

## NAUČNI PROJEKTI

1. Utvrđivanje štetnog dejstva ostataka hemijskih sredstava u biljnim delovima i zemljištu. 1961-1965. Savezni fond za naučni rad i Republički fond za naučni rad. Rukovodilac projekta prof. dr Radojica Kljajić.
2. Proučavanje anatomsко-histoloških i nekih fizioloških promena kukuruza i soje u zavisnosti od primene različitih pesticida. 1961-1965. Savezni fond za naučni rad i Republički fond za naučni rad. Rukovodilac projekta prof. dr Radojica Kljajić.
3. Proučavanje fizioloških i anatomskih promena koje nastaju na gajenim biljkama posle tretiranja različitim pesticidima (fungicidi, insekticidi i herbicidi). 1964-1967. Savezni fond za naučni rad. Rukovodilac projekta prof. dr Radojica Kljajić.
4. Unapređenje proizvodnje ranog povrća i povrća za industrijsku preradu. 1966-1970. Savezni fond za finansiranje naučnih delatnosti. Rukovodilac projekta prof. dr Radojica Kljajić. Tema Proučavanje mogućnosti uništavanja korova u krompiru raznim herbicidima.
5. The Fate and Effect of Herbicide in vegetable crops. 1967-1972. United State Deparment of Agriculture. Rukovodilac projekta prof. dr Vaskrsija Janjić.
6. Proučavanje problema kontaminacije spoljne sredine (vazduh, voda, zemljište i živi organizmi) pesticidima. 1969-1971. Savezni fond za finansiranje naučnih delatnosti. Rukovodilac projekta prof. dr Radojica Kljajić.
7. Proučavanje problema racionalne primene pesticida. 1970-1975. Republička zajednica za naučni rad Srbije. Rukovodilac projekta prof. dr Radojica Kljajić.
8. Effect of sulphur dioxide on plant phosphorus metabolism. 1972-1976. IAEA. Rukovodilac projekta dr Marijana Plesničar.
9. Problemi proizvodnje i racionalne primene pesticida. 1976. Republička zajednica za naučni rad Srbije. Rukovodilac projekta prof. dr Radojica Kljajić.
10. Isotopic tracer- aided studies of atmospheric sulphur pollutant-plant interaction. 1974 - 1977. IAEA. Rukovodilac projekta dr Marijana Plesničar.
11. Zaštita bilja. 1976-1980. Republička zajednica nauke Srbije. Rukovodilac projekta dr Mitar Jordović.
12. Uticaj spoljašnjih činioca na bioenergetske procese biljaka. 1976-1980. Republička zajednica nauke Srbije. Rukovodilac projekta dr Marijana Plesničar.
13. The tracer-aided studies on the fate and effect of sulphur dioxide in *Spinacea oleracea* L. and *Triticum vulgare* L. 1978-1981. Fao i IAEA. Rukovodilac projekta dr Marijana Plesničar.
14. Kontola korova na površinama solane Bajo Sekulić, Ulcinj. Solana Bajo Sekulić, Ulcinj. 1976-1978. Rukovodilac projekta prof. dr Vaskrsija Janjić.
15. Ekstrakcija, ispitivanje i proizvodnja prirodnog insekticida iz buhača (*Pyrethrum cinerarifolium*). 1997-1999. HI Župa, Kruševac. Rukovodilac projekta prof. dr Vaskrsija Janjić.

16. Zagađivanje i dekontaminacija zemljišta. 1981-1983. Republička zajednica nauke Srbije. Rukovodilac projekta dr Đorđe Krnjajić.
17. Proučavanje sastava i mehanizma delovanja preparata Agrostema. 1981-1983. Firma Bioprodukt, Beograd. Rukovodilac projekta prof. dr Vaskrsija Janjić.
18. Fiziološka i biohemijska ispitivanja biljaka i gljiva u laboratorijskim i prirodnim uslovima. 1981-1985. Republička zajednica nauke Srbije. Rukovodilac projekta prof. dr Mirjana Nešković.
19. Complex examination of herbicides in maize, sunflower and soybean. 1981-1987. United State Department of Agriculture. Rukovodilac projekta prof. dr Vaskrsija Janjić.
20. Kontrola korova na površinama tvrđave Herceg Novog. 1982. Opština Herceg Novi. Rukovodilac projekta dr Milka Budimir.
21. Kontrola korova na kanalima i obala utvrđama reka Save i Dunava. 1982-1984. Vodoprivredna organizacija Sava, Beograd. Rukovodilac projekta prof. dr Vaskrsija Janjić.
22. Istraživanje i kontrola korova u sistemu Đerdap. 1984-1986. Vodoprivredna organizacija Dunav-Morava, Požarevac. Rukovodilac projekta prof. dr Vaskrsija Janjić.
23. Totalno uništavanje vegetacije herbicidima na Stojkovoj adi na Dunavu radi podizanja rudnika uglja. 1986-1987. Elektoprivreda Vojvodine. Rukovodilac projekta prof. dr Vaskrsija Janjić.
24. Zagađenje i dekontaminacija zemljišta. 1981-1985. Republička zajednica nauke Srbije. Rukovodilac projekta dr Đorđe Krnjajić.
25. Zaštita bilja. 1981-1985. Republička zajednica nauke Srbije. Rukovodilac projekta dr Marko Injac.
26. Zaštita bilja. 1986-1990. Ministarstvo nauke Republike Srbije. Rukovodilac projekta dr Borislav Borić.
27. Zaštita useva od bolesti, štetočina i korova u agroekološkim uslovima PK Beograd. 1989 -1990. Osnovna zajednica nauke Beograda. Rukovodilac projekta dr Ilija Perić.
28. Razvoj novih tehnologija zaštite bilja u cilju proizvodnje zdrave hrane. 1991-1993. Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije. Rukovodilac projekta prof. dr Milorad Šestović.
29. Razvoj novih tehnologija u suzbijanju biljnih bolesti, štetočina i korova. 1994-1997. Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije. Rukovodilac projekta prof. dr Mirko Ivanović.
30. Iznalalaženje racionalnih agrotehničkih i tehnoloških rešenja za ublaživanje posledica suše. 1994-1997. Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije. Rukovodilac projekta dr Slavoljub Milijić.
31. Agrobiološka, biohemijska i ekofiziološka istraživanja u ratarstvu, povrtarstvu, voćarstvu i vinogradarstvu. 1996-1999. Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije. Rukovodilac projekta prof. dr Vaskrsija Janjić.

32. Primena novih biotehnologija i metoda u zaštiti bilja. 1998-2000. Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije. Rukovodilac projekta dr Miloš Vidić.
33. Istraživanje u zaštiti bilja i primeni pesticida. 2002-2004. Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije. Rukovodilac projekta prof. dr Vaskrsija Janjić.
34. Monitoring i kontrola ambrozije na teritoriji grada Beograda. 2004-2006. Sekretarijat za zaštitu životne sredine grada Beograda. Rukovodilac projekta akademik prof. dr Vaskrsija Janjić.
35. Kartiranje karantinskih, invazivnih i ekonomski štetnih korova na području Srbije sa predlogom mera njihovog suzbijanja. 2004-2007. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije. Rukovodilac projekta prof. dr Sava Vrbničanin.
36. Istraživanja u cilju razvoja novih i poboljšanja postojećih formulacija herbicida. 2005 - 2007. Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije. Rukovodilac projekta prof. dr Vaskrsija Janjić.
37. Proučavanje pojave i širenje rezistentnih vrsta korova na herbicide u cilju pronalaženja najefikasnije mera suzbijanja. 2005-2008. Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije. Rukovodilac projekta prof. dr Branko Konstantinović.
38. Weed Flora and Vegetation of Arable Land and Changes in Agroecosystems. 2006-2007. Projekat Bilateralne saradnje između R. Srbije i R. Slovenije. Rukovodilac projekta prof. dr Sava Vrbničanin.
39. Toksični elementi i pesticidi u poljoprivrednom zemljištu i biljnim proizvodima na teritoriji grada Beograda. 2006-2009. Sekretarijat za zaštitu životne sredine grada Beograda. Rukovodilac projekta akademik prof. dr Vaskrsija Janjić.
40. Identifikacija i monitoring alohtonih invazivnih korova (AIK) na području Srbije sa predlogom mera suzbijanja. 2007-2009. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije. Rukovodilac projekta prof. dr Sava Vrbničanin.
41. Pružanje usluga stručnog nadzora za suzbijanje ambrozije na teritoriji Republike Srbije. 2008-2009. Rukovodilac projekta prof. dr Branko Konstantinović.
42. Kartiranje terena pod ambrozijom na teritoriji AP Vojvodina, 2008. Pokrajinski sekretarijat za zaštitu životne sredine i održivi razvoj. Rukovodilac projekta prof. dr Branko Konstantinović.
43. Razvoj proizvoda i metoda zaštite od štetnih agenasa u cilju održive upotrebe pesticida i zaštite životne sredine. 2008-2010. Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije. Rukovodilac projekta prof. dr Branko Konstantinović.
44. Biološka, hemijska, toksikološka i ekotoksikološka proučavanja herbicida i njihova primena. 2008-2011. Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, Rukovodilac projekta prof. dr Vaskrsija Janjić.
45. Monitoring i kontrola ambrozije na teritoriji opštine Obrenovac. 2010-2011. Fond za razvoj opštine Obrenovac. Rukovodilac projekta akademik prof. dr Vaskrsija Janjić.

46. Praćenje ostataka pesticida u zemljištu, hrani i vodi na teritoriji grada Beograda. 2010-2012. Sekretariat za zaštitu životne sredine grada Beograda. Rukovodilac projekta akademik prof. dr Vaskrsija Janjić.
47. Monitoring upravljanja otpadom ambalaže za pesticide. 2010. Pokrajinski sekretariat za zaštitu životne sredine i održivi razvoj. Rukovodilac projekta prof. dr Branko Konstantinović.
48. Unapređenje upravljanja ambalažom za pesticide. 2011-2012. Fond za zaštitu životne sredine Republike Srbije. Rukovodilac projekta prof. dr Branko Konstantinović.
49. Razvoj integrisanih sistema upravljanja štetnim organizmima u biljnoj proizvodnji sa ciljem prevazilaženja rezistentnosti i unapređenja kvaliteta i bezbednosti hrane (potprojekat: Razvoj integrisanih sistema upravljanja korovima u funkciji efikasnosti i prevazilaženja rezistentnosti na herbicide). 2011-2015. Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Rukovodilac projekta prof. dr Alekса Obradović, rukovodilac potprojekta prof. dr Sava Vrbničanin.
50. Proučavanje biljnih patogena, artropoda, korova i pesticida u cilju razvoja metoda bioracionalne zaštite bilja i proizvodnje bezbedne hrane (potprojekat: Proučavanje korovskih biljaka i bioloških, hemijskih i toksikoloških osobina hertbicida). 2011-2015. Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Rukovodilac projekta dr Dejan Marčić, rukovodilac potprojekta dr Ljiljana Radivojević.
51. Razrada integrisanog upravljanja i primene savremenih principa suzbijanja štetnih organizama u zaštiti bilja (potprojekat: Novi principi u suzbijanju štetnih organizama). 2011-2015. Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Rukovodilac projekta dr Veljko Gavrilović, rukovodilac potprojekta dr Danijela Pavlović.
52. Synchronization and Application of Methods for Detection of Weed Species Resistant to Herbicides. 2006-2007. Projekat Bilateralne saradnje između R. Srbije i R. Slovenije. Rukovodilac projekta prof. dr Sava Vrbničanin.
53. Monitoring and Managing Herbicide Resistance in Weeds. 2009-2010. Projekat Bilateralne saradnje između R. Srbije i SR Nemačke. Rukovodilac projekta prof. dr Sava Vrbničanin.
54. Soil Tillage Systems and Fertilization in Crop Production. 2008-2010. Projekat Bilateralne saradnje između R. Srbije i R. Hrvatske. Rukovodilac projekta dr Milena Simić.
55. International Joint Master Degree in Plant Medicine (IPM). 2011-2013. EU TEMPUS IV projekat. Koordinatori projekta sa srpske strane prof. dr Olivera Petrović-Obardović i doc. dr Aleksandra Ćupina.
56. Sustainable management of *Ambrosia artemisiifolia* in Europe (SMARTER). 2013-2016. EU COST Action FA1203. CM koordinatori srpske strane prof. dr Sava Vrbničanin i dr Branko Škoparija.
57. Advancing Research in Agricultural and Food Sciences at Faculta of Agriculture, University of Belgrade- AREA (Research group: Weed Science). 2013-2016. EU FP7-REGPOT projekat. Rukovodilac projekta prof. dr Radmila Stikić, rukovodilac istraživačke grupe za proučavanje korova prof. dr Sava Vrbničanin.

58. Control and supervision of ragweed treatments services -IPA HUSRБ 1002/122/195  
EKOVOJVODINA-05. Rukovodilac dr Bojan Konstantinović.