

Botz Lajos: szakmai önéletrajza

1981-ben fejeztem be egyetemi tanulmányaimat a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Gyógyszerésztudományi Karán. Gyógyszerészdiplomával, két szakgyógyszerészi végzettséggel és két ráépített szakvizsgával rendelkezem. 1984-ben avattak gyógyszerészdoktorrá, summa cum laude minősítéssel. A Ph.D. fokozatot 1997-ben nyertem el. A Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem Közgazdasági Továbbképző Intézet "Gyógyszerügyi menedzser" c. másoddiplomás szakán 1996-ban fejeztem be tanulmányaimat. Habilitációs okleveletem 2004. június 28-én vettem át a Pécsi Tudományegyetemen. A Magyar Köztársaság Elnöke 2007. december 15-től nevezett ki egyetemi tanárrá [300/2007. (XII. 18.) KE határozat].

Végzést és katonai szolgálatot követően 3 évig tudományos munkatársként a Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai és Botanikai Kutató Intézetében dolgoztam. 1988-1992 között a zürichi ETH-án (Swiss Federal Institute of Technology) Gyógyszerészeti Intézetében dolgoztam, mint tudományos munkatárs ("postdoctorand"). (Az ETH a világ egyetemi rangsoraiban a legjobb 7-14 között található intézmény.) Kutatási területem különböző kromatográfiás rendszerek optimalizálására, továbbá biológiailag aktív hatóanyagokra vonatkozó új mérési és izolációs eljárások kidolgozására terjedt ki.

A Janus Pannonius Tudományegyetem Növényteni Tanszékén 1992. február 1-től másodállásban dolgoztam, mint egyetemi adjunktus. 1993. április 15-től a POTE vezető főgyógyszerésze vagyok, főállásban. Egyetemi docenssé 1998-ban neveztek ki a POTE-én, majd 1999-ben a JPTE TTK-án. 2000. óta veszek részt gyógyszerészek graduális és posztgraduális oktatásában. 1998. óta aktív szerepet vállaltam Szolcsányi János farmakológus akadémikus mellett a pécsi egyetemi gyógyszerészképzés elindításában. Az elmúlt években kutatási tevékenységem elsősorban a gyógyszerterápia optimalizálási lehetőségeire, a gyógyszerkölcsonhatások értékelésére, kiszűrésükre alkalmas informatikai program fejlesztésére, az antimikrobás hatások direkt bioautográfiás vizsgálatának metodikai fejlesztésére, a kórházi gyógyszer formulárium menedzsment metodikai alkalmazhatóságára és fejlesztésére; valamint a farmakoökonómiai és a bizonyítékokon alapuló orvoslás hazai lehetséges alkalmazásának tanulmányozására terjedt ki.

Tudományos közleményeim száma: 488 (ebből 97 db referált folyóiratban folyóiratcikk); könyv, illetve jegyzet fejezeteim száma 19, független citálásaim száma 1043; szabadalmaim száma 8; UNIDO tanulmány 1; eddig vezetésemre bízott PhD doktoranduszok száma 7. Hirsch-indexem 21.

Önállóan vezettem OTKA pályázatot, valamint az NKTH által kiírt „Jedlik Ányos” program pályázat (NKFP1-00027/2005) egyik alprojektjét. A PTE és számos ipari partner bevonásával az NKTH által 2005-ben kiírt „Pázmány Péter” program pályázatban két önálló kutatási alprogrammal (MEDIPOLISZ Dél-Dunántúli Regionális Egyetemi Tudásközpont) vettem részt. Alprojekt témavezetőjeként résztvettünk az ún. „INNODIAG projekt Látható fájdalom – Új fMRI módszerek a fájdalomkutatásban és kezelésben” c. projektben, melyet kiváló minősítéssel fogadtak el (részrtvevők: Neuro CT Pécsi Diagnosztikai Központ Kft., PTE, UNIHÉLP Kutatási Fejlesztő Szolgáltató Kft., Siemens Termelő, Szolgáltató és Kereskedelmi Zrt.; támogató: NKTH és MAG Zrt. 2008-2010). Közreműködtünk (gyógyszerész szakmai irányítóként) a BAROSS GÁBOR Programban (DD_KKV_07) az ún. „INTERACT Gyógyszerek, gyógytermékek és táplálékkiegészítők között fellépő nem kívánt kölcsönhatások megelőző szűrésére alkalmas szoftver kialakítása” c. pályázati munka elkészítésében (2009-2011). Rendszeresen végzek lektorálást nemzetközi folyóiratok számára. Több alkalommal voltam

doktori értekezés (Ph.D.) opponense, ill. bíráló bizottsági tagja, több hazai egyetemen is (SE, SZTE, ELTE, PTE). 2018 óta a „Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program” „Agyműködés és betegségek vizsgálata multidiszciplináris megközelítéssel” (szakmai vezető: Dóczi Tamás akadémikus) egyik alprogramját vezetem a „A skizofrénias betegek valós-életbeli gyógyszerelési adatainak hasznosítása és elemzése a BIG DATA módszertanán alapulón, a terápiás stratégiák javítási lehetőségeinek feltárására” címmel. 2022. óta a Transzlációs Idegtudományi Nemzeti Laboratórium igazgatóhelyettese (Dóczi Tamás akadémikus vezetése mellett), továbbá egyik szakmai pillér-programját is vezetem „Gyógyszeralkalmazás és terápiás stratégiák javítási lehetőségeinek feltárása valós-életbeli adatokon és elemzéseken alapulón pszichiátriai betegeknél” címmel.

A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaságnak (MGYT) 2004-2008 között főtitkára voltam (korábban másfél évig voltam a Társaság alelnöke), majd 2008-2012 között a tudományos alelnöke. 2006-ban és 2014-ben a MAB gyógyszerész képzések párhuzamos akkreditációs bizottságának tagja voltam. A PTE Gyógyszertudományi Doktori Iskola programvezetője vagyok (A-143/1993 A gyógyszerterápia optimalizálásának lehetőségei címmel). 2012-2021 között vezetem az Egészségügyi Szakmai Kollégium Kórházi Klinikai Gyógyszerészeti Tagozatot. Az MGYT Kórházi Gyógyszerészeti Szervezetének és az MGYT Gyógynövény Szakosztályának vezetőségi tagja voltam. Tagja voltam a Felsőoktatási Tudományos Tanácsnak (FTT, 2000-2007); két ciklusban a Magyar Akkreditációs Bizottság Orvos-Egészség- és Sporttudományok Bizottságának; az MTA Gyógyszerésztudományi Komplex Bizottságnak (V. és VII. osztály közös testülete) vagyok tagja. 2015-ben regisztráltak a Magyar Tudományos Akadémia köztestületének tagnyilvántartásában (V. Orvosi Tudományok Osztálya – MTA-azonosító: 10045505). 2009. óta vezetem a PTE Klinikai Vizsgálatok Koordinációs Központját. Tagja vagyok a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Doktori és Habilitációs Tanácsának, elnöke vagyok a Pécsi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kar Szak- és Továbbképző Bizottságának. 2019-2023 között a PTE Gyógyszerésztudományi Kar dékánja voltam. 2021. decembere óta az Egészségügyi Tudományos Tanács Nemzeti Orvostudományi Kutatási Központ (ETT NOKK) tagja vagyok.

Kitüntetésem: Societas Pharmaceutica Hungarica (2000), Pro Sanitate (2003), Pro Facultate Medicinae (2004), Dávid Lajos Emlékérem (2004); Kazay Endre Emlékérem (2011), Batthyány-Strattmann László Díj (2013), Magyar Érdemrend Lovagkereszt (2018), Mohr Tamás Emlékérem (2023), Nyiredy Szabolcs Emlékérem (2024).

Pécs, 2025.01.08.

(Botz Lajos)