



Alpár Donát a molekuláris patológia területén szerzett PhD fokozatot a Pécsi Tudományegyetemen, ahol közel 5 évig vezette a Tumor Citogenetikai Laboratóriumot. Ezt követően három évig posztdoktor kutatóként dolgozott a Londoni Rákkutató Intézetnél, majd csatlakozott a Semmelweis Egyetem I. sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetéhez. Kutatásaival elsősorban a rosszindulatú hematológiai betegségek pontos genomikai hátterét kívánja megismerni, ezenkívül automatizált mikroszkópos és új-generációs szekvenáláson alapú alkalmazásokat fejleszt a daganatos megbetegedések diagnosztikájának javítása, illetve a betegek kezelési stratégiáinak finomítása érdekében. Tudományos aktivitásának támogatásaként és elismeréseként hazai- és nemzetközi ösztöndíjakban részesült (Fulbright, Marie Curie, Bolyai János, ISAC Marylou Ingram Program, Nemzeti Kiválósági Program), illetve díjakat vehetett át a Pécsi Tudományegyetemtől, a Magyar Onkológusok Társaságától, valamint a Nemzetközi Gyermekonkológiai

Társaságtól. Korábbi Novartis International Biotechnology Leadership Camp résztvevő, Falling Walls Lab döntős, Lindau Nobel Laureate Meeting résztvevő és STEM nagykövet a Nagy-London régióban. Rendszeresen végez bírálói tevékenységet hematológiai és patológiai témájú folyóiratok számára, nemzetközi ösztöndíjak odaítélését segíti, illetve tudományos konferenciák szervezéséhez járul hozzá programbizottsági tagként Európában és a tengerentúlon. Házass, két gyermek édesapja.

Tagság: 2019-2024

FKA domén / szakterület: Élettudományok / Molekuláris onkohematológia

Kulcsszavak: onkohematológia, genomika, tumor evolúció, diagnosztika

Közlemények: [ORCiD](#), [PubMed](#)

Munkahely: Semmelweis Egyetem, I. sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

Honlap: [munkahelyi](#)

E-mail: alpar.donat@med.semmelweis-univ.hu