

Придружите се лабораторији за наноструктуре - Прилика за студенте завршних година, мастер и докторских студија!

Лабораторија за Наноструктуре отвара врата за амбициозне студенте завршних година, мастер и докторских студија који желе да се упусте у свет истраживања на пољу наноструктурних материјала. Наша истраживања се фокусирају на синтезу различитих наноструктурних материјала, укључујући металне оксиде, мултифероичне нанокомпозите перовскитне структуре, ортоферите и гвожђе гарнете на бази ретких земаља.

Испитују се структурна, оптичка, вибрациона, електрична и магнетска својства ових материјала, као и њихове потенцијалне примене у технологијама пречишћавања вода, фотоволтаике и заштите од електромагнетног зрачења. Такође, бавимо се теоријским моделима и нумеричким симулацијама вибрационих и оптичких особина наноструктурних материјала.

Шта нудимо:

- Обуку за рад на врхунским уређајима и опреми у нашој лабораторији.
- Индивидуално менторство под вођством стручњака у пољу наноструктурних материјала.
- Могућност запослења након завршетка студија.

Придружите се нашој динамичној екипи која поставља нове стандарде у истраживању наноструктурних материјала и допринесите развоју технологија будућности! За више информација и пријаву, контактирајте нас или посетите нашу лабораторију.

Контакт:
Институт за физику Београд
Лабораторија за Наноструктуре
Адреса: Прегревица 118, Земун
Телефон: 0645580024
Email: bojans@ipb.ac.rs

Website: www.ipb.ac.rs/istrazivanja/laboratorije-2/laboratorija-za-nanostrukture