

Laudáció - Somogyi Péter díszdoktorrá avatása alkalmából 2013. május 10.

Somogyi Péter Szentendrén született 1950-ben. 1969-ben kezdte meg egyetemi tanulmányait az Eötvös Loránd Tudományegyetem biológus szakán, ahol 1975-ben szerzett diplomát, majd egy évvel később egyetemi doktori címet. Idegtudományi kutatásait az ELTE tudományos diákköröseként a Semmelweis Egyetem I. sz. Kórbonctani Intézetében végezte Dr. Benedeczky István elektron mikroszkópos laboratóriumában, majd egy éves oxfordi ösztöndíjas tanulmányút után, itthoni munkáját az akkori neurobiológia egyik legnagyobb alakjánál, Szentágothai János professzornál kezdte. Az MTA Biológiai tudomány doktora címet 1987-ben szerezte meg.

Somogyi Péter kimagasló képességű és hatású kutató, a mai neurobiológiai és általában a biológiai tudományok egyik meghatározó alakja. Kutatásainak középpontjában az agykéreg komplex vizsgálata áll. Ő dolgozta ki azt, a ma már világszerte elterjedt, egyetlen idegsejten, egy időben végezhető anatómiai, immunitokémiai, neurofiziológiai, farmakológiai kombinált vizsgálati módszert, amelynek segítségével a neuronhálózatok szerkezete és működése komplex módon vizsgálható és megismerhető, valamint farmakológiai hatásokkal és működéssel korrelálható. Úttörő szerepe volt és van az agykérgi neuronok és szinaptikus kapcsolataik leírásában, a mikrohálózatok belső működéseinek feltárásában. Felfedezései, eredeti meglátásai alapvetően meghatározták és meghatározzák a neurobiológia fejlődését.

Somogyi Péter, noha igen hosszú ideje dolgozik külföldön, egész életében magyar tudós maradt, akinek a mai napig van hazai státusza (jelenleg az MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézetben). Angliában az Oxfordi Egyetem neurobiológia professzora, a Medical Research Council Neuroanatómiai Intézetének igazgatója. Tagja a magyar, a német és az Angol Királyi Akadémiáknak, valamint a Brit Orvosi Akadémiának és az Academia Europea-nak.

Somogyi Péter egész pályafutása alatt megőrizte kapcsolatát a magyar tudománnyal és oktatással, anyaintézetével, az ELTE-vel. Oxfordi laboratóriumában folyamatosan dolgozik együtt magyar diákokkal, fiatal kutatókkal, akik az ő hatására és támogatásával válhattak a hazai és nemzetközi tudomány kiemelkedő tagjaivá. Ennek is köszönhető, hogy Somogyi Péter közleményeinek társszerzői között rendszeresen szerepel egy vagy több magyar kutató is.

Somogyi Péter rendkívül erős, egyéni gondolkozású, karizmatikus egyéniség, minden ízében megalkuvásokat nem ismerő és nem tűrő tudós. Minden idejét, energiáját, gondolatát a tudományos megismerés, a világszínvonalú kutatás értékrendje alá rendeli. Kiemelkedő munkásságát számos, rendkívül jelentős nemzetközi díjjal ismerték el. Legutóbb a nagy presztízsű Agy-Díjat vehette át két magyar kutatótársával, Buzsáki Györggyel és Freund Tamással, a memória-folyamatokban kulcsszerepet játszó agyi ideghálózatok feltárásáért.