

Elhunyt a Halasról elszármazott fiatal fizikus

KISKUNHALAS/BUDAPEST Életének 51. évében türelemmel viselt, súlyos betegsége után elhunyt Vasúth Mátyás fizikus, PhD, tudományos főmunkatárs – tudatta közleményében HUN-REN Wigner Fizikai Kutató Központ, valamint a magyar fizikusközösség.

Vasúth Mátyás 1973-ban Kiskunhalason született, a Szilády Áron Gimnáziumban érettségizett, majd 1997-ben szerzett fizikus oklevelet az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. Diplomamunkáját, majd doktoriját a KFKI Elméleti Osztályán készítette. 2003-ban summa cum laude minősítéssel doktori fokozatot szerzett. Vasúth Mátyás évtizedeken át a KFKI RMKI, majd utódintézményének a HUN-REN Wigner FK RMI-nek tudományos főmunkatársa volt.

Kutatási területe az általános relativitáselmélet és gravitációfizika keretében: az excentrikus pályájú kompakt kettős csillagok gravitációs sugárzásával és a kompakt csillagok vizsgálata. Betegsége által megszakított utolsó kutatása a gravitációshullámdetektorok korai figyelmeztető riasztását segítette volna.

Ő vezette a két európai gravitációshullámdetektor, a Virgo és az Einstein-teleszkóp együttműködésekben részt vevő magyar csoportot.

A HUN-REN Wigner Fizikai Kutató Központ, valamint a magyar fizikusközösség közleményében emlékeztetett, hogy Vasúth Mátyás mindig aktívan és szeretettel foglalkozott a fiatal kollégákkal, egyetemi hallgatókkal is. Rendszeresen tartott bevezető általános relativitáselméleti, később neutroncsillagokkal foglalkozó egyetemi kurzusokat. Rövid pályafutása során témavezetőként három PhD hallgatót sikeresen vezetett el a doktori címük megszerzéséig, két hallgatót pedig szinte útjuk végéig kísért.

A Kiskunhalasról elszármazott fizikus szülővárosában is számos alkalommal tartott tudományos előadást.

P. Á.