

Műegyetemi oktatónak is kitüntetéseket adott át az MTA elnöke a Magyar Tudomány Ünnepe

Az MTA Elnöksége kiemelkedő tudományos életműve elismeréseként **Eötvös József-koszorúval** tüntette ki:

Szepesy Lászlót, a kémiai tudomány doktorát, Egyetemünk Kémiai Technológiai Tanszékének nyugalmazott tudományos tanácsadóját.

Kitüntetését a gázkromatográfia és a nagyhatékonyságú folyadék-kromatográfia (HPLC) területein elért kiemelkedő eredményeinek elismeréseként kapta meg. Szervező munkájával nagyban hozzájárult ezeknek a fontos analitikai módszereknek a fejlődéséhez és hazai elterjesztéséhez.

A Paksi Atomerőmű Részvénytársaság és a Wigner Jenő-díj kuratóriuma **Wigner Jenő-díjat** adományozott:

Aszódi Attilának, Egyetemünk Nukleáris Technikai Intézete igazgatójának

Az atomerőművi főberendezésekben lejátszódó termohidraulikai és termodinamikai folyamatok szimulációs vizsgálata, valamint az atomerőművek biztonságának javítása területén kiemelkedő, iskolateremtő munkásságot folytat. A hallgatók által is nagyra értékelt oktatói munkája Egyetemünk unikális nagyberendezéséhez, oktatóreaktorához kötődik. Neve országosan ismertté vált, amikor Paksra küldött miniszteri biztosként tevékenyen részt vett a 2003. évi reaktorbaleset következményeinek elhárításában. Kiváló oktató-, kutató- és szervezőmunkája mellett igen hatékony ismeretterjesztő tevékenységet is folytat.

A Magyar Tudomány Ünnepe a magyar vasút fejlesztése területén végzett kiemelkedő munkásság elismerésére az MTA által (a MÁV ZRt. kötelezettségvállalása mellett) létrehozott **Mikó Imre-díjat**, valamint a díj mellé a Magyar Közlekedési Közművelődésért Alapítvány **Mikó Imre-emlékplakettjét** az aktív szakember kategóriában:

Kövesné Gilicze Éva, a közlekedéstudományok doktora, Egyetemünk Közlekedésüzemi Tanszékének egyetemi tanára kapta a magyar vasúti közlekedésfejlesztési koncepcióinak, stratégiájának kidolgozásáért, valamint egyetemi oktató munkájáért.

A Magyar Szabadalmi Hivatal és az MTA által 1997-ben alapított Akadémiai Szabadalmi Nívódíjban részesültek:

Imre László, a műszaki tudományok doktora, okl. gépészmérnök, Egyetemünk professzor emeritusa az Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszéken

Oktatási tevékenysége mellett végzett intenzív tudományos kutató-fejlesztő munkáját mintegy 7 egyedül, 19 pedig munkatársaival közösen megalkotott találmányára kapott szabadalma fémjelzi. Ezek tárgya nyomán megvalósult jelentősebb műszaki alkotások között szerepel szalámigyárak részére kifejlesztett, program-vezérelt szárító-klíma rendszertől, a Kenya számára kifejlesztett szoláris ivóvíztisztító berendezésen át a kombinált fotóvillamos-termikus energia-átalakító prototípusának kifejlesztése. Kutató-fejlesztő tevékenysége mellett számos hazai és nemzetközi projekt irányításában vett részt, így többek között a hazai megújuló energetikai potenciál tudományos igényű felmérésében és felhasználásának tervezésében.

Novák Lajos, a kémiai tudomány doktora, okl. vegyészmérnök, Egyetemünk Szerves Kémia és Technológia Tanszékének egyetemi tanára, az MTA–BME Alkaloidkémiai Kutatócsoport tudományos tanácsadója

Kutatási témái a legutóbbi időkben a szerotonin rendszert várhatóan szelektíven befolyásoló analogonok szintézise, új átrendeződési reakciók vizsgálata, feromonok szerkezetkutatása és szintézise, fényvédő hatású anyagok előállítására irányultak. Nevéhez fűződik a stabilizált

prostaglandinok és prosztaciklinek előállítása; juvenoidok racionális szintézisének kidolgozása, rovarszex-feromonok és rovarnyomjelző-feromonok előállítása fűződik. Ezek alapján kifejlesztett rovarcsapdák terén elért eredményei mintegy 45 szabadalomban jelentek meg. A juvenil hormon analogonok gyártása és forgalmazása ma is folyik. Az eljárásai alapján kidolgozott hatóanyag felhasználására a Bábolna Környezetbiológiai Központ az Európai közösségben kizárólagos jogot kapott.

(Forrás: www.mta.hu)