

2020 metų PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

GAMTOS MOKSLAI

Mokslo kryptis	Disertacijų tematikos	Galimi moksliniai vadovai
BIOFIZIKA – N 011	1. Funkcinių ir morfologinių įvertinimų koreliacija ikiklinikiniuose glaukomos modeliuose Correlation of functional and morphological read-outs in preclinical models of glaucoma	Dr. Giedrius Kalesnykas (GMC, Biomokslų institutas)
	2. Sinapsinio perdavimo raida hipokampo piramidiniuose neuronuose Development of synaptic transmission in hippocampal pyramidal neurons	Prof. Aidan Alaburda (GMC, Biomokslų institutas)
	3. Joninių kanalų funkcionalumas diferencijuojančiose mezenchiminėse kamieninėse ląstelėse Functionality of ion channels in differentiating mesenchymal stem cells	Prof. Aidan Alaburda (GMC, Biomokslų institutas)
	4. Alkoholizmo elgseninių biožymenų skaitmeninė analizė Computational analysis of behavioral biomarkers to predict drug treatment response in alcohol use disorder	Prof. Valentina Vengeliene (GMC, Biomokslų institutas)
	5. Klausos nuostoviųjų atsakų neuromoduliacija Neuromodulation of auditory steady-state responses	Dr. Inga Griškova-Bulanova (GMC, Biomokslų institutas)

**2020 metų PRIĖMIMO Į KONKURSINĘ DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS,
FINANSUOJAMOS ES STRUKTŪRINIŲ FONDŲ LĖŠOMIS**

GAMOS MOKSLAI

Mokslo kryptis	Disertacijų tematikos	Moksliniai vadovai
BIOFIZIKA – N 011	1. Vėžio diagnostikos ir terapijos metodų vystymas naudojant netiesinę optinę mikroskopiją	Dr. Virginijus Barzda