



دانشگاه خلیج فارس

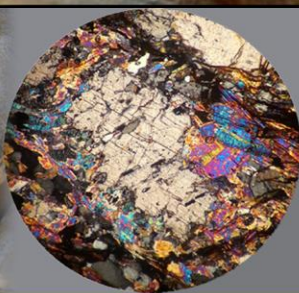
# آزمایشگاه خواص سنگ

✓ محصولات

✓ دوره های آموزشی و مشاوره



آزمایشگاه خواص سنگ



آدرس: بوشهر، خیابان خلیج فارس، دانشگاه خلیج فارس، دانشکده مهندسی نفت، گاز و پتروشیمی

تلفن: ۰۹۱۷۳۷۷۳۰۲۶-۰۲۷-۰۹۱۷۲۶۹۷

پست الکترونیکی: RPL.PGU@gmail.com

# معرفی آزمایشگاه



آزمایشگاه خواص سنگ مجموعه ای فعال در صنایع مرتبط با سنگ نظیر صنایع نفت و گاز و صنایع معادن با هدف ارائه خدمات فنی مهندسی و آموزشی به کارشناسان، پژوهشگران و دانشجویان در سال ۱۳۹۹ در دانشگاه خلیج فارس با همکاری اعضای هیئت علمی و فارغ التحصیلان آن دانشگاه تشکیل گردیده است. این مجموعه، با ارائه آرشیوی مدون از نمونه مغزه‌های سازندهای مختلف زمین شناسی ایران، خدمات وسیعی از انواع تست‌های آزمایشگاهی و آنالیزهای مختلف بر روی مغزه‌های زمین شناسی را ارائه می‌دهد. همچنین سعی شده است تا در کنار این محصولات، خدمات آموزشی مرتبط با علوم زمین نیز ارائه شود تا به نحوی تمامی نیازهای کارفرمایان در زمینه کاری این مجموعه مرتفع گردد.

این مجموعه با همکاری دیگر آزمایشگاه‌ها و مراکز پژوهشی معتبر، آخرین یافته‌های علمی و صنعتی را منعکس کرده و با شناخت چالش‌های اساتید، دانشجویان و متخصصین صنعت، راه حل مناسب با نیاز آنها را ارائه می‌دهد.

# عنوان محصول:

(مغزه‌های سنگی بر اساس جنس سنگ)



ردیف	جنس	تخلخل و تراوایی	قیمت (تومان)*
۱	کربناته (کلسیت)	کم	۷۰,۰۰۰
		زیاد	۱۸۰,۰۰۰
۲	کربناته (دولومیت)	کم	۱۱۰,۰۰۰
		زیاد	۱۵۰,۰۰۰
۳	ماسه سنگ	کم	۱۱۰,۰۰۰
		زیاد	۱۵۰,۰۰۰
۴	گچ (ژیپس)	کم	۸۰,۰۰۰
		زیاد	۱۵۰,۰۰۰
۵	گچ (انیدریت)	----	۱۸۰,۰۰۰
۶	نمک	----	۱۳۰,۰۰۰
۷	مارن	----	۲۰۰,۰۰۰
۸	شیل	----	۱۶۰,۰۰۰
۹	کربناته با ندول‌های چرت (سرشار از سیلیکا)	----	۱۵۰,۰۰۰
۱۰	سنگ چرت (سیلیس)	----	۱۷۰,۰۰۰

\* قیمت مغزه‌ها بر اساس طول ۵ سانتی متر و قطر ۱/۵ اینچ (اندازه مرسوم مغزه جهت تحقیقات آزمایشگاهی) می‌باشد. به ازای هر سانتی‌متر طول بیشتر ۱۰٪ به مبلغ پایه افزوده می‌گردد. ابعاد دیگر بنابه درخواست قابل تهیه می‌باشد. (قیمت‌های ارائه شده تا پایان شهریورماه سال ۱۳۹۹ معتبر است.)

# عنوان محصول:

## مغزه‌های سنگی از سازندهای زاگراس



ردیف	سازند زمین شناسی	قیمت (تومان)*
۲۵	داریان	۱۵۰,۰۰۰
۲۶	گدوان	۱۵۰,۰۰۰
۲۷	فهلپان	۱۵۰,۰۰۰
۲۸	هیث	۲۰۰,۰۰۰
۲۹	گوتنیا	ناموجود
۳۰	نجمه	۱۶۰,۰۰۰
۳۱	سرگلو	۱۶۰,۰۰۰
۳۲	علن	ناموجود
۳۳	موس	ناموجود
۳۴	عدایه	ناموجود
۳۵	سورمه	۱۵۰,۰۰۰
۳۶	نیریز	۱۵۰,۰۰۰
۳۷	خانه کت	۱۵۰,۰۰۰
۳۸	دشتک	۱۵۰,۰۰۰
۳۹	آغار	۱۵۰,۰۰۰
۴۰	کنگان	۱۵۰,۰۰۰
۴۱	دالان	۱۵۰,۰۰۰
۴۲	نار	۱۵۰,۰۰۰
۴۴	فراقون	۱۵۰,۰۰۰
۴۵	زاکین	۲۰۰,۰۰۰
۴۶	سرچاهان	ناموجود
۴۷	سیاهو	ناموجود
۴۸	زردکوه	۲۰۰,۰۰۰
۴۹	ایلیک	۲۰۰,۰۰۰

ردیف	سازند زمین شناسی	قیمت (تومان)*
۱	آغاجاری	۸۰,۰۰۰
۲	آغاجاری (لهبری)	۸۰,۰۰۰
۳	میشان	۸۰,۰۰۰
۴	رازک	۸۰,۰۰۰
۵	گچساران	۹۰,۰۰۰
۶	آسماری	۱۰۰,۰۰۰
۷	چهرم	۱۱۰,۰۰۰
۸	ساجون	۱۵۰,۰۰۰
۹	شهبازان	۱۵۰,۰۰۰
۱۰	کشکان	۱۵۰,۰۰۰
۱۱	تله زنگ	۱۵۰,۰۰۰
۱۲	امیران	۱۵۰,۰۰۰
۱۳	پابده	۱۰۰,۰۰۰
۱۴	گورپی	۱۰۰,۰۰۰
۱۵	تاربور	۱۵۰,۰۰۰
۱۶	ایلام	۱۰۰,۰۰۰
۱۷	لافان	ناموجود
۱۸	سورگه	۱۵۰,۰۰۰
۱۹	سروک	۱۰۰,۰۰۰
۲۰	سیمره	۱۵۰,۰۰۰
۲۱	گرو	۱۵۰,۰۰۰
۲۲	احمدی	۱۶۰,۰۰۰
۲۳	ممدود	۱۶۰,۰۰۰
۲۴	کژدمی	۱۰۰,۰۰۰

\* قیمت مغزه‌ها بر اساس طول ۵ سانتی متر و قطر ۱/۵ اینچ (اندازه مرسوم مغزه جهت تحقیقات آزمایشگاهی) می‌باشد. به ازای هر سانتی‌متر طول بیشتر ۱۰٪ به مبلغ پایه افزوده می‌گردد. ابعاد دیگر بنابه درخواست قابل تهیه می‌باشد. (قیمت‌های ارائه شده تا پایان شهریورماه سال ۱۳۹۹ معتبر است.)

# عنوان محصول:

## مغزه‌های سنگی از سازندهای حوضه البرز و ایران مرکزی



ردیف	سازند زمین شناسی	قیمت (تومان)*
۲۰	کهر	۱۵۰,۰۰۰
۲۱	بایندر	۱۵۰,۰۰۰
۲۲	لشکرک	۱۵۰,۰۰۰
۲۳	پادها	ناموجود
۲۴	مولی	۱۵۰,۰۰۰
۲۵	خوش بیلاق	۱۵۰,۰۰۰
۲۶	ایلانقره	۱۵۰,۰۰۰
۲۷	مبارک	۱۵۰,۰۰۰
۲۸	باقرآباد	ناموجود
۲۹	دزدبند	۱۵۰,۰۰۰
۳۰	قزل قلعه	۱۵۰,۰۰۰
۳۱	درود	۱۵۰,۰۰۰
۳۲	هزاردره	۱۵۰,۰۰۰
۳۳	کهریزک	۱۵۰,۰۰۰
۳۴	کند	۱۵۰,۰۰۰
۳۵	قم (ایران مرکزی)	۱۵۰,۰۰۰
۳۶	قرمز بالایی (ایران مرکزی)	۱۵۰,۰۰۰
۳۷	قرمز پایینی (ایران مرکزی)	۱۵۰,۰۰۰

ردیف	سازند زمین شناسی	قیمت (تومان)*
۱	کرج	۱۵۰,۰۰۰
۲	زیارت	۱۵۰,۰۰۰
۳	فجن	۱۵۰,۰۰۰
۴	تیزکوه	۱۵۰,۰۰۰
۵	لار	۱۵۰,۰۰۰
۶	آبنک	۱۵۰,۰۰۰
۷	شال	۱۵۰,۰۰۰
۸	فارسیان	۱۵۰,۰۰۰
۹	الیکا	۱۵۰,۰۰۰
۱۰	نسن	۱۵۰,۰۰۰
۱۱	روته	۱۵۰,۰۰۰
۱۲	شمشک	۱۵۰,۰۰۰
۱۳	دلیچای	۱۵۰,۰۰۰
۱۴	جیرود	۱۵۰,۰۰۰
۱۵	میلا	۱۵۰,۰۰۰
۱۶	لالون	۱۵۰,۰۰۰
۱۷	زاگون	۱۵۰,۰۰۰
۱۸	باروت	۱۵۰,۰۰۰
۱۹	سلطانیه	۱۵۰,۰۰۰

\* قیمت مغزه‌ها بر اساس طول ۵ سانتی متر و قطر ۱/۵ اینچ (اندازه مرسوم مغزه جهت تحقیقات آزمایشگاهی) می‌باشد. به ازای هر سانتی‌متر طول بیشتر ۱۰٪ به مبلغ پایه افزوده می‌گردد. ابعاد دیگر بنا به درخواست قابل تهیه می‌باشد. (قیمت‌های ارائه شده تا پایان شهریورماه سال ۱۳۹۹ معتبر است.)

# سایر محصولات



آزمایشگاه خواص سنگ

ردیف	عنوان محصول	قیمت (تومان)
۱	مغزه گیری از نمونه های ارسالی (سنگ/بتن)	۶۰,۰۰۰
۲	مغزه با تغییر نوع سیال (گازوئیل-نفت سفید.....) (حداقل سفارش: ۱۰ مغزه)	۵۰,۰۰۰
۳	برش های نازک میکروسکوپی	۶۰,۰۰۰
۴	برش نازک میلی متری	۱۶,۰۰۰
۵	بستر ماسه ای (استوانه ای)	بر اساس سفارش
۶	بستر ماسه ای (مستطیلی)	بر اساس سفارش
۷	سنگ لاشه	بر اساس سفارش

# دوره‌های آموزشی



## برگزاری بازدیدهای علمی زمین شناسی

- بر اساس حوضه رسوبگذاری و مناطق زمین شناسی ایران
  - حوضه زاگرس
  - حوضه ایران مرکزی
  - حوضه البرز
  - و ...
- بر اساس تعداد روزهای بازدید (یک روزه، سه روزه و هفت روزه)

## برگزاری دوره‌های آموزشی نرم افزاری

- نرم افزارهای پایه مهندسی
- نرم افزارهای مهندسی و برنامه نویسی مرتبط با علوم زمین
- نرم افزارهای تخصصی مهندسی نفت و مهندسی معدن