

**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:**

**Legfontosabb eredményeit a következő kutatási területeken érte el:**  
Izokinolin-vázás 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:**

**Folyamatban lévő pályázatai:**

**Tudományos munkássága:**

$\beta$ -amiloid (1-42) aggregációjának vizsgálat ELISA, kötésvizsgálata ITC mérésekkel, ER  
stressz vizsgálata PCR-ral  
difunkciós vegyületek előállítása és gyűrűzárási reakcióik vizsgálata, konformációanalízise  
NMR és molekulamodellzés segítségével  
dihidroizokinolinok Ugi reakciója  
 $\beta$ -aminosavak rezolválása

Tudományos művek száma: 8

Impakt faktor (megjelent+elfogadott):17,34

Idézetek száma (összes): 26

H-index: 3

Független idézetek száma: 19

Könyvrészlet/könyv: 0