

عنوان مقاله:

استفاده از آزمون جک نایف برای پیش بینی عوامل موثر بر *Aristida adscensionis* در مدل کالیبراسیون مکسنت

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و سومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیروس مداحی نژاد - دانشجوی دکتری بیابان زدایی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه هرمزگان

علیرضا نوراف - دانشجوی دکتری مدیریت و کنترل بیابان دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه هرمزگان

علیرضا جلالی فرد - دانشجوی دکتری مدیریت و کنترل بیابان دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه هرمزگان

عاطفه حیدری جامع بزرگی - دانشجوی کارشناسی مرتع و ابخیزداری دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

تغییرات روزافزون در گستره اکوسیستم های مرتعی باعث شده است که مدل سازی مکانی پوشش گیاهی به دلیل نیاز مدیران منابع طبیعی به تهیه نقشه های دقیق از پراکنش گونه های مختلف گیاهی، به امری عادی برای مدیران این منابع تبدیل شود. در ساخت مدل آنتروپی حداکثر علاوه بر نمونه داده های مربوط به گونه هایی که باید مورد آزمون قرار بگیرند به لایه های مربوط به متغیرهای محیطی با فرمت ENVI یا CSV نیاز است، بنابراین پس از تهیه نقشه مربوط به همه متغیرهای محیطی لایه های مربوط به متغیرهای محیطی با فرمت ASCII و با فایلی که به فرمت ASCII ختم می شود، آماده شد. در این تحقیق مهمترین عوامل موثر به ترتیب ارتفاع EC و PH و شیب هستند.

کلمات کلیدی:

جک نایف، پیش بینی، عوامل اکولوژی، *Aristida adscensionis*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/906595>

