

## عنوان مقاله:

شناسایی ویژگی های بافتی نهشته های دریاچه اوان، شمال خاور قزوین

## محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی کواترنری با شعار (شناخت محیطی، آینده در امتداد گذشته) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

پرویز غضنفری - دانشیار روب شناسی - گروه زمین شناسی - دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

سینا کاوه آهنگر - گروه زمین شناسی - دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

زهرا صلواتی - گروه زمین شناسی دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

## خلاصه مقاله:

بررسی های نهشته های کنونی از دید زمین شناسی می تواند در تفسیر نهشته های گذشته کمک بسیاری نماید. دریاچه اوان در شمال خاوری قزوین و با فاصله 75 کیلومتری از آن در منطقه الموت (شمال استان) یکی از گیراترین پدیده های زمینه گردشگری استان قزوین است. در این پژوهش به نمونه از بستر دریاچه با بهره گیری از چنگه نمونه گیر وان وین و 8 نمونه از کرانه جنوب خاوری آن نمونه برداری شد. نمونه ها پس از حذف مواد آلی مورد واکاوی دانه سنجی قرار گرفتند. بیشتر نهشته های بستر دریاچه سیلت ماسه ای و گل هستند که نزدیک به دو تا پنج در صد ماده آلی دارند. رسوبات کرانه جنوب خاوری دارای گراول ماسه ای گلی در میانه مسیر جریان سیلاب و ماسه گلی گراولی در کناره های آن است. این نهشته ها دارای بیش از پنج در صد رس است. جورشدهی آن ها بد تا بسیار بد بود و در دسته رسوبات نارس قرار می گیرند که نشانه ترابری کوتاه مدت دانه ها و خاستگاه سیلابی آن ها است.

## کلمات کلیدی:

وجودشناسی، بافت، دریاچه اوان، الموت، قزوین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/757334>

