

عنوان مقاله:

شواهد مورفولوژیکی تغییرات سطح اساس در دریاچه نمک

محل انتشار:

چهارمین همایش علمی سراسری دانشجویی جغرافیا (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مجتبی هدائی آرانی - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران

رضا جعفری - دانشجوی کارشناس ارشد ژئومورفولوژی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران

هدیه اکبری - کارشناس اقلیم شناسی، دانشگاه پیام نور مرکز آران ویدگل

خلاصه مقاله:

به گودی های بزرگ سطح زمین که بوسیله آب پر شده و با آبهای آزاد تماس نداشته باشد دریاچه اطلاق می شود. این فرورفتگیها به علت فرسایش و یا عوامل داخلی سطح زمین پدید م یآیند. دریاچه نمک یکی از مهمترین دریاچه های ایران است که در گذشته از وسعت قابل ملاحظه ای برخوردار بوده، اما امروزه به دلیل خشکی وبعد مسافت مطالعات کمتری درمورد آن صورت گرفته تاجایی که هنوز هم بعد از گذشتن چندین سال کارهای مطالعاتی انجام شده توسط کلینسلی وبروکس مهمترین آنها به شمار می آیند. پلایای باقیمانده از این دریاچه دربردارنده ی آثار و شواهد بارز از تغییرات سطح اساس (اقلیمیوتکتونیک) می باشند. بدین منظور برای بررسی این شواهد بخش جنوبی دریاچه نمک انتخاب گردید وبا استفاده از تصاویر ماهواره ای و GIS و برپایه اطلاعات حاصل از بررسی منابع ومشاهدات میدانی، آثار مورفولوژیکی از قبیل انحراف مخروطه افکنه ها وبلا آمدگی پادگانه ها، به روش تحلیلی تجزیه وتحلیل شدوبین متغیرهای موثر ارتباط برقرار گردید و نتایج حاصل مورد تجزیه وتحلیل قرار گرفت در این راستا ازداده های تصاویر ماهواره ای IRS و لندست TM استفاده وهمچنین از مدل SRTM برای بررسی چگونگی جابجایی وتغییرات استفاده شد با استناد به شواهد ژئومورفولوژیکی نتایج نشان می دهد محدوده مورد مطالعه در کواترنرتحت تاثیر حرکات نئوتکتونیک وجابجایی گسل ها وتغییرات کلیماتیک قرار داشته، که منجر به انحراف مسیر مسیل ها وهمچنین تقطیع مخروطه افکنه ها وپادگانه هاودرنتیجه تغییرات سطح اساس در این پلایا شده است

کلمات کلیدی:

شواهد مورفولوژی، سطح اساس، دیدگاه پادگانه، پلایا، دریاچه نمک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/152448>

