

Dr. Péterfy Ferenc
a kémia tudomány kandidátusa

*1941-ben született Marosvásárhelyen.
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 9/1964.*

Első munkahelye a Humán Oltóanyagtermelő és Kutatóintézet Biokémiai Osztálya, ahol előbb tudományos segédmunkatárs, majd 1967-től osztályvezető-helyettes lett. Feladata az ipari léptékű humán plazmafrakcionáló üzem tervezésében, létrehozásában és beüzemelésében való részvétel, új eljárások kidolgozása humán szérum albumin és gamma globulin izolálására, valamint minőségellenőrzéshez biokémiai és immunkémiai technikák beállítása. 1970-ben doktori címet szerzett. 1973-ban átkerült az Immunkémiai Osztályra osztályvezetői beosztásba. Eljárásokat dolgozott ki különböző fehérjék, hormonok és más bioaktív szubsztanciák tisztítására komplex biológiai mintákból, testnedvekből, sejt lizátumokból. Foglalkozott különböző szeparációs technikák alkalmazásával, immunszérumok előállításával különböző állatok immunizálására, valamint radioimmunassay és enzimimmunassay alapú diagnosztikus készletek fejlesztésével, immunkémiai készítmények gyártástechnológiájának kidolgozásával. 1978-ban a kémia tudomány kandidátusa fokozatot szerzett. 1981 és 1983 között vendégkutató a Helsinkii Egyetem Bakteriológiai és Immunológiai Intézetében. Kutatási témája az affinitás és funkcionális tulajdonságok viszonyának vizsgálata monoklonális ellenanyagok segítségével, valamint szénhidrát antigénekkal szemben kialakuló immunválasz fokozása. 1984-től az EGIS Gyógyszergyár műszaki igazgatójaként folytatta pályafutását. Főként limfokinek és monoklonális ellenanyagok előállításával és tisztításával, Emlősejtek tenyésztésével, terápiás és diagnosztikus termékek gyártástechnológiájának kidolgozásával és üzemelésével foglalkozott. 1989-től jelenleg is a Diagnosticum Kft., Rt., Zrt elnöke. Laboratóriumi diagnosztikára használt reagensek kifejlesztésével gyártásával és forgalmazásával foglalkoznak, valamint átfogó szolgáltatást nyújtanak orvosi laboratóriumok részére. Szakmai közéleti tevékenységet az MTA Immunológiai Bizottság titkáráként, a Magyar Immunológiai Társaság elnökségi tagjaként, ENSZ (UNIDO) szakértőként végzett. Jelenleg a Magyar Diagnosztikai Gyártók és Forgalmazók Egyesületének elnöke.

Az Egyetem Szenátusa **arany diploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.