

2026 METŲ PRIĖMIMO Į MECHANIKOS INŽINERIJOS (T009) MOKSLO KRYPTIES DOKTORANTŪRĄ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

Doktorantūros teisė suteikta Kauno technologijos universitetui (KTU) kartu su Vytauto Didžiojo universiteto (VDU).

Eil. Nr.	Tyrimo vadovo vardas pavardė	Tematikos pavadinimas lietuvių kalba	Tematikos pavadinimas anglų kalba	Tyrimų grupės nariai
1.	Katinas Egidijus	Dolomito perdirbimo įrangos ilgaamžiškumo didinimas naudojant skaitinį modeliavimą ir eksperimentinius tyrimus	Improving the durability of dolomite processing equipment using numerical simulation and experimental studies	Vytenis Jankauskas, Juozas Padgurskas, Raimondas Kreivaitis, Audrius Žunda
2.	Jotautienė Eglė	Sėjos sistemų, skirtų tarpiniams pasėliams, dinamikos tyrimai	Research on the dynamics of sowing systems for inter-cropping	Davut Karayel
3.	Padgurskas Juozas	Biologiškai skaidžių kompozitų struktūros ir funkcinių savybių ryšiai bei jų kitimas veikiant įvairiems aplinkos veiksniams	Relationships between the structure and functional properties of biodegradable composites and their variation under the influence of various environmental factors	Raimundas Rukuiža
4.	Padgurskas Juozas	Trinties paviršių tekstūravimas didinant tribologinės sistemos efektyvumą	Texturing of the friction surfaces to increase the efficiency of the tribological system	Raimundas Rukuiža, Audrius Žunda
5.	Kreivaitis Raimondas	Joniniais skysčiais stabilizuotų nanodalelių priedų, skirtų mažos klampos alyvoms, tribologinių savybių tyrimas	Investigation of tribological properties of ionic liquid stabilised nanoparticle additives for low viscosity oils	