

**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 diskrečių elementų metodu	Numerical investigation of granulated biofuel dynamics and combustion processes by Discrete Elements Method	Dr. Algis Džiugys (LEI)
Biokuro katilų šilumos utilizavimo įrenginiuose vykstančių pernašos procesų tyrimas	Investigation of the transfer processes in the heat recovery facilities of the biofuel boiler plants	Prof. habil. dr. Povilas Poškas (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)

Ekonomikos mokslo kryptis (04S)

Doktorantūros teisė suteikta Kauno technologijos universitetui su Klaipėdos universitetu ir Lietuvos energetikos institutu

Disertacijos tematika (lietuvių k.)	Disertacijos tematika (anglų k.)	Galimas mokslinis vadovas
Ekonominiai energetikos sektoriaus perspektyvinės raidos tyrimai	Economic analysis of energy sector prospective development	Dr. Arvydas Galinis (LEI)