

Szakmai önéletrajz

Név: **Prof. Dr. Szatmári István**
 Születési dátum: 1976 június 4
 Születési hely: Szatmárnémeti, Románia
 Családi állapot: Nős, 2 gyermek: András (2001); Zsombor (2006)
 Nemzetiség: Magyar

SZTE, Gyógyszerésztudományi Kar, Gyógyszerkémiai
 Intézet, Szeged
 Elérhetőség: 6720 Szeged, Eötvös u. 6.
 Telefon: 36-62-545 563
 E-mail: szatmari.istvan@szte.hu



Tanulmányok:	- 2021. MTA doktora; Tudományos osztály: kémia, Tudományág: szerves kémia; Címe: Elektrondús aromás vegyületek átalakításai a módosított Mannich, illetve aza-Friedel–Crafts reakció segítségével - 2015. Habilitáció; Szakterület: Szerves kémia, gyógyszerkémia (gyógyszertudományok), Témája: A módosított Mannich-reakció újabb kiterjesztései, Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, 2015 (30/2015) - 2004. PhD fokozat, gyógyszertudományok, „Syntheses and transformations of α-aminobenzyl-naphthol derivatives”, , Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Gyógyszerkémiai intézet, Szeged (GYTK-3/2004) - 1998. Kémia és fizika tanári oklevél; Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Vegyész és Vegyészmérnöki Kar
Fontosabb beosztások:	- 2022- Egyetemi tanár, Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet - 2021- SZTE-ELKH Sztereokémiai Kutatócsoport, kutatócsoport-vezető - 2021- Intézetvezető, Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet - 2016- Egyetemi docens, Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet - 2014-2016. Egyetemi adjunktus, Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet - 2008-2014. Tudományos munkatárs, MTA Sztereokémiai Kutatócsoport, Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet - 2004-2007. OTKA Posztdoktori ösztöndíj, Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet - 1999-2004. PhD hallgató, Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet
Fontosabb kutatási témák:	1. A módosított Mannich reakció kiterjesztése új biológiailag aktív vegyületek szintézisére.

	2. Az indol és analóg elektrondús aromás vegyületek alkilezése a módosított aza-Friedel-Crafts reakció segítségével. 3. Kinurénsavszármazékok szintézise és továbbalakításai. 4. Mannich bázisokból generált ortokinon-metidek továbbalakításai [4+2] cikloaddíció segítségével.
Tudományos tevékenységek:	Tudományos közlemények száma: 104 Szabadalmak száma (társfeltaláló): 6 Független idezetek száma: 1173 H-index: 25
Pályázatok:	- OTKA (K138871): Sustainable synthesis of functional bioactive heterocycle (2021–2025) - EFOP-3.6.1-16-2016-00008: Extensions of the chemical space with the pharmacological applications (2017–2021) - OTKA (IN67404): New applications of the Betti reaction (2007–2008) - OTKA (PD48669): New applications of the Betti reaction (2004–2007)
Résztétel pályázatokban:	- OTKA (K129037): Synthesis, structure determination and biological evaluation of potential anticancer ferrocene cinchona hybrids modified with structural elements of approved therapeutic agent (2018–2022) - GINOP-2.3.2-15-2016-00038: Intelligent metal-binding compounds (2016–2021) - GINOP-2.3.2-15-2016-00034: Molecular biological basis of neurodegenerative and immunological diseases. Therapeutical experiments with kynurenines (2016-2021) - OTKA (NK81371): Selective syntheses and transformations of cyclic beta amino acids (2010–2014) - OTKA (K75433): Ring-chain tautomerism of saturated 1,3-heterocycles - substituent effects, synthetic applications (2009–2013) - OTKA (K49407): Selective syntheses and transformations of cyclic β-amino acid (2005–2009)
Díjak/elismerések:	- Az évfolyam legjobb oktatója (2019/2020; 2020/2021: kvalitatív kémiai analízis; 2021/2022: szerves kémia) - GYTK Kiváló TDK-témavezetője díj (2020) - Kajtár–Hollósi Díj (2019) - Elismerő oklevél a Bolyai János Kutatási Ösztöndíj keretében végzett kiemelkedő kutatásért (2017) - Bolyai János Kutatási Ösztöndíj (2013–2016) - Bolyai János Kutatási Ösztöndíj (2009–2012) - Zemplén Géza-díj (2013) - Akadémiai Ifjúsági Díj (2009) - OTKA Posztdoktori Ösztöndíj (2004–2007) - Kisfaludy Lajos-díj (2004)

Szeged, 2024. 04. 15.