



آزمایشگاه مکانیک سنگ دانشگاه تهران

آزمایش تعیین آماس و زاویه ی تماس سنگ

(Swelling and rock contact angle test)

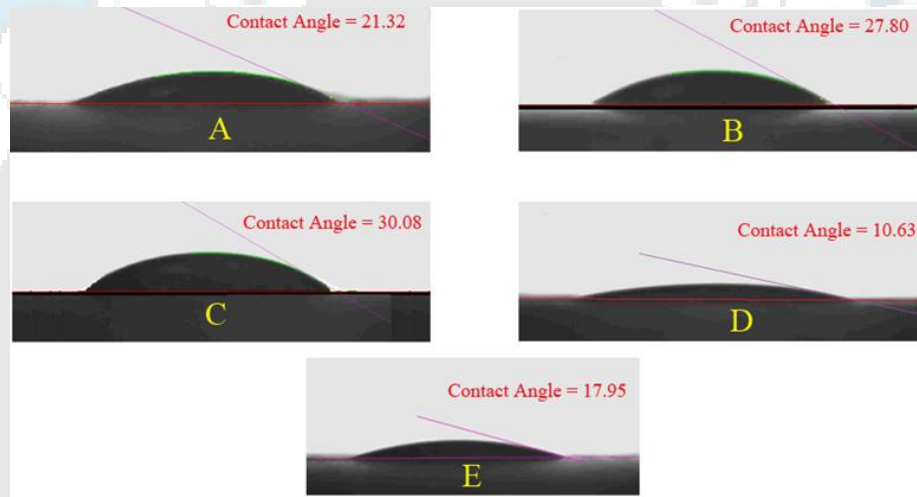
- ❖ امکان بررسی کرنش تورمی آزاد و فشار تورمی سنگ و تعیین زاویه ی تماس
- ❖ بررسی رفتار تورمی سنگ های مختلف
- ❖ تعیین پارامتر زاویه ی تماس به عنوان معرف تر شوندگی سنگ
- ❖ تعیین رفتار وابسته به زمان تورم ناشی از جذب تدریجی آب
- ❖ امکان ثبت کرنش و فشار تورمی نمونه ها با دقت صدم میلیمتر



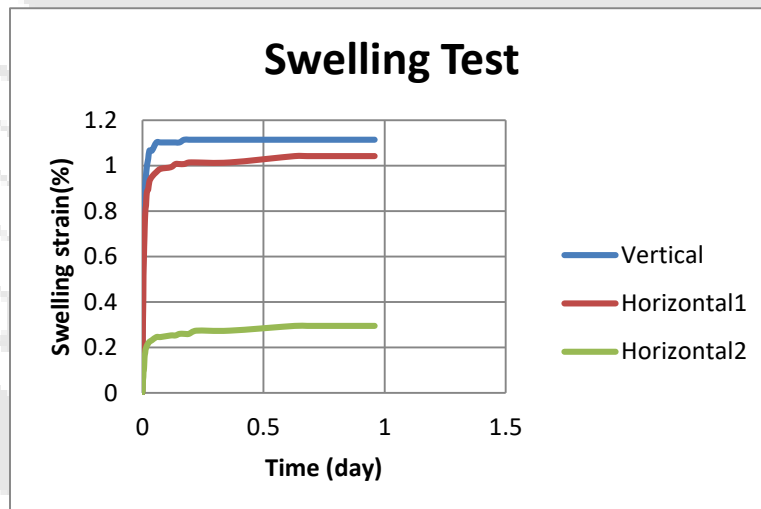
تهران، تقاطع بزرگراه جلال آل احمد و کارگر شمالی، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران،

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

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



تعیین زاویه تماس با استفاده از فیلمبرداری و وارد کردن تصویر گرفته شده به نرم افزار مربوطه



نمودار مربوط به داده های اندازه گیری تورم در جهات مختلف سنگ

