

عنوان مقاله:

پیش بینی تولید گیاهی مراتع رودشور شهرستان ساوه طی 20 سال آتی براساس سناریوهای مختلف تغییر اقلیم

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نجمه غلامی ثمبا - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه فردوسی مشهد

ابوالفضل مساعدی - استاد دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین چالشهای عصر حاضر پدیده تغییر اقلیم است این پدیده میتواند بر سیستم های مختلف از جمله کشاورزی و منابع طبیعی اثرات منفی زیادی داشته باشد در این تحقیق داده ها یمدل گردش عمومی جو HADCM3 با استفاده از مدل ریزمقیاس نمایی LARS-WG تحت سناریوهای A2 AA1B B1) ریزمقیاس شده و متغیرهای اقلیمی رودشور برای دوره 2011-2030 پیش بینی شد سپس باتوجه به مدل های موجود برآورد تولید براساس پارامترهای اقلیمی تولید 20 سال آتی برآورد گردید نتایج نشان داد تولید گیاهی مراتع رودشور کاهش معناداری خواهد داشت لذا توجه به اثرات تغییر اقلیم بر مراتع در برنامه ریزی های مدیران و بهره برداران ضروری است

کلمات کلیدی:

تولید مرتع ، تغییر اقلیم ، مدل LARS-WG ، تبخیر و تعرق ، رودشور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310254>

