

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

PRIRODNE, TEHNIČKE, BIOMEDICINSKE, BIOTEHNIČKE ZNANOSTI

SURADNJA ZNANOSTI S GOSPODARSTVOM, TIJELIMA DRŽAVNE UPRAVE I
JEDINICAMA LOKALNE I REGIONALNE UPRAVE I SAMOUPRAVE, CIVILNIM SEKTOROM
I NEVLADINIM UDRUGAMA

Broj ugovorenih projekata ustanove s gospodarstvom (uključujući međunarodne projekte), tijelima državne uprave i jedinicama lokalne uprave i samouprave, civilnim sektorom i nevladinim udrugama u 2010. godini

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

1. Projekt "Energetski učinkovito upravljanje zgradama"
2. Projekt "Studija izvodljivosti bioplinskog postrojenja"
3. Projekt "Nadzorno upravljački sustav optimizacije potrošnje energije u TE-TO Osijek" Projekt "Ocjena stanja i definiranje nivo rekonstrukcije opreme generatora "
4. Elaborat i projekt rasklopnog postrojenja
5. Elaborat "Utjecaj male elektrane na mrežu HEP-Elektra Sisak"
6. Tečaj "Obnovljivi izvori električne energije s osvrtom na štednju"
7. Tečaj "Projektiranje i ugradnja fotonaponskih sustava"
8. Tečaj "Regulacija napona i kompenzacija jalove snage u EES"
9. Tečaj "Zakon o gradnji i pripadajući pravilnici"
10. Projekt "Dorada i prilagodba programa za unos podataka, daljnju provedbu, obradu i analizu jedinstvene sveučilišne ankete"
11. Projekt "Razvoj algoritma za generiranje trajektorije na troju za motanje opruge WIM-1"
12. Projekt "Tehnička podloga modernizacije i povećanje energetske učinkovitosti javne rasvjete za TE-To Osijek"

GRAĐEVINSKI FAKULTET

MEDICINSKI FAKULTET

1. IPA HU/HR cross-border collaboration project HEALTH MANAGEMENT

POLJOPRIVREDNI FAKULTET

1. izv. prof. dr. sc. Irena Jug: Sustavi biljne proizvodnje u funkciji stabilnosti uroda pšenice i očuvanja životne sredine, bilateralni program suradnje u području znanosti i tehnologije Republike Hrvatske i Republike Srbije
2. prof. dr. sc. Andrija Kristek: Ugovor o stručnoj i poslovnoj suradnji u proizvodnji šećerne repe. Tvornica šećera Osijek d.o.o. Trajanje projekta: 2010.

3. prof. dr. sc. Vlado Kovačević: Ugovor o znanstvenoistraživačkoj suradnji između Poljoprivrednog instituta Osijek i Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku,
4. prof. dr. sc. Vlado Kovačević: Ugovor o suradnji br. 354/11 između Petrokemija d.d. Kutina i Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku,
5. prof. dr. sc. Tihomir Florijančić: Bilateralni projekt Hrvatska Srbija, Istraživanja ekologije i patologije divljači u području Podunavlja,
6. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Vještačenje „Utvrdivanje štete na ribnjaku i slatkovodnoj ribi - Zoljani“, Plinacro d.o.o., Zagreb,
7. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Nalaz i mišljenje – Stanje uskladištene ribe na ribnjacima „Jelas d.o.o. u stečaju“,
8. prof. dr. sc. Tihomir Florijančić: Izobrazba lovno-kinoloških sudaca. Hrvatski lovački savez,
9. doc. dr. sc. Siniša Ozimec: Inventarizacija vodenih i močvarnih staništa Parka prirode “Kopački rit” u 2010. godini.,
10. prof. dr. sc. Pero Mijić: Utilisation and valorisation of autochthonous livestock breeds in Serbia and Croatia. Hrvatsko-srpski program suradnje u području znanosti i tehnologije,
11. izv. prof. dr. sc. Domagoj Rastija: Elektroprojekt d.d. Zagreb - Pedološki i agronomski dio idejnog projekta navodnjavanja Novaljskog polja na otoku Pagu,
12. prof. dr. sc. Suzana Kristek: Provođenje mikrobioloških analiza (Krnjak d.o.o., Žitar d.o.o., Fermopromet d.o.o.),
13. prof. dr. sc. Vladimir Vukadinović, Blaženka Bertić: Kontrola plodnosti tla na obiteljskim gospodarstvima za unapređenje ratarske i povrtlarske proizvodnje. Znanstveno istraživački projekt Osječko-baranjske županije,
14. prof. dr. sc. Vladimir Vukadinović, Blaženka Bertić: Analiza tla kao temelj efikasnije i profitabilnije proizvodnje šećerne repe, Znanstveno istraživački projekt sa Sladoranom Županja,
15. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić: Praćenje i ocjena zdravstvenog stanja povrća i ratarskih kultura, izvor financiranja PIK Vinkovci,
16. prof. dr. sc. Draženka Jurković: Praćenje i ocjena zdravstvenog stanja ratarskih kultura”, izvor financiranja VUPIK d.d.,

17. prof. dr. sc. Andrija Kristek: Povećanje kvalitete šećerne repe uz višu poljsku klijavost i veći broj biljaka. VIP projekt MPRI RR RH Trajanje projekta 22.11.2010. – 22. 11. 2012.,
18. prof. dr. sc. Draženka Jurković: Prognoza pojave pjegavosti lišća šećerne repe, izvor financiranja Belje d.d.,
19. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Praćenje stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2010. godini, ribolovno područje Drava – Dunav, Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja,
20. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Određivanje zaštitnih mjera u ribolovu na području rijeke Dunav i njegovog plavnog područja uz prijedlog prostorno-vremenskog zoniranja ribolova, Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja,
21. prof. dr. sc. Vladimir Vukadinović, Blaženka Bertić: Agriculture Pollution Control Project Croatia (APCP) - Optimization of crop fertilization by nitrogen, projekt Svjetske banke uz posredništvo Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja,
22. prof. dr. sc. Đuro Banaj: Obuka rukovatelja i provjera ratarskih prskalica na području Brodsko – posavske županije, Brodsko – posavska županija,
23. prof. dr. sc. Đuro Banaj: Obuka rukovatelja i provjera ratarskih prskalica za smanjenje onečišćenja okoliša na području Požeško – slavonske županije, Požeško – slavonska županija,
24. prof. dr. sc. Đuro Banaj: Općina Velika: Obuka rukovatelja i testiranje tehničkih sustava u zaštiti bilja, 4.500,00 kn
25. prof. dr. sc. Edita Štefanić: Tempus IV “International joint Master degree in Plant Medicine (IPM) 158875-TEMPUS-1-IT-TEMPUS-JPCR,
26. prof. dr. sc. Sonja Marić: Lifelong learning for sustainable agriculture in Alps- Danube- Adriatic Region, TEMPUS IV. Partner Poljoprivredni fakultet u Osijeku. Od 1.12.2013.

PREHRAMBENO TEHNOLOŠKI FAKULTET

1. Improving Academia-Industry links in food safety and quality
2. Izrada tehnološke studije strukture generatorskog plina dobivenog tehnologijom isplinjavanja drveta u kognenracijskom postrojenju za proizvodnju električne i toplinske energije
3. Izrada tehničke studije proizvodnje ekoloških kupinovih vina

STROJARSKI FAKULTET

1. Konzalting i stručno savjetovanje
2. Kontrola tvrdoće i žilavosti stupova
3. Ispitivanje kvaliteta aluminijskih odljevaka
4. Kontrola i upravljanje procesima

5. Mjerenje vibracija na tenku
6. Izrada tehničko tehnološke vibracije sklopa za adaptaciju za berbu suncokreta
7. Obuka i vođenje termičkog procesa
8. Usluge plotanja za studente i građanstvo
9. Suradnja s privredom P96-3
10. Suradnja s privredom P96-4
11. Suradnja s privredom P97
12. Artes savjetodavne usluge
13. Ispitivanja

ODJEL ZA BIOLOGIJU

1. Biomonitoring slivnih voda s područja zahvata tvornice mineralnih gnojiva tvrtke Adriatica Dunav d.o.o. u Vukovaru
2. Inventarizacija vretenaca (Odonata) Nacionalog parka „Krka“, njihova zoogeografska raščlamba, ugroženost i status
3. Utjecaj na okoliš zahvata regulacijskih radova na rijeci Dunav od km 1380-1433
4. Monitoring komarca na području Osijeka i Osječko- baranjske županije 2010. godine
5. Izrada modela tretiranja komaraca tipa Aedes i tipa Culex na području grada Osijeka

ODJEL ZA FIZIKU

1. Ugovor između **Javne ustanove Nacionalni park Paklenica** i Odjela za fiziku Sveučilišta u Osijeku o **monitoringuprirodnog radioaktivnog plina radona u špilji Manita peć**

ODJEL ZA KEMIJU

ODJEL ZA MATEMATIKU