

Az ELFT *Osvay Margit*ot – MTA Izotópkutató Intézet – munkásságáért Szigeti-díjjal tüntette ki.

Osvay Margit a sugárzisztenz felvezető-detektorok fejlesztése gamma dózisteljesítmény mérésére, valamint alumíniumoxid-kerámia termolumineszcens dózismérők előállítására és alkalmazására területén ért el kiváló eredményeket. Nagy aktivitású gamma sugárforrások dózisintenzitásainak mérésére szilícium félvezető-detektorokat fejlesztett. A bór és foszfor diffúzióval előállított detektorok sokszorosan sugárellenállóbbak, mint a korábban használt típus (több hazai alkalmazást is találunk, és a svéd Therados cég a gyártástechnológiát is átvette). Másik sikeres fejlesztése a lumineszcencia kutatáshoz kapcsolódik. Kezdeményezője lett a termolumineszcens (TL) módszer kiterjesztésének a sugártechnológiai dozimetria területére. Hazai alapanyagból alumíniumoxid-kerámia TL dózismérőket állított elő (Magyar Szabadalom). A 10 mGy – kGy dózistartomány átfogására alkalmas $Al_2O_3:MgY$ kerámia dózismérőket itthon és külföldön is sikeresen használják, így például az 1999–2008. években 1-1 évre kihelyezett több száz dózismérővel feltérképezték a gamma dóziseloszlást a Paksi Atomerőmű I–IV. blokkjának hermetikusan, magas hőmérsékleten. A szerződést Osvay Margit a Siemens céggel való versenyben nyerte el. Eddigi 140 publikációjára 130 hivatkozást kapott.

Az ELFT *Vida József* – Eszterházy Károly Főiskola, Eger – eddigi tevékenységét Prométeusz-éremmel ismerte el.

Vida József az EKF Fizika Tanszékének főiskolai tanára, több önálló fizikai szakkiadvány, könyv, tankönyv szerkesztője, írója. A Sulinet Internetes honlapján *Kedvenc kísérleteim* címmel kísérleti gyűjteménye található. Ezt a könyvét a Nemzeti Tankönyvkiadó is kiadta 1995-ben.

Publikációinak száma hatvan feletti, amelyek közül kettő külföldi szaklapban, több a *Fizikai Szemlében*, *A Fizika Tanításában* és a *Fizika Módszertani Lapokban* jelent meg.

Megyei és országos fizikai rendezvények szervezője, az Öveges József Országos Fizikaverseny elnöke, a verseny feladat-összeállító bizottságának vezetője. A Heves Megyei Általános Iskolai Fizikaversenyek feladatszerkesztő bizottságának is tagja.

Az ELFT Heves megyei Csoportjában több mint egy évtizeden keresztül működött megyei titkárként.

Az Eszterházy Károly Főiskola épületében létesített Varázstorony tervezője, megvalósítója és vezetője. Évek óta rendszeres előadója az általános iskolai fizikatanári ankétoknak és rendszeres kiállítója az ankétokhoz kapcsolódó eszközkiallításoknak. Sikeresen képviselte Magyarországot a Science on Stage nemzetközi fizikatanári bemutatón.

Gyakran tart kísérleti bemutatókat, amelyeken mindig telt ház van.

Vida József fáradhatatlan és odaadó lelkesedéssel, kimagasló szakmai hozzáértéssel, kimeríthetetlen gazdagságú kreativitással munkálkodik a fizika népszerűsítésén és professzionális megismertetésén. Egész lényéből a fizika iránti szeretete árad.

Az ELFT *Blészer Jenő*, a pécsi Széchenyi István Gimnázium és Szakközépiskola Mikola-díjas nyugalmazott középiskolai fizikatanára, volt szaktanácsadó eddigi tevékenységét Eötvös Plakettel ismerte el.

Blészer Jenő az ELTE matematika-fizika szakán végzett 1951-ben. Pályáját a dombóvári gimnáziumban kezdte, majd Pécsre került a Széchenyi Gimnázium és Szakközépiskolába. 1975-től Megyei Fizika Szakfelügyelőként segítette a fizikatanárokat az új tantervi reformok megvalósításában. Támogatta Baranya megye középiskoláiban a fizikaszertárok eszközparkjának fejlesztését. Számos demonstrációs eszközt tervezett, terveztetett és terjesztett el a megye középiskoláiban. Mint szakfelügyelő rendszeresen szervezett és vezetett évente 2-3 alkalommal tanári továbbképzéseket. 10 éven át szervezte a Megyei Központi Fizikai Klubot középiskolások számára. Hosszú éveken át vett részt az OKTV Bizottságában a szakközépiskola szekcióban. Kiemelkedő oktató-nevelő és szervező munkája mellett tudott időt szakítani publikációs tevékenységre is. Elsősorban a módszertani folyóiratban, *A Fizika Tanításában* jelentek meg cikkei, de több cikke jelent meg a *Fizikai Szemlében* is.

Az ELFT *Patkós András* – ELTE Atomfizikai Tanszék – eddigi tevékenységét ELFT Éremmel ismerte el, amelynek átadására az ELFT idei Közgyűlésén került sor.

HÍREK ITTHONRÓL

Tanári és tudományos kitüntetések

Ebben az évben Rátz Tanár Úr Életműdíjat kapott fizikatanárok: *Vida József*, Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola Fizika Tanszéke, Eger és *Várnagy István*, Árpád Gimnázium, Tatabánya.

Ericsson-díj a fizika tehetségeinek gondozásáért kitüntetettjei: *Bülgözdi László*, Batthyányi Kázmér Gim-

názium, Szigetszentmiklós és *Somogyi Sándor*, Révai Miklós Gimnázium és Kollégium, Győr

Ericsson-díjasok a fizika népszerűsítéséért: *Jarosievtz Beáta*, SEK Budapest Általános Iskola és Gimnázium, Ady Endre Fővárosi Gyakorló Kollégium és Gábor Dénes Főiskola, Budapest; *Wöller Lászlóné*, Magyar-