

## عنوان مقاله:

رده‌بندی ژنتیکی نهشته‌های آذرآواری قسمت فوقانی مجموعه آتشفشانی سهند (استان آذربایجان شرقی)

## محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

فرهاد پیرمحمدی علیشاه - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خامنه

## خلاصه مقاله:

مجموعه آتشفشانی سهند در استان آذربایجان شرقی و زون البرز غربی- آذربایجان واقع شده و حاوی حجم وسیعی از مواد آذرآواری و مقادیری گدازه می باشد. بر طبق شواهد صحرایی، این مجموعه در یک محیط قاره ای با دریاچه های محلی کم عمق و آرام تشکیل شده و بر اساس رده بندی ژنتیکی، نهشته های آذرآواری آن، در گروه جریان های آذرآواری پامیس دار و قطعه دار و توف ها ی حاصل از جریان خاکستر، نهشته های آذرآواری خیزابی قاعده ای و نهشته های آذرآواری ریزشی فراتو ماگماتیک قرار می گیرند. بر این اساس مجموعه آتشفشانی سهند حاصل فوران های مکرر انفجاری است که گاهی با دخالت آب همراه بوده است

## کلمات کلیدی:

آذرآواری، پامیس، فراتوماگماتیک، رده بندی ژنتیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117772>

