

# Szekeres Levente István



## Személyes adatok:

---

Születési hely/dátum:	Szeged, 1989.12.18.
Állampolgárság	magyar
e-mail:	<a href="mailto:slevente@chem.u-szeged.hu">slevente@chem.u-szeged.hu</a>
telefon:	+36 62544336

## Tanulmányok:

---

- 2014-** **SZTE Kémia Doktori Iskola**  
Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar  
Program: Komplex Vegyületek Kémiája  
Témavezető: Jancsó Attila  
Téma: Mit tanulhatunk a fémszabályzó fehérjéktől: a fémion szelek-tivitás vizsgálata, valamint toxikus fémionok megkötésére és bioakku-mulációjára alkalmas rendszerek tervezése  
[http://www.doktori.hu/index.php?menuid=195&tk\\_ID=80714](http://www.doktori.hu/index.php?menuid=195&tk_ID=80714)
- 2012-2014** **SZTE Vegyész MSc**  
Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar  
Diplomamunka: *Az As(III) - 2,3-dimerkaptopropán-1-ol kölcsönhatás vizsgálata* (Jancsó Attila, Gyurcsik Béla, Szeretlen és Analitikai Kémia Tanszék)
- 2008-2011** **SZTE Kémia BSc**  
Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar  
Szakdolgozat: *Cisztein tartalmú oligopeptid kölcsönhatása kadmium(II) ionokkal: egyensúly és oldatszerkezet* (Jancsó Attila, Szeretlen és Analitikai Kémia Tanszék)
- 2004-2008** Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium (Szeged)

## Nyelvismeret:

---

Angol középfok „C” típusú nyelvvizsga

## Tudományos tevékenység:

---

### Publikációk:

- 2016** 1.) Gábor Galbács, Hajnalka Szokolai, Attila Kormányos, Anikó Metzinger, **Levente Szekeres**, Claudiu Marcu, Francisc Peter, Cornelia Muntean, Adina Negrea, Mihaela Ciopec, Attila Jancsó  
*Cd(II) Capture Ability of an Immobilized, Fluorescent Hexapeptide*  
Bulletin of the Chemical Society of Japan 89:(2) pp. 243-253. (2016)

### Konferenciárészvétel:

- 2016** 1.) **Levente István Szekeres**, Attila Jancsó, Béla Gyurcsik, Tamás Kiss, Zoltán Kele  
*New insights into the interaction of As(III) with mono- and dithiols and their mixtures*  
13th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EuroBIC13)  
Budapest, 2016.08.28-09.01.
- 2.) **Szekeres Levente István**, Jancsó Attila, Gyurcsik Béla, Kiss Tamása, Kele Zoltán  
*Új eredmények az arzénessav-tiolát kölcsönhatásban*  
50. Komplexkémiai Kollokvium  
Balatonvilágos, 2016.05.30-06.01.
- 2015** 3.) **Szekeres Levente István**, Jancsó Attila, Bálint Sára, Tóth Anikó  
*Ciszteín tartalmú oligopeptid toxikus fémionokkal való kölcsönhatásának vizsgálata analitikai felhasználás céljából*  
21st International Symposium on Analytical and Environmental Problems  
Szeged, 2015.09.28.
- 4.) **Attila Jancsó**, Sára Bálint, **Levente Szekeres**, Hajnalka Szokolai, Lívია Rózsahegy, Gábor Galbács, Attila Kormányos, Anikó Metzinger, Ildikó Kálomista  
*Peptides as potential receptors for sensing metal ions*  
13th International Symposium on Inorganic Biochemistry  
Karpacz, Lengyelország, 2015.09.01-06.
- 5.) **Szekeres Levente István**, Jancsó Attila, Bálint Sára, Tóth Anikó  
*Toxikus fémionok analitikai célú kimutatására tervezett ciszteín tartalmú oligopeptid oldatfázisú vizsgálata*  
MKE 2. Nemzeti Konferencia  
Hajdúszoboszló, 2015.08.31-09.02.
- 6.) Attila Jancsó, **Levente István Szekeres**, Sára Bálint, Anikó Tóth  
*Solution Phase Examination of a Cys Containing Oligopeptide for Analytical Detection of Toxic Metal Ions*  
42th International Symposium on Metal Complexes  
Wrocław, Lengyelország, 2015.06.24-28.
- 7.) **Jancsó Attila**, Bálint Sára, **Szekeres Levente**, Szokolai Hajnalka, Rózsahegy Lívია, Galbács Gábor, Kormányos Attila, Metzinger Anikó, Kálomista Ildikó  
*Peptidek, mint potenciális receptor molekulák fémionok érzékelésére*

49. Komplexkémiai Kollokvium  
Siófok, 2015.05.26-28.

- 2013**      **8.) Jancsó Attila, Szekeres Levente István,** Gyurcsik Béla  
*A 2,3-dimerkaptopropán-1-ol kölcsönhatása arzénessavval*  
47. Komplexkémiai Kollokvium  
Mátraháza, 2013.05.29-31
- 9.) Jancsó Attila, Szekeres Levente István,** Gyurcsik Béla  
Interaction of 2,3-dimercaptopropanol with arsenous acid  
Regional Conference “Heavy metal as contaminants of the environments”.  
Timisoara, Románia, 2013.05.17.
- 10.) Szekeres Levente István,** témavezetők: Jancsó Attila, Gyurcsik Béla  
*Tiolcsoportokat tartalmazó vegyületek kölcsönhatása arzénessavval*  
XXXI. OTDK Kémiai és Vegyipari Szekció  
Eger, 2013.04.04-06.
- 2012**      **11.) Béla Gyurcsik, Attila Jancsó, Levente Szekeres**  
*Interaction of As(III) with thiolate-containing molecules*  
International Symposium on Analytical and Environmental Problems, with  
Special Emphasis on Heavy Metal Ions as Contaminants, 18  
Szeged, 2012.09.24.
- 2011**      **12.) Jancsó Attila,** Gyurcsik Béla, Szunyogh Dániel, Angyal Anikó, **Szekeres**  
**Levente,** Lars Hemmingsen, Flemming Hofmann Larsen, Peter Waaben  
Thulstrup, Niels Johan Christensen  
*Cadmium(II) and mercury(II) binding of cysteine containing oligopeptides*  
*designed for the sequestering of toxic metal ions*  
4th European Conference on Chemistry for Life Sciences (4ECCLS)  
Budapest, 2011.08.31-09.03.
- 13.) Jancsó Attila,** Gyurcsik Béla, Szunyogh Dániel, Angyal Anikó, **Szekeres**  
**Levente,** Lars Hemmingsen, Flemming Hofmann Larsen  
*Kadmium(II)- és higany(II)ionok kölcsönhatásatoxikus fémionok megkötésére*  
*tervezett oligopeptidekkel*  
MKE 1. Nemzeti Konferencia  
Sopron, 2011.05.22-25.

## Oktatás:

---

<b>2016/17-1</b>	Szervetlen kémia laboratórium	Kémia BSc N
	Szervetlen kémiai laboratórium (2014)	Kémia BSc L
<b>2015/16-2</b>	Analitikai kémiai számítások	Kémia BSc N
<b>2015/16-1</b>	Szervetlen kémia laboratórium	Kémia BSc N
<b>2014/15-2</b>	Analitikai kémiai számítások	Kémia BSc N
<b>2014/15-1</b>	Szervetlen kémia laboratórium	Kémia BSc N
<b>2013/14-1</b>	Analitikai kémia laboratórium 1.	Kémia BSc N