

عنوان مقاله:

مدلسازی نوسان آبهای زیرزمینی در ارتباط با ژيومورفولوژی دشت دزفول- اندیمشک

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

خدیجه کرد - گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

هیوا علمیزاده - عضو هیات علمی، گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

حکیمه امانی پور - عضو هیات علمی، گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

خلاصه مقاله:

آبهای زیرزمینی منبع پرارزشی برای شرب و دیگر مصارف میباشد که بشر برای رفع نیازهای خود به استفاده غیر صحیح از آن پرداخته است. نرمافزارهای مورد استفاده در این پژوهش SPSS، Arc GIS و همچنین نقشههای توپوگرافی و زمینشناسی، DEM محدوده میباشد. هدف اصلی در این پژوهش بررسی عوامل ژيومورفیکی موثر بر نوسانات سطح ایستابی دشت دزفول- اندیمشک میباشد. با توجه به اینکه بیشتر محدوده مطالعاتی به بخش کشاورزی تعلق دارد، در این مناطق با افت سطح ایستابی مواجه هستیم؛ بنابراین اگر در استفاده از آبهای زیرزمینی مدیریت اصولی صورت نگیرد، در معرض خطر جدی بحران آب قرار میگیرد

کلمات کلیدی:

آبهای زیرزمینی، بحران آب، GIS، نوسان سطح ایستابی، ژيومورفولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/595696>

