

## Méltatás

### **Dr. Gulyás Balázs orvos, neurobiológus**

Dr. Gulyás Balázs szakmai életpályája a Semmelweis Egyetemen indult. Orvosi diplomáját egyetemünkön szerezte 1981-ben. Tudományos érdeklődése azonban további tudományterületekre is kiterjedt, ezért diplomát szerzett fizikából és filozófiából, majd PhD-fokozatát a neurobiológia területén folytatott kutatásai nyomán nyerte el. Tudásvágya és a tudomány magas szintű művelésének igénye pályájának későbbi szakaszaiban sem halványult, így tanulmányokat folytatott a matematika és a teológia területén is. Érdeklődése, tanulmányai, kutatásai és szakmai eredményei egy igen széles spektrumot ölelnek át, mely területek metszeteiben rejlő szinergiákat remekül felismerve maradandó tudományos értékeket teremtett. Már kutatói karrierje kezdetén úttörő felismerésekkel gazdagította a pozitronemissziós tomográfiás kutatások tudományterületét, mely eredményeket a látásneurológia és az emberi agy feltérképezése terén érte el. Későbbi kutatásai a PET-alapú molekuláris neuro-képalkotás területére koncentráltak, elsősorban a neurológiai és a pszichiátriai betegségek modelljein. Legújabb vizsgálatainak fókuszában az emberi agy további, eddig fel nem ismert képességeinek neurobiológiai vizsgálata áll. A kiváló kutatói életpályát kézzelfogható eredmények jellemzik:

Posztdoktorként kutatott a stockholmi Karolinska Intézet klinikai idegéletteni tanszékén és az Oxfordi Egyetem kísérleti pszichológiai tanszékén. Tagja az Európai Tudományos Akadémiának (Academia Europaea), ahol jelenleg az élettani és idegtudományi szekció elnöke. Tiszteletbeli professzora a londoni Imperial College-nak, korábbi elnökhelyettese a szingapúri Nanjang Műszaki Egyetem (NTU) szenátusának, és alapítója az egyetem orvoskara idegtudományi és mentálhigiénés programjának. Nevéhez kötődik tizennégy könyv, negyven könyvfejezet és több mint 290 tudományos közlemény, csakúgy, mint hét szabadalom. Tudományos munkásságát számos díj és cím is övezi, melyek között külön kiemelendő a három ízben, 2001-ben, 2005-ben és 2009-ben is elnyert Marie Curie-díj.