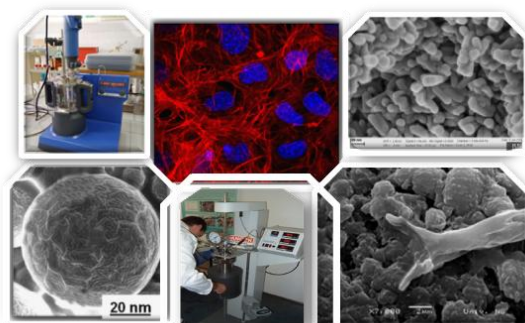




Академија инжењерских наука Србије
Одељење технолошких, металуршких и наука о
материјалима – ОТМНМ

Вас позива на
НАУЧНИ СКУП

Нови материјали и нанотехнологије у
инжењерским наукама



12. мај 2023. године
09.30 часова

Технолошко-металуршки факултет, III спрат
(свечана сала)
Карнегијева 4, Београд



Академија инжењерских наука
Србије

Организатор

Академија инжењерских наука Србије

Научни и организациони Одбор

Председник Одбора:

Ненад Игњатовић,
редовни члан АИНС

Чланови Одбора:

Драган Ускоковић,
редовни члан АИНС

Биљана Стојановић,
редовни члан АИНС

Надежда Талијан,
редовни члан АИНС

Владимир Срдић,
дописни члан АИНС

Бојана Обрадовић,
дописни члан АИНС

Нови материјали и нанотехнологије у инжењерским
наукама

2023

09³⁰-09⁴⁰ Отварање скупа Нови материјали и
нанотехнологије у инжењерским наукама

Излагања:

Председавајући: Драган П. Ускоковић, Биљана Д.
Стојановић, Бојана Обрадовић

09⁴⁰ – 10⁰⁰ Драган П. Ускоковић, Нанотехнологије у
Србији: Илузија или реалност

10⁰⁰ – 10²⁰ Биљана Д. Стојановић, Композити
на бази наноматеријала као нов изазов за
флексибилну електронику

10²⁰ – 10⁴⁰ Ненад Л. Игњатовић, Биоматеријали на бази
нано калцијум фосфата за реконструктивну,
превентивну и регенеративну медицину:
Мале честице - велики изазови

10⁴⁰ – 11⁰⁰ Бојана Обрадовић, Развој биоактивне,
биомимичне средине за гајење малигнух
ћелија

11⁰⁰ – 11¹⁵ Пауза

11¹⁵ – 11³⁵ Весна Мишковић-Станковић, Хидрогелови са
електрохемијски синтетисаним
наночестицама сребра за примене у
медицини

11³⁵ – 11⁵⁵ Владимир В. Срдић, Хетерогени танки
филмови као основа развоја савремених
информационих технологија

11⁵⁵ – 12¹⁵ Надежда Талијан, Дизајнирање савремених
нанокомпозитних Ag-MeO (Me=Sn,Zn,..)
електроконтактних материјала, изазови и
иновативна решења

12¹⁵ – 12¹⁵ Дискусија

