

2019 metų PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

GAMTOS MOKSLAI

Mokslo kryptys	Disertacijų tematikos	Galimi moksliniai vadovai
BIOFIKA – N 011	1. Ca²⁺ kanalų moduliatorių poveikio menturdumblių <i>Nitellopsis obtusa</i> membraninėms pernašos sistemoms tyrimas Investigation of the effect of modulators of Ca ²⁺ channels on membrane transport systems of characean <i>Nitellopsis obtusa</i>	Doc. Vilma Kisnierienė
	2. 3D ląstelių organoidų biovaizdinimas panaudojant teranostines nanoplatformas Bio-imaging of 3D cellular organoids with theranostic nanoplatform	Prof. Ričardas Rotomskis
	3. Liuminescuojančių nanodarinių sąveika su biologiniais objektais bei jų nanotoksiškumo tyrimai Toxicity and interaction of luminescent nanomaterials with biological objects	Prof. Ričardas Rotomskis
	4. Hormoninės kontracepcijos poveikio sveikų moterų nervų sistemos veiklai tyrimai psichofiziologiniais metodais Psychophysiological investigation of the effect of hormonal contraceptives on healthy women nervous system functions	Prof. Osvaldas Rukšėnas
	5. Hormoninės kontracepcijos poveikio sveikų moterų socialinėms ir emocinėms funkcijoms tyrimai psichofiziologiniais metodais Psychophysiological investigation of the effect of hormonal contraceptives on healthy women social and emotional functions	Prof. Osvaldas Rukšėnas
	6. Paviršiuje imobilizuotų fosfolipidų dvisluoksnių pažeidimo antimikrobiniais peptidais tyrimas elektrocheminio impedanso metodu Electrochemical impedance study of phospholipid membrane damage by antimicrobial peptides	Dr. Gintaras Valinčius