

## **Prof Dr. Alpár Alán laudációja**

Dr. Alpár Alán Szombathelyen született 1972-ben. Általános iskolai és gimnáziumi tanulmányait Szombathelyen, 1991-ben érettségizett a helyi Nagy Lajos Gimnáziumban. Nős, öt gyermekük van.

Egyetemi tanulmányait Budapesten, a Semmelweis Egyetemen végezte, 1997-ben kapott általános orvosi diplomát summa cum laude minősítéssel. Oktató-kutató munkáját 1997-től kezdődően folyamatosan a Semmelweis Egyetem tagjaként végezte. 1997 óta magyar, német és angol nyelven oktat az Egyetem Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetében. Számos demonstrátor és TDK hallgató munkáját irányította, kutatócsoportjában illetve a bonctermi és szövettani gyakorlatokon. Tanítványai közül többen az intézet dolgozói, PhD hallgatói, postdoc kollégái lettek.

2018-ban kapott egyetemi tanári kinevezést, azóta irányítja a Semmelweis Egyetemen Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetének munkáját.

2017 és 2019 között summa cum laude minősítéssel MSc diplomát szerzett a Semmelweis Egyetem Egészségügyi Menedzser Mesterképzői Központjában (EMK).

### **Tudományos tevékenység**

Tudományos pályafutását Magyarországon kezdte. Fő kutatási területei:

- Neuronmorfológiai és szinaptikus változások neurodegeneratív kórképekben
- Az extracelluláris mátrix vizsgálata gerincesek központi idegrendszerében

1997-2002 között a Semmelweis Egyetem Szentágothai János Doktori Iskola hallgatója volt. A Nemzeti Agykutatási Program keretében 2014-ben létrehozta a Kísérletes Neuroanatómiai és Fejlődésbiológiai Kutatócsoportot. Új infrastruktúrát épített ki és új módszereket honosított meg (pl. génexpressziós és neurofarmakológiai beavatkozásokkal kombinált in vitro sejt- és szövettani technikákat). A Nemzeti Agykutatási Program immáron harmadik ciklusában is támogatja laboratóriumának munkáját. Számos hazai és nemzetközi tudományos kongresszus/szimpózium szervezője volt. 2002 és 2004 között Németországban, 2010-2011-ben az Egyesült Királyságban (Skóciában), majd 2012-2013 között Svédországban végezte kutatómunkáját. Külföldi laboratóriumokban végzett kutatások folytatásaként tudományos együttműködésben vesz részt bécsi, stockholmi és lipcsei kutatókkal.

2002-ben a Semmelweis Egyetemen PhD fokozatot, 2016-ban MTA Orvosi Osztályán tudományok doktora címet (DSc) szerzett. Habilitációját a stockholmi Karolinska Intézetben

védte meg 2012-ben. A Magyar Tudományos Akadémia Elméleti Orvostudományi Bizottságának tagja.

2017-től a Magyar Anatómus Társaság főtitkára.

Tudományos dolgozatainak száma 126.

Teljes idézettség: 1700,

Kumulatív Impakt Faktor (IF): 340,

Hirsch-index: 22

### **Oktatási tevékenység**

Alpár Alán jelenleg a Semmelweis Egyetem Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetének igazgatója. A Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájának törzstagja, a Szentágothai János Idegtudományi Iskola programvezetője, a Rácz Károly Klinikai orvostudományok Doktori Iskola témavezetője. 2016 óta a Semmelweis Egyetem Kerpel-Fronius Tehetséggondozó Program Tanácsának tagja. Az egyetem szenátora és a nemzetközi képzésekért felelős rektorhelyettese. E ténykedésének keretében Alpár Alán szervezte meg több mint 120, az orosz–ukrán-háború elől menekülő orvostanhallgató egyetemi tanulmányainak folytatását a Semmelweis Egyetemen. A hallgatók többsége nem ukrán állampolgár, hanem főleg afrikai, indiai és más távol-keleti országokból származik, akik korábban ukrán egyetemeken tanultak.

### **Hítvallás**

Rendszeres előadója felekezeti gimnáziumoknak, elsősorban a Szent Imre Gimnáziumnak, az egyetemi bibliakörnek, a Batthyány László Orvoskör Egyesületnek. Ilyen értelemben folytatja édesapja munkáját, aki 12 éven át a Pax Hungarica ökumenikus diákszövetség elnöke volt. Gyermekai tagok a Regnum Marianum közösségben, ahol felesége, Geszler Piroska korábban mint csoportvezető szolgált.

Budapest, 2023.01.09.

Dr. Kerpel-Fronius Sándor

Egyetemi tanár

SzITA Élettudományi Osztályának elnöke