

**BIOCHEMIJOS MOKSLO (04 P) KRYPTIES
GALIMOS DISERTACIJŲ TEMATIKOS IR DOKTORANTŲ VADOVAI (2018 m.)**

Tematika	Institucija	Galimi vadovai
Chitino ir chitozano ekstrakcija, analizė ir savybių tyrimai bestuburiuose. Extraction, analysis and characterization of chitin and chitosan in invertebrates.	VDU	Doc. dr. Ingrida Šatkauskienė
Pieno ir kitų maistinių skysčių pasterizacija taikant impulsinius elektrinius laukus. Milk and other liquid food product pasteurization using pulsed electric fields.	VDU	Prof. dr. Saulius Šatkauskas
Elektroporacijos poveikio ląstelių organelėms, medžiagų iš ląstelių išnašai iš ląstelių ir šių efektų sąsaja su ląstelių žuvimo mechanizmais. Impact of electroporation on intracellular organelles, molecule release from cells and its relation to cell death mechanisms.	VDU	Prof. dr. Saulius Šatkauskas
Signalų perdavimas. Signal transduction.	VDU	Prof. habil. dr. Vida Mildažienė
Nanoinžinerijai skirtų peptidų gamyba augaluose. Production of nano-engineered peptides in plants.	VDU	Dr. Danas Baniulis