



VILNIAUS UNIVERSITETAS
FIZIKOS FAKULTETAS
BAIGIAMŲJŲ DARBŲ GYNIMAS

Data: 2026 m. birželio 1 d., pirmadienis

Vieta: 312 aud. (Saulėtekio al. 9,
Fizikos fakultetas)

Laikas: 9 val.

Studijų pakopa: magistrantūros studijos

Studijų programa: Elektronika ir
telekomunikacijų technologijos

Komisijos pirmininkas:

Prof. dr. (HP) Nerija Žurauskienė (FTMC)

Komisijos nariai:

Doc. dr. Sergejus Balčiūnas (TETI)

Vyresn. m. d. dr. Vidas Dobrovolskas (TFAI)

Vyr. m. d. dr. Kristijonas Genevičius (ChFI)

Prof. dr. Mangirdas Malinauskas (LTC)

Vyresn. m. d. dr. Tomas Serevičius (FNI)

Nr.	Studentas	Studijų programa	Tema lietuvių kalba	Tema anglų kalba	Vadovas
1.	Abdullah Tariq Muhammad	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Triboelektrinės PDMS/SiC kompozitų savybės	Triboelectric properties of PDMS/SiC composites	Kinka Martynas
2.	Ahmad Rana Nabeel	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Triboelektriniai nanogeneratoriai PEO pagrindu	PEO-based triboelectric nanogenerators	Kinka Martynas
3.	Ahmad Waqas	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Infraraudonųjų spindulių kamerų panaudojimas sistemose su mikrovaldikliais	Application of Infrared Thermal Cameras in Microcontroller-Based Systems	Jonkus Vytautas
4.	Aliyev Raul	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	D diapazono belaidžio ryšio elementų modeliavimo ir charakterizavimo tyrimas	Modelling and characterization of components for D-band communication frontend	Lisauskas Alvydas
5.	Asad Muhammad Shahzaib	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	PDMS pagrindu sudarytų kompozitų, užpildytų feroelektrinėmis dalelėmis, triboelektrinės savybės	Triboelectric properties of PDMS-based composites filled with ferroelectric particles	Meisak Darya
6.	Elabbassi Kaoutar	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Mikrojuostelinės ir Vivaldi antenos modeliavimas ir optimizacija GHz dažnių diapazonui	Design and Optimization of Microstrip and Vivaldi Antennas for GHz Band	Suvorova Olga
7.	Gudeliauskas Kipras	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Įvairialyčių darinių su galio oksido sluoksniu triukšminė spektroskopija	Noise spectroscopy of heterostructures with a gallium oxide layer	Pralgauskaitė Sandra
8.	Jan Gul	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Optoelektronikos įtaisų triukšminė diagnostika	Noise diagnostics of optoelectronic devices	Pralgauskaitė Sandra



VILNIAUS UNIVERSITETAS
FIZIKOS FAKULTETAS
BAIGIAMŲJŲ DARBŲ GYNIMAS

Data: 2026 m. birželio 2 d., antradienis

Vieta: 312 aud. (Saulėtekio al. 9,
Fizikos fakultetas)

Laikas: 9 val.

Studijų pakopa: magistrantūros studijos

Studijų programa: Elektronika ir
telekomunikacijų technologijos

Komisijos pirmininkas:

Prof. dr. (HP) Nerija Žurauskienė (FTMC)

Komisijos nariai:

Doc. dr. Sergejus Balčiūnas (TETI)

Vyresn. m. d. dr. Vidas Dobrovolskas (TFAI)

Vyr. m. d. dr. Kristijonas Genevičius (ChFI)

Prof. dr. Mangirdas Malinauskas (LTC)

Vyresn. m. d. dr. Tomas Serevičius (FNI)

Nr.	Studentas	Studijų programa	Tema lietuvių kalba	Tema anglų kalba	Vadovas
1.	Kelamangalath Sajeevan Neenu	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Stroncio titanato, kuriame Sr dalinai pakeičiamas La, Gd arba Nd, elektrinių savybių tyrimas	Investigation of electrical properties of strontium titanate, in which Sr is partially substituted by La, Gd or Nd	Šalkus Tomas
2.	Liu Yilong	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Didelės raiškos vaizdo belaidžio duomenų perdavimo linija W dažnių juostoje	High-Definition Video Wireless Data Transmission Link in W-Band	Lisauskas Alvydas
3.	Mahadevaiah Shamika	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Didelės netarkos perovskitinių keramikų dielektriniai tyrimai žemose temperatūrose	Dielectric spectroscopy of high entropy perovskite ceramics	Banys Jūras
4.	Petkus Ričardas	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Lauko efekto tranzistoriaus pagrindu sukurtų jutiklių vystymas ir optinių charakteristikų tyrimas ties 2.52 THz dažniu	Development of sensors based on field-effect transistors and investigation of their optical characteristics at 2.52 THz	Čibiraitė-Lukenskienė Dovilė
5.	Pliaterytė Ingrida	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Grafeno sandūrinių įtaisų ir tranzistorių žemadažnio triukšmo charakteristikos	Low-frequency noise characteristics of graphene-based junctions and transistors	Glemža Justinas
6.	Umar Muhammad	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Hibridinių paviršinių plazmonų fononų polaritonų žadinamų skirtingo legiravimo GaN paviršinėse gardelėse tyrimas	Investigation of hybrid surface plasmon phonon polaritons excited in n-GaN gratings at different carrier densities	Janonis Vytautas
7.	Venkata Sai Mohan Revanth Vakada	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Kompozitų su anglies nanodalelėmis žemo dažnio triukšmo charakteristikos	Low frequency noise characteristics of composites with carbon nanoparticles	Pralgauskaitė Sandra
8.	Wang Zifan	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Hibridinių kompozitų su anglies nanodalelėmis triukšminė spektroskopija	Noise spectroscopy of hybrid composites with carbon nanoparticles	Pralgauskaitė Sandra