هسته گوهر شناسی، بلورشناسی، کانی شناسی و سنگ شناسی

زیرساخت
(هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

گوهر شناسی، کانی شناسی، بلورشناسی و سنگ شناسی

معرفی

گوهر که در زبان عربی به نام جوهر و در زبان انگلیسی gem نامیده می شود به پاره ای از سنگها و کانیهای گرانبها یی گفته می شود که با داشتن برخی ویژگی های خاص از سایر کانی ها و سنگ ها متمایز بوده و به دلیل زیبایی، درخشش، استحکام، رنگ، و کمیاب بودن مورد توجه خاص انسان ها قرار می گیرد. سهم عمده ای از اقتصاد کشورها برپایه معاملات و دادوستد گوهر هاست. گوهر شناسی که علمی در خور توجه است امروزه به یاری تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی از توسعه زیادی برخوردار گشته است.

خدمات قابل ارائه

مطالعه انواع کانیهای صنعتی و گوهری اعم از عقیق، فیروزه، یاقوت و ...
مطالعه انواع سنگ ها اعم از کانسنگ های فلزی و غیر فلزی
مطالعه و صدور شناسنامه برای انواع شهابسنگ ها و گوهرهای نایاب و قیمتی، اکتشافات منابع و پتانسیل های گوهری و سنتز و تولید گوهرهای مصنوعی و بدلی از جمله الماسهای مصنوعی و صنعتی (درصورت تجهیز کامل ماشین آلات)

امکانات و تجهیزات

1- میکروسکوپ های پلاریزان برای مطالعه مقاطع نازک میکروسکپی
2-میکروسکوپ های انعکاسی برای مطالعه مقاطع صیقلی
3- ضریب شکست سنج
4- قلمهای سختی سنج
5-ترازوهای حساس با دقت ده هزارم

قراردادها و پروژه ها

در حال حاضر قرارداد و پروژه ای موجود نمی باشد.

مجوزها و افتخارات

در حال حاضر وجود ندارد.

تصاویر

راه های ارتباطی

mehran_advay@yahoo.com
tel: 09143151500

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم