

ZNANSTVENI PROJEKTI

- 1) **Primjena novih tehnoloških postupaka obrade tla u uzgoju ratarskih kultura.** Naručitelj: Osječko-baranjska Županija. – *Voditelj*
- 2) **Reducirana obrada tla u uzgoju ratarskih kultura.** Naručitelj: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja Republike Hrvatske (VIP). – *Voditelj*
- 3) **Konzervacijska obrada tla kao mjera ublažavanja klimatskih promjena.** Naručitelj: Ministarstvo poljoprivrede (VIP). – *Voditelj*
- 4) **Sustavi obrade tla i mineralne gnojidbe u uzgoju ratarskih kultura.** Naručitelj: Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske & Ministarstvo za nauku tehnološki razvitak Republike Srbije. – *Voditelj*
- 5) **Konzervacijska obrada tla u integriranom sustavu uzgoja ratarskih kultura.** Naručitelj: Osječko-baranjska Županija. – *Voditelj*
- 6) **Istraživanje racionalne obrade tla za kukuruz i ozimu pšenicu.** Naručitelj: Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske. – *Suradnik istraživač*
- 7) **Istraživanje reducirane obrade tla za ozimu pšenicu i soju.** Naručitelj: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske. – *Suradnik istraživač*
- 8) **Obrada tla i gnojidba dušikom za ječam i soju.** Naručitelj: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva Republike Hrvatske. – *Suradnik istraživač*
- 9) **Istraživanje reducirane obrade tla i gnojidbe dušikom za ozimu pšenicu i soju u Sjeveroistočnoj Hrvatskoj.** Naručitelj: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske. – *Suradnik istraživač*
- 10) **Postrni usjevi za hranu i bio-energiju.** Naručitelj: Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja Republike Hrvatske. – *Suradnik istraživač*
- 11) **Postrni usjevi u ekološkom ratarenju.** Naručitelj: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske. – *Suradnik istraživač*
- 12) **Poboljšanje biljne proizvodnje, plodnosti tla i očuvanja okoliša upotrebom leguminoza u plodoredu.** Naručitelj: Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske & Ministarstvo nauka Republike Makedonije. – *Suradnik istraživač*

- 13) **Sustavi biljne proizvodnje u funkciji stabilnosti uroda pšenice i očuvanja životne sredine.** Naručitelj: Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske & Ministarstvo za nauku tehnološki razvitak Republike Srbije. – *Suradnik istraživač*
- 14) **Agricultural Pollution Control Project: Optimization of crop fertilization by nitrogen.** Naručitelj: World Bank. – *Suradnik istraživač*
- 15) **INNO-CROFFOOD Transnational innovation platforms from cropfield to table.** Naručitelj: European Comission (IPA Project). – *Suradnik istraživač*
- 16) **Sustavi uzgoja munga i kameline u različitim vremenskim uvjetima.** Naručitelj: Ministarstvo poljoprivrede (VIP). – *Suradnik istraživač*
- 17) **Procjena proizvodnih kapaciteta i detektiranje poremećaja u ishrani kukuruza na području Osječko-baranjske županije.** Naručitelj: Osječko-baranjska Županija. – *Suradnik istraživač*
- 18) **Primjena biougljena kao kondicionera tla – korak ka održivoj biljnoj proizvodnji.** Naručitelj: Ministarstvo poljoprivrede (VIP). – *Suradnik istraživač*