

2022 metų biofizikos krypties temų ir numatomų mokslinių vadovų sąrašas

Eil. Nr.	Padalinys	Planuojamo mokslinio darbo tema	Mokslinio darbo vadovas
1	LSMU KI Ląstelių kultūrų lab.	Širdies ir nervų sistemos koneksinų fosforilavimo įtaka įvairių tarpląstelinio ryšio moduliatorių potencialams	dr. I. Sarapiniene
2		Plyšinių jungčių, sudarytų iš širdžiai būdingų koneksinų, formavimosi mechanizmai ir jų farmakologinis reguliavimas	dr. V. Mikalayeva
3	LSMU KI Vaistinių medžiagų ikiklinikinių tyrimų lab.	Erdvinis (3D) modelis kardioonkologiniams ikiklinikiniams tyrimams	dr. A. Jekabsone
4	VDU GMF Biochemijos k-ra.	Kontroliuojamos vėžio gydymo technologijos sukūrimas taikant Ca <sup>2+</sup> pernašą sonoporacijos metodu	dr. M. Maciulevičius
5	VDU GMF Biochemijos k-ra.	Elektriniais laukais paremtų priešvėžinės terapijos metodų panaudojimo įtaka mikrobiomui	dr. P. Ruzgys
6	VDU Biofizikinių tyrimų laboratorija	Vakcinavimo technologijos, paremtos nukleorūgščių elektropernaša kūrimas ir tyrimai	prof. d.r S. Šatkauskas