

Dr. Kalmár József

önéletrajza

Név: **Dr. Kalmár József**
Születési hely és idő: Debrecen, 1985. aug. 24.
Állampolgársága: magyar
Családi állapota: házas, 1 gyermek apja
Felesége: Dr. Kalmár-Biri Bernadett
Lakcím: 4031 Debrecen, Vág utca 23. I./4.
E-mail: kalmar.jozsef@science.unideb.hu
Tel.: +36-52-512-900 / 22373
+36-30-388-9850



Tanulmányok

2009 – 2013. **Debreceni Egyetem Kémiai Tudományok Doktori Iskola**
Kémia Ph.D. (kitüntetéses doktori cím)
2005 – 2009. **Debreceni Egyetem Idegennyelvi Központ**
Angol-magyar szakfordító
2004 – 2009. **Debreceni Egyetem Természettudományi Kar**
Okleveles vegyész (oklevél minősítése: kitüntetéses)

Jelenlegi munkahely, beosztás

2014. novemberétől **Debreceni Egyetem, MTA Homogén Katalízis és Reakciómechanizmusok Kutatócsoport, Tudományos munkatárs**

Előző munkahelyek, beosztások

2012 – 2014. **TEVA Gyógyszergyár Zrt, Alapanyaggyártó Igazgatóság,**
Biotechnológiai K+F Osztály, Molekuláris Biológiai és Enzim-
technológiai Fejlesztő Csoport, *Kémiai kutató-fejlesztő*

Nyelvismeret

- Anyanyelve: magyar
- Felsőfokú szaknyelvi angol (szakfordító)
- Kezdő orosz

Külföldi tapasztalat:

2010 – 2011. 13 hónap: Tudományos segédmunkatárs az Oklahomai Egyetem (University of Oklahoma) Kémiai és Biokémiai Intézeténél, Norman, OK, USA.
2008. és 2009. 2 hónap: Vendégkutató a Zágrábi Egyetem (Sveučilište u Zagrebu) Gyógyszerészeti és Biokémiai Karán, Zágráb, Horvátország.

Kutatási-fejlesztési tapasztalat

Debreceni Egyetemen (Dr. Lente Gáborral, Dr. Fábián Istvánnal és Dr. Lázár Istvánnal):

- Hibrid és funkcionálizált aerogélek szerkezetének, illetve alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata.
- Egyszerű szervetlen vegyületek, illetve metalloporfirinek fotokémiai és redoxireakciói mechanizmusának tanulmányozása.
- Reaktív köztitermékek detektálása tömegspektrométerrel.
- Gyógyszerhatóanyagok tandem-tömegspektrometriás vizsgálata.

TEVA Gyógyszergyár Zrt. Alapanyaggyártó Igazgatóságán:

- Biokatalitikus reakciólépések fejlesztése gyógyszerhatóanyagok előállításához.
- Enzimek és fehérjék rekombináns expressziója és tisztítása.

Oklahomai Egyetemen (Dr. Michael T. Ashby irányításával):

- Hipohalogenitek hidrolitikus és redoxireakcióinak kinetikája és mechanizmusa.
- Szupramolekuláris komplexek egyensúlyi képződése és bomlása.

Zágrábi Egyetemen (Dr. Mladen Biruš irányításával):

- Vízoldható metalloporfirinek termodinamikai és elektrokémiai jellemzése.

Díjak, kitüntetések, ösztöndíjak

2014.	<i>Promotio sub auspiciis praesidentis Rei Publicae</i> („kormánygyűriű”)
2009.	Debreceni Egyetem Kiváló Hallgatója díj
2005 – 2009.	Köztársasági Ösztöndíj (4 egymást követő tanévben)
2007.	Tehetséges Debreceni Fiatalokért Közalapítvány Alkotói Ösztöndíja
2007.	III. díj a XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencián

Tagság szakmai szervezetekben

2014-től	Magyar Kémikusok Egyesülete
2009-től	Magyar Tudományos Akadémia Reakciókinetikai és Fotokémiai munkabizottságának meghívott tagja (2014-től tagja).
2008 – 2009.	Országos Tudományos Diákköri Konferencia diáktitkára.
2006 – 2009.	Debreceni Egyetem Tehetséggondozó Programjának tagja.
2005 – 2009.	Debreceni Egyetem Hatvani István Szakkollégium tagja.

Elnyert kutatási támogatások

2015 – 2016.	„Funkcionálizált és hibrid aerogélek mint heterogén katalizátorok” Debreceni Egyetem Kutatóegyetemi Belső Pályázata: 6 575 eFt
--------------	--

Tudományometriai adatok

- Referált nemzetközi folyóiratokban megjelent közlemények száma: **15**
- Ebből első vagy levelező szerzős közlemények száma: **10**
- Közlemények összesített hatástényezője (impakt faktora): **56,383**
- Összes/független hivatkozások száma: **93/65**