

## 2021 metų PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

### Gamtos mokslai

Mokslo kryptis	Disertacijų tematikos	Galimi moksliniai vadovai
<b>BIOLOGIJA– N 010</b>	<b>1. Molekulinių biožymenų sistemos urogenitalinių navikų diagnostikai.</b> Molecular biomarkers of urogenital tumors.	Prof. Sonata Jarmalaitė
	<b>2. Naujų biožymenų paieška onkoginekologinių ligų diagnostikai ir eigos prognozei.</b> Search of new diagnostic and prognostic biomarkers for gynecological cancers.	Prof. Juozas Rimantas Lazutka
	<b>3. Kanabinoidinių receptorių vaidmuo neurouždegimo vystymėsi.</b> Role of the canaboinoid receptors in neuroinflammation.	Dr. Daiva Baltriukienė
	<b>4. Veiksnių, atsakingų už fibrozės vystymąsi, paieška.</b> Investigation of factors responsible for promoting of fibrosis.	Dr. Daiva Baltriukienė
	<b>5. Mikroorganizmų ekosistemos tyrimai mikroplastiko degradavimo optimizavimui.</b> Analysis of the microorganism ecosystem for the optimization of the microplastic degradation.	Doc. Eglė Lastauskienė
	<b>6. Augalų augimą skatinančių mikroorganizmų įvairovė: analizė ir pritaikymas.</b> Diversity of plant growth promoting microorganisms: analysis and application.	Doc. Eglė Lastauskienė
	<b>7. Gamtinių ir antropogeninių trikdžių poveikis dirvožemio grybų biologinei įvairovei eglių medynuose.</b> The impacts of forest disturbances and management on soil fungal biodiversity in spruce forests.	Prof. Ernestas Kutorga Dr. Leho Tedersoo

	<p><b>8. Miežio pleotropinių žiedo/žiedyno tweeky spike tipo mutantų genetinis charakterizavimas.</b> Genetic characterization of barley pleotropic flower / inflorescence tweeky spike type mutants.</p>	Prof. Donatas Žvingila
	<p><b>9. Vasarinių miežių (<i>Hordeum vulgare</i> L.) veislių atsparumo biotiniam ir abiotiniam stresui įvertinimas panaudojant morfologinius, biocheminius ir molekulinis žymenis.</b> Evaluation of resistance of spring barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) varieties to biotic and abiotic stress using morphological, biochemical and molecular markers.</p>	Prof. Donatas Žvingila
	<p><b>10. Priklaomybės nesukeliančių fitokannabinoidų panaudojimas skausmo kontrolei.</b> The role of non-addictive phytocannabinoids in pain management.</p>	Prof. Valentina Vengeliene