

Aktuelni projekti koje podržava Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj, u kojima je Fakultet inženjerskih nauka nosilac ili učesnik u realizaciji projekta:

Projekti osnovnih istraživanja:

R.br.	Oznaka	Naziv projekta
-------	--------	----------------

Rukovodilac -

kontakt osoba

1.	174001	Dinamika hibridnih sistema složenih struktura
----	--------	-----------------------------------------------

prof. dr Katica (Stevanović) Hedrih, Matematički institut u Beogradu

2.	174014	Napredne analitičke, numeričke i metode analize primenjene mehanike
----	--------	---------------------------------------------------------------------

dr Milan Rajković, Institut za nuklearne nauke Vinča

3.	174004	Mikromehanički kriterijumi postrojenja
----	--------	----------------------------------------

4.	175082	Neinvazivna i invanzivna dijagnostika
----	--------	---------------------------------------

5.	174028	Metode modeliranja na višestrukoj skali
----	--------	-----------------------------------------

Projekti integralnih i interdisciplinarnih istraživanja:

R.br.

Oznaka

Naziv projekta

Rukovodilac/

kontakt osoba

1.

41007

Primena biomedicinskog inženjeringa u ortopediji

2.

42013

Istraživanje kogeneracionih fotovoltaijskih uređaja

3.

44010

Inteligentni sistemi za razvoj softverskih aplikacija

4.

41017

Virtuelni koštano zglobovi i sistem čoveka i njegova primena

prof. dr Miroslav Trajanović,

Mašinski fakultet, Niš

5.

42006

Istraživanje i razvoj energetski i ekološki visokoefikasni

prof. dr Velimir Stefanović,

Mašinski fakultet, Niš

Projekti tehnološkog razvoja:

R.br. Oznaka Naziv projekta

Rukovodilac/

kontakt osoba

- 1. 35021 Razvoj triboloških mikro/nanopovršinskih hibridnih samopodnožnih površina za smanjenje trenja i habanja u mehanici

Fakultet inženjerskih nauka
- 2. 33015 Istraživanja i razvoj srpske kuće neto-nulte energetske potrošnje

Prof. dr Nebojša Lukić,
Fakultet inženjerskih nauka
- 3. 32036 Razvoj softvera za rešavanje problema u fizici

Fakultet inženjerskih nauka
- 4. 35041 Istraživanje bezbednosti i zaštita od katastrofalnih događaja u sistemima: Vozački asistencijni sistemi

Fakultet inženjerskih nauka
- 5. 33047 Inteligentni sistemi upravljanja i optimizacije postrojenja za postizanja energetske efikasnosti

Mašinski fakultet u Beogradu
- 6. 34002 Razvoj tehnoloških postupaka iz oblasti elektromagnetnog zračenja i drugih mineralnih sirovina iz Beograda (ITNMS)

Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina iz Beograda (ITNMS)
- 7. 35033 Održivi razvoj tehnologija i razvoj motornih vozila

Tehnički fakultet Zrenjanin
- 8. 36002 Planiranje i upravljanje sistemima za obradu podataka na primenom računarske grafike

Saobraćajni fakultet u Beogradu
- 9. 35037 Razvoj nove konstrukcije i tehnologije u oblasti građevinarstva i zaštite životne sredine

Tehnički fakultet Čačak
- 10. 35034 Istraživanje primene savremenih tehnologija u proizvodnji

Mašinski fakultet Niš
- 11. 35024 Istraživanje mogućnosti i razvoj mikroelektronike

Mašinski fakultet u Beogradu
- 12. 37013 Razvoj sistema za podršku održavanju visokih brana u Srbiji

Institut za poljoprivredu "Jaroslav Černi"
- 13. 33022 Integrisani sistemi za uklanjanje štetnih sastojaka dima i razvoj tehnologija

prof. dr Slobodan Vukosavić,
Elektrotehnički fakultet, Beograd

14. 35042 Istraživanje i razvoj alternativnih energijskih sistema

Mašinski fakultet, Beograd

