

## TÁMOGATÓK



MINISTERUL EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE



INSPECTORATUL ȘCOLAR  
JUDEȚEAN CLUJ

János Zsigmond Unitárius Kollégium, Kolozsvár



Pro János Zsigmond Szövetség, Kolozsvár  
Erdélyi Unitárius Egyház, Kolozsvár  
Konviktus Kft., Kolozsvár  
Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár



Polgármesteri Hivatal, Kolozsvár



PRIMĂRIA ȘI CONSILIUL LOCAL  
CLUJ-NAPOCA

ERDÉLYI MAGYAR MŰSZAKI TUDOMÁNYOS TÁRSASÁG



## ÖVEGES JÓZSEF – VERMES MIKLÓS FIZIKAVERSENYEK

**országos döntő**

2019. április 5-7.

Kolozsvár

János Zsigmond Unitárius Kollégium

## PROGRAM

### 2019. április 5., péntek

- 16.00 – tól – érkezés, elszállásolás – János Zsigmond Unitárius Kollégium  
(Kolozsvár, Bd. 21 Decembrie 1989 nr. 9)  
18.00 – 19.00 – vacsora – a János Zsigmond Unitárius Kollégium étkezdéjében  
20.00 – tól – kultúrprogram (mozi vagy koncert)  
– a kollégium Fizika Múzeumának megtekintése

### 2019. április 6., szombat

*Helyszín:* János Zsigmond Unitárius Kollégium  
(Kolozsvár, Bd. 21 Decembrie 1989 nr. 9)

- 7.30 – 8.00 – **reggeli** a kollégium étkezdéjében  
8.30 – tól – **megnyitó** / Dávid Ferenc imaterem (I. em.)  
A vendégeket, versenyzőket köszöntik:  
Popa Márta – a János Zsigmond Unitárius Kollégium igazgatója  
Luminița Chicinaș, Kolozs Megye szaktanfelügyelője

- 9.00 – 12.00 – **az Öveges József – Vermes Miklós Fizikaversenyek országos döntője – írásbeli**  
fizika, kémia és biológia laboratóriumok (földszint)

#### *Program tanároknak*

- 9.00 – 10.00 – **kerekasztal beszélgetés** tanárokkal  
10.30 – 12.30 – szabadprogram

- 12.30 – 13.30 – **ebéd** – mindenkinek, a kollégium étkezdéjében  
13.30 – tól – **dolgozatjavítás** (a kísérő tanárok részvételével)

#### *Program diákoknak*

- 14.00 – 16.30 – a kolozsvári Botanikus Kert meglátogatása, ill. a Babeș-Bolyai Tudományegyetem Fizika Kara laboratóriumainak megtekintése

- 17.00 – tól – **eredményhirdetés, díjkiosztás**  
Dávid Ferenc imaterem (I. em.)  
A verseny munkálatait értékeli, a díjakat átadja:

Popa Márta, a János Zsigmond Unitárius Kollégium igazgatója  
Dr. Kovács Irénke államtitkár / Kovács Zoltán, kabinetigazgató  
a Román Oktatási Minisztérium részéről  
Dr. Karácsony János, a Versenyszervező Bizottság elnöke

Közreműködnek:

az iskola Péterffy Gyula Kórusa és Kiss Boglárka Dalma (zongorajáték, szavalt).

## SZERVEZŐK

**Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT**  
Kolozsvár, 1989. December 21. sugárút 116. szám  
Tel.: 0264-590825, Pap Tünde – mobiltelefon: 0745-362432

**János Zsigmond Unitárius Kollégium**  
Kolozsvár, Bd. 21 Decembrie 1989 nr. 9, Tel./fax: 0264-598043

**Ministerul Educației Naționale (M.E.N.)**  
**Inspectoratul Școlar Județean Cluj (ISJ Cluj)**

## VERSENSZERVEZŐ BIZOTTSÁG

**Dr. Karácsony János**, BBTE, Fizika Kar, Kolozsvár -  
Versenyszervező Bizottság elnök  
**Popa Márta**, János Zsigmond Unitárius Koll., Kolozsvár – ügyvezető elnök  
**Vörös Alpár**, Apáczai Csere János Elméleti Líceum, Kolozsvár - alelnök  
**Pap Tünde**, EMT, Kolozsvár - titkár  
**Faluvégi Ervin Zoltán**, Silvania Főgimnázium, Zilah - tag  
**Székely Zoltán**, Tamási Áron Elméleti Líceum, Székelyudvarhely - tag  
**Angyalosi Csaba**, Brassai Sámuel Elméleti Líceum, Kolozsvár - tag

## A FELADATOKAT ÖSSZEÁLLÍTOTTAK

**Dr. Karácsony János**, BBTE, Fizika Kar, Kolozsvár  
a Versenyszervező Bizottság elnöke  
**Cseh Gyopárka**, Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár  
**Pető Mária**, Székely Mikó Kollégium, Sepsiszentgyörgy  
**Faluvégi Ervin Zoltán**, Silvania Főgimnázium, Zilah  
**Angyalosi Csaba**, Brassai Sámuel Elméleti Líceum, Kolozsvár  
**Tóth Sándor**, nyugalmazott fizika szakos tanár, Zilah

## Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT

400604 Kolozsvár, Bd. 21 Decembrie 1989 nr. 116.  
Tel./fax.: 40-264-590825  
Levélcím: RO-400750 Cluj, O.P. 1, C.P. 140  
E-mail: [emt@emt.ro](mailto:emt@emt.ro)  
Honlap: <http://www.emt.ro>