

10. ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ

Број пројекта: 18004

Валентина Турањанин

Институт за нуклеарне науке „Винча“

Развој и примена комплементарних метода за процену енергетске ефикасности и индикатора квалитета унутрашњег простора стамбених објеката на подручју Београда

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18005

Вера Шијачки Жеравчић

Машински факултет у Београду

Примена савремених технологија у циљу спречавања ерозије котловских цеви

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18007

Срђан Белошевић

Институт за нуклеарне науке „Винча“

Развој и примена модела и софтвера за симулацију процеса у ложиштима енергетских котлова на спрашени угаљ у циљу повећања енергетске ефикасности и смањења емисије полутаната

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18008

Зоран Стевановић

Рударско-геолошки факултет у Београду

Оптимизација енергетског искоришћавања субгеотермалних водених ресурса

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18009

Драгослава Стојиљковић

Машински факултет у Београду

Развој истраживачко-комерцијалног постројења за конверзију отпадних биљних уља у биодизел и уља за ложење

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18016

Радисав Столић

Технички факултет у Бору

Увођење надзорног система у циљу повећања енергетске ефикасности котловских постројења

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18020

Драган Лазич

Машински факултет у Београду
Управљање и надзор топлотних подстаника и пословно-стамбених јединица у системима даљинског грејања

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18023

Никола Рајаковић

Електротехнички факултет у Београду

Обновљиви извори енергије и конвенционални електроенергетски систем Србије

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18030

Златомир Живановић

Институт за нуклеарне науке „Винча“

Истраживање алтернативних горива и технологија за погон градских аутобуса ради побољшања енергетске ефикасности и еколошких карактеристика у складу са европским прописима

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18032

Бранислав Живковић

Машински факултет у Београду

Побољшање енергетске ефикасности грађевинских објеката применом ноћне вентилације

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18033

Бошко Рашуо

Машински факултет у Београду

Оптимизација рада фарми ветрогенератора - контрола граничног слоја и турбуленције у вртложном трагу, активна контрола облика и струјања

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18035

Горан Живковић

Институт за нуклеарне науке „Винча“

Развој, моделирање струјно-термичких процеса и оптимизација рада акумулатора топлоте у грејним системима са топоводним котлом на био масу

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18204

Дејан Ивезић

Рударско-геолошки факултет у Београду

Истраживање рационалне структуре коришћења енергије у урбаним срединама

[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18211
Жарко Стевановић
Институт за нуклеарне науке „Винча“
Истраживање комплементарних потенцијала за изградњу ветроелектана у
општинама Источне Србије
[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18216
Бранислав Репић
Институт за нуклеарне науке „Винча“
Развој технологије цигаретног сагоревања балиране пољопривредне биомасе са
анализом могућности комбиноване производње топлотне и електричне енергије
[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18219
Драгољуб Дакић
Институт за нуклеарне науке „Винча“
Развој и израда демонстрационог котловског постројења са флуидизационим
ложиштем за сагоревање тешког течног горива и других течних, отпадних материја
[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18228
Драгослав Шумарац
Грађевински факултет у Београду
Енергетски ефикасна рурална српска кућа пројектована на принципима одрживог
развоја
[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18234
Предраг Милановић
Институт за хемију, технологију и металургију у Београду
РАЗВОЈ СИСТЕМА ЗА ГРЕЈАЊЕ И ХЛАЂЕЊЕ ПЛАСТЕНИКА/ СТАКЛЕНИКА
СА ГЕОТЕРМАЛНОМ ЕНЕРГИЈОМ
[Детаљније...](#)

Број пројекта: 18236
Стеван Немода
Институт за нуклеарне науке „Винча“
Повећање ефикасности енергетских котлова ЕПС-а ложених лигнитом уз смањење
емисије азотних оксида унапређењем ложних уређаја
[Детаљније...](#)

Број пројекта: 21041
Бранислав Јаћимовић
Машински факултет у Београду

Повећање енергетске ефикасности погона за производњу рафинисаног и конзумног алкохола капацитета 4000 литара АА на дан

[Детаљније...](#)