

## Dr. Erős István

Kaposvár, 1940. XII. 8. – Szeged, 2017. VI. 3.

gyógyszerész

A Szegedi Orvostudományi Egyetemen 1965-ben gyógyszerészi, 1969-ben gyógyszerészdoktori oklevelet szerzett. Pályáját a szegedi Gyógyszer-technológiai Intézetben töltötte. Fokozatosan lépett elő az egyetemi grádicsokon. Elnyerte 1975-ben a gyógyszerésztudomány kandidátusa, 1994-ben a tudomány doktora fokozatot. Egyetemi tanárrá 1995-ben nevezték ki. A Gyógyszer-technológiai Intézet tanszékvezetője volt 10 éven át. A szegedi Gyógyszerészkar dékánja volt 1997-2000 között. 52 évet töltött az oktatásban. 2005-től, amikor lejárt a tanszékvezetői tisztsége, tovább folytatta oktatói és kutatói munkáját.

Tudományos munkáságában kiemelt hangsúlyt kapott az új gyógyszerformák tervezése, a gyógyszerformák szerkezetének, stabilitásának és gyógyszerleadásának a kutatása, a vízdékony polimerek gélképződésének vizsgálata, a polimerekből gyógyszer tartalmú mikro- és nanorészecskék előállítás, összetett gél emulziók kutatása, az oldhatatlan hatóanyagok szolubilizálása és mikrokapszulázása, valamint a mikro- és nanorészecskék vizsgálata.

Jelentős volt gyógyszerésztörténeti munkássága is. „Híres gyógyszerészek” címen rendszeresen adott elő az I. éves gyógyszerészhallgatóknak. A több, mint 300 közleménye között gyógyszerésztörténeti témájúak is vannak.

Jelentős szerepe volt az egyetemi gyógyszerészképzés fejlesztésében. Az MGYT Csongrád megyei Szervezetének elnöke 2000-2004 között, a Gyógyszer-technológiai Szakosztály elnöke 2003-2004 között, majd 2006-2008 között az MGYT elnöke volt. A Magyar Gyógyszerész Kamarában a Felügyelő Bizottság, majd az Oktatási Bizottság elnökeként aktív közszereplő volt.

A MTA Gyógyszerésztörténeti Szakosztály titkári tisztségét is betöltötte. Ő szerkesztette a Szegedi Egyetemi Gyógyszerész Kar 90 éves történetét bemutató könyvet (2011).

### Főbb munkái:

1. A kenőcsök reológiai tanulmányozása. Gyógyszerészdoktori értekezés. Szeged, 1969.
2. A kenőcsök szerkezetének tanulmányozása reológiai módszerekkel. Kandidátusi értekezés. Szeged, 1975.
3. Diszperz és koherens szerkezetű gyógyszerformák reológiája és stabilitása. Akadémiai doktori értekezés. Szeged, 1994,
4. A felületi jelenségek szerepe a szilárd anyagok feldolgozása során (Tüske Zsófiával és Hódi Klárával). Acta Pharmaceutica Hungarica, 73, 2, 80- 91 (2003).
5. Felületaktív anyagok a gyógyszerformákban és biológiai rendszerekben. Acta Pharmaceutica Hungarica, 75, 3, 59-68, - 75, 4, 161-167, (2005).
6. Gélemulziós rendszerek. Acta Pharmaceutica Hungarica, 78, 1, 11-30. (2008).
7. Hétköznapi történelem. Gyógyszerésztörténet, 9, 1, 6-10 (2011).
8. Félszilárd gyógyszerformák fejlesztése (Petró Évával és Csóka Ildikóval). Gyógyszerészet, 55, 11, 652-660 (2011), - 56, 5, 195-202 (2012).
8. Programozott leadású rendszerek. Gyógyszerészet, 56, 3, 38-143, - 56, 4, 195-202 – 56, 5, 259-266 (2012).
10. Egy intézet története. Gyógyszerészet, 58, 8, 479-487, - 58, 10, 669-677 (2014). – 59, 4, 195-200, 59, 7, 451-454, - 59, 9, 515-522 (2015).

### Irodalom:

1. Elhunyt dr. Erős István emeritus professzor. [www.mgyt.hu](http://www.mgyt.hu)
2. Prof. emeritus dr. Erős István (1940-2017). Gyógyszerészi Hírlap, 28, 8, 29, (2017).
3. Révai Új Lexikon. Szekszárd, 6. kötet, 528-529, (2000).
4. Gyógyszerészet, 61, 7, 387-388 (2017).