

2024 metų gamtos mokslų srities biofizikos krypties temų ir numatomų mokslinių vadovų sąrašas

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Padalinys</b>	<b>Planuojamo mokslinio darbo tema</b>	<b>Mokslinio darbo vadovas</b>	<b>Konsultantas</b>
1	LSMU KI Ląstelių kultūrų lab.	Širdies ir nervų sistemos koneksinų fosforilavimo įtaka įvairių tarpląstelinio ryšio moduliatorių potencialui	dr. I. Sarapinienė	
2	LSMU KI Ląstelių kultūrų lab.	Aleliams specifinis onkogenų nutildymas, panaudojant savaime besidauginančias dirbtines mikro RNR	dr. S. Bordel-Velasco	
3	KI Tarpląstelinės sąveikos tyrimų lab.	Širdies ir kraujagyslių sistemos koneksinų formuojamų puskanalių ir kanalų reguliavimas kraujospūdį veikiančiomis vaistinėmis medžiagomis	dr. L. Kraujalienė	dr. M. Šnipas
4	MF Fizikos, matematikos ir biofizikos k-ra	Biofizikiniais modeliais ir dirbtinio intelekto technologijomis grįsti biomedicinių vaizdų analizės metodai klinikiškiems sprendimams	doc. R. Paukštaitienė	
5	MF Onkologijos inst.	Doziomika ir radiomika pagrįsta stereotaksinė abliacinė magnetinio rezonanso tomografija valdoma radioterapija gerklų vėžio personalizuotam gydymui	doc. V. Rudžianskas	doc. E. Padervinskis