

2025 METŲ GAMTOS MOKSLŲ SRITIES **BIOFIZIKOS** KRYPTIES TEMŲ IR NUMATOMŲ
MOKSLINIŲ VADOVŲ SĄRAŠAS

| Eil. Nr. | Padalinys | Planuojamo mokslinio darbo tema | Mokslinio darbo vadovas (-ė) | Konsultantas (-ai) |
|----------|---|--|------------------------------|--|
| 1 | LSMU KI Ląstelių kultūrų lab. | Dirbtinių mikro RNR kūrimas su ligomis susijusių genų slopinimui | dr. V. Mikalayeva | dr. S. B. Velasco |
| 2 | LSMU MF Fizikos, matematikos ir biofizikos k-ra | Biofizikiniais modeliais grįstų dirbtinio intelekto metodų kūrimas ir taikymas nustatant ankstyvuosius glaukominės neuropatijos žymenis ir vertinant jų sąsajas su akių skysčių metabolomika | prof. dr. R. Paukštaitienė | prof. dr. I. Janulevičienė prof. dr. V. Jakštas |
| 3 | LSMU KI Tarpląstelinės sąveikos tyrimų lab. | Širdies ir kraujagyslių sistemą veikiančių vaistinių medžiagų poveikis koneksinų puskanalių ir kanalų funkcijai | dr. L. Kraujalienė | dr. M. Šnipas dr. T. Kraujalis |