

## عنوان مقاله:

بررسی علل وجود و خشک شدن دریاچه ساوه بر اثر تغییر اقلیم یا احتمال روایات

## محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

محمدهادی صفری - کارشناس ارشد

نسرين نیک اندیش - دکترا

## خلاصه مقاله:

دریاچه حوضه سلطان قم با نام های دیگری هم چون دریاچه ی شاهی (دریاچه ساوه) یکی از باز مانده های آبی نمکی از دریاچه ی قدیمی ساوه به شمار می آید که به نظر می رسد در دوران پلئوسن بیشترین وسعت داشته و احتمالاً گودی های اطراف شهرهای اشتهارد، قم، ساوه، ایوانکی، کاشان را در برداشته است. این دریاچه در 85 کیلومتری جنوب غرب تهران با گستره 130 کیلومتر مربع از دو بخش حوض سلطان و حوض مره تشکیل شده است. از دلایل تشکیل این دریاچه حرکات کوهزایی و فرو افتادگی زمین در انتهای دوران کرتاسه و ابتدای دوران اتوسن است. گسل های موجود در اطراف از جمله راوند، مرنجاب، کوشک نصرت قم، سیاه کوه و دوازده امام می باشد که بعداً توسط رسوبات دریاچه ی نمک کنونی قم پوشیده شده است. همچنین گسل ایندس که در نزدیکی شهر ساوه قرار دارد که حرکات تکتونیک صفحه ی این گسل موجب گسترش بیشتر و عمیق شدن دشت ساوه شده است و در نتیجه باعث تشکیل شرایط برای جمع شدن آب در این ناحیه شده است. در این پژوهش سعی شده است که سنخیت اینکه آیا حوضه سلطان باقی مانده ی دریاچه ساوه که در زمان تولد پیامبر گرامی اسلام خشک شده است می باشد یا نه مورد بررسی قرار گرفته است. با توجه به پژوهش های پیشین (معتد و ...)، منابع کتاب خانه ای و اطلاعات شبیه سازی نرم افزارها برای پیدا کردن نقاط هم ارتفاع و رسوبات موجود این مطلب را تایید می کند ولی علت دقیق خشک شدن با توجه به آمیزه های دینی ما مسلمان چیزی جز معجزه ی بودن حادثه ندارد اما نمی توان بی تاثیر با تغییرات آب و هوایی و تکتونیک صفحه ای این ناحیه دانست

## کلمات کلیدی:

حوض سلطان، تکتونیک، بلایا، تغییر اقلیم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/515861>

