



Wilhelm Imola a Szegedi Biológiai Kutatóközpont Biofizikai Intézetének tudományos főmunkatársa, kutatóorvos. Tudományos érdeklődésének központjában az agyi keringés, a neurovaszkuláris egység és a vér-agy gát áll. Ezen belül azt vizsgálja, hogy milyen szerepet játszanak a neurovaszkuláris egység sejtjei, elsősorban a periciták, az agyi metasztatikus és gyulladásozó folyamatokban, illetve az öregedésben. 59 nemzetközi szakcikk és három könyvfejezet szerzője, melyekre ~1500 hivatkozást kapott. Vezető kutatóként öt kutatási pályázat fűződik a nevéhez. 2008-ban Dr. Joó Ferenc Alapítvány az Agykutatásért díjban, 2013-ban Akadémiai Ifjúsági Díjban, 2012-ben és 2016-ban Bolyai János kutatói ösztöndíjban részesült. A Szegedi Tudományegyetemen részt vesz a graduális és posztgraduális képzésben, több szakdolgozati és diplomamunka, illetve PhD hallgató témavezetője. 2020 óta a Szegedi Tudós Akadémia Szent-

Györgyi mentora, 2021-től 2023-ig az NKFIH Idegtudományok zsűri szakértői csoportjának tagja. Fontosnak tartja a tudományszerűsítő és ismeretterjesztő tevékenységet is: 2014 óta Kutatók Éjszakája, 2018 óta Agykutatás Hete előadó. Házass, egy gyermek édesanyja.

Tagság: 2021-2026

FKA domén / szakterület: Élettudományok / Neurobiológia

Kulcsszavak: neurovaszkuláris egység, vér-agy gát, gyulladás, öregedés, agyi metasztázis

Közlemények: [MTMT](#), [Google Scholar](#)

Munkahely: Szegedi Biológiai Kutatóközpont

Honlap: [munkahelyi](#)

E-mail: wilhelm.imola@brc.hu