**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 microresonators  Mikrobangų 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 charakteristikos  Low-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 charakteristikos  Low frequency noise characteristics of composites with carbon nanoparticles | | Laisva | |
| 5. | Doc. dr. Edita Palaimienė  ([edita.palaimiene@ff.vu.lt](mailto:edita.palaimiene@ff.vu.lt)) | Įvairūs 3D spausdinti anglies nanovamzdelių kompozitai ir dielektriniai tyrimai  Different 3D printed Carbon-nanotubes composites and dielectric studies | | Laisva | |
| 6 | Doc. dr. Edita Palaimienė  ([edita.palaimiene@ff.vu.lt](mailto:edita.palaimiene@ff.vu.lt)) | Kompozitinių medžiagų su grafito nanodalelėmis dielektriniai tyrimai  Dielectric 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 charakteristikos  Low-frequency noise characteristics of far-infrared optoelectronic devices | Laisva |
| 2. | Frydrichas Mireckas  (frydrichas.mireckas@ff.vu.lt) | Kompozitų su anglies nanodalelėmis žemo dažnio triukšmo charakteristikos  Low 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 |