

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 2013. godini

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

1. Jačanje položaja žena na tržištu rada, IPAIV
2. Fotonaponski sustavi kao nositelj regionalnog razvoja, IPA II
3. Kapacitivni pasivni sustav identifikacije - capsID, PoC
4. Multifunkcionalni bežični sustav kontrole pristupa - mWAC, PoC
5. Kaotični PLC modem, PoC
6. Projekt "Mjerenje jakosti EMP baznih postaja mobilnog operatera"
7. Projekt "Procjena jakosti EMP baznih postaja mobilnog operatera"
8. Projekt "Ispitivanje niskofrekvencijskih i visokofrekvencijskih polja izvora TE-TO Osijek"
9. Tečaj "CISKO akademija"

GRAĐEVINSKI FAKULTET

1. Local employment development initiatives, IPA IV program, projekt ugovoren u 2013. Godini (Nositelj Elektrotehnički fakultet, partner Građevinski fakultet Osijek)

MEDICINSKI FAKULTET

POLJOPRIVREDNI FAKULTET

1. prof. dr. sc. Andrija Kristek: Enhancement of collaboration between science, industry and farmers: Technology transfer for integrated pest management (IPM) in sugar beet as the

way to improve farmers income and reduce pesticide use. IPA 2007/HR/161PO/ 001-040511. Partner u projektu - Poljoprivredni fakultet u Osijeku,

2. prof. dr. sc. Andrija Kristek: Ugovor o stručnoj i poslovnoj suradnji u proizvodnji šećerne repe. Tvornica šećera Osijek d.o.o. Trajanje projekta: 2013.,
3. prof. dr. sc. Jasna Šoštarić, Monika Marković: IRRi projekt, Sredstva financiranja iz Europske unije (IPA II prekogranični program Hrvatska-Bosna i Hercegovina)
4. prof. dr. sc. Zdenko Lončarić: IPA CBC Program Hrvatska – Srbija 2007-2013. Agriculture Contribution towards Clean Environment and Healthy Food. Acronym AGRI-CONTO-CLEEN., Početak projekta 22. 04. 2013. Trajanje projekta: 2 godine,
5. prof. dr. sc. Goran Kušec: Unapređenje kakvoće i sigurnost mesa svinja – kakvoća zamrznutog mesa svinja, Suradnja s HAH – Hrvatska agencija za hranu
6. izv. prof. dr. sc. Domagoj Rastija: Elektroprojekt d.d. Zagreb – Izrada predinvesticijske studije sustava navodnjavanja Belica, Poljoprivredni dio projekta,
7. izv. prof. dr. sc. Domagoj Rastija: Regulacije d.o.o. Split - Izrada projektne i studijske dokumentacije Sustava navodnjavanja Sinjskog polja. Poljoprivredni dio projekta,
8. izv. prof. dr. sc. Domagoj Rastija: HIDROPROJEKT-ING Zagreb – Predinvesticijska studija sustava navodnjavanja Pakrac-Lipik. Poljoprivredni dio,
9. izv. prof. dr. sc. Domagoj Rastija: Elektroprojekt d.d. Zagreb – Novelacija idejnog projekta sustava navodnjavanja Budimci - Krndija. Poljoprivredni dio,
10. izv. prof. dr. sc. Domagoj Rastija: Vupik d.d. Vukovar – Izrada pedološke, hidropedološke I poljoprivredne osnove idejnog projekta sustava navodnjavanja Grabovo 2,
11. Suzana Kristek: Utjecaj kalcizacije i organske gnojidbe na mikrobiološku aktivnost u tlu (Krnjak d.o.o., Žitar d.o.o., Fermopromet d.o.o., PPK Valpovo, PP Orahovica),
12. doc. dr. sc. Boris Đurđević: Procjena proizvodnih kapaciteta i detektiranje poremećaja u ishrani kukuruza na području Osječko-baranjske županije. Znanstveno istraživački projekt Osječko-baranjske županije,
13. doc. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić: Poboljšanje učinkovitosti predstetvene bakterizacije sjemena soje. Znanstveno istraživački projekt Osječko-baranjske županije,

14. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Revizija ribolovno-gospodarske osnove Požeško – slavonske županije,
15. doc. dr. sc. Siniša Ozimec: Sektorska studija “Kopnena staništa i biljne vrste” u okviru izrade SUO VHS Osijek,

16. prof. dr. sc. Tihomir Florijančić: Sektorska studija “Lovstvo” u okviru izrade SUO VHS Osijek.
17. doc. dr. sc. Siniša Ozimec: Stručni elaborat “Flora i staništa” u okviru izrade SUO KKE Osijek 500,

18. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Stručni elaborat “Biocenoze rijeke Drave” u okviru izrade SUO KKE Osijek 500,

19. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić: Ispitivanje i praćenje zdravstvenog stanja biljaka pri uzgoju duhana izvor financiranja Hrvatski duhani d.d.,

20. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić: Ocjena zdravstvenog stanja suncokreta, izvor financiranja Syngenta Agro d.o.o
21. prof. dr. sc. Draženka Jurković: Prognoza pojave pjegavosti lišća šećerne repe, izvor financiranja Belje d.d.,

22. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić: Praćenje i ocjena učinkovitosti fungicida u pšenici i uljanoj repici, izvor financiranja Bayer d.o.o.,

23. prof. dr. sc. Draženka Jurković: Praćenje i ocjena zdravstvenog stanja ratarskih kultura” izvor financiranja Fermopromet d.o.o.,

24. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić: Praćenje i ocjena zdravstvenog stanja ratarskih kultura izvor financiranja PIK Vinkovci,

25. prof. dr. sc. Stipešević Bojan: Sustavi uzgoja munga i kameline u različitim vremenskim uvjetima. VIP projekt MP RH(odobren 2013.),

26. prof. dr. sc. Anđelko Opačak: Praćenje stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2013. godini, ribolovno područje Drava – Dunav, Ministarstvo poljoprivrede,

27. prof. dr. sc. Đuro Banaj: Obuka rukovatelja i provjera ratarskih prskalica za smanjenje onečišćenja okoliša na području Osječko – baranjske županije, Osječko – baranjska županija,

28. prof. dr. sc. Đuro Banaj: Obuka rukovatelja i testiranje tehničkih sustava u zaštiti bilja, Donacija iz nizozemske darovanice – ugovor sa poljoprivrednim udrugama na području istočne Hrvatske,

PREHRAMBENO TEHNOLOŠKI FAKULTET

1. Zdravlje je „in“ II
2. Turistički menadžment kulina i drugih lokalnih proizvoda u Baranji
3. Nobel klub: Konzultantske usluge i analiza uzoraka hrane
4. Unapređenje i standardizacija tehnologije proizvoda konjske salame II
5. Natura Pharm: Izrada glavnog tehnološkog projekta pogona za preradu meda i pčelinjih proizvoda u Širokom Brijegu
6. Utjecaj površinske plijesni na kontaminaciju slavonskog kulena okratoksinom A tijekom procesa zrenja
7. Implementaciju HACCP sustava u Vukovarsku pivovaru

STROJARSKI FAKULTET

1. Obuka profesora CAD/CAM
2. Konzalting i stručno savjetovanje
3. Suradnja s ĐĐ Trade
4. Suradnja s ĐĐ TEP
5. Stručni nadzor nad izgradnjom javne rasvjete
6. Istraživanje utjecaja aksijalne sile i tlaka u cjevovodu na čvrstoću kompezatora
7. Provođenje energetske pregleda građevina i energetske certificiranje zgrada
8. Energetski pregledi - elektro dio
9. Dorada software-a sustava vođenja postrojenja stare kotlovnice Vinka d.d. Vinkovci
10. Kontrola tvrdoće i žilavosti stupova
11. Every Learning Counts! + Svako učenje se računa! (IPA)
12. e4 corner@mefsb: entrepreneurship in engineering education initiative – key to better employability (IPA)

13. ME4CataLOgue (Mechanical Engineering for Catalogue) - Croatian Catalogue of knowledge, skills and competences for Mechanical Engineering studies (Bachelor, Master and Doctoral study programmes) based on learning outcomes (IPA)

14. OrtoFLEX - Flexible manufacturing of customized spinal orthoses (IPA)

ODJEL ZA BIOLOGIJU

1. Antropogeni utjecaji na kopnenu makrofaunu s težištem na zaštićenim svojstama u RH
2. Monitoring i istraživanje komaraca u gradu Osijeku

ODJEL ZA FIZIKU

1. Ugovor između **Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost** i Odjela za fiziku Sveučilišta u Osijeku **omjerenju radona u stambenim i radnim prostorijama (škole i vrtići) Istarske županije**

ODJEL ZA KEMIJU

ODJEL ZA MATEMATIKU