

---

## A szám szerzői

**Baglyas Márton** BSc-hallgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet

**Balbisi Mirjam** BSc-hallgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet

**Berta Máté** PhD-hallgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet

**Broda Balázs** PhD-hallgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet

**Csorba Benjámín** BSc-hallgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet

**Forman Ferenc** PhD-hallgató, University of Cambridge

**Hegedüs Kristóf** PhD-hallgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet

**Jantner Anna** tanárszakos hallgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet

**Kis Zoltán Sándor** BSc-hallgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet

**MacLean Ildikó** középiskolai tanár, BME Két Tanítási Nyelvű  
Gimnázium, Budapest

**Dr. Magyarfalvi Gábor** egyetemi adjunktus, ELTE TTK, Kémiai Intézet

**Pálfy Gyula** PhD-hallgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet

**Rutkai Zsófia** PhD-hallgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet

**Szokmány Csaba** középiskolai tanár, ELTE Trefort Ágoston Gyakorló  
Gimnázium, Budapest

**Szobota András** MSc-hallgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet

**Tóth Bence** tanárszakos hallgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet

**Dr. Tóth Zoltán** ny. egyetemi docens, DE TTK, Kémiai Intézet

**Villányi Attila** középiskolai tanár, ELTE Apáczai Cs. J. Gimnázium

**Vörös Tamás** PhD-hallgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet

**Zagyi Péter** középiskolai tanár, Németh László Gimnázium, Budapest

---

**TARTALOM**

<b>SOLTÉSZ GYÖRGY (1943-2017)</b> .....	1
<b>MI LETT BELŐLED IFJÚ VEGYÉSZ?</b> – Gengeliczki Zsolt .....	3
<b>MESTERSÉGE KÉMIATANÁR</b> – Dancsó Éva .....	5
<b>GONDOLKODÓ</b> .....	9
<b>KERESD A KÉMIÁT!</b> .....	36
<b>KÉMIA IDEGEN NYELVEN</b> .....	40
Horváth Judit: Kémia németül .....	40
MacLean Ildikó: Kémia angolul .....	47
<b>MŰHELY</b> .....	57
Szakmány Csaba: A kémiatanár méltósága és felelőssége a diákok anyagszerkezeti ismereteinek kialakításában .....	57
<b>VERSENYHÍRADÓ</b> .....	72
Villányi Attila: A 14. IJSO .....	72
<b>NAPRAKÉSZ</b> .....	78
Átadták a Magyar Kémiaoktatásért díjakat.....	78
Átadták a Rátz Tanár Úr életműdíjakat .....	79
<b>A SZÁM SZERZŐI</b> .....	83

## Az IJSO írásbeli forduló



### Az IJSO csapat támogatói:



RICHTER GEDEON

Richter Gedeon Nyrt.



EMBERI ERŐFORRÁSOK  
MINISZTERIUMA



Servier  
Kutatóintézet Zrt.

### A hátlapon az IJSO csapata:

Farkas Csanád (Eötvös J. Gimnázium, Bp.) ezüst; Balogh Zsófia (Révai M. Gimnázium, Győr) ezüst; Serban Andrada (Eötvös J. Gimnázium, Bp.) ezüst; Villányi Attila;

Bonifert Balázs (Baár-Madas Ref. Gimnázium) ezüst; Tóth-Rohonyi Iván (Budapesti Fazekas M. Gimnázium) ezüst;

Csonka Zétény Előd (Ciszterci Rend Nagy L. Gimnáziuma, Pécs) bronz

