

DÓBÉ SÁNDOR SZAKMAI ÖNÉLETRAJZA

Személyi adatok

Születési hely és idő: Csongrád, 1950. április 4. *Családi állapot:* nős, két fiúgyermek apja.

Egyetemi tanulmányok, tudományos fokozatok

Egyetemi képzés: Szegedi Egyetem, vegyész szak, 1968–1973. *Kitüntetéses vegyész diploma:* Szegedi Egyetem, 1973. *Egyetemi doktori fokozat (Dr.Univ):* Szegedi Egyetem, 1977. *A kémiai tudomány kandidátusa (PhD):* Budapest, 1986. *A kémiai tudomány doktora (az MTA doktora):* Budapest, 1994. *Egyetemi magántanár:* Szegedi Egyetem, 1997.

Beosztások, munkahelyek

Tudományos segédmunkatárs, majd munkatárs: MTA Gázkinetikai Kutatócsoport, Szeged, 1973–1979. *Tudományos munkatárs, majd főmunkatárs:* MTA Kémiai Kutatóközpont, Budapest (MTA KK), 1979–1995. *Tudományos tanácsadó:* MTA KK, 1995–. *Gázreakciókinetikai Csoport vezetője:* MTA KK, 1998–2002. *A Reakciókinetikai Osztály vezetője:* MTA KK, 2003–2007. *A Légekörkémiai Csoport vezetője:* MTA KK Anyag- és Környezetkémiai Intézet, 2007–2012. *Jelenlegi munkahely:* MTA Természettudományi Kutatóközpont, Anyag- és Környezetkémiai Intézet (MTA TTK AKI), Környezetkémiai Kutatócsoport, 2013–.

Részvétel szakmai bizottságokban

European Photochemical Association: 1981–. Magyar Égéstudományi Bizottság, tag: 1984–, elnök: 1998–2011. MTA Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottság: 1985–. MTA Környezetkémiai Munkabizottság, 2010–; az Oxidation Communications folyóirat Szerkesztő Bizottságának tagja, 2007–.

Kitüntetések

Felsőoktatási Érdemérem, 1976; Ifjúsági Akadémiai Díj, 1985; Akadémiai Díj, 2000.

Elnyert pályázatok

1991 óta: OTKA: 5 esetben; Tét: 5 esetben; EU COST és FP programok: 6 esetben. *Újabb támogatások (2011–15):* MTA (műszer): 4.6 mFt, KTIA_AIK-12 (megújuló energiaforrások): 62.1 mFt, BAT (ipari kutatás): 150.1 mFt.

Tudományometriai és képzési adatok

Közlemények száma: 102, *szabadalom:* 4, *összesített hatástényező:* 159.67, *független idézetek száma:* 1059, *h-index:* 22 (<https://vm.mtmt.hu/www/index.php?scid=21&lang=0#>). *Témavezetés, PhD:* 9, *MSc:* 6.

Nemzetközi és hazai tudományos kapcsolatok (2016)

Prof. B. Wang (Wuhan), Prof. P. Papagiannakopoulos (Heraklion), Prof. M. Olzmann (Karlsruhe); Prof. T. Turányi (ELTE), Dr. Á. Bereczky (BME).

Kutatási terület

A környezet kémiájában fontos szerepet játszó elemi reakciók és fotokémiai folyamatok kutatása lézeres és spektroszkópiai módszerek alkalmazásával; reakciókinetika, fotokémia, légkörkémia, égéskémia.

Újabb kutatási témák

Bioüzemanyagok és megújuló platform molekulák, gyűrűs éterek és észterek, égési és légkörkémiai kinetikája és fotokémiája. Freonhelyettesítők környezeti lebomlásának laboratóriumi kutatása. Szerves molekulák gáz-folyadék megoszlása aeroszolokban.

Speciális szakmai ismeretek

Reakciókinetikai és fotokémiai paraméterek meghatározása abszolút és relatív kísérleti módszerekkel; víztisztítás fotokatalitikus módszerekkel; ipari fotokémia.

Budapest, 2016. szeptember 2.