Kémiai Intézet, Ausztrália</i>
Education of separation methods for organic environmental analysis, CEEPUS, 2003-2006.	<i>Publikációk.</i>	<i>Alkalmazott kutatás</i>		<i>Ferrai Egyetem, Toruni Egyetem</i>
Analitikai elválasztási módszerek fejlesztése szelektív polimer anyagok és integrált detektálás használatával, Magyar-Olasz Kormányközi Tét projekt, 2004-2007.	<i>Új vizanalitikai módszerek</i>	<i>Alkalmazott kutatás</i>		<i>Torinói Egyetem, Analitikai Kémia Intézet, Olasz Nemzeti Tudományos Alap, CNR, Róma</i>
Ionkromatográfias vizsgálati módszer felülvizsgálata a Paksi Atomerőmű Rt.-nél. 2005-2006	<i>Megbízás teljesítése, ionkromatográfias módszer továbbfejlesztése a Paksi Atomerőmű Rt. Primer- és szekunder vízkörénél.</i>	<i>Megbízásos kutatás</i>	<i>Paksi Atomerőmű Rt</i>	
Analitikai elválasztási módszerek elektrolit komponensek vizsgálatára GVOP-3.1.1.-17409-001, alprogram, 2005-2007.	<i>Kondenzátor-elektrolitoldatok stabilitási viszonyainak feltérképezése</i>	<i>Alkalmazott kutatás</i>	<i>EPCOS Zrt</i>	<i>Felületanalitikai Tudományos Műhely</i>
Nagy szelektivitású analitikai elválasztások fejlesztése ionizálható bioaktív vegyületek vizsgálatára OTKA K- 81843, 2010-2013.	<i>Publikációk, hazai-, nemzetközi konferencia előadások</i>	<i>Alapkutatás</i>		<i>Tennessee-i Állami Egyetem, Kémia Intézet, USA</i>
Környezeti hatások jellemzésére szolgáló bioanalitikai módszerek fejlesztése TÁMOP 4.2.2.B, alprogram, 2011-	<i>Felületaktív anyagok és peptid reakciói, PhD dolgozat</i>	<i>Alkalmazott kutatás</i>		<i>Környezeti Fotokémiai Tudományos Műhely</i>
Kromatográfias módszerek felületi struktúrák vizsgálatára TÁMOP 4.2.1.B, alprogram, 2011-	<i>Módszerfejlesztés</i>	<i>Alkalmazott kutatás</i>		<i>Felületanalitikai Tudományos Műhely</i>
Légköri szennyezők gázkromatográfias adatainak validálása, 2003-2004.	<i>Légkör szennyező anyagok analízisének megbízhatósága</i>	<i>Alkalmazott kutatás</i>	<i>Környezetvédelmi Felügyelőség</i>	
Mass Transfer Kinetics and Efficiency in Chromatography, NATO Collaborative Grant, 2002-2003.	<i>Publikációk, előadások</i>	<i>Alkalmazott kutatás</i>		<i>Ferrari Egyetem, Analitikai Kémia Intézet</i>