

عنوان مقاله:

پهنه بندی آسیب پذیری آبخوان دشت میناب با استفاده از تلفیق سامانه اطلاعات جغرافیایی و مدل دراستیک اصلاح شده

محل انتشار:

همایش ملی دریا، توسعه و منابع آب خلیج فارس و حوزه مکران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

بهمن یارقلی - استادیار موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی کرج ایران

محمد مهدی عظیمی - مهندسین مشاور یکم

لیلا حسینی - رییس گروه تحقیقات کاربردی، شرکت آب منطقه ای هرمزگان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق با هدف پهنه بندی آسیب پذیری دشت میناب، از مدل دراستیک اصلاح شده و سیستم اطلاعات جغرافیایی استفاده شده و پردازش و تجزیه و تحلیل کیفی آبخوان به کمک آنها انجام شده است. نتایج حاصل، نشان می دهد قسمت جنوبی دشت، در محدوده آسیب پذیری خیلی زیاد، و قسمت نیمه غربی دشت در محدوده آسیب پذیری زیاد می باشد. تطابق نقشه کاربری اراضی با نقشه آسیب پذیری بدست آمده، حاکی از وجود کشاورزی در محدوده با آسیب پذیری خیلی زیاد می باشد. لذا با توجه به اهمیت منابع آب زیرزمینی منطقه که برای اهداف مختلف بکار می رود، حفاظت این مناطق به منظور جلوگیری از آلودگی و مدیریت بهینه آب ضروری است.

کلمات کلیدی:

آب های زیرزمینی، دشت میناب، مدل دراستیک، سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/803009>

