

GEOGRAFSKI FAKULTET - Institut za životnu sredinu i gis/katedra za životnu sredinu

Ekspertiza članova katedere uključuje: - Formiranje fundamentalnih i aplikativnih znanja o sintezi i integraciji činjenica i ideja vezanih za istraživanje složenih realnih sistema životne sredine; - Osposobljenost za celovito (globalno) posebno (regionalno) i pojedinačno (geosferno) izučav...

Ključne reči:

životna sredina, nauka o životnoj sredini, GIS, održivi razvoj, zagađujuće materije i energije, revitalizacija degradiranih prostora

MAŠINSKI FAKULTET - Aps lab - agriculture precision solutions laboratory powered by agricultural machinery department faculty of mechanical engineering university of belgrade

Прецизна пољопривреда се може посматрати као циклус који се састоји од три фазе: 1. Прва фаза је прикупљање података (енг. data logging results) спроводи се уз подршку сателит...

Ključne reči:

GPS GIS прецизна пољопривреда локацијски специфично мапирање вођење по правцу мерење приноса узорковање тла мерење садржаја азота трактор комбајн

POLJOPRIVREDNI FAKULTET - Katedra za poljoprivrednu tehniku / laboratorija za ispitivanje mikroklima u poljoprivrednim objektima

Na institutu za poljoprivrednu tehniku Poljoprivrednog fakulteta predaje grupu predmeta iz oblasti Mehanizacija stočarske proizvodnje na odsecima za Poljoprivrednu tehniku i Zootehniku. Od 2004 radi na uvođenju i razvoju predmeta iz oblasti geoinformacionih sistema i metoda precizne poljoprivrede...

Ključne reči:

poljoprivredna tehnika, mehanizacija u stočarstvu, objekti i oprema u stočarstvu, mikroklima u stočarskim objektima, GIS, precizna poljoprivreda
