



**VILNIAUS UNIVERSITETAS**  
**FIZIKOS FAKULTETAS**  
**BAIGIAMŲJŲ DARBŲ GYNIMAS**

**Data:** 2026 m. birželio 4 d., ketvirtadienis

**Vieta:** 212 aud. (Saulėtekio al. 9,  
Fizikos fakultetas)

**Laikas:** 9 val.

**Studijų pakopa:** bakalauro studijos

**Studijų programa:** Elektronika ir  
telekomunikacijų technologijos, Aukštųjų  
technologijų fizika ir verslas

**Komisijos pirmininkas:**

Prof. dr. Dainius Jasaitis (Vilnius Tech)

**Komisijos nariai:**

M. d. dr. Rokas Dobužinskas (ChFI)

Doc. dr. Vygandas Jarutis (LTC)

Doc. dr. Vytautas Jonkus (TETI)

Vyresn. m. d. dr. Šarūnas Masys (TFAI)

Asist. dr. Akvilė Zabaliūtė-Karaliūnė (FNI)

Nr.	Studentas	Studijų programa	Tema lietuvių kalba	Tema anglų kalba	Vadovas
1.	<b>Puluikis Adomas</b>	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Pjezoelektrinių ultragarsinių keitiklių rezonansinių savybių tyrimas	Investigation of the Resonance Properties of Piezoelectric Ultrasonic Transducers	Svirskas Šarūnas
2.	<b>Rimkevičius Paulius</b>	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Radio dažnių signalų erdvinio vizualizavimo įrangos vystymas	Development and Optimization of FPV Drone Radio Signal Detection and Localization System	Rudys Saulius
3.	<b>Skabas Danielius</b>	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Greitųjų lygintuvinių diodų charakteristikų palyginimas aukšto dažnio galios grandinėse	Performance Comparison of Fast Rectifier Diodes in High-Frequency Power Systems	Viliūnas Mindaugas
4.	<b>Šimanauskas Liudas</b>	Aukštųjų technologijų fizika ir verslas	Įvairių konfigūracijų pjezo-rezistinių jutiklių su grafeno sluoksniuais dinaminis tyrimas	Dynamic Investigation of Graphene Layer Based Piezoresistive Sensors with Different Configurations	Ragulis Paulius
5.	<b>Špokas Emilis</b>	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Stabilaus GNSS trukdžių generatoriaus su optimizuotu spektru kūrimas	Development of a Stable GNSS Jammer with Optimized Spectrum	Rudys Saulius
6.	<b>Šutas Vaidas</b>	Aukštųjų technologijų fizika ir verslas	Signalų detekcija ir duomenų apdorojimas greito veikimo LiDAR sistemoje	Signal Detection and Data Processing in high-framerate LiDAR System	Jurkevičius Jonas
7.	<b>Urbonas Lukas</b>	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Kompozitai su nanodalelėmis elektromagnetinių bangų slopinimui	Composites with nanoparticles for electromagnetic shielding applications	Macutkevič Jan
8.	<b>Zigmantas Jovaras</b>	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Anomalios difuzijos procesų klasifikacija taikant mašininį mokymąsi	Classification of anomalous diffusion processes using machine learning	Kazakevičius Rytis
9.	<b>Žalalis Matas</b>	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Stilbėno mišinių su polimerais morfologijos ir elektrinių savybių tyrimai	Investigations of the morphology and electrical properties of stilbene-polymer mixtures	Nekrašas Nerijus