

عنوان مقاله:

تاثیر عوامل اقلیمی و رطوبت خاک بر پوشش گیاهی منطقه سرخ ده سمنان

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

امنه کریم زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد منابع طبیعی

زینب جعفریان جلودار - استادیار گروه مرتع داری دانشکده منابع طبیعی ساری

جمشید قربانی - استادیار گروه مرتع داری دانشگاه ساری

محمد اکبرزاده - عضو هیئت علمی مرکز علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

از انجایی که منابع آب موجود در خاک و عوامل اقلیمی یک منطقه بر پوشش گیاهی بسیار تاثیر گذار هستند و با توجه به روند تغییر اقلیم و کاهش منابع آب در سطح دنیا که مهمترین عامل حفاظت کننده از آب و خاک یعنی پوشش گیاهی را در خطر قرار داده است انجام پژوهشهایی جهت روشن شدن عواقب نگران کننده این تغییرات ضروری به نظر می رسد در این تحقیق 15 فاکتور اقلیمی شامل متوسط بارندگی سالانه و فصلی بهار، تابستان، پاییز و زمستان متوسط دمای سالانه و فصلی بهار تابستان پاییز و زمستان و درصد رطوبت نسبی سالانه و فصلی بهار تابستان پاییز و زمستان و نیز یک عامل خاکی درصد رطوبت اشباع خاک در نظر گرفته شد با ترسیم نمودار میله ای یک دوره اماری 15 ساله انتخاب و داده های ناقص برخی از سالها با روش نسبت نرمال بازسازی گردید. از امار 8 ایستگاه مجاور منطقه استفاده شد نمونه برداری از پوشش منطقه در فصل رویش انجام و نقاط توسط GPS مختصات نقاط نمونه ثبت شد و نقشه نقاط نمونه برداری از نرم افزار GIS ایجاد گردید.

کلمات کلیدی:

عوامل اقلیمی، رطوبت خاک، آنالیز چندمتغیره، پوشش گیاهی، سرخ ده سمنان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105899>

