

## عنوان مقاله:

افت سطح آب زیر زمینی و نشست زمین در دشت مشهد

## محل انتشار:

نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

غلامرضا لشگری پور - دانشیار گروه زمین شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان

محمد غفوری - دانشیار گروه زمین شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد

زینب سویزی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد

زکیه پیوندی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد

## خلاصه مقاله:

دشت مشهد از مهمترین دشت های استان خراسان رضوی است . رشد سریع جمعیت همراه با توسعه کشاورزی در دهه های اخیر سبب برداشت بی رویه و فشار بر منابع آبی این دشت گردیده است . استفاده بی رویه از منابع آب زیرزمینی و تغذیه کم دشت باعث افت سطح آب در دهه اخیر شده است . از سال 1347 به دلیل افت سطح آب زیرزمینی جزء دشت های ممنوعه اعلام گردیده است . نشست سطح زمین ناشی از افت سطح آب های زیرزمینی در بخش هایی از این دشت به طور محسوس مشاهده می گردد . به طور مثال در روستای حسن خوردو در شمال غرب دشت افت شدید سطح آب زیرزمینی شکاف ها و ترک هایی را در سطح زمین و ساختمان ها ایجاد کرده است . در این مقاله افت سطح آب زیرزمینی و نشست زمین ناشی از آن در این قسمت از دشت مورد بحث و بررسی قرار می گیرد

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/31903>

