

**List of Dissertation Topics and Possible Supervisors
in Biochemistry
2024**

Dissertation Topic	University	Supervisors
Lipopolisacharidų kilmės ir jų vandeninių tirpalų savybių įtaka biologiniam aktyvumui Influence of lipopolysaccharide origin and properties of their aqueous solutions on biological activity	Vytautas Magnus University	Doc. dr. Lina Ragelienė
Elektroporacijos indukuotas bakterijų ir eukariotinių ląstelių in vitro bei in vivo atsparumas elektrinių laukų poveikiui. Electroporation-induced resistance of bacteria and eukaryotic cells to electric field effects in vitro and in vivo	Vytautas Magnus University	Doc. dr. Paulius Ruzgys
Dirvožemio mikroorganizmų genetinės modifikacijos jų funkcionalumui ir adaptacijai gerinti. Genetic modifications in soil microorganisms to increase their functionality and adaptability.	Vytautas Magnus University	Prof. dr. Saulius Šatkauskas