

Prof. dr. Maitas Metspalu (Mait Metspalu)



Tartu universiteto (Estija) Genomikos instituto direktorius (nuo 2014 m.), Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys (2025).

Prof. dr. M. Metspalu gimė 1975 m. rugpjūčio 24 d. Estijoje. 1999 m. Tartu universiteto Biologijos ir geografijos fakultete įgijo bakalauro, 2001 m. magistro, o 2005 m. tame pačiame universitete daktaro laipsnį. Profesorius daug nusipelnė vystydamas genomikos, žmonių populiacijų genetikos, evoliucinės biologijos, personalizuotos medicinos mokslą Estijoje ir pasaulyje. Jo tyrimų interesai – populiacijų genetika, evoliucinė genomika, senovės DNR.

Jau daugiau kaip 10 metų profesorius palaiko artimus mokslinius ir profesinius ryšius su Lietuvos mokslininkais – genetikais, biochemikais, medikais ir Lietuvos mokslų akademija.

Nuo 2003 m. buvo 28 mokslinių nacionalinių ir tarptautinių projektų tyrėjas ar vadovas. Šiuo metu vadovauja 7 projektams. Kai kurių projektų metu Lietuvos mokslininkai – medicinos genetikai, gydytojai – stažavosi ir atliko bendrus mokslinius tyrimus Tartu universitete. Šiame universitete tarptautinėse konferencijose ir seminaruose pranešimus ir paskaitas skaitė akad. Vaidutis Kučinskas ir kt. Lietuvos mokslininkai.

Profesorius Maitas Metspalu yra pasaulinio garso mokslininkas, paskelbęs daugiau nei 100 mokslinių straipsnių *Web of Science* duomenų bazės žurnaluose. Jo straipsniai cituoti daugiau nei 12 000 kartų, asmeninis citavimo indeksas h yra aukštas – 50.

Per pastaruosius metus publikavo tris mokslinius straipsnius su LMA nariais prestižiniuose žurnaluose, tokiuose kaip „Nature“, „Eur J Human Genetics“ ir kt., ir taip prisidėjo prie Lietuvos mokslininkų darbų pripažinimo tarptautiniu mastu ir bendrų mokslo programų vykdymo.

2019 m. profesorius M. Metspalu LMA skaitė pranešimą XVI Baltijos intelektualio bendradarbiavimo konferencijoje „Genai: iš praeities į ateitį“, 2022 m. – VU ir LMA organizuojamoje tarptautinėje mokslininkų konferencijoje „Populiacijų genetika iš baltų perspektyvos: lietuvių genomų mikroevoliuciniai procesai“ (Vilnius, gegužės 20–21 d.).

Dr. M. Metspalu konsultavo penkias Lietuvoje apgintas daktaro disertacijas.

Profesorius yra kasmet Tartu universitete organizuojamos tarptautinės konferencijos „Gene Forum“ pagrindinis organizatorius. Šioje konferencijoje pranešimus skaito ir Lietuvos mokslininkai, LMA Jaunosios akademijos nariai.

Parengė dr. Jadvyga Olechnovičienė