

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Преглед пројеката основних истраживања које финансира Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије за период од 2006. до 2010. године

1. Физика

Број пројекта: 141001

Златко Ракочевић

Институт за нуклеарне науке „Винча“

Добијање и карактеризација површина наноструктурних материјала

[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141003

Бранислав Јеленковић

Институт за физику

Квантна и оптичка интерферометрија

[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141006

Витомир Милановић

Електротехнички факултет, Београд

Наноструктуре и наноконпоненте у физичкој електроници

[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141007

Бранислав Јованић

Институт за физику

Јако корелисани системи, високи притисци, оптичка и термална својства

[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141009

Ненад Ивановић

Институт за нуклеарне науке „Винча“

Истраживања локалних структура и кластера у чврстом стању

[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141010

Стеван Ђениже

Физички факултет, Београд

Одређивање атомских параметара на основу облика спектралних линија

[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141011
Братислав Маринковић
Институт за физику
Електронска и ласерска спектрометрија и пресеци за сударне процесе са атомима,
јонима, молекулима, метастабилима и биомолекулима
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141012
Мирјана Тасић
Институт за физику
Емисија и трансмисија полутаната у атмосфери урбане средине
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141013
Момир Милосављевић
Институт за нуклеарне науке „Винча“
Модификација, синтеза и анализа наноструктурних материјала јонским сноповима,
гама зрачењем и вакуумским депоновањем
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141014
Зоран Радовић
Физички факултет, Београд
Суперпроводност, магнетизам и флукуационе појаве
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141015
Драгољуб Белић
Физички факултет, Београд
Електронска и ласерска спектрометрија молекула
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141017
Милан Дамњановић
Физички факултет, Београд
Угљеничне и неорганске наноструктуре
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141019
Ивана Вуканац
Институт за нуклеарне науке „Винча“
Нуклеарна физика, методе и инструменти
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141020

Мићо Митровић
Физички факултет, Београд
Фазни прелаз и карактеризација неорганских и органских система
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141021
Јаблан Дојчиловић
Физички факултет, Београд
Диелектричне, оптичке и магнетне особине полимерних и кристалних система
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141022
Божидар Цекић
Институт за нуклеарне науке „Винча“
Структурне, динамичке и спектроскопске карактеристике интерметалика и полупроводника
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141025
Зоран Петровић
Институт за физику
Физичке основе примене неравнотежних плазми у нанотехнологијама и третману материјала
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141027
Војислав Спасојевић
Институт за нуклеарне науке „Винча“
Структурне и магнетне особине наночестичних и поликристалних оксида ретких земаља и 3d метала.
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141028
Небојша Ромчевић
Институт за физику
Спектроскопија елементарних ексцитација код полумагнетних полупроводника
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141029
Таско Грозданов
Институт за физику
Динамика атомских, молекулских и мезоскопских система
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141030
Ацо Јанићијевић

Технолошко-металуршки факултет, Београд
Диелектричне, оптичке и транспортне особине протонских проводника
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141031
Душан Јовановић
Институт за физику
Нелинеарни динамички феномени у фоторефрактивним срединама, течним кристалима, плазми и двоструко негативним материјалима
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141032
Никола Коњевић
Институт за физику
Нискотемпературне плазме и гасна пражњења: Радијативна својства и интеракција са површинама
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141033
Љубинко Игњатовић
Институт за физику
Неидеална лабораторијска и јоносферна плазма: својства и примене
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141034
Љупчо Хаџиевски
Институт за нуклеарне науке „Винча“
Физика комплексних феномена у плазми, кондензованој материји и нелинеарној оптици
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141035
Александар Белић
Институт за физику
Моделирање и нумеричке симулације сложених физичких система
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141036
Мулутин Благојевић
Институт за физику
Алтернативне теорије гравитације
[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141037
Драган Поповић
Институт за физику

Прецизна мерења параметара Стандардног Модела и трагање за новим честицама на ATLAS експерименту

[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141038

Петар Ацић

Институт за нуклеарне науке „Винча“

Експериментална физика високих енергија на детектору CMS у CERN-у

[Подаци о пројекту](#)

Број пројекта: 141039

Филип Вукајловић

Институт за нуклеарне науке „Винча“

Истраживања електронске структуре, спинског и орбиталног магнетизма и оптичких својстава кристала и система са редукованом димензионалношћу

[Подаци о пројекту](#)