

آزمایشگاه کالیبراسیون آزمون سنج دقیق از سال 1391 با هدف ارائه خدمات کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری و آزمایشگاهی مکانیک خاک موفق به دریافت گواهینامه تایید صلاحیت ISO/IEC 17025 از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران به شماره NACI/Lab/614 و همچنین گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه های همکار از سازمان ملی استاندارد ایران به شماره T/2546، گردید .

کلیه عملیات کالیبراسیون آزمایشگاه بر اساس الزامات استاندارد ISO / IEC 17025 پیاده شده و انجام می گردد . محتوی گواهینامه های کالیبراسیون صادر شده از طرف این آزمایشگاه مبین محتوی عملیات کالیبراسیون بوده که موجب اعتبار دائمی این آزمایشگاه در میان متخصصان این موضوع شده است . پارامتر عدم قطعیت اندازه گیری بر اساس GUM : 1995 محاسبه و در گواهینامه ی کالیبراسیون درج می شود .

این آزمایشگاه بعنوان قطب کالیبراسیون پارامتر نیرو-ضربه ، سایر پارامترهای دما ، ابعاد ، جرم ، فشار ، حجم و رطوبت می باشد .

این آزمایشگاه **اولین** آزمایشگاه دارنده ی تایید صلاحیت کالیبراسیون دستگاه های آزمون مواد فشاری تحت عناوین جک بتن شکن ، CBR مارشال، برش مستقیم، خمشی تیر بتن و..... می باشد .

آزمایشگاه فشار آزمون سنج دقیق مجهز به تجهیزات مرجع با دقت بالا قابلیت کالیبراسیون

انواع گیج های فشار را با ارائه عدم قطعیت در هر نقطه را دارد .

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (\pm)	کالیبراسیون براساس استاندارد
1	فشار هیدرولیک	0 To 700 bar	0.14 % FSD	IDS 340
2	فشار پنوماتیک	0 To 20 bar	0.12 % FSD	IDS 340
3	فشار خلاء	-0.84 To 0 bar	1.07 % FSD	IDS 340