

Név: Schuster Ildikó

Születési hely: Hódmezővásárhely, év, hó, nap: 1980.09.01.
Jelenlegi munkahelye: Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Vegytani Intézet
Jelenlegi beosztása, kinevezés dátuma: egyetemi tanársegéd, 2015.01.01
Legmagasabb iskolai végzettsége: egyetem
Tudományos fokozatai, címe, kelte: PhD, 2010.06.30

Eddigi munkahelyei: 2008-2013 Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kar, Gyógyszerkémiai Intézet

Tanulmányutak: 2005 Potsdami Egyetem, Analitikai kémiai intézet (4 hónap)

Szakmai és egyéb díjai: Szöveg beírásához kattintson ide.

Legfontosabb eredményeit a következő kutatási területeken érte el:
Izokinolin-vázis vegyületek szintézise

Fontosabb oktatási tevékenysége: orvosi kémia gyakorlati oktatása magyar és német nyelven (2009-jelen)
szerves kémia gyakorlati oktatása gyógyszerész hallgatóknak magyar nyelven (2008-2013)
kvalitatív kémia gyakorlati oktatása gyógyszerész hallgatóknak magyar nyelven (2005-2013)

Nemzetközi, hazai tudományos életben való részvétele: Szöveg beírásához kattintson ide.

Folyamatban lévő pályázatait: Szöveg beírásához kattintson ide.

Tudományos munkássága:

β -amiloid (1-42) aggregációjának vizsgálat ELISA, kötésvizsgálata ITC mérésekkel, ER stressz vizsgálata PCR-ral
difunkciós vegyületek előállítása és gyűrűzárási reakciók vizsgálata, konformációanalízise NMR és molekulamodellezés segítségével
dihidroizokinolinok Ugi reakciója
 β -aminosavak rezolválása

Tudományos művek száma: 6

Impakt faktor (megjelent+elfogadott):9,3

Idézetek száma (összes): 24

H-index: 3

Független idézetek száma: 18

Könyvrészlet/könyv: 0

Tudományos előadások/posztterek száma:9

Szabadalom: 0

2017.01.25.