

## **Tretter László**

1978-ban végzett a Semmelweis Egyetem Általános Orvosi Karán Felsőoktatási Tanulmányi Érdemérem kitüntetéssel. Medikusévei alatt Dr. Dóra Eörsnél végzett TDK munkát és Fonyó Attila vezetésével volt demonstrátor a Klinikák Kísérleti Kutató laboratóriumában. 1980-tól dolgozik az Orvosi Biokémiai Intézetben. Horváth István professzor vezetésével 1980 és 1990 között Dr. Szabados György munkacsoportjában a mitokondriumok lipidperoxidációjával foglalkozott. 1990-ben írta meg kandidatúráját. 1990-ben csatlakozott Ádám Veronika professzor asszony munkacsoportjához, akivel harmincadik éve dolgozik együtt. Fő érdeklődési területe a központi idegrendszer bioenergetikája, a mitokondriumok szerepe normál és patológiás idegi folyamatokban. 2004-ben Huzella Tivadar Pályadíjat nyert el. Széchenyi ösztöndíjban és Széchenyi professzori ösztöndíjban részesült. A neurokémiai munkacsoportban végzett munkája eredményeképpen 2007-ben védte meg MTA doktori címét. 2010-ben nevezték ki egyetemi tanárnak. Tagja volt több OTKA bizottságnak, jelenleg is tagja az MTA III. sz. Doktori Bizottságának és a Bolyai ösztöndíjakat bíráló bizottságnak.

Egyik kezdeményezője volt a Semmelweis Egyetemen meginduló tehetséggondozási programnak. Több hallgatója kapott a Semmelweis Egyetem kiváló tudományos diákköröse címet. 1990-ben a Semmelweis Egyetem kiváló oktatója, 2006-ban Kiváló TDK Nevelői kitüntetést kapott.

1986-tól tart tantermi előadásokat. Az 1980-as években kezdett el számítógépes oktatással foglalkozni, számítógépes enzimkinetikai programot, klinikai eset-orientált számítógépes biokémiai oktató programot írt és vezetett be az oktatásba. Tanulmányi felelősként több, mint 10 éven át szervezte a magyar és angol hallgatók oktatását az intézetben.

1990-től kapcsolódott be az egyetemi közéletbe, először mint az ÁOK Kari Tanács, később mint a Szenátus választott ÁOK oktatója. 1990-től folyamatosan tagja volt az ÁOK oktatási nevelési bizottságának, melyet korábban Tringer László, később Kopper László, majd Szél Ágoston elnökölt. Részt vett a 90-es évek tanulmányi és vizsgaszabályzatának kidolgozásában. 1997-2000 között a Doktori Tanács tagja. Kezdetektől fogva közreműködött az angol nyelvű oktatás felvételi eljárásában, több mint 15 évig, mint a kémia felvételi tesztek írója és az idegennyelvű oktatás operatív bizottságának tagja. 2013-tól 2019-ig az ÁOK

Tanulmányi és Vizsgabizottság elnökeként dolgozott. 2017-19 között a szenátus választott tagja volt.

2014 és 2019 között az Orvosi Biokémiai Intézet igazgatója. Erre a periódusra esett a Biokémiai Intézet Szent-Györgyi Albert általi újraalapításának 70. évfordulója, valamint két oktatási reform, a Molekuláris sejtbiológia és az Orvosi Biokémia szétválasztása, illetve a 2019-es év oktatási reformja.

A 2018-as Semmelweis jubileumi évben az egyetemen megrendezett nagysikerű 20. Európai Bioenergetikai Konferencia főszervezője volt.