

عنوان مقاله:

تهیه نقشه زمین شناسی مهندسی و محیط زیست دشت ورامین

محل انتشار:

چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

ماشاله خامه چیان - استادیار گروه زمین شناسی مهندسی، دانشگاه تربیت مدرس

کاظم مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی، دانشگاه تربیت مدرس

جعفر غیومیان - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و حفاظت خاک آبخیزدار کشور

محسن شریعت جعفری - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و حفاظت خاک آبخیزدار کشور

خلاصه مقاله:

نقشه زمین شناسی مهندسی و محیط زیست دشت ورامین، برای نخستین بار و با تأکید بر ویژگی های لرزه ای-سازه ای و زیست محیطی و با دید توسعه کاربری در طرحهای توسعه عمرانی تهیه شده است. در این نقشه، افزون بر ویژگی های زمین شناسی و ریخت شناسی دشت، موارد دیگری همچون جهت آب زیرزمینی در نقاط مختلف دشت، مناطق متسع روانگرایی، مناطق مناسب جهت تغذیه مصنوعی، خطوط هم شتاب، برای عمر مفدی و درصد خطرهای مختلف بری سازه، کانال های انتقال فاضلاب و مسیر کانال تهران و کانال های سنتی، منابع آلوده کننده آب زیرزمینی و پهنه بندی دشت براساس کیفیت آب زیرزمینی و خطوط هم ضخامت آبرفت و ... آورده شده است. در تهیه این نقشه، تلاش بر این بوده است که در همه حال، جنبه کاربردی آن از لحاظ توسعه شهری، عمرانی، کشاورزی و ... رعایت شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17062>

