

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

PRIRODNE, TEHNIČKE, BIOMEDICINSKE, BIOTEHNIČKE ZNANOSTI

Broj ugovorenih nacionalnih kompetitivnih znanstvenih projekata u 2009. godini

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

1. Projekt „Isporuka multimedijskog sadržaja orijentirana na zadovoljenje kvalitete usluge“, stipendija za doktoranta Maria Vranješa, Hrvatska zaklada za znanost

GRAĐEVINSKI FAKULTET

MEDICINSKI FAKULTET

NZZ PROJEKTI:

1. Tomislav Kizivat - Stipendija za doktorande NZZ-a “Analiza genskog izražaja tijekom mehaničke stimulacije osteocita“

2. Naziv: [Termalno ciljana doprema c-Myc inhibitornih polipeptida u maligne gliome](#)
Voditelj: Teuta Opačak-Bernardi, Medicinski fakultet, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku
3. Naziv: [Novi RNA analozi za specifičnu inhibiciju HCV replikacije](#)
Voditelj: Robert Smolić, Medicinski fakultet, Sveučilište J.J. Strossmayer u Osijeku
4. Naziv: [Štakorski model za probir humane hepatotoksičnosti lijeka](#)
Voditelj: Martina Smolić, Medicinski fakultet, Sveučilište J.J. Strossmayer u Osijeku

POLJOPRIVREDNI FAKULTET

PREHRAMBENO TEHNOLOŠKI FAKULTET

STROJARSKI FAKULTET

ODJEL ZA BIOLOGIJU

ODJEL ZA FIZIKU

ODJEL ZA KEMIJU

1. Naziv projekta: *Laboratorij za ispitivanje svojstava disperzija i materijala* – Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnološki razvoj RH

Voditelj projekta: doc.dr.sc. Berislav Marković

ODJEL ZA MATEMATIKU

1. Voditelj projekta: dr. sc. Ljerka Jukić Matić

Naziv projekta: *Podučavanje za kvalitetno učenje matematike na tehničkim i prirodoslovnim fakultetima* u okviru programa *Izobrazba doktoranada - stipendije za doktorande* Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske

Vrijednost projekta: **44.500,00 kn**

2. Voditelj projekta: doc. dr. sc. Nenad Šuvak

Naziv projekta: *Statistička analiza difuzijskih procesa i primjene u ekonomiji i financijama* u okviru programa *Izobrazba doktoranada - stipendije za doktorande* Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske

Vrijednost projekta: **33.000,00 kn**

3. Voditelj projekta: doc. dr. sc. Zoran Tomljanović

Naziv projekta: *Optimizacijski algoritmi za određivanje optimalnog prigušenja kod mehaničkih sustava* u okviru programa *Izobrazba doktoranada - stipendije za doktorande* Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske

Vrijednost projekta: **42.500,00 kn**