

Baigiamasis darbas magistras (Ilik Elektronika ir telekomunikacijų technologijos, Fotonika ir nanotechnologijos, Gyvybės ir cheminė fizika, Lazerinė fizika ir optinės technologijos, Lazerinė technologija, Teorinė fizika ir astrofizika)

Eil. Nr.	Vadovas (vadovo el. p., darbo tel. nr.)	Temos pavadinimas (lietuvių ir anglų kalbomis)	Trumpas temos aprašymas (lietuvių kalba ir anglų kalba)	Tema laisva/užimta
1	Frydrichas Mireckas Frydrichas.mireckas@ff.vu.lt	Kompozitų su anglies nanodalelėmis žemo dažnio triukšmo charakteristikos Low frequency noise characteristics of composites with carbon nanoparticles	Ištirti kompozitinių medžiagų su anglies nanodalelėmis žemo dažnio triukšmo charakteristikas, nustatyti krūvio pernašos mechanizmus šiose medžiagose. To investigate characteristics of low-frequency noise of composite materials with carbon nanoparticles, to determine charge transfer mechanisms in these materials.	Užimta
2	Doc. Vytautas Jonkus vytautas.jonkus@ff.vu.lt	Stimuliatoriaus, skirto giliajai smegenų stimuliacijai, konstravimas ir tyrimas Design and Development of Deep-brain Stimulator	Darbo užduotis yra sukonstruoti keturių kanalų stimuliatorių, skirtą giliajai smegenų stimuliacijai, ir ištirti jo charakteristikas. The task of the work is to design and fabricate a four-channel deep brain stimulator, and to investigate its characteristics.	Užimta.