

INFORMACIJA APIE KANDIDATUS

Į Lietuvos neuromokslų asociacijos valdybos nario poziciją



Vardas, pavardė	Aidas Alaburda
Pedagoginis ir mokslo laipsnis	Profesorius, dr.
Dabartinė darbovietė	Vilniaus universitetas
Užimamos pareigos	Profesorius
Pagrindinė mokslinė veikla (max 600 spaudos ženklų su tarpais)	Šiuo metu kartu su dviem doktorantais bendradarbiaudamas su kolegomis Lietuvoje ir užsienyje nagrinėju šiuos klausimus: <ul style="list-style-type: none">• Kaip keičiasi hipokampo neuronų elektrofiziologinės savybės brandimo metu?• Koks L-tipo kalcio kanalų vaidmuo chondrogenezės procesuose?• Kokie faktoriai gali paskatinti iš indukuotų kamieninių ląstelių išvestų kardiomiocitų brandimą?• Kaip KCNQ kanalų mutacijos įtakoja jų funkcionalumą. Metodine prasme vykdomus tyrimus galima apibūdinti kaip elektrinių signalų ląstelėse analizę.
Nuoroda į PubMed (ar ORCID) publikacijas	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=aidas+alaburda&sort=pubdate