

9. МАТЕРИЈАЛИ И ХЕМИЈСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Број пројекта: 15005

Драган Драмлић

Институт за физику у Београду

Пројектовање и развој пилот Система за аутоматско спречавање подизања пепела са наменских депонија

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18002

Љиљана Мојовић

Технолошко-металуршки факултет у Београду

Повећање ефикасности производња биоетанола на обновљивим сировинама потпуним искоришћавањем споредних производа

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18029

Слободан Ступар

Машински факултет у Београду

Развој технологија пројектовања и израде лопатица ветротурбина великих снага и других великогабаритних композитних структура енергетских постројења

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 19001

Мирослав Комљеновић

Институт за мултидисциплинарна истраживања у Београду

ГЕОПОЛИМЕРИ – НОВИ МАТЕРИЈАЛИ НА БАЗИ ЕЛЕКТРОФИЛТЕРСКОГ ПЕПЕЛА ТЕРМОЕЛЕКТРАНА У ОКВИРУ КОНЦЕПТА ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 19007

Маја Радетић

Технолошко-металуршки факултет у Београду

Функционализација текстилних материјала применом нанотехнологија

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 19009

Петар Шкундрић

Технолошко-металуршки факултет у Београду

Развој биолошки-активних полисахаридних влакана и материјала као вештачких депоа протеина мале молекулске масе за различите медицинске намене (у терапијама хормонских поремећаја, вирусних инфекција, неуролошких и малигних обољења, ортопедији и стоматолог

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 19018

Светлана Несторовић
Технички факултет у Бору
Примена ојачавајућег механизма жарења у освајању производње синтерованих бакар-сребро електричних контаката и ојачаних материјала на бази бакра
[Детаљније...](#)

Број пројекта: 19027
Зорица Качаревић-Поповић
Институт за нуклеарне науке „Винча“
Развој нанокompозита на бази хидрогелова за примене у реконструктивној хирургији
[Детаљније...](#)

Број пројекта: 19030
Нада Штрбац
Технички факултет у Бору
Развој технологије за прераду нискоквалитетних концентрата бакра са повишеним садржајем токсичних елемената у циљу заштите животне средине
[Детаљније...](#)

Број пројекта: 19032
Жељко Камберовић
Технолошко-металуршки факултет у Београду
Добијање наноструктурних прахова у циљу производње нових дисперзно ојачаних синтерованих материјала у систему Cu-Al₂O₃
[Детаљније...](#)

Број пројекта: 19037
Ирена Жижовић
Технолошко-металуршки факултет у Београду
Развој технологије добијања производа за лечење кожних инфекција на бази биљних екстраката
[Детаљније...](#)

Број пројекта: 19038
Радмила Јанчић Heipemann
Технолошко-металуршки факултет у Београду
Развој технологије и опреме за израду фрикционих елемената за пренос обртног момента велике снаге
[Детаљније...](#)

Број пројекта: 19041
Срђан Марковић
Технолошко-металуршки факултет у Београду

ВИРТУАЛНА ПРОИЗВОДЊА ОДЛИВАКА ПРИМЕНОМ САЕ ТЕХНИКА
СИМУЛАЦИЈЕ ЛИВЕЊА МЕТАЛА И ЛЕГУРА - УШТЕДЕ У ЛИВНИЦАМА И
АЛАТНИЦАМА СРБИЈЕ

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 19047

Радослав Алексић

Технолошко-металуршки факултет у Београду

Развој технологије и полуиндустријских постројења за добијање стаклених,
полимерних и хибридних композитних светловодних каблова

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 19050

Ненад Радовић

Технолошко-металуршки факултет у Београду

Освајање производње компоненти конструкција поступком заваривања трећем
алатом

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 19056

Ђуро Коруга

Машински факултет у Београду

Развој метода и техника за карактеризацију биоматеријала, биомолекула и ткива
помоћу Наноскопа и биоимпенданце

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 19058

Јела Милић

Фармацеутски факултет у Београду

Развој и карактеризација колоидних носача за антиинфламаторне лекове

[Детаљније...](#)