

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Elnöksége, a Díjbizottság javaslata alapján

## **Solymosi Józsefnek**

ítélte a 2015. évi Bozóky László-díjat.

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat **Bozóky László-díjat** annak adományoz, aki a sugárfizika és a környezettudomány területén ért el kimagasló tudományos kutatási eredményeket

### **Solymosi József részére a Bozóky László-díj odaítélésének méltatása:**

Solymosi József vegyészmérnöki pályafutását 1966-ban a Borsodi Vegyi Kombinátnál kezdte Kazincbarcikán. Később a Magyar Néphadsereg Vegyivédelmi Központi Radiológiai laboratóriumvezetője lett. 1983-1997 között a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Kar, Alkalmazott Kémia, majd Fizikai Kémia Tanszék Radiokémiai laboratóriumát vezette, ahol kutatási tevékenysége elsősorban a sugárvédelmi mérőműszerek kifejlesztésére irányult. Új mérési eljárást fejlesztett ki a maghasadás radioaktív (hasadási) termékeinek kormeghatározására, valamint az ismeretlen eredetű és/vagy összetételű, multikomponensű radioaktív termékektől származó elnyelt dózis folyamatos értékelésére és prognosztizálására. Egyedi mérési eljárást fejlesztett ki a felületi szennyezettség és a (térfogati) radioaktív koncentráció egyszerű meghatározására. Hatékony eljárást fejlesztett ki a jel/zaj viszony javítására az intenzív gamma-háttérsugárzásban történő beta-sugárzás mérésére energiakompensációs módszerrel. Az 1992-ben megvédett akadémiai doktori értekezésében tudományos tézisekként ismerték el a nukleáris környezetellenőrző mérőrendszereket, mint megvalósított alkotásokat. 1998-tól a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem egyetemi tanára, ahol a Katonai Műszaki Doktori Iskola alapítása és 22 doktorandusz témavezetése fűződik a nevéhez a sugárvédelem, a nukleáris biztonság és a katasztrófavédelem területen. 2003-2007 között az egyetem tudományos rektor-helyettese volt. Jelenleg a jogutód Nemzeti Közszolgálati Egyetem Professor Emeritusa, és a Katonai Műszaki Doktori Iskola iskolavezető helyettese. Az MTA Hadtudományi Bizottság elnökhelyettese, de 1986-tól választott tagja volt az MTA Analitikai Kémiai Bizottságnak és a Radiokémiai Bizottságnak is.