

tudományos főmunkatárs, témavezető  
Biokémiai Intézet  
Szegedi Biológiai Kutatóközpont

## TUDOMÁNYOS ELŐMENETEL

2001. okleveles vegyész, kémia tanár (SZTE)  
2005. Ph. D. bioorganikus kémia (Creighton University, USA)

## BEOSZTÁS

- 2018– tudományos főmunkatárs, Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Biokémiai Intézet

## PUBLIKÁCIÓS PARAMÉTEREK

Folyóirat publikációk száma: 46  
Kumulatív IF: 154.442  
Hivatkozások száma: 646/972  
Könyvfejezetek: 2  
Hirsch index: 18

## FONTOSABB KÜLFÖLDI TANULMÁNYUTAK

2003. 3 hónap, gyakornok, Protein Mechanics Inc, Mountain View, CA, USA  
2009. 3 hónap, vendégkutató, Creighton University, Omaha, NE, USA

## KUTATÁSI PÁLYÁZATOK (VEZETŐ KUTATÓKÉNT)

- 2008–2011. OTKA-PD (73081), “ $\mu$ -opioid receptor szelektív peptidek konformációanalízise új, elméleti és kísérleti módszereket egyesítő eljárás segítségével”, vezető kutató, **3,000,000 HUF**  
2021–2023. ELKH kiemelt téma főigazgatói támogatás “A  $\mu$ -opioid receptor atomi szintű aktivációs mechanizmusa új szemszögből” **18,800,000 HUF**  
2023–2027. NKFIH K-143124 “A  $\mu$ -opioid receptor atomi szintű aktivációs mechanizmusa új szemszögből” **48,000,000 HUF**

## DÍJAK ÉS KITÜNTETÉSEK

2003. Fiatal kutatói díj, American Peptide Society  
2013. Kisfaludy Lajos Alapítvány publikációs díja  
2013. Magyary Zoltán Posztdoktori Ösztöndíj  
2015. Bolyai János Kutatási Ösztöndíj

## OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

- B.Sc. témavezetés: 3 hallgató  
M.Sc. témavezetés: 7 hallgató  
Ph.D. témavezetés: 3 hallgató

## NYELVISMERET

1996. angol középfok  
2006. német alpfok

## EGYÉB TEVÉKENYSÉGEK

**2009–2019.** zsűri, European Union Contest for Young Scientists  
**2017, 2019.** zsűri elnök, European Union Contest for Young Scientists  
**2018.** zsűri szekcióelnök, Yakutia International Science Games  
**2013–2019.** scientific review committee member, Intel International Science and Engineering Fair  
szerkesztői bizottsági tag: Protein and Peptide Letters, Biophysica

## KÖZLEMÉNYEK

<https://m2.mtmt.hu/api/author/10013101>



Temesvári krt. 62.  
Szeged, Magyarország  
6726



+36 (62) 599-600/430



[borics.attila@brc.hu](mailto:borics.attila@brc.hu)