

Magistrantūros Baigiamieji darbai:

Eil. Nr.	Vadovas (vadovo el. p., darbo tel. nr.)	Temos pavadinimas (lietuvių ir anglų kalbomis)	Trumpas temos aprašymas (lietuvių kalba)	Tema laisva/užimta (studento/ės vardas, pavardė)
1.	Prof. Saulius Juršėnas tel: 867608305 saulius.jursenas@ff.vu.lt	2D perovskitų sluoksnių su stecheometriniais defektais optinių ir krūvio pernašos savybių tyrimas / Optical and charge transport properties of 2D-perovskite layers with various stecheometric defects	Keičiant komponentų sąstatą technologinėmis priemonėmis galima valdyti 2D sluoksnių matiškumą bei optines ir krūvio pernašos savybę. Darbo tikslas rasti optimalias sąlygas emisinio ir krūvio pernašos 2D perovskitų sluoksnių veikimui.	Užimta
2.	Prof. Saulius Juršėnas tel: 867608305 saulius.jursenas@ff.vu.lt	Sužadinių relaksacijos vyksmų tyrimas tirapazaminų junginiuose / Excitation relaxation processes in tirapazamine compounds	Tirapazaminų junginiai naudojami fotodinaminėje terapijoje. Darbe ultrasparčiosios spektroskopijos metodais tyrinėjame sužadinių relaksacijos vyksmus tirapazaminų junginiuose. Keisdami aplinkos terpę įtakosime fotoreakcijos spartą bei optimizuosime emisijos našumą.	Užimta