

Поштовани студенти Универзитета у Београду,
позивамо вас да учествујете у трећој радионици

“Антибактеријске пластике: утицај бактерија и вируса на свакодневни живот”

Током 2 дана, 28. и 29. маја 2024. године од 10-14 часова истраживачи са Универзитета у Београду упознаће вас са утицајем микроба на свакодневни живот и начином борбе против њих. Завирите у лабораторије где се микроби могу визуализовати (одредити њихов облик, величина и структура). Након похађања радионице очекују вас сертификати о одслушаном курсу.

Предавања и демонстрације се организују у оквиру пројекта “Are photoactive nanoparticles salvation for global infection threat?-photogun4microbes који финансира Фонд за науку РС.

Предавања држе:

1. Др Татјана Агатоновић Јовин, ИНН Винча, Београд, Србија
Испитивање оптичких особина ивично функционализованих графенских квантних тачака као фотосензитизера за биомедицинске примене
2. Др Даница Змејкоски, ИНН Винча, Београд, Србија
Антимикробни хидрогелови - напредак у припреми и примени интелигентних нанокмпозита
3. Др Немања Здравковић, Научни институт за ветеринарство Србије, Београд, Србија
Нови материјали-антимикробна својства
4. Др Марија Мојсин, Институт за молекуларну генетику и генетски инжењеринг, Београд, Србија
Испитивање цитотоксичности биоактивних материјала
5. Проф. др Ирена Живковић, Институт Торлак, Београд, Србија
Основи природног имунитета људи
6. Др Дијана Митић, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду, Београд, Србија
Испитивање биокомпатибилности и биоактивности материјала на ћелијским културама изолованим из ткива усне дупље
7. Др Марко Панић, Институт Торлак, Београд, Србија
Молекуларни метак-молекуларна биологија вируса и њихова примена у научно-истраживачком раду
8. Др Тања Булат, Универзитет ветеринарске медицине, Беч, Аустрија
Улога угљеничних квантних тачака у борби против цитомегаловируса

Више информација о пројекту се може наћи на www.photogun4microbes.rs и [instagram](https://www.instagram.com/photogun4microbes) профилу [photogun4microbes](https://www.instagram.com/photogun4microbes). Пријаве заинтересованих студената су до 24.05.2024. године на емаил адресу: photogun4microbesbtm@gmail.com.

Радионица се одржава у Институту за нуклеарне науке Винча, Мике Петровића Аласа 12-14, Винча. До Института се стиже аутобусом 307 који полази са окретнице аутобуса на врху Устаничке улице.