



Prof. Dr. Pál József

A fény szimbolizmusa az irodalomban és a képzőművészetben (a felvilágosodás koráig)

2015. december 9. 15.00

1953. január 18-án született Gyömrőn. 1971-ben nyert felvételt a József Attila Tudományegyetem magyar-olasz szakára, ahol 1976-ban szerzett magyar-olasz szakos középiskolai tanári oklevelet. A képzéséhez külföldi egyetemi tanulmányok is hozzájárultak. 1976-ban a Firenzei Egyetemen, 1980-ban a római „La Sapienza” egyetemen, 1983-ban a Paris III-Sorbonne Nouvelle-en tanult egy-egy féléven keresztül. Olaszországban italianisztikát, Franciaországban komparatistikát és 18. századi irodalmat hallgatott.

Korábbi és jelenlegi beosztások, tudományos fokozat, szakmai díjak

1976-1986 között Vajda György Mihály vezette Összehasonlító Irodalomtudományi Tanszéken gyakornok, majd tanársegéd és adjunktus

1991-1992 oktatási rektor helyettes

1992-1994 JATE Bölcsészettudományi Karon dékán

1995-1998 A Római Magyar Akadémia tudományos igazgatója.

1998-2000 A Nemzeti Kulturális Örökség Minisztériumában helyettes államtitkár

2000-től a Szegedi Tudományegyetem Olasz Tanszékének és több turnusban a Romanisztika intézetnek vezetője.

2011. január 1-től az SzTE Nemzetközi és Közkapcsolati rektorhelyettese

2011 A Tiszatáj Alapítvány Kuratóriumának elnöke

2012 Magyar Rektori Konferencia Nemzetközi Bizottsága társelnöke

2013 Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) kelet- és közép-európai rektori

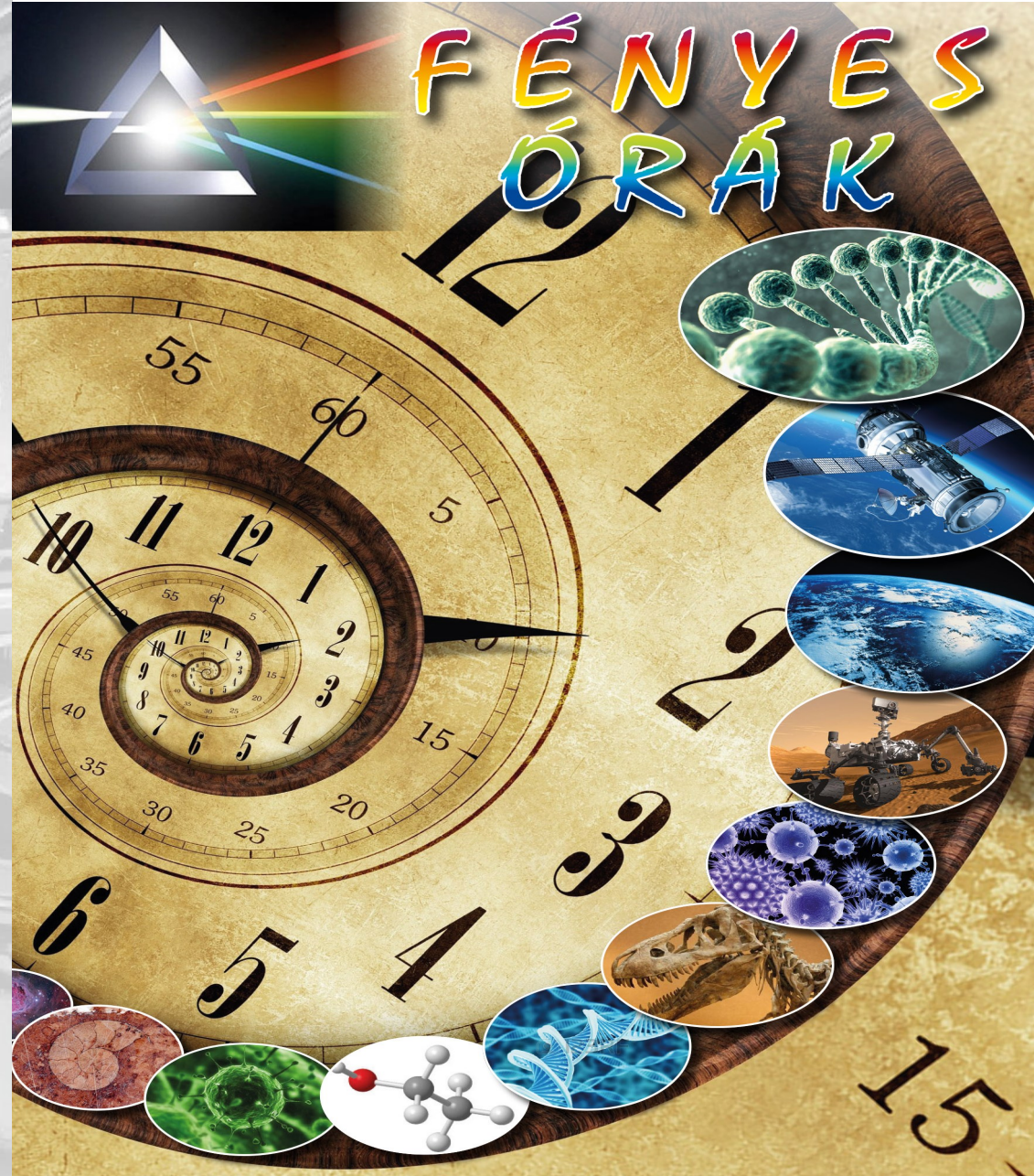
2003 Olasz Köztársasági érdemrend (a köztársasági elnöktől, tudományos és oktató munkáért)

2003 Olasz Köztársaság tiszteletbeli konzulja

2010 Magyar Tudományos Akadémia Nívódíja (Dante-könyv)

2012 Magyar Érdemrend tisztikeresztje

2000 A Magyar Tudományos Akadémia doktora, Az Isteni színjáték nyelvi és tipológiai szimbolizmusa c. munkával



2015 A FÉNY NEMZETKÖZI ÉVE
AZ MTA ÉS AZ EMMI TÁMOGATÁSÁVAL



INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT
2015



Nemzeti Kulturális Alap



GYULAI JÓZSEF
TERMÉSZETTUDOMÁNYOS
MŰHELY



GYULAI JÓZSEF
TERMÉSZETTUDOMÁNYOS
MŰHELY



**Prof. Dr. Gyulai József, Professzor emeritusz,
az MTA rendes tagja**
Ötven éves a mikroelektronika "Moore-törvénye"
- Lesz-e további ötven?

2015. november 12. 15.00

Széchenyi- és Prima-díjas fizikus, akadémikus, Hódmezővásárhely díszpolgára, az MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézetének (MFA) volt igazgatója, Professor emeritus.

A hódmezővásárhelyi Bethlen Gábor Gimnáziumban érettségizett, majd választania kellett a zeneszerzés és a reáliák között. A szegedi egyetemen fizika-matematika szakot végzett, majd az Alma Mater fiatal fizikatanáráként állt helyt diákjai mellett '56 viharaiban. Innen az MTA egyik szegedi kutatócsoportjába került, félvezető kutatásokba kezdett. A Caltech-be (USA) elnyert ösztöndíj változtatta meg az életét: hazatérése után a KFKI főigazgatója egy új projekt indítására hívta meg. Ő teremtette meg itthon az ionimplantációs kutatásokat és az ionsugaras analitikát a 70-80-as években. Közben egyetemi tanár, a Kísérleti Fizika Tanszék vezetője volt a Budapesti Műszaki Egyetemen, és alapító igazgatója a Bay Zoltán Anyagtudományi és Technológiai Intézetnek.

Életpályájának mintegy harmadát nagy nevű amerikai, francia és német egyetemeken tölthette, ezzel a - magának és munkatársainak is kivívott - lehetőséggel, de itthon is jónak mondható felszereltséggel sikerült az általa vezetett intézménynek élvonalba kerülnie és maradnia. Amerikai barátaikkal elért legfontosabb eredményeiket már évtizedek óta használja a világ félvezetőipara.

Számos hazai és nemzetközi társaság vezetőségében dolgozik, és több, nagy nemzetközi konferencia elnöke volt, szerkesztője több tudományos folyóiratnak. Kiemelt feladatának tekinti a fiatalok oktatását, lelkesítését, a tehetséggondozást, a tudománynépszerűsítést.



Mikóné Dr. Jónás Edit PhD
főiskolai docens

A fény szerepe az állattenyésztésben

2015. december 2. 15.00



1997-ben Debreceni Agrártudományi Egyetem Mezőgazdasági Főiskolai Karán, Hódmezővásárhelyen, agrármérnök, majd 2002-ben a Kaposvári Egyetem Állattudományi Karán okleveles agrármérnökként végzett.

2012-ben PhD fokozatot szerzett a Debreceni Agrártudományi Egyetemen, doktori értekezésének címe: „Holstein-fríz szarvasmarhák kondíciója és egyes értékmérő tulajdonságai közötti összefüggések”

2004-től a Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar Állattudományi és Vadgazdálkodási Intézetének oktatója.

Előadásának témája:

A természetes fénysugarak hatására gyorsul az állatok anyagcseréje, növekedési, fejlődési erélye. Azokban az évszakokban, időszakokban, amikor a természetes fényhatás csökken, akkor a mesterséges fény intenzitásának növelésével, a megvilágítás tartamának változtatásával némileg pótolható a napsugárzás pozitív biológiai hatása.

Gazdasági haszonállataink közül a fényre a baromfi a legérzékenyebb, ezért a baromfitenyésztésben a legelterjedtebb a fényprogramok alkalmazása. Ennek ellenére nem csak a baromfitenyésztők élnek a fény és a termelés kapcsolatából adódó pozitív hatásokkal. Az előadás magában foglalja a fényprogramok jelentőségét, termelésre, szaporodásra gyakorolt hatását, kiemelve az állatfajonkénti sajátosságokat. Röviden említésre kerülnek az egyes vadfajok szaporodási mutatói, valamint a világítási technológiák közötti eltérések.





Prof. Dr. Ormos Pál

Biológiai rendszerek vizsgálata fényel

2015. november 18. 16.30

Ormos Pál biofizikus, biotechnológus 1975-ben szerezte meg fizikai diplomáját a szegedi József Attila Tudományegyetemen. Ezt követően a Szegedi Biológiai Kutatóközpont Biofizikai Intézetének lett a munkatársa. Minden tudományos pozíciót betöltve, a mai napig az Intézet munkatársa, illetve 2010-től a Kutatóközpont főigazgatója.

1983-ban szerezte meg a fizikai tudományok kandidátusa címet, majd 1992-ben a doktori fokozatot. 1998-ban címzetes egyetemi tanárrá habilitált.

Tudományos eredményei elismeréseként 1998-ban a Magyar Tudományos Akadémia levelező, majd 2004-ben rendes tagjává választották.

Tudományos munkássága elsősorban a molekuláris szintű mechanizmusok fizikai módszerű vizsgálatára, valamint a nanobiotechnológia témakörére irányul. Kutatócsoportjával az optikai mikromanipuláció folyadékokon és mikroméretű szerkezeteken alkalmazható módszereit és felhasználási lehetőségeit vizsgálják.

Mintegy száz tudományos közlemény szerzője, társszerzője. Tagja a *Fizikai Szemle* és a *Journal of Chemical Physics* szerkesztőbizottságának.

A biofizika terén elért tudományos eredményeiért 1991-ben a Straub-émlékérem díjazottja volt. 1998-ban Széchenyi professzori ösztöndíjban részesült, 2002-ben pedig Széchenyi-díjat vehetett át. 2011-ben a Pro Urbe Szeged díjjal tüntették ki.

2015-ben a Szókefalvi-Nagy Béla-díjat kapott.

Zátonyi Sándor

Fényes kísérletek

2015. november 24. 15.00



Békéscsabai matematika-fizika-számítástechnika szakos középiskolai tanár, nyugdíjas. Több fizikatankönyv szerzője, a fizika tanárok közösségének országosan elismert és megbecsült tagja, az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Békés-megyei csoportjának elnöke.

Pályája során mindvégig Békéscsabán dolgozott. 1977-től az Egészségügyi Szakközépiskola tanára, a fizika munkaközösség vezetője. 1984-től a Békés Megyei Pedagógiai Intézet munkatársa, az oktatástechnológiai csoport vezetője. 1988-tól a Szlovák Gimnázium, Általános Iskola és Kollégium tanára, majd 1998-tól hét tanéven át a Hugonnai Vilma Egészségügyi Szakközépiskola igazgatója volt. Az iskola 2005-ben két másik középiskolával összevonva Szent-Györgyi Albert Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium, néven működött tovább, tanárként itt dolgozott 2014 őszi évig történő nyugdíjazásáig.

Rendszeresen részt vett a fizikatanári ankétokon, több alkalommal előadást tartott, műhelyfoglalkozást vezetett, illetve az ankétok eszközkészítésein számos általa tervezett-készített kísérleti eszközt is bemutatott, melyekkel gyakran díjat is nyert.

Az ELFT keretében szintén számos előadás, kísérleti bemutató, verseny és egyéb rendezvény szervezője, közreműködője. Több fizikatanítással kapcsolatos honlapot üzemeltet, ezek közül országsszerte ismert a FizKapu elnevezésű honlapja, amely a fizika tanításával és tanulásával foglalkozik.

Munkáját számos díjjal ismerte el a szakma, melyek közül kiemelendő az Ericsson-díj (2004), a Mikola-díj (2008), az Öveges-díj (2013) és a Rátz Tanár Úr életműdíj (2014).