**Mokslo tiriamasis darbas (M1):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vadovo vardas ir pavardė | Temos pavadinimas (lietuvių ir anglų kalbomis) | Tema laisva/užimta  |
| 1. | Prof. dr. Mantas Šimėnas(mantas.simenas@ff.vu.lt) | Microwave coupling of novel superconducting EPR microresonatorsMikrobangų sužadinimas naujo tipo superlaidžiuose EPR mikrorezonatoriuose | Užimta  |
| 2. | Dr. Jan Macutkevič(jan.macutkevic@ff.vu.lt) | Polimeriniai kompozitai elektromagnetiniams taikymams.Polymeric composites for electromagnetic applications. | Laisva  |
| 3. | Doc. dr. Sandra Pralgauskaitė(sandra.pralgauskaite@ff.vu.lt) | Tolimosios infraraudonosios srities optoelektronikos įtaisų žemo dažnio triukšmo charakteristikosLow-frequency noise characteristics of far-infrared optoelectronic devices | Laisva  |
| 4. | Doc. dr. Sandra Pralgauskaitė(sandra.pralgauskaite@ff.vu.lt) | Kompozitų su anglies nanodalelėmis žemo dažnio triukšmo charakteristikosLow frequency noise characteristics of composites with carbon nanoparticles | Laisva  |
| 5. | Doc. dr. Edita Palaimienė(edita.palaimiene@ff.vu.lt) | Įvairūs 3D spausdinti anglies nanovamzdelių kompozitai ir dielektriniai tyrimaiDifferent 3D printed Carbon-nanotubes composites and dielectric studies | Laisva  |
| 6 | Doc. dr. Edita Palaimienė(edita.palaimiene@ff.vu.lt) | Kompozitinių medžiagų su grafito nanodalelėmis dielektriniai tyrimaiDielectric investigations of composite materials with graphite nanoparticles | Laisva  |

**Mokslo tiriamasis darbas (M2):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vadovo vardas ir pavardė | Temos pavadinimas (lietuvių ir anglų kalbomis) | Tema laisva/užimta  |
| 1. | Doc. dr. Sandra Pralgauskaitė(sandra.pralgauskaite@ff.vu.lt) | Tolimosios infraraudonosios srities optoelektronikos įtaisų žemo dažnio triukšmo charakteristikosLow-frequency noise characteristics of far-infrared optoelectronic devices | Laisva |
| 2. | Frydrichas Mireckas(frydrichas.mireckas@ff.vu.lt) | Kompozitų su anglies nanodalelėmis žemo dažnio triukšmo charakteristikosLow frequency noise characteristics of composites with carbon nanoparticles | Laisva |
| 3. | prof. dr. I. Kašalynas(irmantas.kasalynas@ff.vu.lt) | Investigation of electro optical THz beam modulator based on gallium nitride structures | Užimta  |
| 4. | prof. dr. I. Kašalynas(irmantas.kasalynas@ff.vu.lt) | Investigation of electro optical THz beam modulator based on gallium nitride structures | Užimta |