

**BIOLOGIJOS MOKSLO (N 010) KRYPTIES
GALIMOS DISERTACIJŲ TEMATIKOS IR DOKTORANTŲ VADOVAI
(2020 M.)**

Tematika	Institucija	Galimi vadovai
Bičių surinktų žiedadulkių apdorojimas ir analizė panaudojant cheminius, biologinius ir chemometrinius metodus	Vytauto Didžiojo universitetas	Doc. dr. Vilma Kaškonienė
Vektorių ir jų pernešamų parazitų bei patogenų tyrimai	Vytauto Didžiojo universitetas	Prof. dr. Jana Radzijeuskaja
Bioaktyvių medžiagų pernašos į ląsteles ir audinius taikant elektroporaciją tyrimai tikslinės ir sisteminės navikų terapijos efektyvumo didinimui	Vytauto Didžiojo universitetas	Prof. dr. Saulius Šatkauskas
Pažintinių ir valingų procesų tyrimas žmogaus smegenyse taikant EEG.	Vytauto Didžiojo universitetas	Prof. dr. Saulius Šatkauskas
Klimato kaitos ir antropogeninių veiksnių poveikis organizmų populiacijų genetinės struktūros pokyčiams adaptaciniame procese.	Vytauto Didžiojo universitetas	Prof. dr. Algimantas Paulauskas
Paplitusių žuvų (ešerių, kuojų) bei vandens augalų (mažųjų plūdenų) rūšių genetinės įvairovės, populiacinės genetinės struktūros formavimosi ypatumų bei pokyčių, sąlygojančių antropogeninės veiklos, tyrimai Baltijos šalyse.	Gamtos tyrimų centras	Dr. Dalius Butkauskas
Pelių auglių pašalinimas naudojant elektroporaciją bei imuninio atsako prieš auglius tyrimas. (Ablation of murine tumors using electroporation and investigation of anti-tumor immune responses.)	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras	Dr. Irutė Girkontaitė
Ekstraląstelinių vezikulių terapinio poveikio tyrimai žmogaus neuroglijos ir neuronų ląstelėse.	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos	Dr. Augustas Pivoriūnas

(Investigation of the therapeutic effects of extracellular vesicles in human neuroglia and neuron cells)	centras	
Sergančiųjų autoimuninėmis reumatinėmis ligomis klausos ir kalbos suvokimo sąsajų tyrimas. (The research of relationship between hearing and speech perception in patients with autoimmune rheumatic diseases.)	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras	Dr. Justinas Ivaška
Sergančiųjų autoimuniniu epitelitu neuroimuninių veiksnių, limfoproliferacijos rizikos ir klinikinės raiškos sąsajų tyrimai. (Research on association of neuroimmune factors, risk of lymphoproliferation and clinical manifestations in patients with autoimmune epithelitis.)	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras	Dr. Irena Butrimienė
Molekulinio ir ląstelinio imuniteto tyrimai biologiniuose modeliuose <i>in vitro</i> ir <i>in vivo</i> . (Research of molecular and cellular immunity in biological models <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i>)	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras	Dr. Dainius Characiejus
Akies degeneracinių mechanizmų tyrimai. (Investigation of ocular degenerative mechanisms.)	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras	Dr. Symantas Ragauskas