

## **Dr. Fenyves Ervin**

(Budapest, 1924. VIII. 29. - Dallas, Texas, USA, 2014. X. 14.)

A második világháborús munkatáborból túlélve, 1946-ban fizikusi, 1948. július 1-én gyógyszerészi oklevelet szerzett a Pázmány Péter Tudományegyetemen. Kezdetben tanársegéd volt a Fizika Tanszéken. Egyetemi doktori oklevelet 1950-ben szerzett. A Központi Fizikai Kutató Intézet tudományos munkatársa volt 1950-től. Az Intézet osztályvezetője 1954-től, tudományos igazgatóhelyettese 1968-tól. Az Eötvös Lóránd Tudományegyetem docense, majd egyetemi tanára volt. Elnyerte a fizikai tudomány doktora címet 1960-ban. A Dubnai Egyesített Atomkutató Intézet igazgatóhelyettese volt 1964-től. Tudományos munkássága elismeréseként 1965-ben Állami Díjban részesült. A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség fizikai osztályvezetője volt Bécsben 1968-69-ben.

1969-ben elhagyta az országot és a philadelphiai Pennsylvania Egyetem vendégprofesszora lett. A Dallasi Texas Egyetem professzora volt 1970-től 1987-ig. Közben a Dallasi Egyetem Környezetvédelmi Központ ügyvezető igazgatója is volt 1977-1980 között. A Dallasi Orvostudományi Egyetem címzetes professzora 1983-tól. Tudományos munkássága a kozmikus sugárzás, a nagy energiájú részecskefizika, a kvantumelmélet, az univerzum sötét anyaga és a radioaktív nukleáris hulladékok kezelése területeire terjedt ki. Új eljárást dolgozott ki a szupernóvák keltette sugárzások ellenőrzésére. A tervei alapján létesült a kozmikus sugárzás megfigyelő berendezés a Központi Fizikai Kutató Intézetben és a bulgáriai Muszala-csúcson. Részt vett Carlo Rubbia Nobel-díjas olasz fizikus mellett 1993-94-ben a protonbomlás és a neutronok tulajdonságainak vizsgálatára tervezett detektor kidolgozásában. Több mint 200 közlemény és 4 könyv szerzője.

### Főbb munkái:

1. Fizikai alapismeretek gyógyszerészhallgatók részére. Jegyzet, Bp. 1950,
2. Atomsugárzások mérése. Bp. 1956,
3. 30 6eV körüli neutronok ütközési hatás-keresztmetszetének vizsgálata ólomban. Doktori értekezés. Bp. 1960,
4. Die physikalischen Grundlagen der Kernstrahlungsmessungen. Bp. 1965,
5. The physical principles of nuclear radiation measurement. New York, Budapest, 1969.

### Irodalom:

1. Gyógyszerészet, 1964. 235,
2. Magyar Nagylexikon. Bp. 1996. VII. kötet, 873,
3. [www.hir24/kulfold/2014/1023](http://www.hir24/kulfold/2014/1023).