

KOVÁCS ERVIN SZAKMAI ÉLETRAJZA



Született Szeged, 1984
Munkahely címe 1117 Budapest,
Magyar tudósok krt. 2.
+36-1-382-6571
Telefon
E-mail kovacs.ervin@ttk.mta.hu
Honlap <http://www.ttk.mta.hu/intezetek/anyag-es-kornyezetkemiai-intezet/metatezis/>

TANULMÁNYOK, MUNKAHELYEK, BEOSZTÁSOK

2003 - 2008 egyetemi hallgató, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, VBK,
2008 vegyészmérnök szak
2008 - 2012 PhD. hallgató, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Oláh György Doktori Iskola
2011 – tudományos segédmunkatárs, BME MTA Szerves Kémiai Technológia tanszéki kutatócsoport
2015 PhD (BME)
2016 – tudományos munkatárs, MTA Kémiai Kutatóközpont, Anyag- és Környezetkémiai Intézet

FŐBB KUTATÁSI TERÜLETEK

- Fémorganikus bázisok alkalmazása négytagú heterociklusos vegyületek kialakítására
- Katalitikus hidrogénezési reakciók kistagszámú heterociklusos vegyületek redukzív felnyitására
- Enzimatisz rezolválások kidolgozása szekunder alkoholokra
- Olefin metatézis reakciók zöldkémiai alkalmazása

ELNYERT PÁLYÁZATOK, ÖSZTÖNDÍJAK

2006 - 2008 Köztársasági ösztöndíj
2011 - 2012 TÁMOP Doktorjelölti ösztöndíj

ELISMERÉSEK

2007 második helyezés a BME VBK Tudományos Diákköri Konferencián
2008 második helyezés a Freshhh nemzetközi olajipari versenyen (Knock Nevis csapattal)
2008 Földi Zoltán díj (A BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Kari Tanácsa és a Varga József Alapítvány kuratóriumának díja)
2015 „TDK Munkáért” oktatói emlékplakett (BME)

TUDOMÁNYOS KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

2005 – a BME Szent-Györgyi Albert Szakkollégium tagja (2008-tól örökös tag)
2008 – A BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar TDK Szervezőbizottság tagja
2009 – a Magyar Kémikusok Egyesületének tagja

OKTATÓI TEVÉKENYSÉG

2005–2008 Differenciálegyenletek alapjai és alkalmazásai gyakorlat (BME)
2007 – Matematika A1, A2, A3 gyakorlatok (BME)
2008 – Hallgatók TDK, szakdolgozat, diplomamunka konzulens, témavezető
2008 – Szerves Vegyipari Technológiák laboratóriumi gyakorlatok (BME)
2012 – Gyógyszerek (Medicines) tárgy előadója magyar és angol nyelven (BME)