

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
2009. godini

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

1. Studija "Istraživanje tehničke dijagnostike složenih elektroenergetskih objekata"
2. Projekt "Razvoj sustava za interno informiranje i oglašavanje"
3. Projekt "Sustav lociranja i naplate u odnosu na vrijeme provedeno u određenoj aktivnosti" - TEST
4. Projekt "Ispitivanje kvalitete mreže prema EN50160"
5. Projekt "Dorada i prilagodba programa za unos podataka, daljnju provedbu, obradu i analizu jedinstvene sveučilišne ankete"
6. Elaborat "Utjecaj priključka male elektrane na bioplin na EE mrežu"
7. Projekt " Mjerenje i analiza uštede energije u objektu "Pothodnik" Osijek"
8. Tečaj "Normizacija u energetici, energetskej elektronici i niskonaponskim električnim instalacijama"
9. Projekt "Mjerni sustav struje serije i struja ispravljačkih grupa postrojenja elektrolize"

GRAĐEVINSKI FAKULTET

MEDICINSKI FAKULTET

1. IPA HU/HR cross-border collaboration project: CABCOS: Crossborder Applied Biotech Cooperation for Sustainable Regional Health Industry;
2. IPA HU/HR cross-border collaboration project WHP: Work and Health Project;
3. IPA HU/HR cross-border collaboration project WHP: Ringbook,

POLJOPRIVREDNI FAKULTET

1. prof. dr. sc. Danijel Jug: Bilateralni projekt Hrvatska-Srbija, Sustavi obrade tla i mineralne gnojidbe u uzgoju ratarskih kultura,

2. prof. dr. sc. Vlado Kovačević: Bilateralni projekt Hrvatska – Mađarska, Ublažavanje faktora ograničenja prinosa ratarskih kultura u istočnim dijelovima Hrvatske i Mađarske,
3. prof. dr. sc. Vlado Kovačević: Bilateralni projekt Hrvatska – Srbija: Poboljšanje kiselih zemljište kalcizacijom i mineralnom gnojdbom,
4. prof. dr. sc. Andrija Kristek: Ugovor br. 01.- 09. o stručnoj i poslovnoj suradnji u proizvodnji šećerne repe s ciljem povećanja prinosa i kvalitete korijena. Sladorana Županja d.d. Trajanje projekta: 2009. – 2013.,
5. prof. dr. sc. Andrija Kristek: Ugovor o stručnoj i poslovnoj suradnji u proizvodnji šećerne repe. Tvornica šećera Osijek d.o.o. Trajanje projekta: 2009.,
6. prof. dr. sc. Sonja Marić: Županijski projekt „Selekcija adaptabilnih genotipova ozime pšenice i ječma za rentabilnu proizvodnju na OPG-u“, 2009. -2010.,
7. prof. dr. sc. Zdenko Lončarić: Bilateralni projekt Hrvatska – Mađarska. Heavy metals from farm to fork (Protection of food chain). Trajanje projekta: 2 godine,
8. izv. prof. dr. sc. Domagoj Rastija: Vodoprivreda d.d. –Vinkovci -Agropedološka studija idejnog projekta sustava navodnjavanja „Lipovac“ na 820 ha poljoprivrednih površina u k.o. Lipovac,
9. prof. dr. sc. Suzana Kristek: Provođenje mikrobioloških analiza (Krnjak d.o.o., Žitar d.o.o., Fermopromet d.o.o.),
10. prof. dr. sc. Marcela Šperanda: Proizvodnja svinjskog mesa obogaćenog selenom, Projekt s Osječko-baranjskom županijom,
11. prof. dr. sc. Marcela Šperanda: Bilateralni projekt RHrvatska i Srbija, Immunomodulators in swine meat production,
12. prof. dr. sc. Matija Domaćinović: Novo tehnološko rješenje u hranidbi odojaka i prasadi za pečenicu, Projekt Osječko-baranjske županije,
13. prof. dr. sc. Pero Mijić: Unapređenje ratarsko-stočarske proizvodnje u funkciji povećanja mliječnosti krava na obiteljskim gospodarstvima Osječko-baranjske županije. Projekt s Osječko-baranjskom županijom,

14. prof. dr. sc. Zvonko Antunović: Monitoring hranidbenog statusa koza u ekološkoj proizvodnji. Projekt s Osječko-baranjskom županijom,
15. 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,
16. prof. dr. sc. Irena Jug, Vesna Vukadinović: Uzroci i štete od kloroze vinove loze na vinogorjima istočnog dijela Osječko-baranjske županije. Znanstveno istraživački projekt Osječko-baranjske županije,
17. prof. dr. sc. Blaženka Bertić, Vladimir Vukadinović: Primjena karbokalka Šećerane Kandit Premijer za kondicioniranje kiselih tala uz podizanje efektivne plodnosti i zaštitu okoliša. Znanstveno istraživački projekt sa Šećeranom - Kandit Premijer, Osijek,
18. prof. dr. sc. Zlata Milaković: Ekološki uzgoj krmnih leguminoza. Znanstveno istraživački projekt Osječko-baranjske županije,
19. prof. dr. sc. Vladimir Vukadinović, Blaženka Bertić: Analiza tla kao temelj efikasnije i profitabilnije proizvodnje šećerne repe, Znanstveno istraživački projekt sa Sladoranom Županja,
20. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Revizija ribolovno-gospodarske osnove Čazma,
21. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Revizija ribolovno-gospodarske osnove Koprivnica,
22. prof. dr. sc. Tihomir Florijančić: Vještačenje u sporu vezano za štete u lovištu. Općinski sud u Slavonskom Brodu,
23. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić: „Značaj primjene fungicida na pojavu bolesti suncokreta”, izvor financiranja Osječko-baranjska županija,
24. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić: „Ocjena zdravstvenog stanja pšenice”, izvor financiranja Belje d.d.,
25. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić: „Ocjena zdravstvenog stanja soje i šećerne repe”, izvor financiranja Meretine d.o.o. Županja
26. prof. dr. sc. Draženka Jurković: “Prognoza pojave Cercospra beticola” izvor financiranja Belje d.d.,
27. prof. dr. sc. Andrija Kristek: Prostorna distribucija gnojidbe šećerne repe primjenom GIS-a. VIP projekt MPRI RR RH. Trajanje projekta: 26.11.2007.- 26.11. 2009,

28. prof. dr. sc. Tihomir Florijančić: Utjecaj teških metala u mesu divljači na zdravlje potrošača. Hrvatska agencija za hranu,
29. prof. dr. sc. Tihomir Florijančić: Farmski uzgoj divljači na OPG u funkciji ruralnog razvoja. Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja
30. prof. dr. sc. Đuro Senčić: Marketinška priprema svježe svinjetine od crne slavonske svinje MPRRR RH.,
31. prof. dr. sc. Zvonko Antunović: VIP projekt, Mogućnosti poboljšanja proizvodnosti ovaca u ekološkom uzgoju,
32. prof. dr. sc. Đuro Banaj: Obuka rukovatelja i provjera ratarskih prskalica za smanjenje onečišćenja okoliša na području Osječko – baranjske županije, Osječko – baranjska županija,
33. prof. dr. sc. dr. h. c. Gordana Kralik, prof. emeritus: Karnozin – funkcionalni sastojak mesa peradi, tehnologijski istraživačko-razvojni projekt Hrvatskog instituta za tehnologiju

PREHRAMBENO TEHNOLOŠKI FAKULTET

1. Higher Education Learning Partnerships
2. Unaprjeđenje i standardizacija tehnološkog postupka proizvodnje polu tvrdog i bijelog sira na poljoprivrednim obiteljskim gospodarstvima Osječko-baranjske županije; proizvodnja zaštićenog, autohtonog sira specifičnih svojstava
3. Izrada glavnog projekta pogona za preradu povrća i voća
4. Plodovi Baranje
5. Hladnjača Lipovac
6. Kumino selo

STROJARSKI FAKULTET

1. Kontrola tvrdoće i žilavosti štapova
2. Novi postupci kontrole proizvoda
3. Kontrola i upravljanje procesima
4. Revitalizacija procesne automatizacije
5. Usluge plotanja za studente i građanstvo
6. Akreditacija laboratorija
7. Seminar o naprednim tehnologijama

8. Numerička analiza konstrukcijskih komponenti
9. Suradnja s privredom P95
10. Suradnja s privredom P96-2
11. Suradnja s privredom P96-3
12. Suradnja s privredom P96-4

ODJEL ZA BIOLOGIJU

1. Monitoring i istraživanje komaraca, izrada programa za suzbijanje komaraca u gradu Vinkovcima za 2009.g
2. Edukacija djelatnika Zavoda za javno zdravstvo Šibensko-kninske županije, uzorkovanje CDC klopkama na terenu, determinizacija
3. Revizija studije utjecaja na okoliš (SUO) tvornice mineralnih gnojiva u Vukovaru
4. Stručna podloga mogućnosti upotrebe larvicidnog sredstva Dimilin SC-48 na vodenim sustavima

ODJEL ZA FIZIKU

1. Ugovor između **Državnog zavoda za zaštitu od zračenja** i Odjela za fiziku Sveučilišta u Osijeku o **mjerenju radona u stambenim objektima u Baranji**

ODJEL ZA KEMIJU

ODJEL ZA MATEMATIKU

Voditelj projekta: prof. dr. sc. Mirta Benšić

Naziv projekta: Kredit scoring modeli za potrošačke i komercijalne kredite

Projekt je realiziran u suradnji s BICRO-om (Poslovno inovacijska agencija Republike Hrvatske)