

## عنوان مقاله:

بررسی رسوبات آبرفتی دشت شیراز (نقشه ۱:۲۵۰۰۰ آفترک) با استفاده از اطلاعات حاصل از ژئوفیزیک و لوگ چاه ها

## محل انتشار:

سی و یکمین همایش علوم زمین (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

هاجر مشایخ - آرشناس سازمان زمی شناسی شیراز

سمیرا جنگانی - آرشناس سازمان زمین شناسی شیراز

## خلاصه مقاله:

شهر شیراز، یکی از پنج شهر بزرگ ایران و مرکز استان فارس است. آه بر روی دشت وسیعی حاصل از آبرفت های رودخانه خشک، نهر اعظم و چنار راه دار قرار گرفته است. جهت شیب آلی دشت شیراز از شمال غرب به جنوب شرق است. آمینه ارتفاع در قسمت جنوبی به ۱۴۳۰ متر و بیشینه ارتفاع در قسمت غربی برابر با ۱۷۵۰ متر می باشد. با توجه به اطلاعات حاصل از ژئوفیزیک دشت شیراز و همچنین چاه های آتشفانی موجود در دشت هر چه به سمت حوضه آبریز دشت شیراز (دریاچه مهارلو) حرآت آنیم رسوبات دانه ریز تر شده و مقاومت مخصوص آنها کاهش می یابد. دشت شیراز از لحاظ تکتونیکی به صورت پایین افتادگی است که سنگ آف آن بیشتر از سازند مارنی رازک و به مقدار کمتر آهک و در بعضی نقاط آنگومرا است. پایین افتادگی در دشت باعث شده آه در بعضی نقاط آبرفت پر ضخامت تشکیل شود. سنگ آف دشت شیراز (با توجه به اطلاعات ژئوفیزیکی) دارای چین خوردگی است و باعث بوجود آمدن ناودیس ها و تاقدیس هایی در زیر آبرفت شده است.

## کلمات کلیدی:

دشت شیراز، حوضه آبریز، دریاچه مهارلو، سنگ بستر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/187304>

