

Név: Szolomájer János

Születési hely: Nagykároly, 1982.03.06

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

Jelenlegi beosztása, kinevezés dátuma: Tanársegéd, 2015.01.01

Legmagasabb iskolai végzettsége: Okleveles vegyész, Kémia tanár, 2004

Tudományos fokozatai, címe, kelte: Ph.D., Magasabb rendű szerkezeteket alkotó
purinszármazékok előállítására és vizsgálata, 2011

Eddigi munkahelyei: Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi
Vegytani Intézet

Tanulmányutak: Montpellier, France, Summer School, University of Montpellier - 2006;
Ischia, Italy, 1st International Training School on G-Quadruplexes, COST
Action - 2009; Spa, Belgium, 2nd International Training School on G-
Quadruplexes, COST Action - 2011; Bologna, Italy, University of
Bologna, Short Time Scientific Mission, COST Action - 2010;

Szakmai és egyéb díjai: Hot article (*New Journal of Chemistry*, 2011)

Legfontosabb eredményeit a következő kutatási területeken érte el: Nukleobázisok
nemkovalens kölcsönhatásai; Xantinszármazékok előállítása és
tömegspektrometriai vizsgálatai; Magasabbrendű szerkezeteket alkotó
purinszármazékok előállítása és analitikai vizsgálatai; Módosított peptidek
szintézise; Natív kémiai ligációk;

Fontosabb oktatási tevékenysége: Szerves kémiai előadások, általános, szervetlen és szerves
kémiai szemináriumok és laboratóriumi gyakorlatok vezetése (magyar és angol
nyelven).

Nemzetközi, hazai tudományos életben való részvétele: -

Folyamatban lévő pályázatai: -

Tudományos munkássága: Nukleobázisok, nukleozidok, peptid-nukleinsavak,
heterociklusok előállítása és vizsgálata; Módosított peptidek szintézise és analitikai
vizsgálata;

Tudományos művek száma: 11

Impakt faktor (megjelent+elfogadott): 31,011 **Idézetek száma (összes):** 48

H-index: 4

Könyvrészlet/könyv: 6

Tudományos előadások/posztetek száma: 25

Ismeretterjesztő művek: 7

2017.01.25.

Független idézetek száma: 32

Szabadalom: -

Felsőoktatási tankönyv: -