

## Név: Dr. Dékány Imre

**Születési hely: 1946.12.09.**

**Jelenlegi munkahelye:** Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar,  
Orvosi Vegytani Intézet

**Jelenlegi beosztása, kinevezés dátuma: professzor emeritus**

**Legmagasabb iskolai végzettsége: egyetem**

**Tudományos fokozatai, címe, kelte:** MTA doktora 1989, MTA levelező (2001) rendes tagja (2007)

**Eddigi munkahelyei: Szegedi Tudományegyetem**

**Tanulmányutak:** 1977 DAAD ösztöndíj, LMU München, 1986-87 LMU München, Humboldt ösztöndíj, 1990 Forschungszentrum GmbH Jülich, visiting professor, 1994 University of Syracuse N.Y. USA, visiting professor, 1995 és 1999 Humboldt ösztöndíj TU München, Németország, 1998. Canon Foundation, Visiting Professorship (Osaka, Sendai, Fukuoka,) Japan

- **Szakmai és egyéb díjai:** E. Lisegang Prize, German Colloid Society 2000, Germany
- Szilárd Leó díj, 2005,
- Szent-Györgyi Albert díj, 2007,
- Gábor Dénes díj, 2009,
- Széchenyi díj, 2013.

**Legfontosabb eredményeit a következő kutatási területeken érte el:**

Szilárd/folyadék határfelületek fizikai kémiája, kolloid rendszerek stabilitása.  
Nanorészecskék és nanohibrid filmek szintézise és jellemzése.  
Biofunkcionalizált arany és ezüst nanorészecskék, plazmonikus anyagok.  
Öntisztuló felületek, fotokatalízis, Kolloidok és polimerek a kőolaj kitermelésben.

**Fontosabb oktatási tevékenysége:** Szöveg beírásához kattintson ide.

Kolloidkémia, határfelületi fizikai kémia, nanoszerkezetű anyagok, polimerek

**Nemzetközi, hazai tudományos életben való részvétele:**

**Membership at international and national journals:**

member of the editorial board of Colloid and Interface Sci. (1999-95 and 2001-2010)

member of the editorial board of Advances in Colloid and Interface Sci. (1998-)

member of the editorial board of Applied Clay Science (1998-)

member of the advisory board Colloid and Polymer Sci. (1995-2010)

regional editor of Colloid and Polymer Sci. (2004-2010)

member of the advisory board of Adsorption Science and Technology (1996-2002)

member of Editorial Board of Hungarian Journal of Chemistry (1989-2003)

member of the editorial board of Colloids and Surfaces (1989-95) and (2001-2004)

**Folyamatban lévő pályázatai: OTKA K 116323**

**Tudományos munkássága:**

Tudományos művek száma: 452

Impakt faktor (megjelent+elfogadott): 630

Idézetek száma (összes): 11486

H-index: 52

Független idézetek száma: 9483

Könyvrészlet/könyv: 17

Tudományos előadások/postterek száma:455

Szabadalom: 25

2017.01.25.