

NAPRAKÉSZ



DR. KÓNYA JÓZSEFNÉ

(1938 – 2007)

Életének 69. évében elhunyt Dr. Kónya Józsefné kémia-fizikai szakos középiskolai tanár, nyugalmazott egyetemi adjunktus.

Dr. Kónya Józsefné (sz.: Timon Klára) 1962-ben szerzett középiskolai kémia-fizika szakos diplomát a debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetemen. 1963-tól 1989-ig a debreceni Tóth Árpád Gimnázium tanáraként, illetve megyei szakfelügyelőként dolgozott a közoktatásban. 1989-től 1995-ig (nyugdíjazásáig) a Kossuth Lajos Tudományegyetem Kémia Szakmódszertani Részlegének vezetőjeként, mint egyetemi adjunktus szervezte és vezette a kémiaszakos tanárjelöltek szakmódszertani oktatását és iskolai gyakorló tanítását. Nyugdíjazása után is aktívan részt vett a közoktatásban (óraadó tanár volt a Tóth Árpád Gimnáziumban, évekig tagja volt az OKTV és az Irinyi János kémiaverseny szervezőbizottságának) és a tanárképzésben (óraadó és szakdolgozati témavezető volt a Kémia Szakmódszertani Részlegben, és ellátta a gyakorlóiskolák kémia szaktanácsadói tisztségét is). Középiskolai tanárként nagy hangsúlyt fektetett a kémia színvonalas oktatására, a megfelelő feltételek kialakítására és a tehetséggondozásra. Tanítványai rendszeresen bejutottak az OKTV döntőjébe, többen helyezést is értek el, négy alkalommal pedig a Nemzetközi Kémiai Diákolimpián is szerepeltek (két ezüst-, egy bronzérem). Szakmai tevékenységének mindig része volt

a különböző kémiaoktatási konferenciákon való aktív részvétel, tanártovábbképzések szervezése, valamint a tankönyvírás. Összesen 14 tankönyvet, munkafüzetet, illetve tanári segédkönyvet készített (pl. Kémia I. szakközépiskolák részére, Kémia III. a gimnáziumok részére, Természetismeret I. a tanítóképző főiskolák részére, Összefoglaló feladatgyűjtemény kémiából, Összefoglaló feladatgyűjtemény megoldáskötete, Kémia I-III. tanári kézikönyv stb.). Mint a Kémia Szakmódszertani Részleg vezetője 3 alkalommal volt alkotó szerkesztője a „Módszerek és Eljárások” című rendszeres kiadványnak. Írásai „A Kémia Tanítása” és a „Módszertani Lapok - Kémia” c. folyóiratokban jelentek meg. Számos könyvet, tantervet lektorált. Témavezetője volt egy OTKA pályázatnak is. Tagja volt a Magyar Kémikusok Egyesülete Oktatási Bizottságának, a Magyar Kémikusok Egyesülete Megyei Szervezete vezetőségének, a KLTE Tanárképzési Bizottságának, a Tanárképzési Kollégium vezetőségének, valamint a MTA DAB Kémia Oktatása munkabizottságának. Munkásságát több kitüntetés is fémjelzi: Az oktatásügy kiváló dolgozója (1970), Kiváló tanár (1976), Miniszteri dícséret (1979), Kiváló munkáért (1986), Ágni Endre díj (1988), Szent-Györgyi Albert emlékérem (1991), „A Magyar Kémiaoktatásért” Életműdíj (2002). Munkáját mindig a magasfokú szakmai tudás és biztonság, valamint az igényesség, a munkára nevelés szem előtt tartása jellemezte. Nyugdíjazása után is töretlen akarattal, szakértelemmel és munkabírással végezte középiskolai és egyetemi oktatói munkáját, valamint a tehetséggondozásban korábban elkezdett tevékenységét (tanulmányi versenyek, pályázatok szervezése, lebonyolítása).

Személyében egy nagy munkabírásu, szigorú de igazságos, élete javát a kémia oktatásának szentelő szakember és pedagógus távozott körünkből. Emlékét kegyelettel őrizzük.

Kedves Kollégánk!

Örömmel értesítjük, hogy az idén is megrendezésre kerül az **Országos Neveléstudományi Konferencia**, melynek célja a közelmúltban lezárult neveléstudományi kutatások eredményeinek bemutatása, megvitatása. A konferencia időpontja: **2007. október 25-27.**, helyszíne: a Magyar Tudományos Akadémia székhaza, **Budapest**, Roosevelt tér 9. A konferencia címe: *"Változó tanulási környezetek, változó pedagógus-szerepek"*. Jelentkezni lehet: előadóként szakmai anyagokkal (előadás, poszter, szimpózium) vagy egyéb résztvevőként, szakmai anyag beküldése nélkül.

A konferencia honlapja már elérhető a <http://edu.u-szeged.hu/onk2007/> címen. Hamarosan megnyílik a regisztráció és a szakmai anyagok beküldésének lehetősége. A honlap tartalmát folyamatosan frissítjük az aktuális információkkal. A regisztráció kezdetéről újabb értesítést küldünk. Kérjük, hívja fel kollégái figyelmét is a konferenciára!

Vidákovich Tibor, a konferencia elnöke
és Molnár Éva, a konferencia titkára

"Kémia Oktatásért" díj 2007

A Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt. 1999-ben díjat alapított általános, közép- és szakközépiskolai tanárok részére, hogy támogassa és erősítse a kémia színvonalas iskolai oktatását. "A Richter Gedeon Alapítvány a Magyar Kémia Oktatásért" kuratóriuma a díjazottakat azok közül a jelöltek közül választja ki, akik több éve elismerten a legtöbbet teszik a kémia iránti érdeklődés felkeltésére, a kémia megszerettetésére, továbbá akiknek tanítványai az utóbbi években sikeresen szerepeltek a hazai és a nemzetközi kémiai jellegű tanulmányi versenyeken. A "Kémia Oktatásért" díjat 1999. óta eddig összesen 34 tanár nyerte el.

Az Alapítvány a díjat a 2007. évre újra kiírja.

Kérjük, hogy a kuratórium munkájának elősegítésére tegyenek írásos javaslatokat a díjazandó tanárok személyére. A rövid, legfeljebb egy oldalas írásos ajánlás tényszerű adatokat tartalmazzon a javasolt személy munkásságára vonatkozóan. A díj elsősorban a magyarországi

kémiantanárok elismerést célozza, de a határon túli iskolákban, magyar nyelven tanító kémiantanárok is javasolhatók (ebben az esetben egy magyarországi és még egy helyi ajánlás is szükséges). Az írásos ajánlásokat legkésőbb 2007. szeptember 10.-ig kell eljuttatni az Alapítvány címére (Richter Gedeon Alapítvány a Magyar Kémia Oktatásért, 1475 Budapest, Pf. 27). A díjak ünnepélyes átadására 2007. őszén, később megjelölendő időpontban kerül sor.

Kedves Diákok, Kedves Tanárok!

2007 szeptemberétől egy ismeretterjesztő előadássorozatot indítunk nem csak középiskolások számára **„ALKÍMIA MA, Az anyagról mai szemmel, a régiek megszállottságával”** címmel. Az előadásokat csütörtökönként, 17 órai kezdettel tartjuk az ELTE Pázmány Péter sétány 1/A épületében, a 0.83-as számú Eötvös előadóban.

A 2007/2008-as tanév tervezett programja:

2007. szeptember 20. *Náray-Szabó Gábor*: A molekulák harmóniája
2007. október 4. *Dibó Gábor*: A pattogatott kukoricától a vegyületkönyvtárakig
2007. október 18. *Sohár Pál*: Varázslat, amitől láthatóvá válnak és életre kelnek a molekulák: Az NMR spektroszkópia
2007. november 15. *Tarczay György*: Kémia a csillagok között
2007. november 29. *Orbán Miklós*: Egzotikus kémiai jelenségek
2007. december 13. *Turányi Tamás*: Miről beszél a gyertya lángja? Az égés kémiája 150 évvel Faraday után
2008. január 10. *Riedel Miklós*: Kémiai kalandozás képtárakban
2008. január 24. *Homonnay Zoltán*: Vegyelemzés százmillió kilométer távolságból: a Mössbauer-spektroszkópia csodája
2008. február 7. *Rohonczy János*: A chipgyártás vegyész szemmel

2008. február 21. *Fogarasi Géza*: Számítógéppel a molekulák nyomában
2008. március 6. *Horváth István Tamás*: Zöld kémia
2008. április 3. *Császár Attila*: A földi üvegházhatás
2008. április 17. *Sinkó Katalin*: Aerogél, a megszilárdult füst

Az előadásokat egyéb programok is kísérik, pl. **kvíz, kísérleti bemutatók, tűzijáték** (2007. december 13.), **szagkiállítás**, stb. Ezekről, illetve az esetleges programváltozásokról a <http://www.chem.elte.hu/pr/honlapon> adunk folyamatos tájékoztatást.

Minden második csütörtökön ugyanebben a teremben és időben hallgatható a népszerű **„Az atomoktól a csillagokig”** (<http://www.atomcsill.elte.hu/>) című fizika tárgyú előadássorozat, az ELTE Fizikai Intézet szervezésében.

Reméljük, minél többen találkozunk szeptemberben!

A szervezők

A Hajdú-Bihar megyei pályázat eredményei

A Magyar Kémikusok Egyesületének Hajdú-Bihar megyei Szervezete és Debrecen Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Kulturális és Oktatási Irodája által a 2006/2007 tanévre meghirdetett pályázatot hirdetett a Hajdú-Bihar megyei általános és középiskolák tanulói részére **kémiai tárgyú** dolgozatok megírására az alábbi témákban:

1. Egy Debrecenben, vagy Hajdú-Bihar megyében működő kutatólaboratórium, vagy vegyipari üzem munkájának bemutatása.
2. Kémiai eljárások az energiaprobléma megoldására
3. 100 éves a Magyar Kémikusok Egyesülete. Kémia az életünkben.

4. Egy tudós, kutató, feltaláló vagy tanár életpályájának bemutatása, aki a kémia valamely területén kimagasló eredményeket ért el, s akinek személye, munkássága Debrecenhez, ill. Hajdú-Bihar megyéhez kapcsolódik.

DIJAZÁSBAN RÉSZESÜLTEK

ÁLTALÁNOS ISKOLÁSOK KATEGÓRIÁJÁBAN

- I.díj: **Rantal Lilla Ibolya (8.a)** Árpád Vezér. Általános Iskola **3 000.Ft**
 „Kémiai eljárások az energiaprobléma megoldására.”
- II.díj: **Gimes Balázs (8)** Bocskai István Ált. Isk. **2000.Ft**
 „Az új üzemanyag”
- III.díj: **Kovács Jessica (7)** Bocskai I. Általános Iskola **1000.Ft**
 „Kémia az életünkben: A négy őselem”

KÖZÉPISKOLÁSOK KATEGÓRIÁJÁBAN

- I.díj: **Gönczi Ildikó (12)**, Hőgyes Endre Gimnázium **3 000.Ft**
 „Színek bűvöletében”
Takács Viktória (11) Hőgyes Endre Gimnázium
 „A radioaktivitás jelentősége” **3.000 Ft**
- II.díj: **Nagy Nóra (10)** Csokonai V. M. Gimnázium. **2 000.Ft**
 „Hatvani István élete”
Dajnoki Brigitta (11). Hőgyes Endre Gimnázium Hajdúszoboszló **2 000.Ft**
 „Csokoládé”
- III. díj: **Toka Tamara (10)** Erdey-Grúz Tibor. Vegyipari Szak. Isk. **2 000.Ft**
 „Irinyi János élete”

A DIJAZÁSBAN RÉSZESÜLT DIÁKOK FELKÉSZÍTŐ TANÁRAI:

Marchis Valér Bocskai I. Általános Iskola
 egy második és egy harmadik helyezés

Maluska Lajos Árpád Vezér Általános Iskola
 egy első helyezés,

Tóth Magdolna Högyes Endre Gimnázium

kettő első és egy második helyezés,

Katonáné Vadas Ágnes Csokonai V.M. Gimnázium

egy második helyezés

Bárány Zsolt Erdey-Grúz Tibor Vegyipari Szak.Isk.

egy harmadik helyezés

DICSÉRETBEŔ RÉSZESELTÉK

Általános iskolások kategóriájában:

1. **Bárány Bence (7): „Bányai István élete”**
Ady Endre Gimnázium, Kertiné Szakáll Anna
2. **Nagy Petra, Kiss Andrea, Szegedi Alexandra (7):”TEVA. „**
Ady Endre Gimnázium, Kertiné Szakáll Anna,
3. **Barcsi Veronika (7): „Kémia az életünkben. „**
Árpád Vezér Általános Iskola, Maluska Lajos,
4. **Guthy Petra (7): „Kémia az életünkben: A drogok,,**
Bocskai István Ált. Isk., Marchis Valér,

Középiskolások kategóriájában:

5. **Rideg Beatrix (10): „Irinyi János élete és munkássága”**
Erdey-Grúz Tibor Vegyipari Szak. Isk, Pocsainé Vida Erzsébet,
6. **Bicsinszki Réka (9): „Az Alkoloida Vegyészeti Gyár Szülőatyja Kabay János”**
Erdey-Grúz Tibor Vegyipari Szak. Isk, Volosinovszki Sándor,
7. **Bencze Dorina (9): „Irinyi János”**
Fazekas Mihály Gimnázium, Andirkóné Soós Emese,
8. **Kerek Edina: „ A radioaktivitás”**
Högyes Endre Gimnázium Hajdúszoboszló, Tóth Magdolna,
9. **Nyilas Katalin (11): „Minden fillér számít”**
Hajdúszoboszló Högyes Endre Gimnázium, Tóth Magdolna,
10. **Kovács Imre (11): „Deutérium”**
Högyes Endre Gimnázium Hajdúszoboszló, Tóth Magdolna,
11. **Pongor Anna (11): „A szerelem kémiája”**
Högyes Endre Gimnázium Hajdúszoboszló, Tóth Magdolna,
12. **Rózsa Tímea (11): „A szerelem kémiája”**
Högyes Endre Gimnázium Hajdúszoboszló, Tóth Magdolna