



Prof. Dr. Lakatos Péter

Lakatos professzor és munkacsoportja aktívan részt vett a kalcium- és csont-anyagcsere fiziológiás és kóros állapotainak, valamint a pajzsmirigy betegségeinek laboratóriumi és eszközös vizsgálatában. A 80-as évek közepén, a világon harmadikként fejlesztett ki munkatársaival osteocalcin radioimmunoassay-t, amely kereskedelmi forgalomba is került. Mind alap, mind klinikai kutatási programokat vezet, amelyek elsősorban a csont- és pajzsmirigy betegségeire koncentrálnak. Az utóbbi 25 évben az érdeklődése ezen területek genetikai hátterének kutatása felé fordult, amelynek során több, nemzetközileg is figyelemreméltó eredményt ért el munkatársaival, mint pl elsőként tudott humán csontszövetből DNS-t és RNS-t szeparálni úgy, hogy abból genetikai profilvizsgálatok készülhettek, vagy, hogy elsőként hoztak létre csont-anyagcsere és pajzsmirigy rákok genetikai diagnosztikáját segítő genetikai vizsgálati panelt. Lakatos professzor több mint 692 tudományos közlemény szerzője, amelyek impakt faktora több mint 666, hivatkozások száma közel 10,399, Hirsch indexe 40. Elnöke volt a Magyar Osteoporosis és Osteoarthrológiai Társaságnak 1999-2005. között, illetve 1997-2007. között a European Society for Calcified Tissues vezetőségi tagja. Emellett most is az Academia Europaea, valamint számos szakmai társaság, ETT, akadémiai, szerkesztőségi és egyéb bizottság tagja, illetve a European Science Foundation Pályázati Bírálóbizottságának tagja. Lakatos dr. egyebek mellett megkapta a biokémiai Madzsar Díjat, az NIH Fogarty International Center Award-ot az USA-ban, a Sandoz Tudományos Díjat, az ausztrál ICCRH Award-ot, a Széchenyi professzori ösztöndíjat, a Jendrassik díjat, a kanadai Terry Fox díjat, illetve a Pro Universitate díjat.