



تعیین مقاومت فشاری تک محوره و پارامترهای تغییر شکل پذیری

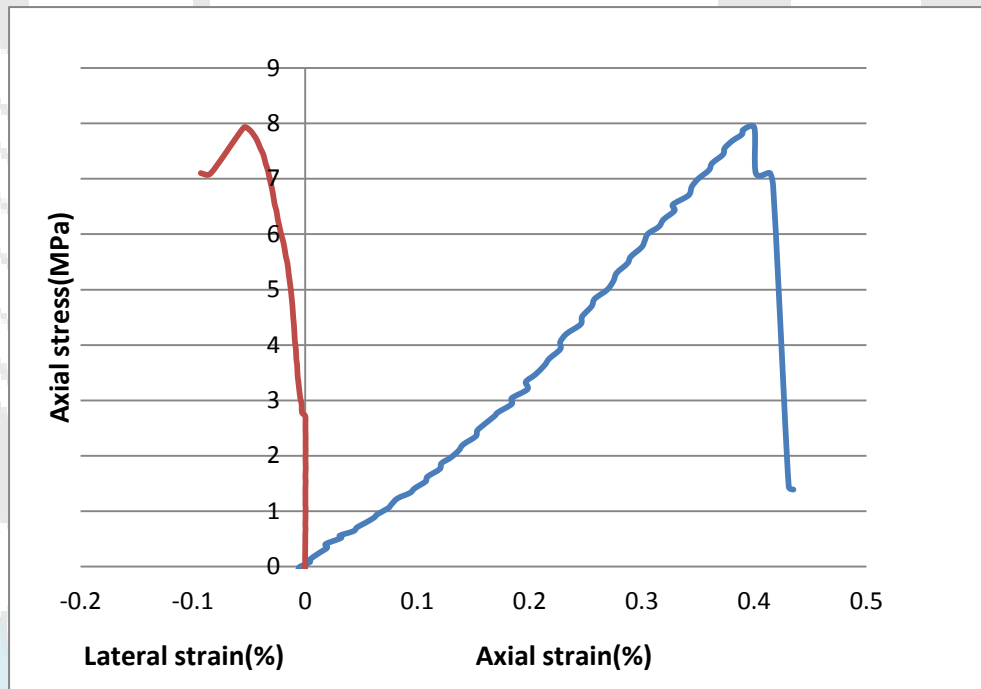
(Uniaxial Compressive & Deformability Parameters)

- ❖ انجام آزمایش مقاومت تک محوره توسط دستگاه پرس صلب کنترل اتوماتیک MTS
- ❖ قابلیت بارگذاری برای نمونه های مختلف تا ظرفیت 450 تن در فشار و 240 تن در کشش
- ❖ بارگذاری با نرخ ثابت تا زمان وقوع شکستگی در سنگ
- ❖ ثبت رفتار پس از شکست سنگ
- ❖ اندازه گیری کرنش های طولی، عرضی و نیروهای قائم توسط سنسورهای مختلف
- ❖ کنترل نرخ بارگذاری و جابجایی و بارگذاری دینامیکی
- ❖ بارگذاری متناوب برای تعیین مقاومت خستگی سنگ





آزمایشگاه مکانیک سنگ دانشگاه تهران



تهران، تقاطع بزرگراه جلال آل احمد و کارگر شمالی، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران،

آزمایشگاه مکانیک سنگ دانشکده مهندسی معدن، تلفن: 82084240، فکس: 88008838

<http://eng.ut.ac.ir/lab/Rockmechanics>

