

**2017 METŲ PRIĖMIMO Į STATYBOS INŽINERIJOS (02T) MOKSLO KRYPTIES DOKTORANTŪRĄ
DISERTACIJŲ TEMATIKOS**

* Tematikos sąrašė išdėstytos prioriteto mažėjimo tvarka. Kiekvienai tematikai rekomenduojama skirti po vieną valstybės finansuojamą vietą.

Tematikos pavadinimas (lietuvių / anglų k.)	Temos pavadinimas (lietuvių k.)	Temos pavadinimas (anglų k.)	Galimi moksliniai vadovai
Pastatų inžinerinės sistemos ir darnus vystymas Building engineering systems and sustainable development	Darnaus gamtos resursų panaudojimo aktyvaus pastato inžinerinėse sistemose tyrimas	Research of Sustainable Usage of Natural Resources in Engineering Systems of Active Building	Prof. dr. Tadas Ždankus
Efektyvaus energijos panaudojimo ir mikroklimate sąlygų užtikrinimo pastatuose tyrimai Investigation of efficient energy use and assurance of microclimate condition in buildings	Pastatų atitvarų pralaidumo orui tyrimai	Investigation of air flow rate through the building envelope	Dr. Karolis Banionis
	Pastato energinių sąnaudų modeliavimas naudojant jo komponentų ir sistemų energinių parametrų matavimo duomenis	Building energy performance modelling using onsite measured energy characteristics of building components and systems	Dr. Raimondas Bliūdžius
	Pastatų energinis naudingumas ir jo sąsajos su vartotojų elgsena bei adaptyviomis mikroklimate valdymo sistemomis	Energy performance of buildings in relation to occupant behaviour and adaptive indoor environmental control systems	Prof. dr. Andrius Jurelionis
Naujų statybinių medžiagų kūrimas ir jų savybių tyrimai Design of new building materials and investigation of their properties	Užpildų granulometrijos optimizavimas vandeniui laidžiam betonui	Optimization of aggregate gradation on permeable concrete	Prof. dr. Mindaugas Daukšys
	Inovatyvaus kelio pagrindo iš fosfogipso atliekų sukūrimas ir tyrimas	The development and investigation of innovative footing for roads from waste phosphogypsum	Prof. dr. Viktoras Doroševas
	Ypač lengvo susitankinančio betono tyrimai ir panaudojimo analizė mažai energijos naudojančiuose pastatuose	Investigations on ultra-lightweight self-compacting concrete in the case of usage study in the low energy consumption buildings	Prof. dr. Žymantas Rudžionis
	Lanksčių hidroizoliacinių dangų eksploatavimo trukmės prognozavimas ir vertinimas	Prediction and evaluation of service life for flexible waterproofing coverings	Dr. Virginija Sacevičienė

	Kompozicinių rišiklių ir mišinių, panaudojant pramonės atliekas, savybių ir technologijos tyrimai	Composite binders and mixtures using industrial waste, properties and technology	Prof. dr. Vitoldas Vaitkevičius
Statinių konstrukcijų patvarumo ir patikimumo tyrimai Investigation of stability and reliability of buildings	Lenkiamų plienbetoninių konstrukcijų elgsenos tyrimai	Research of flexural steel and concrete composites behaviour	Doc. dr. Mindaugas Augonis

ATRANKOS KRITERIJAI IR SVERTINIAI KOEFICIENTAI

Mokslinė patirtis Mokslinė patirtis pagal dešimtbalę sistemą (publikacijos, įvertintos taškais pagal galiojančią Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministro įsakymu patvirtintą mokslinės produkcijos vertinimo metodiką, arba mokslinis referatas ir kita mokslinė patirtis, ir mokslinės kvalifikacijos, mokslinių publikacijų ir mokslinės patirties atitikimas doktorantūros tematikai).	0,3
Diplomo priedėlio pažymių svertinis vidurkis	0,5
Motyvacinis pokalbis, įvertinant ir užsienio kalbos mokėjimą	0,15
Mokslininkų rekomendacijos	0,05