

**Profesorius Ivanas Karlas Erikas Magnusonas
(Ivan Karl-Eric Magnusson)**

Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 1999 m.



Švedų profesorius Ivanas Karlas Erikas Magnusonas gimė 1946 m. balandžio 15 d. 1970 m. baigė Lundo universitetą, 1975 m. Linčopingo (Linköping) universitete (Švedija) jam buvo suteiktas daktaro laipsnis, o 1987 m. – profesoriaus (Medicininė membranų biofizika) vardas.

Profesorius yra gerai žinomas pasaulyje molekulinės biologijos specialistas. Jo moksliniai darbai tiesiogiai siejasi su medicininių problemų sprendimu ir ypač svarbūs aiškinant mikrobinės patogenezės, žarnyno membranų pralaidumo bei receptorių mechanizmus infekcijos ar alergijos metu.

Jo vykdomiems ląstelių procesų tyrimams būdingas sudėtingų fizikinių metodų ir nano technikos taikymas bei išsami analizė molekulių lygiu. I. K. E. Magnusonas paskelbė daugiau kaip 300 mokslo darbų, vadovavo apie 30 daktaro disertacijų, tarp jų ir lietuvių, rengimui.

Profesorius I. K. E. Magnusonas atlieka svarbų mokslo organizacinį darbą susijusį su mokslinių tyrimų koordinavimu ir finansavimu ne tik Švedijoje, bet ir kitose Skandinavų šalyse. Jis aktyviai dirba Švedijos medicininių tyrimų taryboje: buvo prioritetingo Mikrobiologijos ir imunologijos komiteto, vienijančio 14 komitetų ir kasmet analizuojančio apie 1400 paraiškų, pirmininku, nacionalinių programų „Uždegimai“ ir „Infekcija ir vakcinologija“ koordinatoriumi. Jis yra atsakingas asmuo už Baltijos ir Šiaurės šalių tyrimų kursų organizavimą bei Švedijos ir Lietuvos programos, kurią remia „Visbyprogrammet“ projektas, koordinatorius.

I. K. E. Magnusonas palaiko glaudžius ryšius su Lietuvos mokslininkais, dirbančiais molekulinės biologijos srityje. Jo dėka Lietuvos biologams pavyko užmegzti nuolatinius ryšius su stambiausiais Švedijos biomedicinos tyrimo centrais. Profesoriaus laboratorijoje nuolat dirba bei tobulinasi Lietuvos specialistai, ruošiami doktorantai, skelbiami spaudoje bendri straipsniai. Jis buvo atvykęs į Vilnių skaityti paskaitų, siunčia mokslinę literatūrą.

Daugiau informacijos:

http://www.lma.lt/uploads/Uzsienio_nariai_eng/Magnusson_Eng.pdf

2019 09 06