

شگفتگی دانشمندان از طلا در گدازه آتشفشان



کشف طلا در گدازه آتشفشانی در ایران توسط ایرچ عشقی موسس موزه شهاب سنگ ایران در نراق

به بیش از ۹۹.۹۹۹ درصد از طلای جهان در هسته زمین، حدود ۳۰۰۰ کیلومتر زیر سطح زمین
قرار دارد - تاکنون، این طلا دست نیافتنی تلقی می‌شد .

این کشف نشان می‌دهد که هسته زمین کاملاً ایزوله نیست، بلکه این مواد - از جمله فلزات گرانبها -
طی میلیون‌ها سال بالا می‌آیند و بنابراین درک ما از توزیع مواد اولیه ارزشمند را تغییر می‌دهند

شواهدی وجود دارد که نشان می‌دهد مقادیر ناچیزی از طلا از طریق فرآیندهای آتشفشانی از هسته
زمین به سطح زمین بالا می‌آیند و می‌توان آنها را در گدازه شناسایی کرد. محققان ردپایی از طلا را
در سنگ‌های گدازه آتشفشانی در ایران {کشف ایرج عشقی موسس موزه شهاب سنگ ایران در نراق و
هم چنین محققان دانشگاه گوتینگن آلمان در گدازه‌های آتشفشانی هاوایی، کشف کرده‌اند که نشان می‌دهد
طلا توسط فعالیت‌های آتشفشانی از درون زمین به سطح آن منتقل می‌شود.

در ضمن طلا از فضا سرچشمه می‌گیرد. میلیاردها سال پیش در انفجارهای ابرنواختری، زمانی که عناصر سنگین تشکیل و در فضا
پراکنده شدند، تشکیل شد. سپس طلا از طریق برخورد شهاب سنگ ها به زمین می آیند

