

# FIJKA

2001

1

2002



Fizika  
Informatika  
Kémia

ENIT

# FIJKA

**Fizika  
Informatika  
Kémia  
Alapok**

Az Erdélyi Magyar  
Műszaki Tudományos  
Társaság kiadványa

Megjelenik kéthavonta  
(tanévenként  
6 szám)

**11. évfolyam  
1. szám**

**Főszerkesztők**

**DR. ZSAKÓ JÁNOS  
DR. PUSKÁS FERENC**

**Felelős szerkesztő  
TIBÁD ZOLTÁN**

**Felelős kiadó  
ÉGLY JÁNOS**

**Számítógépes tördelés  
PROKOP ZOLTÁN**

**EMT**

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság  
Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút (Magyar u.) 116. sz.  
Levélcím: RO-3400 Cluj, P.O.B. 1-140  
Telefon: 40-64-190825, Tel./fax: 40-64-194042  
E-mail: emt@emt.ro; Web-oldal: <http://www.emt.ro>  
Bankszámlaszám: Societatea Maghiară Tehnico-  
Științifică din Transilvania  
251100996634504/ROL  
2511.1-815.1/ROL

**Szerkesztőbizottság**

Bíró Tibor, Farkas Anna, dr. Gábos Zoltán,  
dr. Karácsony János, dr. Kaucsár Márton,  
dr. Kása Zoltán, Kovács Lehel, dr. Kovács  
Zoltán, dr. Máthé Enikő, dr. Neda Árpád,  
dr. Szenkovits Ferenc, dr. Vargha Jenő

**Levélcím**

3400 Cluj, P.O.B. 1/140

\*\*\*

Megjelenik a

Nemzeti  
Kulturális  
Örökség  
Minisztériuma;



Nemzeti  
Kulturális  
Alapprogram;



Communitas Alapítvány;

Országos Tudományos Technológiai és  
Inovációs Ügynökség (ANSTI);

Ilyés  
Közalapítvány;



támogatásával.

BRD Suc. Cluj  
BCR Suc. Cluj

## Elhunyt Zsakó János

Augusztus 9-én a kolozsvári Házsongárdi temetőben utolsó útjára kísértük folyóiratunk egyik főszerkesztőjét, Dr. Zsakó János nyugalmazott egyetemi tanárt.

1926. január 22-én Kolozsváron született. Középiskolai tanulmányait kitűnő eredménnyel szülővárosa Unitárius Kollégiumában végezte.

Egyetemi diplomát a Bolyai Tudományegyetem Kémia Karán szerzett 1948-ban, majd egyetemi oktatóként ugyanott tevékenykedett. 1956-ban doktori diplomát szerzett. 1972-től négy éven át Algériában a Constantinei egyetem vendégprofesszora volt.

Élete végéig aktívan résztvett a vegyész- és kémia-tanár képzésben.

1991-től, nyugdíjazása után konzulens professzor-ként az egyetemi előadások mellett több doktorandusz munkáját irányította és aktív kutatómunkát végzett. 1990-től az Erdélyi Múzeum Egyesület és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság tagjai között található, szívügyének tekintette a tudomány-művelést magyar nyelven is, ezért számos előadással szerepelt az EMT által szervezett vegyészkonferenciákon.

Szakmai tevékenysége hazai és nemzetközi elismerésének bizonyítékai: 1971-től a Journal of Thermal Analysis szakfolyóirat szerkesztőbizottságának tagja, 1983-ban a Román Akadémia Gheorghe Spacu díjjal tüntette ki, 1993-ban a Román Akadémia Termikus Analízis és Kalorimetria Bizottságának alelnökévé választották és ez év tavaszán a Magyar Tudományos Akadémia Kémia Szakosztálya ünnepi tudományos ülésszakot rendezett 75-ik születésnapja alkalmából.

Nagyszámú szakdolgozata, román nyelven megjelent kézikönyvei (Atom- és molekulaszervezet, Kémiai termodinamika, Szimmetria és molekulaszervezet – társszerzőkkel), egyetemi jegyzetei bizonyítékai szakmai értékének.

Tudását közérthetően tudomány népszerűsítő könyveiben (Az elemek története, Az atomok és molekulák világa) és számos rövid közleményében (FIRKA, Génius, Korunk, különböző napilapok) anyanyelvén tette élvezetessé a diákok és kémia tanárok számára.

Foglalkozott a természettudományok filozófiai kérdéseivel is, amelyről a Revista de filozofie és a Korunk hasábjain is közölt.

Szakmai tevékenységét az igényesség és alázat, személyiségét a szerénység jellemezte. Egyénisége példaképpül szolgált tanárgenerációk számára.



Emlékét őrizve búcsúzik a FIRKA szerkesztősége  
és olvasótábor