

**2026 METŲ MEDICINOS IR SVEIKATOS MOKSLŲ SRITIES FARMACIJOS KRYPTIES TEMŲ IR
NUMATOMŲ MOKSLINIŲ VADOVŲ SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Padalinys	Planuojamo mokslinio darbo tema	Mokslinio darbo vadovas (-ė)	Konsultantas (-ai)
1	FF Analizinės ir toksikologinės chemijos k-ra	Farmacinis <i>Ruta graveolens</i> L. potencialas: fitocheminė analizė, frakcionavimas ir biologinio aktyvumo tyrimai <i>in vivo</i> ir <i>in vitro</i>	prof. dr. O. Mykhailenko (National University of Pharmacy)	dr. M. Marksa
2	FF Farmacinių technologijų inst.	Fitocheminių junginių fizikinės-cheminės elgsenos ir atpalaidavimo kinetikos vertinimas, naudojant trimates spausdintas modelines matricas	prof. dr. V. Jakštas	
3	FF Farmacinių technologijų inst.	Vaistinės melisos ekstraktų miRNR farmakologiniai taikiniai ir veikimo mechanizmas nuo mitochondrijų priklausančio uždegimo ląstelių modeliuose	dr. A. Jekabsone	
4	FF Farmacinių technologijų inst.	Daržinių žaliavų (<i>Stellaria media</i>) ekstraktų nanoinkapsuliavimas ir transderminių farmacinių formų kūrimas bei kokybės vertinimas	dr. L. Pudžiuvytė	
5	FF Farmacinių technologijų inst.	Mechanochemiškai valdomi, autonomiškai savaime užsitraukiantys injekuojami hidrogeliai prognozuojamam ir pagal poreikį inicijuojamam ekstraktų pūslelių, nanodalelių ir vaistinių medžiagų išsiskyrimui	dr. A. Samanta (Uppsala University)	
6	FF Farmakognozijos k-ra	Proantocianidinų turtingų fenolinių frakcijų išskyrimas, biologinio aktyvumo vertinimas ir pritaikomumo tyrimai kuriant tvarius bioaktyvius ingredientus	prof. dr. L. Raudonė	
7	FF Farmakognozijos k-ra	Berberino nanoformuluočių, skirtų hiperterminėi intraperitoninei chemoterapijai, modeliavimas ir biologinio aktyvumo vertinimas <i>in vitro</i> ir <i>ex vivo</i>	prof. dr. N. Savickienė	doc. dr. G. Kasparavičienė
8	FF Klinikinės farmacijos k-ra	Mezenchiminių kamieninių ląstelių egzosomų, biologinio produkto prototipo kūrimas ir farmakologinio poveikio žmogaus odos bei plaukų folikulų audiniams vertinimas <i>in vitro</i> ir <i>ex vivo</i> modeliuose, siekiant uždegiminių odos ligų gydymo	prof. dr. V. Briedis	dr. J. Mačiulaitis