

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 2011. godini

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

1. Projekt "Izrada programa Info-Display"
2. "Analiza postrojenja i izrada elaborata o utjecaju priključka na EE mrežu"
3. Projekt "Obrazovanje nezaposlenih za računalnog operatora"
4. Tečaj "Kabeli, vodovi i izolirani vodiči prema novim hrvatskim normama"
5. Projekt "Izrada Programa i Plana energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije županije"
6. Projekt "Informatičko obrazovanje obrtnika"
7. Istraživački projekt "Pogled u budućnost "
8. Projekt "Izrada računalnog programa za predviđanje provjesa vodiča dalekovoda"
9. Tečaj "Projektiranje i ugradnja fotonaponskih sustava"
10. Elaborat "Utjecaj elektrane na mrežu za bioplinska postrojenja "
11. Elaborat "Utjecaj elektrane na biomasu na mrežu HEP-a"
12. Projekt "Mjerenje kvalitete električne energije"
13. Tečaj "Gospodarenje rashladnim sustavima"

GRAĐEVINSKI FAKULTET

1. Development of investigation and analysis techniques for the assessment and lifetime expectancy of historical structures, IPA prekogranična suradnja Hrvatska-Mađarska, projekt ugovoren u 2011. godini
2. Air tightness investigation of rooms from the point of view of energy and comfort, IPA prekogranična suradnja Hrvatska-Mađarska, projekt ugovoren u 2011. godini
3. Developing interdisciplinary study materials for architects, mechanical, civil and HVAC engineers, energy experts and installers in order to work together in multidisciplinary teams, IPA prekogranična suradnja Hrvatska-Mađarska, projekt ugovoren u 2011. godini

MEDICINSKI FAKULTET

1. IPA HU/HR cross-border collaboration project BIOTECHEU

POLJOPRIVREDNI FAKULTET

1. prof. dr. sc. Andrija Kristek: Ugovor o stručnoj i poslovnoj suradnji u proizvodnji šećerne repe. Tvornica šećera Osijek d.o.o. Trajanje projekta: 2010.
2. prof. dr. sc. Marcela Šperanda: Sustavno ispitivanja metabolizma mliječnih krava, Projekt s Vukovarsko-srijemskom županijom,
3. prof. dr. sc. Marcela Šperanda: Izrada studije Utjecaj eterični ulja i prirodnog zeolita na proizvodne i zdravstvene pokazatelje pilića i mikrobiološku ispravnost pilećeg mesa, HAH,
4. prof. dr. sc. Matija Domaćinović: Analiza stočne hrane na poljoprivrednim gospodarstvima na području Osječko-baranjske županije u 2011. god
5. prof. dr. sc. Goran Kušec: Istraživanja svojstava svinjskih polovica i pokazatelja kvalitete teških svinja. Suradnja s tvrtkom Belje,
6. prof. dr. sc. Tihana Teklić: Bilateralni projekt Hrvatska – Srbija. Istraživanje mehanizama otpornosti biljaka na abiotski stres. Trajanje projekta: 2 godine
7. izv. prof. dr. sc. Domagoj Rastija: Elektroprojekt d.d. Zagreb - Projektna dokumentacija sustava navodnjavanja Karašica (SN Miholjac-Viljevo, SN Kapelna, SN Kitišanci). Konceptijsko rješenje, Predstudija izvodljivosti, Idejni projekt, Elaborat utjecaja zahvata za ekološku mrežu, Studija izvodljivosti – Pedološki i agronomski dio projekta,
8. izv. prof. dr. sc. Domagoj Rastija: Elektroprojekt d.d. Zagreb - Konceptijsko rješenje, Idejni projekt i studija izvodljivosti Sustava navodnjavanja Prelog-Donji Kraljevec. Pedološki i agronomski dio projekta
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. Vladimir Vukadinović, Blaženka Bertić: Kontrola plodnosti tla na obiteljskim gospodarstvima za unapređenje ratarske i povrtlarske proizvodnje. Znanstveno istraživački projekt Osječko-baranjske županije
11. izv. prof. dr. sc. Vesna Vukadinović: Procjena mogućeg rizika navodnjavanja različitih tipova tala. Znanstveno istraživački projekt Osječko-baranjske županije
12. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Ribolovno-gospodarska osnova „Bajer“ Vinkovci
13. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Ribolovno-gospodarska osnova „Orahovica, Čačinci, Zdenci, Crnac i Voćin“

14. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Revizija ribolovno-gospodarske osnove Valpovo
15. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Revizija ribolovno-gospodarske osnove Baranja
16. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Revizija ribolovno-gospodarske osnove Osijek
17. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Revizija ribolovno-gospodarske osnove Donji Miholjac
18. prof. dr. sc. Tihomir Florijančić: Vještačenje u sporu vezano za štete u lovištu, Općinski sud u Osijeku
19. doc. dr. sc. Siniša Ozimec: Inventarizacija vodenih i močvarnih staništa Parka prirode "Kopački rit" u 2011. godini.
20. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić: Procjena učinkovitosti fungicida u suzbijanju bolesti suncokreta, izvor financiranja BASF Croati
21. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić: Praćenje i ocjenjivanje učinkovitosti fungicida protiv uzročnika pjegavosti lista pšenice, izvor financiranja Bayer d.o.o.
22. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić: Praćenje i ocjena zdravstvenog stanja povrća, izvor financiranja VUPIK d.d.
23. prof. dr. sc. Draženka Jurković: Praćenje i ocjena zdravstvenog stanja ratarskih kultura, izvor financiranja VUPIK d.d.,
24. prof. dr. sc. Draženka Jurković: Praćenje i ocjena zdravstvenog stanja ratarskih kultura, izvor financiranja PIK Vinkovci,
25. prof. dr. sc. Draženka Jurković: Praćenje i ocjena zdravstvenog stanja ratarskih kultura" izvor financiranja Belje d.d.,
26. prof. dr. sc. Edita Štefanić: Vodogradnja, Osijek d.d
27. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Praćenje stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2011. godini, ribolovno područje Drava – Dunav, Ministarstvo poljoprivrede,
28. prof. dr. sc. Zvonko Antunović: VIP projekt Modeliranje hranidbenog statusa koza u ekološkoj proizvodnji; Ministarstvo poljoprivrede,

29. prof. dr. sc. Goran Kušec: Unapređenje i standardizacija kvalitete kulena u OPG-ima Baranje, projekt VIP, nositelj projekta Poljoprivredni fakultet u Osijeku
30. prof. dr. sc. Đuro Banaj: Obuka rukovatelja i testiranje tehničkih sustava u zaštiti bilja, Općina Kaptol
31. prof. dr. sc. Đuro Banaj: Obuka rukovatelja i testiranje tehničkih sustava u zaštiti bilja, Općina Jakšić

PREHRAMBENO TEHNOLOŠKI FAKULTET

1. Unaprjeđenje i standardizacija tehnologije proizvodnje konjske salame
2. Unaprjeđenje tehnologije i standardizacija kvalitete voćnih rakija
3. Prioritetni programi razvitka prerade i skladištenja poljoprivrednih proizvoda u Republici Hrvatskoj
4. Unapređenje postupaka pripreme i konzerviranja voća i povrća za tržište
5. UNAPRJEĐENJE TEHNOLOGIJE I KOMERCIJALIZACIJA TRADICIONALNIH MESNIH PROIZVODA
6. Razvoj i unaprjeđenje kapsuliranih proizvoda na bazi ekstrakata bilja
7. BIOTERA
8. Hladnjača voće
9. Projekt rješavanja problematike tamnjenja i pakiranja krumpira

STROJARSKI FAKULTET

1. Istraživanje ponašanja zavarenog struja
2. Statički proračun kotla
3. Statički proračun čvrstoće krutosti membranskih zidova za kotao Bamberg
4. ZUS savjetodavne usluge
5. Izobrazba kadrova
6. Konzalting i stručno savjetovanje
7. Ispis na 3D printeru
8. Ispitivanje kvaliteta aluminijskih odljevaka
9. Kontrola i upravljanje procesima
10. Mjerenje vibracija na tenku
11. Revitalizacija procesne automatizacije
12. Suradnja s privredom P97

ODJEL ZA BIOLOGIJU

1. Monitoring i istraživanje komaraca na području Vukovarsko-srijemske županije
2. Procjena rizika od dengue i chingunye groznice u priobalnom području Hrvatske
3. Monitoring komarca na području Osijeka i Osječko- baranjske županije 2011. godine
4. Istraživanje i vrednovanje ugroženih vrsta vretenaca (odonata) na području ornitološki vrijednog područja Jezero kod njivica na otoku Krku

ODJEL ZA FIZIKU

ODJEL ZA KEMIJU

ODJEL ZA MATEMATIKU