

2017 M. PRIĖMIMO Į LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTO ENERGETIKOS IR TERMOINŽINERIJOS (06T) MOKSLO KRYPTIES DOKTORANTŪRĄ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

Doktorantūros teisė suteikta Kauno technologijos universitetui (KTU) kartu su Lietuvos energetikos institutu (LEI)

Disertacijos tematika (lietuvių k.)	Disertacijos tematika (anglų k.)	Galimas mokslinis vadovas
Ganulioto biokuro dinamikos ir degimo procesų skaitinis tyrimas diskrečiųjų elementų metodu	Numerical investigation of granulated biofuel dynamics and combustion processes by Discrete Elements Method	Dr. Algis Džiugys (LEI)
Atmosferinio slėgio elektros lanko plazmos ir aukštos temperatūros dujų srautų diagnostika	The diagnostics of atmospheric pressure electric arc plasma and high-temperature gas flow	Dr. Viktorija Grigaitienė (LEI)
Naujų energetikos technologijų integravimo į energetikos sistemą rizikos ir patikimumo tyrimai	Investigation of risk and reliability of new energy technologies integration in energy system	Dr. Ričardas Krikštolaitis (LEI)
Neutronų šaltiniuose ir greitintuvų įrenginiuose vykstančių neutronų pernešimo ir radiacinių procesų tyrimas	Neutron transport and radioactive processes analysis in ADS and neutron source systems	Dr. Gediminas Stankūnas (LEI)
Vietinių efektų tarpfaziniame garo-vandens paviršiuje tyrimas vykstant kondensacijai	Investigation of local effects in steam-water interface during condensation	Dr. Marijus Šeporaitis (LEI)
Mg pagrindo hidridų fazinių virsmų taikymo šiluminės energijos saugojimui tyrimas	Investigation of magnesium based hydride phase changes application for the heat energy storage application	Dr. Martynas Lelis (LEI)