

ظرفیت های پژوهشی زیربخش برنامه ریزی و اقتصادی

اثرات استفاده از چارچوب مساحتی در طرح های نمونه گیری کشاورزی

بازنگری طرح نمونه گیری برآورد سطح زیرکشت و میزان تولید محصولات زراعی با هدف افزایش دقت برآورد و کاهش هزینه اجرا

بررسی اثرات به ننگام نبودن چارچوب های آماری در برآوردهای آماری و معرفی روش های به روز رسانی چارچوب آماری طرح برآورد سطح زیرکشت و میزان تولید محصولات زراعی

بررسی اثرات تنوع تعداد محصولات هدف و یکسان نبودن تقویم زراعی محصولات در میزان خطای برآورد سطح زیرکشت و میزان تولید محصولات زراعی

معرفی روش های مناسب داده های گمشده یا داده های دور افتاده در طرح برآورد سطح زیرکشت و میزان تولید محصولات زراعی

طراحی نظام ارزیابی و کنترل کیفیت آماری در نظام آماری وزارت جهاد کشاورزی

پیش بینی تولید محصولات زراعی با استفاده از تصاویر ماهواره های

ارزیابی میزان خسارت وارده بر محصولات کشاورزی با استفاده از تصاویر ماهواره های

شناسایی نوع محصول و برآورد سطح زیر کشت آن با استفاده از تصاویر ماهواره های

ارزیابی وضعیت محصول و شناسایی تنش ها با استفاده از تصاویر ماهواره های

مدلسازی و برآورد عملکرد محصول با استفاده از تصاویر ماهواره های

شناسایی مناطق مستعد توسعه آفات و بیماری های گیاهی با هدف کنترل و پیش آگاهی با استفاده از تصاویر ماهواره های

تهیه نقشه های پوشش اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره های

تعیین نقشه محدوده قطعات اراضی کشاورزی به روش خودکار با استفاده از عکس های هوایی رقومی

به کارگیری فناوری بلاک چین در تبادلات داده های بخش کشاورزی و منابع طبیعی

تهیه پلت فرم های computing cloud برای پردازش تصاویر ماهواره ای و طبقه بندی تصاویر

بررسی امنیت، شناسایی و ارزیابی آسیب پذیری سیستم های سازمانی وزارت جهاد کشاورزی

تحلیل ریکاور پوینت در سطح داده های وزارت جهاد کشاورزی

چالش های امنیتی در استفاده از تجهیزات IOT در شبکه های مبتنی بر اینترنت

اینترنت اشیاء در کشاورزی، چالش ها و روش ها