

## عنوان مقاله:

ارزیابی آسیب پذیری آب زیرزمینی دشت هشتگرد به کمک روش دراستیک

## محل انتشار:

هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

عبدالوحید آغاسی - استادیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

فخرالدین آزاد شهرکی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران آب دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

فرزاد آزاد شهرکی - عضو هیئت علمی بخش فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

محمد حسن - کارشناس بخش مطالعات آبهای زیرزمینی آب منطقه ای تهران

## خلاصه مقاله:

استخراج آبهای زیرزمینی بدون توجه به تاثیرات زیست محیطی و مفهومی مجاز همواره توسط بشر انجام شده است اهمیت بررسی آسیب پذیری از طرفی به خاطر این است که آب زیر زمینی یکی از منابع اصلی آب شرب می باشد و از طرف دیگر تمرکز بالای بشر و فعالیتهای اقتصادی به طور مثال صنعت، کشاورزی و مناطق مسکونی به عنوان منابع پتانسیل آلودگی آب زیرزمینی می باشد و این موضوع در مناطق و شهرهای رو به گسترش از اهمیت بیشتری برخوردار است و از آنجایی که دشت هشتگرد یکی از مهمترین دشت های استان تهران می باشد در این مقاله سعی شده است که با استفاده از محیط GIS به تهیه نقشه های آسیب پذیری آبخوان دشت هشتگرد پرداخته شود.

## کلمات کلیدی:

آسیب پذیری آب زیرزمینی، آنالیز حساسیت، مدل GIS ، DRASTIC، دشت هشتگرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/62318>

