



Név: Alpár Donát

FKA domén: Élettudományok

Szűkebb szakterület: Molekuláris
Onkohematológia

Kulcsszavak: leukémia/limfóma,
onkogenomika, evolúciós rákkutatás,
diagnosztika

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

Munkahelyi honlap: <http://semmelweis.hu>

Kapcsolat: alpar.donat@med.semmelweis-
univ.hu

Közlemények elérhetősége:
<https://orcid.org/0000-0002-2638-5418>

Tagság időtartama: 2019-2024

Bemutakozó szöveg:

Donát a molekuláris patológia területén szerzett Ph.D. fokozatot a Pécsi Tudományegyetemen, ahol közel 5 évig vezette a Tumor Citogenetikai Laboratóriumot. Ezt követően posztdoktor kutatóként dolgozott a Londoni Rákkutató Intézetnél 2012 és 2015 között, 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 rákos megbetegedések diagnosztikájának javítása, illetve a betegek személyre szabott 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. Házasság, két gyermek édesapja.

Name: Donát ALPÁR

HYRS domain: Life Sciences

Area of expertise: Molecular Oncohematology

Keywords: leukemia/lymphoma, oncogenomics, evolutionary cancer research, diagnostics

Affiliation: 1st Department of Pathology and Experimental Cancer Research, Semmelweis University

Webpage: <http://semmelweis.hu/english/>

Contact: alpar.donat@med.semmelweis-univ.hu

Publications: <https://orcid.org/0000-0002-2638-5418>

Membership period: 2019-2024

Detailed profile:

Donát received his Ph.D. in Molecular Pathology from the University of Pécs where he has also served as head of the Cancer Cytogenetic Laboratory for nearly 5 years. After working as a postdoctoral fellow at the Institute of Cancer Research London between 2012 and 2015, he joined the 1st Department of Pathology and Experimental Cancer Research at the Semmelweis University, Budapest. His research primarily focuses on the genomic scrutiny of hematological malignancies and on the development of automated microscopy and next-generation sequencing based applications with an ultimate goal to improve cancer diagnostics and refine personalized treatment strategies. His scientific activity was supported and recognized nationally and internationally by various scholarships (Fulbright, Marie Curie, János Bolyai, ISAC Marylou Ingram Program, Hungarian National Excellence Program), as well as awards from the University of Pécs, the Hungarian Cancer Society and the International Society of Paediatric Oncology. He is a former Novartis International Biotechnology Leadership Camp attendee, Falling Walls Lab finalist, Lindau Nobel Laureate Meeting participant and STEM ambassador in the Greater London Area. Besides evaluating international fellowship applications and serving as a program committee member at scientific conferences in Europe and overseas, he is a regular reviewer of hematology and pathology focused journals. Married, father of two children.