

## عنوان مقاله:

اهمیت نهشته های آتشفشانی سبلان و تاثیر آن در توسعه اقتصادی استان اردبیل

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی مواد، متالورژی و معدن ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

رضا فهیم گیلانی - دکتری زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

علی درویش زاده - استاد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

مطالعه مزبور از نوع پژوهش های جویشی (اکتشافی) است که با بهره گیری از پتانسیل فرهنگی و دانشبومی، پدیده ی طبیعی و تخریبی آتشفشانسبلان را در جهت توسعه اقتصادی نگریسته است. دانشبومی برآمده از سالها تجربه های عینی بشری است که بر اساس وضعیت موجود آن زیستبوم، ارزشها، ابزارها و روشهای بکارگیری درست، منجر به توسعه اجتماعی و اقتصادی درونزا می شود. هدف از انجام این پژوهش بهره گیری از نهشته های آتشفشانی سبلان به منظور دستیابی به فراورده هایی است که می تواند در زمینه پزشکی، صنایع، هنر و... کاربرد فراوانی داشته باشد و در توسعه اجتماعی و اقتصادی استان و حتی کشور نقش بسزایی داشته باشد. از سنگ های آتشفشانی در ساخت بهترین تیغ های جراحی، خمیردندان، لوازم آرایشی و بهداشتی، صابون، مداد پاککن و ... استفاده می کنند. به رغم پتانسیل های فراوان از محصولات آتشفشانی که ذکر شد، متاسفانه برنامه جامعی برای رشد و توسعه آن تدوین نشده است و همانطور که گفته شد از سنگ های آتشفشانی سبلان استفاده درستی نمی شود و فقط یکیدو مورد از کاربردهای آن، آنهم به صورت خام بهره برداری می شود که در صورت بومی سازی و به کمک شرکت های دانش بنیان با ایجاد کارخانه هایمربوط به آن، نه تنها توسعه اقتصادی اجتماعی استان متحول می شود بلکه نرخ بیکاری نیز کاهش پیدا می کند.

## کلمات کلیدی:

نهشته های پیروکلاستیک، آتشفشان سبلان، توسعه اقتصادی، اردبیل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1019229>

