

FNI M2 Baigiamojo MD temos:

Anglies dimero heksagoniniame boro nitride virpesinės struktūros teorinis tyrimas (tema pasirinkta).

Vadovas dr. Audrius Alkauskas, audrius.alkauskas@ftmc.lt

Izoflaronitrilo TADF spindulių fotofizikinės savybės bei taikymas mėlynuose OLED prietaisuose (tema pasirinkta).

Vadovas dr. Karolis Kazlauskas, karolis.kazlauskas@ff.vu.lt

Trumpabangių infraraudonųjų spindulių GaInAsSb/GaSb fotodetektorių technologijų tyrimas (tema pasirinkta).

Vadovas dr. Arūnas Miasojedovas, arunas.miasojedovas@ff.vu.lt, konsultantas dr. Arūnas Kadys, arunas.kadys@ff.vu.lt

Sąsajos tarp krūvininkų transporto ir rekombinacijos modeliavimas Monte Carlo metodu (tema pasirinkta).

Vadovas dr. Ramūnas Aleksiejūnas, ramunas.aleksiejunas@ff.vu.lt

Cezio įtaka organinių-neorganinių perovskitų saulės elementams (tema pasirinkta)

Vadovas dr. Steponas Ašmontas, steponas.asmontas@ftmc.lt

Elipsometrinis bismidų optinės anizotropijos tyrimas (tema pasirinkta)

Vadovas dr. Vytautas Karpus, vytautas.karpus@ftmc.lt

Perovskitiniai detektoriai

Vadovas dr. Patrik Scajev, patrik.scajev@ff.vu.lt