



## Dr. Kukovecz Ákos

### Bemutató

Okleveles vegyész, habilitált egyetemi docens a Szegedi Tudományegyetemen. Kutatásaiban anyagtudománnyal és nanotechnológiával foglalkozik.

### Tapasztalat

#### EGYETEMI OKTATÓ A SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEMEN 2000 ÓTA

Egyetemi tanársegéd (2000-2004), egyetemi adjunktus (2004-2008), egyetemi docens (2008-).

#### OKTATOTT TÁRGYAK

Metallurgia, Kerámia- és szilikástechnológia, Vegyipari művelettan, Mikroszkópia, Kémiai technológia, Vegyipari baleseti esettanulmányok. Több, mint 50 hallgatói munka (szakdolgozat, projektmunka, diplomamunka) és 6 PhD disszertáció témavezetője.

#### KUTATÁSI PROJEKTEK

Elnyert kutatási támogatás: több mint 400 millió Ft. Főbb projektjei: M.ERA-NET Chemistry, MTA-SZTE "Lendület", FP7 CP "SusFoFlex", FP7 CP "THEMA-CNT", FP7 INCO "NAPEP", OTKA-NNF és OTKA-NNF2 pályázatok, Bolyai János Kutatói Ösztöndíj (x2), Magyary Zoltán Posztdoktori Ösztöndíj.

#### PUBLIKÁCIÓK

Több, mint 120 független bírálaton átesett közlemény, 9 szabadalom és 12 könyvfejezet társszerzője. Kumulatív impakt faktora 282, független idézeteinek száma 1664, h indexe 23 (2013 szeptemberi állapot).

#### BÍRÁLATI TAPASZTALATOK

Az EU FP7 SME és MC IxF pályázati felhívásainak értékelésében független bíráló 2008 óta. Bírálói tevékenység több, mint 30 folyóirat számára. Hat PhD fokozat és egy MTA Doktora Cím elnyerésére irányuló védési bizottság tagja.

#### KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

A Nanopages c. folyóirat szerkesztője, és a következő konferenciák szervezője: FEZA 1999, IWEPNM 2002, IWEPNM 2003, SIWAN 2004, SIWAN 2005, 8th Pannonian Int. Symp. Catal. 2006, SIWAN 2008, SIWAN 2012. A SZTE Innovációs Bizottságának és a TTIK Tanulmányi Bizottságának tagja. Korábban az SZTE TTIK Kémiai Tanszékcsoport vezetőjének helyettese, a Kémiai tanszékcsoport Oktatási Bizottságának vezetője és COST 539 Action menedzsment bizottságának tagja.

### Képzések

Bécsi Egyetem, Bécs, Ausztria - posztdoktori kutatómunka anyagtudomány területen (2001-2003)  
Szegedi Tudományegyetem, Szeged, Magyarország - PhD kémia tudományból (1997-2000)  
József Attila Tudományegyetem, Szeged, Hungary – okleveles vegyész (1992-1997)  
Utrechti Egyetem, Utrecht, Hollandia – TEMPUS cserediák (1996-1997)  
Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium, Szeged, Magyarország – középiskola (1988-1992)

### Díjak, elismerések

2012 – MTA-SZTE "Lendület" Pórusos Nanokompozitok kutatócsoport elnyerése  
2010 – OTKA "A hónap kutatója" bemutatás  
2007 – MTA Polányi díj, ifjúsági tagozat  
2007 – Debreceni Egyetem Innovációs Díja

### Szakértelem

Elektronmikroszkópia, rezgési spektroszkópia, kemometria, pályázatírás, projektmenedzsment.

Rerrich B. ter 1 Szeged, Hungary 6720 T: +36-62-544-620 F: +36-62-544-619 E: [kakos@chem.u-szeged.hu](mailto:kakos@chem.u-szeged.hu)

W: [www.porousnanocomposites.com](http://www.porousnanocomposites.com)