

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت پوشش گیاهی، خاک و پارامترهای اقلیمی حوضه معرف و زوجی شوش، استان خوزستان

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فریدون سلیمانی - استادیار بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اهواز، ایران

یحیی پرویزی - دانشیار بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرمانشاه، ایران

محمدرضا انصاری - استادیار گروه مهندسی علوم خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ملاتانی، ایران

امیر رعیت پیشه - کارشناس اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خوزستان، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

شبکه حوضه های معرف و زوجی با اهداف پایش و ثبت آمار داده مکانی پارامترهای اقلیمی هواشناسی، هیدرومتری، فرسایش و رسوب، پوشش گیاهی، خاک و آبهای زیرزمینی توسط سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری احداث گردید. ایستگاه های مذکور، بستر مناسبی جهت برنامه ریزی علمی و دانش بنیان برای مدیریت حوزه های آبخیز و انجام پژوهشهای کاربردی مورد نیاز کشور را فراهم نموده است. علیرغم بیش از یک دهه داده برداری در مقیاس حوضه انجام شده است، ولی بررسیهای اولیه نشان داد که آنطور که شایسته است داده های حاصل تحلیل نشده و لذا تا کنون از این ظرفیت در برنامه ریزی و مدیریت حوزه های آبخیز در کشور استفاده موثری نشده است. این مطالعه با هدف بررسی این موارد در حوضه ی زوجی شوش استان خوزستان انجام شد. برای این منظور گزارش مطالعات و بانک اطلاعاتی مربوط به حوضه ی مذکور از اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خوزستان اخذ شد. سپس وضعیت کمی و کیفی داده های مورفومتری، آب و هوا و اقلیم، خاک و پوشش گیاهی، از نظر آماری تجزیه و تحلیل گردید و گزارشی از وضعیت کلی ارائه شد. نتایج حاکی از این است که به منظور تدقیق و صحت سنجی بهتر داده ها استفاده از ابزارها و تکنیکهای جدید ضروری است. همچنین یک پایگاه داده با فرمت و دستورالعمل مشخص برای وحدت رویه در انجام نمونه برداری ها، ثبت و تجمیع اطلاعات و تجزیه و تحلیل آنها از ضروریات است.

کلمات کلیدی:

پوشش گیاهی، شوش، حوضه زوجی، خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1248994>

