

2023 metų gamtos mokslų srities biologijos krypties temų ir numatomų mokslinių vadovų sąrašas

| Eil. Nr. | Padalinys | Planuojamo mokslinio darbo tema | Mokslinio darbo vadovas | Konsultantas |
|-----------------|--|--|--------------------------------|--|
| 1 | KI Vaistinių medžiagų ikiklinikinių tyrimų lab. | Funkcionalizuotos nanosistemos išeminio miokardo gydymui bei vizualizavimui | prof. V. Petrikaitė | |
| 2 | MF Genetikos ir molekulinės medicinos kl. | Nevaisingumo ir pasikartojančių persileidimų genetinių priežasčių analizė, taikant rutininius ir plataus masto egzomo bei genomo sekoskaitos tyrimus | prof. R. Ugenskienė | prof. B. Žilaitienė |
| 3 | MF Virškinimo sistemos tyrimų inst. Klinikinės ir molekulinės gastroenterologijos lab. | Šeimininko ir bakterijų sąveikos pokyčiai mikroskopinio kolito patogenezėje | prof. R. Skiecevičienė | prof. L. V. Jonaitis |
| | MF Virškinimo sistemos tyrimų inst. Klinikinės ir molekulinės gastroenterologijos lab. | Uždegiminis žarnyno organoido modelis kaip sistema vaistų testavimui ir uždegiminių žarnyno ligų personalizuotai terapijai | dr. G. Varkalaitė | prof. G. Kiudelis |
| 4 | NI Oftalmologijos laboratorija | Potencialiai reikšmingų žymenų paieška pacientams, sergantiems išsėtine skleroze | prof. R. Liutkevičienė | doc. A. Giedraitienė prof. R. Balnytė |
| 5 | NI Molekulinės neuroonkologijos lab. | Molekulinis nervinių kamieninių ląstelių atsakas į skirtingų smegenų patologijų generuojamų ekstraląstelių pūslelių poveikį | dr. G. Steponaitis | dr. P. Vaitkienė |