

## **Prof. Marton Sylvia Dr.**

(Budapest, 1947. VII. 11. - Budapest, 2020. III. 7.)

A Semmelweis Egyetemen 1972-ben szerzett gyógyszerészi oklevelet szerzett. A bp-i Chinoin Gyógyszergyárban kezdte pályafutását. 1973-tól a bp-i egyetemi Gyógyszerészeti Intézetben tanársegédként kezdte az oktatást és kutatást. 1977-ben gyógyszerészdoktori oklevelet szerzett. Egyetemi adjunktus 1984-től, egyetemi docens 1989-től. 1989-ben elnyerte a gyógyszerészeti tudomány kandidátusa fokozatot. Egyetemi tanárrá nevezték ki 1995-ben. Az Intézetvezető egyetemi tanár 1998-2003-ig. Közben a Ciba-Geigy Gyógyszergyár magyarországi képviselőjének tudományos munkatársa. A Magyar Tudományos Akadémia Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai bizottságának tagja 1997-től. A tudományos munkássága a gyógyszerkémia, a biofarmácia, a gyógyszerfarmakológiai megfigyelések in vivo analitikai módszereinek kidolgozására és a gyógyszerabszorpció módosítására, valamint vizsgálatára terjedt ki. Az Acta Pharmaceutica Hungarica és a Gyógyszerészet szerkesztőbizottsági tagja volt.

### **Főbb munkái:**

1. Spazmolitikus hatású farmakonok gyógyszerbiológiai vizsgálata. Gyógyszerészdoktori értekezés. Bp. (1977).
2. Correlation between Disintegration, Dissolution and Absorption Rate the case of Compounds with Benzyl-Isoquinoline Structures and Its Pharmacokinetic Aspect (Szentmiklósi Péterrel és Rácz Istvánnal). Journal of Pharmacology and Pharmacy. London, (1984).
3. Szabályozott abszorpcióképességgel rendelkező benzil-izocholin-vázis farmakonokat tartalmazó gyógyszerkészítmények formulálása. Kandidátusi értekezés. Bp. (1989).
4. Orális alkalmazású gyógyszerek tervezésének biofarmáciai alapjai. (Rácz Istvánnal). Bp. (1991).
5. Biofarmácia - farmakokinetika. Bp. (2000).
6. Határfelületi tulajdosságok a gyógyszerkémiai technológiában (Dredán Judittal és Csóka Gabriellával). Acta Pharmaceutica Hungarica, 73, 3, 147-150 (2003).
7. Gyógyszertári ismeretek (Erős Istvánnal). Bp. (2007).
8. Gyógyszernek nem minősülő anyagok (Schrim Szilviával). Bp. (2007).
9. A bőr öregedési folyamata, a kiváltó tényezők fajtái, kezelés és megelőzés lehetőségei (Auer Zsuzsával, Klebovich Imrével és Antal Istvánnal). Gyógyszerészet, 51, 12, 737-741 (2007) - 52, 1, 23-27 (2008).
10. Biogén gyógyszerészet a gyógyszerkémiai gyakorlatban. Gyógyszerész Továbbképzés, 3, 214-218 (2009).

### **Irodalom:**

1. Révai Új Lexikon, Szekszárd, 14. kötet, 224 (2004).