



## نمایه جامع اطلاعات شرکت

مجموعه بازرسی آزمون

مجموعه ژئوتکنیک آزمون

مجمع آزمایشگاهی آزمون

متالورژی ، شیمی ، خوردگی ، مقاومت مصالح و مقیم



۶۱	<a href="#">مجموعه ژئوتکنیک.....</a>	۴	<a href="#">شرکت آزمون فولاد.....</a>
۶۴	<a href="#">خدمات مهندسی ژئوتکنیک.....</a>	۴	<a href="#">بیانه ماموریت و چشم انداز.....</a>
۶۸	<a href="#">حفاری گمانه های ژئوتکنیک و اکتشافی.....</a>	۵	<a href="#">گواهینامه ها.....</a>
۷۱	<a href="#">آزمایشات صحرایی.....</a>	۱۱	<a href="#">عضویت ها.....</a>
۷۶	<a href="#">دستگاه های حفاری.....</a>	۱۴	<a href="#">افتخارات.....</a>
۸۱	<a href="#">تجهیزات ژئوتکنیک.....</a>	۱۶	<a href="#">سرمایه های انسانی.....</a>
۸۲	<a href="#">پروژه های منتخب ژئوتکنیک.....</a>	۱۸	<a href="#">سید خدمات در یک نگاه.....</a>
۱۰۹	<a href="#">مجمع آزمایشگاهی.....</a>	۱۹	<a href="#">مجموعه بازرسی.....</a>
۱۱۰	<a href="#">آزمایشگاه شیمی.....</a>	۲۰	<a href="#">پایش خوردگی.....</a>
۱۱۹	<a href="#">آزمایشگاه متالورژی.....</a>	۲۲	<a href="#">آزمایش های غیرمخرب پیشرفته.....</a>
۱۲۸	<a href="#">آزمایشگاه خوردگی.....</a>	۲۳	<a href="#">آزمایش های غیرمخرب متداول.....</a>
۱۳۲	<a href="#">آزمایشگاه ژئوتکنیک و مقاومت مصالح.....</a>	۲۵	<a href="#">بازرسی فنی (حین ساخت، تعمیرات و نگهداری).....</a>
۱۴۸	<a href="#">آزمایشگاه های مقیم.....</a>	۲۶	<a href="#">بازرسی کالا (صادراتی، وارداتی و داخلی).....</a>
۱۵۶	<a href="#">پروژه های منتخب آزمایشگاه محلی.....</a>	۲۹	<a href="#">بازرسی ادواری تجهیزات.....</a>
۱۷۱	<a href="#">مشتریان منتخب آزمون.....</a>	۳۰	<a href="#">تدوین انواع دستورالعمل ها.....</a>
۱۷۴	<a href="#">ستاد مرکزی، شعب و نمایندگی ها.....</a>	۳۲	<a href="#">تجهیزات بازرسی.....</a>
۱۷۷	<a href="#">ارتباط با آزمون.....</a>	۳۴	<a href="#">پروژه های منتخب بازرسی.....</a>

از اینکه به بهانه ارائه این کتابچه فرصتی پیش آمد تا با جزییات بیشتری درباره توانمندی ها و سوابق حرفه ای شرکت دانش بنیان آزمون فولاد آشنا شوید خرسندیم.

امید که تجربیات مجموعه آزمون فولاد در طراحی راهکارهای اختصاصی و حضور در پروژه های صنایع مختلف کشور پاسخگوی نیازمندی های آن مجموعه محترم باشد.

اضافه می شود برای گفتگو با کارشناسان واحدهای فنی و فروش می توانید از طریق صفحه ارتباط با آزمون اقدام نمایید.

# شرکت آزمونه فولاد

از کجا شروع کردیم و چه کاری انجام می‌دهیم

آزمونه فولاد از سال ۱۳۴۸ به عنوان آزمایشگاه واحد ساختمانی ذوب‌آهن اصفهان جهت آزمایش، بازرسی و تایید مصالح ورودی ساخت کارخانه تاسیس گردید و در پی سیاست های خصوصی سازی از شهریورماه ۱۳۷۱ فعالیت مستقل خود را در قالب شرکت سهامی خاص آغاز نمود .

این شرکت دانش بنیان به صنایع مولد در حوزه‌های نفت، گاز و پتروشیمی، معدن، فولاد و انرژی، راه و ساختمان و دیگر صنایع، خدمات آزمایشگاهی، بازرسی فنی، بازرسی کالا و مطالعات مهندسی را جهت تأیید موارد اطمینان از صحت عملکرد پروژه ها، فرایندها و تجهیزات ارائه می نماید.

آزمونه با تنوع سبد خدمات در حوزه‌های مختلف خدمات بازرسی فنی و کالا، خدمات مهندسی خوردگی و پایش، آزمایش‌های غیر مخرب پیشرفته، مطالعات ژئوتکنیکی و زمین شناسی، با برخورداری از مجتمع آزمایشگاهی در زمینه‌های متالورژی و مکانیک شکست، خوردگی و علل تخریب، آنالیز شیمیایی، مقاومت مصالح، مکانیک خاک و سنگ و همراهی مستقیم بیش از ۴۳۰ نفر سرمایه انسانی متخصص، جزء معدود شرکت‌های ایرانی است که توانسته با حفظ یکپارچگی، طیف وسیعی از خدمات مهندسی مورد نیاز صنایع را پاسخگو باشد.



## چشم انداز

قرار گرفتن در جمع پنج  
شرکت اول ایران در  
سبد خدمات تخصصی  
تا سال ۱۴۰۵

## بیانیه ماموریت

پایش، سنجش و پیشگیری مستمر  
مخاطرات فنی و انسانی در همه  
صنایع به گونه‌ای که سلامت جامعه،  
محیط زیست و ایمنی ادوات،  
همواره پویا و پایدار بماند.

عناوین	شماره	صدور	انقضاء	مرجع صدور
نهاد بازرسی کننده تأیید صلاحیت شده	NACI/IB 1017-04	۱۳۹۷ ۰۴ ۳۱	۱۴۰۳ ۰۴ ۳۱	مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران





دامنه کاربرد تأیید صلاحیت بازرسی

عناوین	شماره	صدور	انقضاء	مرجع صدور
آزمایشگاه تأیید صلاحیت شده آزمون	NACI/LAB/288	۱۴۰۰ ۰۲ ۲۰	۱۴۰۳ ۰۲ ۲۵	مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران



دامنه کاربرد تأیید صلاحیت آزمایشگاه

مرجع صدور	انقضاء	صدور	شماره	رتبه / پایه	عناوین
سازمان ملی استاندارد ایران	۱۴۰۲ ۱۲ ۲۹	۱۴۰۲ ۰۴ ۱۰	۲۴۵-۱۰	-	پروانه بازرسی کالای ملی
اداره کل استاندارد استان اصفهان	۱۴۰۳ ۰۸ ۲۲	۱۴۰۰ ۰۸ ۲۲			تاییدیه مرکز آموزش همکار
	۱۴۰۳ ۱۲ ۱۶	۱۴۰۱ ۱۲ ۱۶		-	تائید صلاحیت آزمایشگاه همکار متالورژی
 سازمان برنامه و بودجه کشور	۱۴۰۴ ۱۱ ۰۱	۱۴۰۰ ۱۱ ۱۵		۱	تایید صلاحیت خدمات مشاوره ژئوتکنیک
	۱۴۰۴ ۱۱ ۰۱	۱۴۰۲ ۰۶ ۲۴		۱	تایید صلاحیت خدمات مشاوره بازرسی فنی
	۱۴۰۴ ۱۱ ۰۱	۱۴۰۲ ۰۶ ۲۴		۲	تایید صلاحیت خدمات مشاوره بازرسی فنی
	۱۴۰۴ ۰۷ ۲۶	۱۴۰۰ ۰۸ ۰۳		۵	پیمانکاری تاسیسات و تجهیزات و کاوش‌های زمینی

مرجع صدور	انقضاء	صدور	شماره	رتبه	عناوین
 شرکت ملی گاز ایران	۱۴۰۲ ۱۲ ۰۹	۱۴۰۱ ۰۹ ۰۹			ارزیابی صلاحیت ارائه خدمات بازرسی فنی
	۱۴۰۳ ۰۶ ۰۱	۱۴۰۱ ۰۶ ۰۱			ارزیابی صلاحیت ارائه خدمات بازرسی فنی - تفسیر فیلم رادیو گرافی
	۱۴۰۳ ۱۰ ۱۲	۱۴۰۱ ۱۰ ۱۲			ارزیابی صلاحیت ارائه خدمات بازرسی فنی (رادیوگرافی)
	۱۴۰۲ ۱۲ ۲۳	۱۴۰۱ ۱۲ ۲۳			آموزش شرکت ملی گاز ایران
سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان	۱۴۰۵ ۱۲ ۱۷	۱۴۰۰ ۱۲ ۱۷			پروانه تحقیق و توسعه
	۱۴۰۲ ۱۰ ۱۷	۹۹ ۱۰ ۱۷			پروانه فنی مهندسی



عناوین	رتبه	شماره	صدور	انقضاء	مرجع صدور
گواهی تایید صلاحیت جهت ارائه خدمات بازرسی فنی			۱۴۰۱ ۱۲ ۰۹	۱۴۰۲ ۱۲ ۰۹	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران
پروانه اشتغال رادیوگرافی صنعتی			۱۴۰۲ ۰۷ ۱۷	۱۴۱۲ ۰۷ ۱۷	سازمان انرژی اتمی ایران
آزمایشگاه معتمد (بخش خاک و بخش شیمی)			۱۴۰۲ ۰۴ ۲۷	۱۴۰۴ ۰۴ ۲۷	سازمان حفاظت محیط زیست
تایید صلاحیت ایمنی			۱۴۰۲ ۰۱ ۲۷	۱۴۰۴ ۰۱ ۲۷	وزارت تعاون، کار و امور اجتماعی
پروانه تاسیس آموزشگاه			۱۳۹۸ ۰۴ ۱۷	۱۴۰۳ ۰۴ ۱۷	سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
مجوز تعمیر و نگهداری			۱۴۰۱ ۰۲ ۲۱	۱۴۰۳ ۰۲ ۲۱	وزارت تعاون ، کار و رفاه اجتماعی

مرجع صدور	انقضاء	صدور	شماره	رتبه	عناوین
  	Jan 20 2026	Jan 20 2023		-	HSE
	Jan 20 2026	Jan 20 2023		-	IMS
	Jan 20 2026	Jan 20 2023		-	ISO 9001
	Jan 20 2026	Jan 20 2023		-	ISO 14001
	Jan 20 2026	Jan 20 2023		-	ISO 45001

عناوین	شماره	صدور	انقضاء	مرجع صدور
عضویت انجمن آزمونهای غیرمخرب ایران (IRNDT)	-	-	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	انجمن آزمونهای غیرمخرب ایران
پروانه عضویت انجمن صنفی شرکت های بازرسی فنی و آزمایشهای غیرمخرب ایران (IRSNT)	-	-	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	عضویت انجمن صنفی شرکت های بازرسی فنی و آزمایشهای غیرمخرب ایران
گواهی عضویت انجمن کارفرمایی آزمایشگاه های اکرودیتته استان اصفهان	۱۴۰۰/۰۹/۱۸	۱۴۰۰/۰۹/۱۸	۱۴۰۲/۰۹/۱۸	انجمن کارفرمایی آزمایشگاه های اکرودیتته استان اصفهان
گواهینامه عضویت جامعه ممیزی و بازرسی ایران	-	-	۱۴۰۳/۰۱/۰۱	جامعه ممیزی و بازرسی ایران
کارت عضویت اتحادیه حفاران غیرنفتی	-	-	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	اتحادیه حفاران غیرنفتی



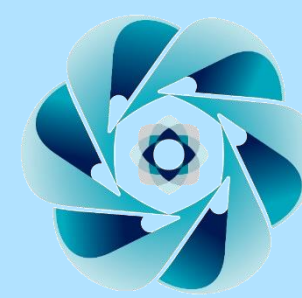
عناوین	شماره	صدور	انقضاء	مرجع صدور
عضویت انجمن خوردگی ایران	۱۴۰۱ ۰۶ ۲۳	۱۴۰۳ ۰۶ ۲۲	انجمن خوردگی ایران	
مجوز شهرک علمی و تحقیقاتی	۱۴۰۲ ۰۳ ۳۱	۱۴۰۳ ۰۲ ۳۱	شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان	
عضو اتاق بازرگانی اصفهان	۱۳۷۱		اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان	
عضویت شبکه آزمایشگاهی	۱۳۹۵ ۰۸ ۰۱		شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی	
انجمن شرکت های دانش بنیان	۱۳۹۸ ۱۱ ۱۹	۱۴۰۳ ۱۱ ۱۹	کارگروه ارزیابی شرکت ها و موسسات دانش بنیان	



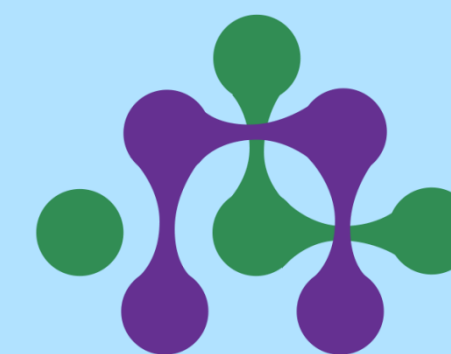
انجمن خوردگی ایران



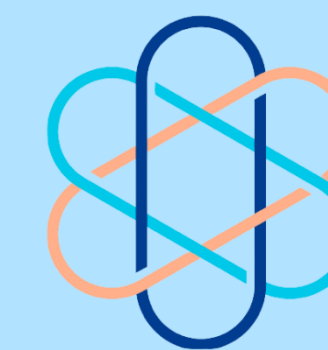
شرک علمی و تحقیقاتی اصفهان



اتاق بازرگانی  
صنایع، معادن و کشاورزی  
اصفهان  
ISFAHAN CHAMBER OF COMMERCE  
INDUSTRIES, MINES AND AGRICULTURE



شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی

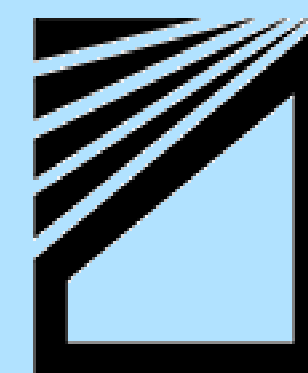





دانش بنیان

عناوین	شماره	صدر	انقضاء	مرجع صدور
انجمن آهن و فولاد ایران	۱۴۰۲ ۰۳ ۰۱	۱۴۰۳ ۰۳ ۰۱	آهن و فولاد ایران	
انجمن ژئوتکنیک ایران	-	۱۴۰۲ ۱۲ ۲۹	ژئوتکنیک ایران	
کارت کارفرمایی	۱۴۰۱ ۱۱ ۱۵	۱۴۰۲ ۱۱ ۱۵	وزارت تعاون ، کار و رفاه اجتماعی	
شبکه پژوهش و فناوری استان اصفهان	۱۴۰۱ ۰۴ ۱۲	۱۴۰۲ ۰۴ ۱۲	شبکه پژوهش و فناوری استان اصفهان	
مهندسی مشاور	-	۱۴۰۲ ۱۲ ۲۹	انجمن صنفی مهندسی مشاوران استان اصفهان	



انجمن صنفی مهندسان مشاور استان اصفهان  
THE SYNDICATE OF ISFAHAN  
PROVINCE CONSULTING ENGINEERS

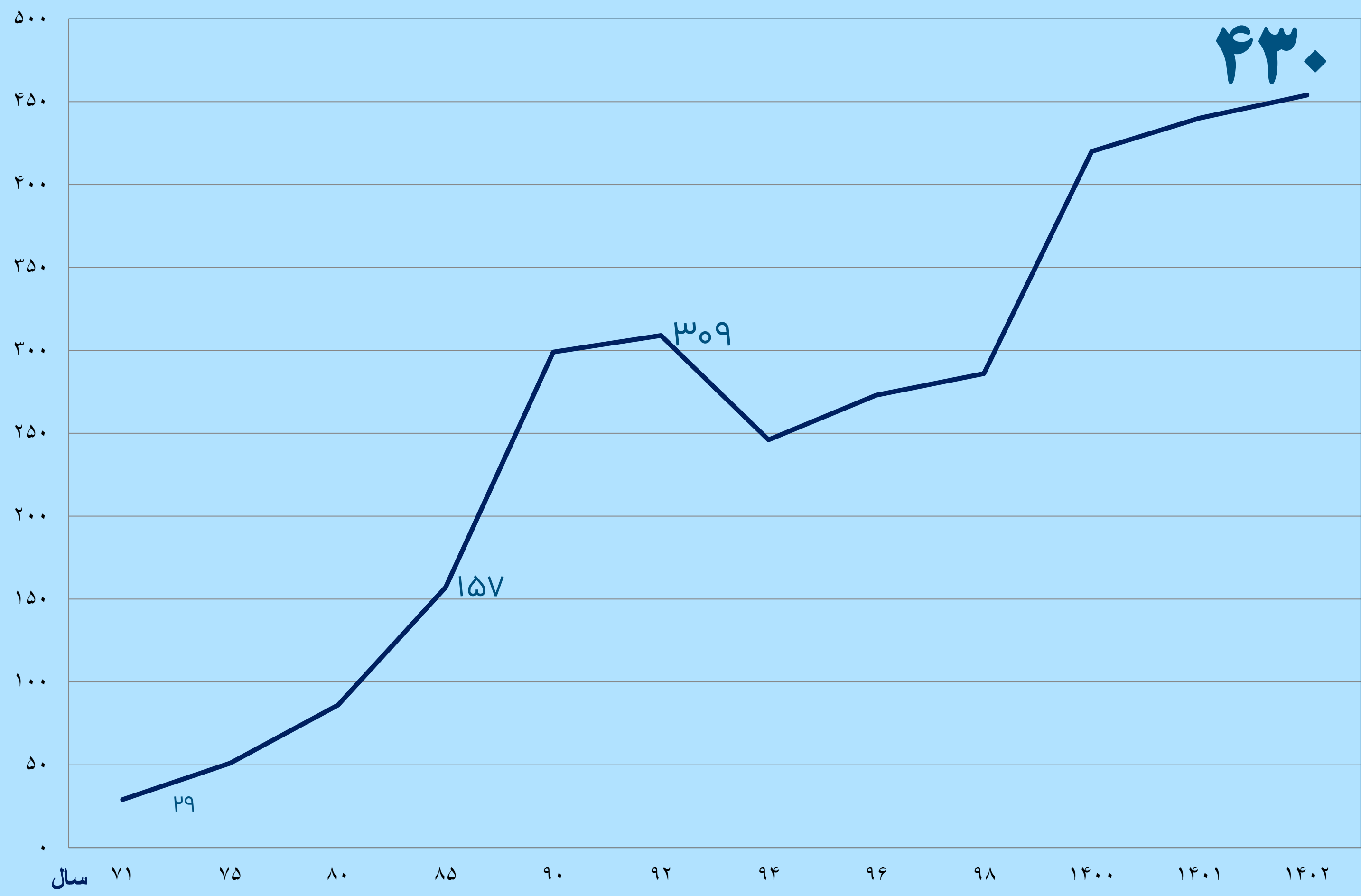


صادر کننده	سال	شرح
	۱۴۰۰	مرکز آموزشی همکار نمونه (کشوری)
	۱۳۹۹	مرکز آموزشی همکار نمونه (استانی)
	۱۳۹۶	نهاد بازرسی تایید صلاحیت شده (کشوری)
	۱۳۹۲	آزمایشگاه کالیبراسیون نمونه در سطح ملی
 انجمن جوشکاری و آزمونش های غیرمخرب ایران	۱۳۹۴	پیشکسوت آزمایش و ارزیابی مواد
 جمهوری اسلامی ایران وزارت صنعت، معدن و تجارت	۱۳۹۸-۱۳۹۹	تندیس ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان
	۱۳۸۹	واحد نمونه فنی و مهندسی سازمان صنعت، معدن و تجارت اصفهان

صادر کننده	سال	رتبه استانی	رتبه کشوری
 <p>شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی</p>	۱۴۰۱	رتبه اول کیفی	رتبه چهارم کیفی
	۱۴۰۰	رتبه اول کیفی	رتبه سوم کیفی
	۱۳۹۹	رتبه اول کیفی	رتبه ششم کیفی
	۱۳۹۸	رتبه اول کیفی	رتبه هفتم کیفی

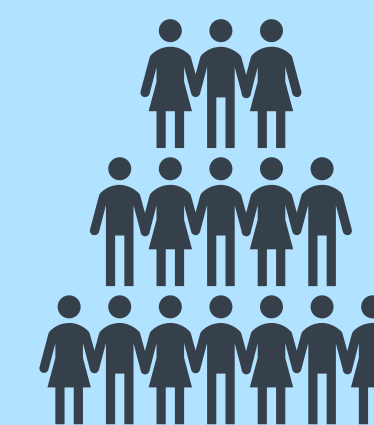
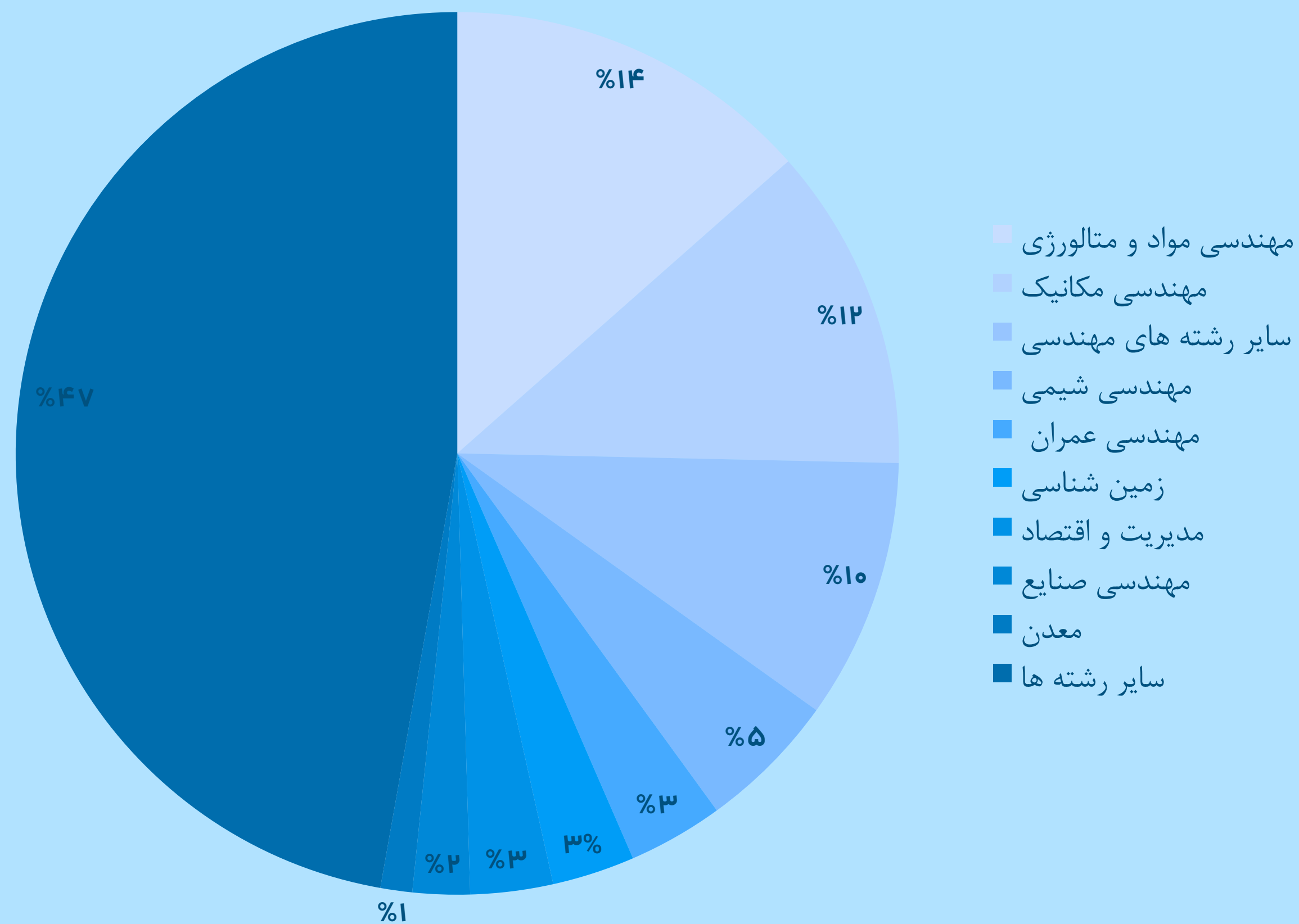
# سرمایه‌های انسانی

توسعه منابع انسانی از ۱۳۷۱ تا اکنون



برابر **۱۶**





## مجتمع آزمایشگاهی نمونه



آزمایشگاه متالورژی  
آزمایشگاه خوردگی  
آزمایشگاه‌های مقیم  
آزمایشگاه ژئوتکنیک و مقاومت مصالح  
آزمایشگاه شیمی

## مجموعه ژئوتکنیک نمونه



خدمات مهندسی ژئوتکنیک  
حفاری گمانه‌های ژئوتکنیکی و اکتشافی  
آزمایش‌های صحرایی

## مجموعه بازرسی نمونه



خدمات مهندسی خوردگی و پایش  
آزمایش‌های غیر مخرب پیشرفته  
آزمایش‌های غیر مخرب متداول  
بازرسی فنی (حین ساخت، نصب، تعمیر و نگهداری)  
بازرسی کالا



## مجموعه بازرسی نمونه

- خدمات مهندسی خوردگی و پایش
- آزمایش غیرمخرب پیشرفته
- آزمایش غیرمخرب متداول
- بازرسی فنی (حین ساخت، نصب، تعمیر و نگهداری)
- بازرسی کالا





مشاوره، نظارت و پایش سیستم مدیریت یکپارچگی

## خطوط لوله (PIMS)

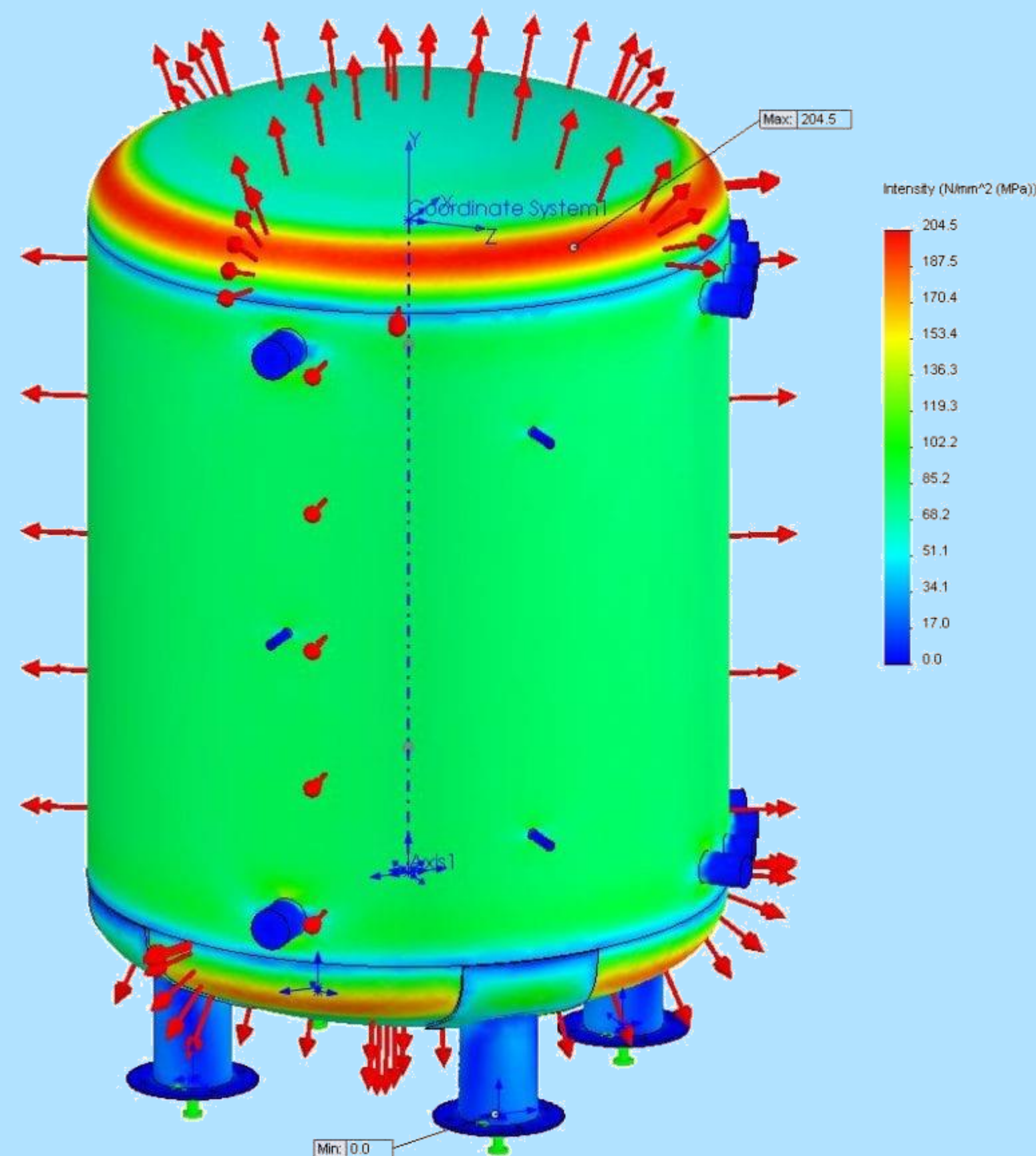
ارزیابی خوردگی خارجی خطوط لوله زیر زمینی :

- DCVG آنالوگ
- PCM/ACVG
- Digital DCVG – CIPS

طراحی و بازرسی

## سیستم‌های حفاظت کاتدی

در پروژه‌های صنعتی



آنالیز و تحلیل علل خوردگی و  
شکست قطعات و تجهیزات صنعتی

مشاوره و اجرای  
بازرسی (FFS)

تخمین عمر باقیمانده  
قطعات و تجهیزات صنعتی

مشاوره و اجرای بازرسی  
بر مبنای ریسک (RBI)

## آزمون فراصوتی به روش آرایه‌های فازی

- روش PAUT برای سلامت جوش و بررسی خوردگی فلز پایه با بهره‌مندی از اسکنر دوبعدی
- آزمون فراصوتی با تکنیک TOFD برای بررسی سلامت جوش
- تکنیک و فن‌آوری TFM برای بررسی دقیق میکروتکرک‌های HIC و HTHA و نیز اندازه‌گیری دقیق عیوب

## جریان گردابی پالسی PEC

- برای بررسی و تخمین میزان خوردگی زیر عایق (CUI)
- بدون نیاز به عایق برداری و ارایه نقشه دقیق خوردگی قطعات

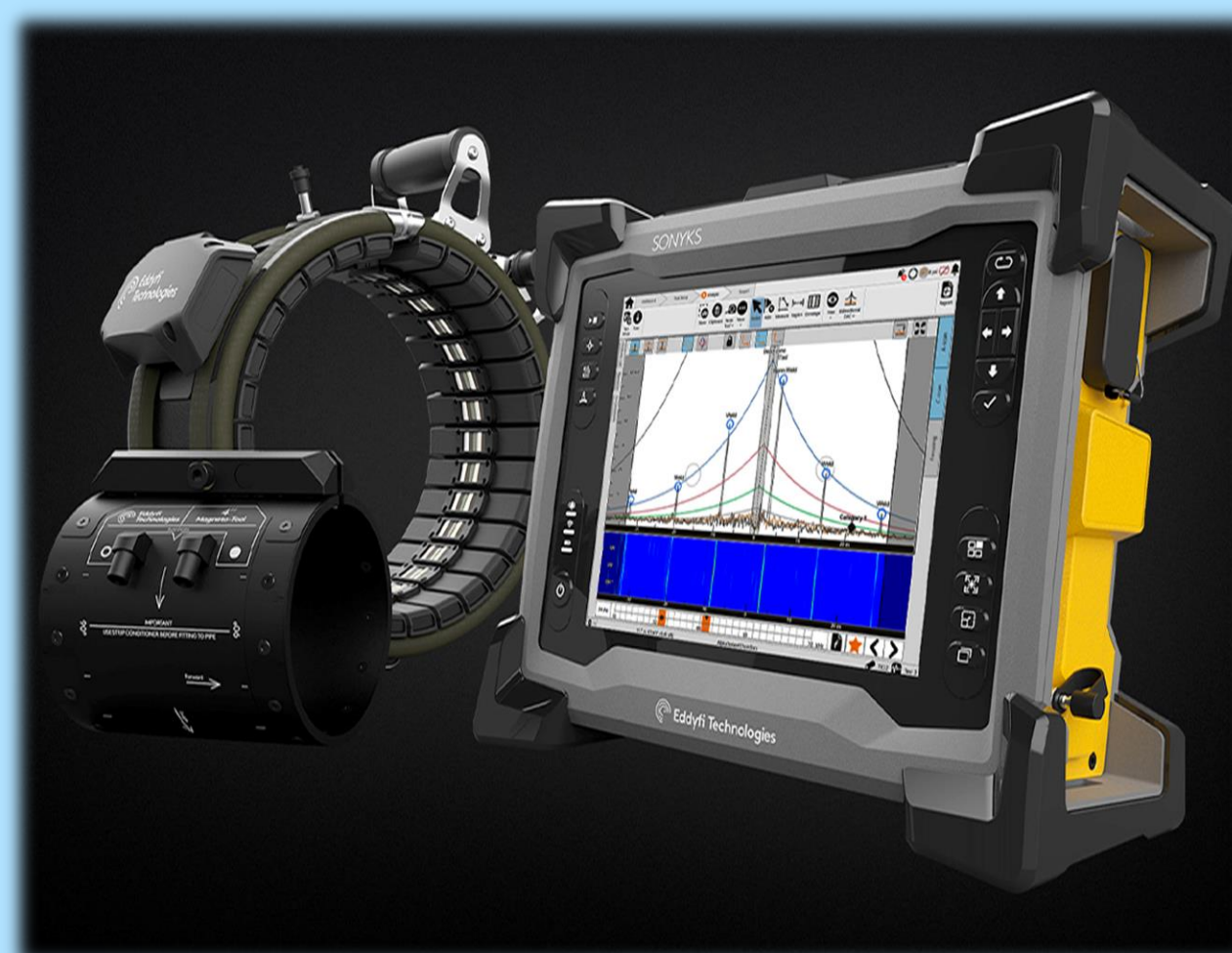
## بورسکوپ

- از اندازه ۵ میلیمتر به بالا
- برای بررسی داخلی تیوب‌ها در سایزهای مختلف

## آنالیز مواد با روش XRF

- قابل حمل برای انواع فلزات پایه

- آهنی آلیاژی
- غیرآهنی
- فلزات قیمتی



## آزمایش ذرات مغناطیسی (M.T)

- با روش‌های Visible و Fluorescent



## آزمایش مایعات نافذ (P.T)

- با روش‌های Visible و Fluorescent

## سختی سنجی پرتابل (H.T)

- HB
- HRA
- HRB
- HRC
- HS
- HLD
- HV

## آزمایش آلتراسونیک (U.T)

- جوش، قطعات ریخته گری، فورجینگ و تورق ورق
- ریل و جوش ریل با دستگاه نیمه اتوماتیک

## رادیوگرافی (R.T)

- با اشعه X
- با اشعه Gamma
- تفسیر فیلم های رادیوگرافی
- اسکن فیلم های رادیوگرافی

## ضخامت سنجی

- فلزات به روش آلتراسونیک
- رنگ و پوشش



آزمایش چسبندگی رنگ



بازرسی چشمی (V.T)



آزمایش خلاء مخازن (Vacuum Test)



## بازرسی حین نگهداری و تعمیر

- حین بهره برداری
- حین تعمیرات اساسی صنایع

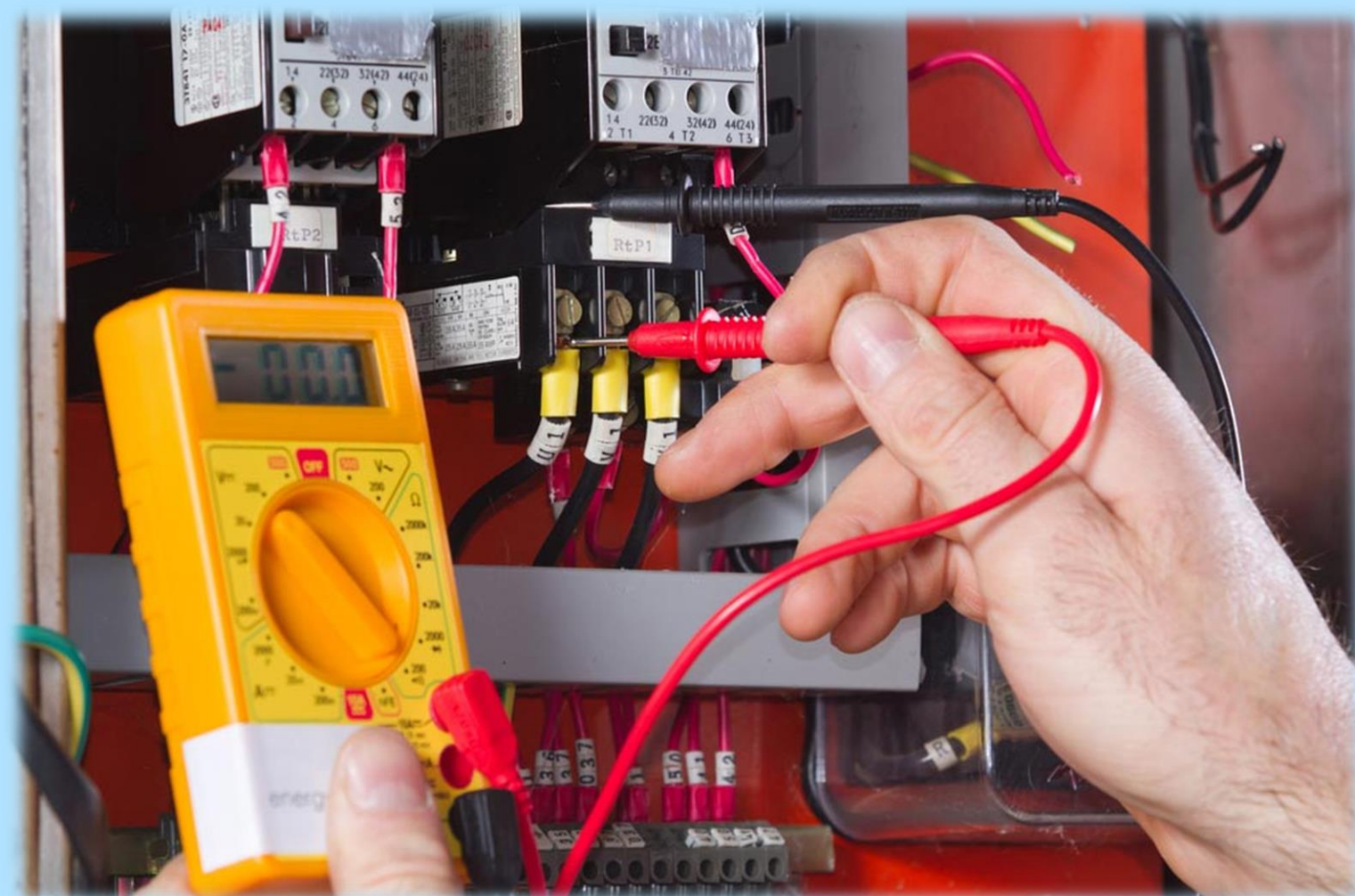


## بازرسی حین ساخت و نصب

- مخازن تحت فشار
- مخازن ذخیره
- دیگ‌های بخار
- لوله و اتصالات پلی اتیلنی
- خطوط انتقال
- لوله کشی صنعتی
- اسکلت فلزی
- رنگ و پوشش های صنعتی

# بازرسی کالا (صادراتی ، وارداتی و داخلی)

مجموعه بازرسی نمونه



لوازم و تجهیزات برقی، اجزا و قطعات آنها



لوازم و تجهیزات مکانیکی، اجزا و قطعات آنها

# بازرسی کالا (صادراتی ، وارداتی و داخلی)

مجموعه بازرسی نمونه



محصولات معدنی غیر فلزی و مصالح ساختمانی



تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق



کانی های معدنی



سایر مصنوعات



فلزات معمولی و مصنوعات آنها



- مخازن ذخیره ثابت و مخازن تحت فشار
- مبدل‌های حرارتی
- دیگ‌های بخار
- کوره های فرایندی
- خنک‌کننده‌های هوایی
- تجهیزات دوار
- توربین
- کمپرسورها
- پمپ ها
- الکتروموتورها

# تدوین انواع دستورالعمل های فنی

مجموعه بازرسی آزمون



- تدوین دستورالعمل جوشکاری (WPS) و صدور فرم (PQR)
- صدور گواهینامه جوشکار (WQT)
- تدوین دستورالعمل های بازرسی و NDT
- ارائه طرح های QCP و ITP و تهیه QCTM پروژه

# تجهیزات بازرسی کالا

مجموعه بازرسی آزمون



- تجهیزات اندازه گیری شامل:
- ظرف های حجیم نمونه برداری
  - بامبو
  - پلمپ شکن
  - ار سنج
  - کلمپ میتر
  - دنده نما
  - انواع کولیس
  - عمق سنج
  - گیج سیلندر
  - کیت بازرسی جوش

- متر و شیب سنج لیزری
- دستگاه اندازه گیری نقطه شبنم
- دستگاه تست آلودگی نمک
- دستگاه اندازه گیری آلودگی سطح برسل
- ابزار تست چسبندگی هیدرولیکی اتوماتیک دیجیتال
- رطوبت سنج
- گیج کمبریج
- پیت گیج
- آینه بازرسی
- سختی سنج پوشش
- کراس کات
- هافسل
- جاروبک رادار
- ترمومتر
- ضخامت سنج رنگ خشک
- دستگاه چسبندگی رنگ
- ارت سنج کلمپی
- ارت تستر
- حرارت سنج مادون قرمز
- ترکمتر
- سختی سنج پرتابل
- دستگاه سختی سنج فلز
- دستگاه هالیدی دیتکتور
- ارتعاش سنج EX
- تراز
- دستگاه تستر عایق CE-IF
- دستگاه تستر عایق RF-IF
- دستگاه LRUT
- دستگاه پالسدادی کارنت (PEC)
- دستگاه عیب یاب Phased Array
- دستگاه XRF
- بروسکوپ
- Analog DCVG
- PCM/ACVG
- Digital DCVG/CIPS
- دستگاه عیب یاب آلتراسونیک و متعلقات
- تست بلوک کالیبراسیون
- ضخامت سنج آلتراسونیک پرتابل و متعلقات
- ضخامت سنج رنگ و پوشش
- ضخامت سنج رنگ تر



- لایم UV
- زاویه سنج
- دستگاه PH METER
- دستگاه میکرو مالتی متر
- سشوار صنعتی
- وسایل اندازه گیری
- دتکتور گاز
- تجهیزات تست وکیوم
- گچ حرارتی
- کانکس
- لودسل
- چراغ قوه ضد انفجار
- دستگاه مولد اشعه ایکس
- دوربین پرتونگاری اشعه گاما
- لوازم ظهور و ثبوت فیلم پرتونگاری
- مولتی متر
- دستگاه مالتی متر کلمپی
- دستگاه مالتی متر
- صدا سنچ EX
- آمپر متر کلمپی
- آمپر متر انبری
- پوک مغناطیسی
- دستگاه میگر
- لوکس متر
- گیج جوشکاری
- گیج فشار
- شعاع سنج
- عمق سنج
- دانسیتومتر
- دستگاه نشت یاب FID
- دستگاه نشت یاب BW
- دوربین عکاسی
- دستگاه جمع آوری داده
- جی پی اس دستی
- ویوور

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (نفت، گاز و پتروشیمی)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	انجام خدمات بازرسی فنی و حفاظت از خوردگی فلزات در محل مشهد ، شهر سرخس و منطقه عملیاتی خانگیران	شرکت بهره‌داری نفت و گاز شرق	۳۰۸۲۶-۸۴-۲۹	۱۴۰۲/۰۲/۲۶	۱۴۰۳/۰۴/۳۱
۲	انجام آزمایشهای غیرمخرب معمول و پیشرفته PHASED ARRAY -TOFD بر روی راکتورها و مبدل‌های تحت فشار واحد آیزوماکس پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	۳۰۵۰۰/۱۲۱۱۰/پ ن الف	۱۴۰۱/۰۲/۱۹	۱۴۰۱/۰۲/۲۹
۳	انجام خدمات آزمایشهای متالورژی ، غیرمخرب ( NDT) و بازرسی فنی شیرگاز آذران	شرکت شیرگاز آذران	۳۰۴۱/آ ف ق	۱۴۰۱/۰۳/۲۸	۱۴۰۱/۱۲/۲۹
۴	بازرسی سیستمهای حفاظت کاتدی شرکت گاز تهران	شرکت گاز استان تهران	۰۳۵۹۴۵	۱۴۰۱/۱۰/۲۰	۱۴۰۱/۱۲/۲۹
۵	انجام خدمات بازرسی فنی سالیانه و پایش خوردگی پالایش گاز هاشمی نژاد	شرکت پالایش گاز هاشمی نژاد	۲۷۵۹۹۲	۱۴۰۱/۰۱/۲۳	۱۴۰۳/۰۲/۱۷
۶	انجام تست های غیرمخرب پیشرفته در پالایشگاه نهم مجتمع گاز پارس جنوبی	شرکت بازرسی فنی لیان راگ	۴۸۰/آ ف	۱۴۰۱/۰۲/۰۱	۱۴۰۲/۰۱/۳۱
۷	انجام خدمات سالیانه بازرسی فنی سایت یک غربی A1	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	۳۰۶۹۰۳	۱۴۰۱/۰۵/۰۹	۱۴۰۳/۰۴/۳۱

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (نفت، گاز و پتروشیمی)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۸	انجام خدمات بازرسی، حفاظت و امور فنی در مناطق و ستاد شرکت	شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی	۲۰۸۳۵-۸۴-۰۶۷	۱۴۰۱/۰۳/۱۶	۱۴۰۲/۰۳/۱۶
۹	انجام آزمایشات غیر مخرب جوش شرکت مجتمع پتروشیمی بندر شرق منطقه آزاد چابهار	مجتمع پتروشیمی بدر شرق	BSPC/01-134	۱۴۰۱/۱۱/۲۵	۱۳۹۷/۱۲/۲۹
۱۰	انجام آزمونهای غیرمخرب در شرکت پتروشیمی نوری واقع در منطقه عسلویه	شرکت پتروشیمی نوری	S-1401/06	۱۴۰۱/۰۹/۱۲	۱۳۹۹/۱۲/۳۰
۱۱	انجام بازرسی فنی ، کنترل خوردگی و برق واحدهای عملیاتی تاسیسات پالایشگاهی و ذخیره سازی سراج	منطقه سه عملیات انتقال گاز	۷۶۵۱۹۸	۱۴۰۱/۰۲/۱۹	۱۴۰۳/۰۴/۳۱
۱۲	خدمات انجام تستهای غیرمخرب و تفسیر آنها ، عیب یابی و صدور دستورالعمل تعمیراتی و... جهت تعمیرات اساسی مخزن کاندانسیت TK-1001	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	۰۱/۰۸۴۰۴۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۹	۱۴۰۲/۰۳/۱۶
۱۳	انجام خدمات بازرسی فنی پروژه نیروگاه متمرکز پارس جنوبی	شرکت مدیریت تولید برق جنوب فارس	۷۱۴-۱۴۰۱	۱۴۰۱/۰۸/۰۱	۱۴۰۲/۰۴/۳۱
۱۴	انجام خدمات آزمایشهای متالورژی ، غیرمخرب ( NDT و بازرسی فنی	شرکت گاز سوزان	۱۴۵۷/آف ق	۱۴۰۱/۰۱/۱۵	۱۴۰۱/۱۲/۲۹

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (نفت، گاز و پتروشیمی)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱۵	خدمات بازرسی کالا و بازرسی فنی تجهیزات (بازرسی حین ساخت) داخل کشور شرکت IMICO	شرکت مدیریت ساخت تجهیزات معادن و صنایع معدنی ایرانیان IMICO	G999-IMI-TE-CC1-EN3-01-B00	۱۴۰۱/۰۵/۰۲	۱۴۰۱/۱۲/۲۹
۱۶	انجام خدمات بازرسی کالا و تجهیزات گازرسانی توسط شرکتهای شخص ثالث	شرکت گاز استان بوشهر	۳۹۱۰۴۳	۱۴۰۱/۱۲/۰۹	۱۴۰۲/۱۰/۲۴
۱۷	انجام خدمات غیرمخرب (آزمایش رادیوگرافی و آزمایش التراسونیک به روش Lamination در محل پروژه بندرعباس	شرکت عمران سازان جوان	۷۸۰۲۳۸	۱۴۰۱/۰۹/۲۵	۱۴۰۲/۰۳/۲۵
۱۸	بازرسی سیستمهای حفاظت کاتدی شرکت گاز تهران	شرکت گاز استان تهران	۰۳۵۸۷۶	۱۴۰۰/۰۵/۱۶	۱۴۰۱/۰۸/۳۰
۱۹	انجام عملیات بازرسی کالا ، بازرسی پروژههای اجرائی و تاسیسات در حال بهره‌برداری در سطح شرکت گاز استان اصفهان	شرکت گاز استان اصفهان	۰۲/۴۵۸۸	۱۴۰۰/۰۴/۲۸	۱۴۰۰/۰۷/۱۵
۲۰	انجام عملیات بازرسی کالا ، نظارت و بازرسی پروژههای اجرائی و تاسیسات در حال بهره برداری سطح استان اصفهان	شرکت گاز استان اصفهان	۰۲/۴۶۳۷-۷۶۲۵	۱۴۰۰/۰۷/۲۸	۱۴۰۰/۱۰/۳۰
۲۱	انجام خدمات آزمایشهای متالورژی ، غیرمخرب ( NDT و بازرسی فنی شرکت پاکمن	شرکت پاکمن	۱۴۰۰۰۱۰۰۱	۱۴۰۰/۰۱/۰۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹

## پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (نفت، گاز و پتروشیمی)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۲۲	تفسیر فیلمهای رادیوگرافی و ارائه گزارش به کارفرما ، اسکن و دیجیتال کردن و اعزام کارشناس تفسیر در مواقع خاص	شرکت گاز استان یزد	۱۴/۰۹۰۳	۱۴۰۰/۱۱/۱۶	۱۴۰۱/۱۲/۰۱
۲۳	تفسیر و دیجیتالی نمودن فیلمهای رادیوگرافی سرجوش ها	شرکت گاز استان کردستان	۳۵۲۸۸/۰۰۰/۵۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۳	۱۴۰۱/۱۲/۲۹
۲۴	انجام خدمات بازرسی فنی پروژه نیروگاه متمرکز پارس جنوبی	شرکت مدیریت تولید برق جنوب فارس	۱۴۰۰۷۱۱	۱۴۰۰/۰۷/۲۸	۱۴۰۱/۰۷/۳۰
۲۵	اجرای سیستم حفاظت کاتدی خطوط لوله زیرزمینی و مخازن نفت سپاهان	شرکت نفت سپاهان	۹۹-۰۷۴	۱۳۹۹/۰۷/۱۴	۱۳۹۹/۰۸/۳۰
۲۶	انجام خدمات بازرسی فنی بر عملیات اجرائی ، پروژه‌های گازرسانی و نصب تجهیزات و تاسیسات و کارگاههای عایق کاری و .. در سطح استان خراسان رضوی و بازرسی کالا در کل کشور	شرکت گاز خراسان رضوی	۰۴۴۹۰۰	۱۳۹۹/۰۴/۲۱	۱۴۰۲/۰۳/۳۱
۲۷	انجام خدمات تفسیر فیلم های رادیوگرافی شده سرجوشهای شبکه های گازرسانی	شرکت گاز استان خوزستان	۰۱۸۷۴	۱۳۹۹/۰۷/۰۱	۱۴۰۱/۰۸/۳۰
۲۸	انجام خدمات نشت یابی از تاسیسات گاز سطح استان زنجان سال ۹۹-۱۴۰۰	شرکت گاز استان زنجان	۱۹۵۳۰۸	۱۳۹۹/۰۹/۲۳	۱۴۰۰/۰۸/۳۰

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (نفت، گاز و پتروشیمی)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۲۹	انجام عملیات بازرسی پیشرفته PCM,ACVG,DVCG در مجتمع گاز پارس جنوبی سایت 1 غربی و شرقی	شرکت بازرسی فنی RP	آف/۱۲۰۷۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۴۰۰/۱۰/۳۰
۳۰	انجام خدمات سالیانه بازرسی فنی سایت ۱ شرقی ((B1)	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	۳۰۶۷۷۸	۱۳۹۹/۱۰/۳۰	۱۴۰۰/۱۰/۳۰
۳۱	انجام خدمات سالیانه بازرسی فنی سایت ۱ غربی ((A1)	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	۳۰۶۷۷۷	۱۳۹۹/۱۰/۳۰	۱۴۰۰/۱۰/۳۰
۳۲	انجام بازرسی فنی ، کنترل خوردگی و برق واحدهای عملیاتی تاسیسات پالایشگاهی و ذخیره سازی سراج	منطقه سه عملیات انتقال گاز	۷۶۵۱۸۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۴۰۳/۰۴/۳۱
۳۳	انجام آزمونهای غیرمخرب در شرکت پتروشیمی نوری واقع در منطقه عسلویه	شرکت پتروشیمی نوری	۹۹/۰۲	۱۳۹۹/۰۴/۱۰	۱۴۰۰/۱۰/۳۰
۳۴	انجام ضخامت سنجی و بازرسی بیرونی PIPING مجتمع پتروشیمی بیستون	شرکت پتروشیمی بیستون	۹۹/۳۶۹-۳۱	۱۳۹۹/۰۹/۱۳	۱۴۰۱/۱۰/۳۰
۳۵	انجام خدمات بازرسی فنی پروژه نیروگاه متمرکز پارس جنوبی	شرکت مدیریت تولید برق جنوب فارس	۹۹۷۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۳۰	۱۴۰۰/۰۷/۳۰

## پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (نفت، گاز و پتروشیمی)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۳۶	انجام خدمات آزمایشهای بازرسی جوش ، غیرمخرب ( NDT و متالورژی DT))	شرکت گازسوزان	۹/۹/گ/۳۰۳	۱۳۹۹/۰۳/۳۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹
۳۷	انجام عملیات رادیوگرافی پروژه خط لوله ۳۶ اینچ جاسک	شرکت راک زاگرس پاسارگاد	rzp-99-pl01-007	۱۳۹۹/۱۲/۱۴	۱۳۹۹/۱۲/۳۰
۳۸	انجام خدمات ضخامت سنجی به وسیله دستگاه ضخامت سنج KRAUTKRAMER بر روی تعداد تقریبی ۵۰ دستگاه ثابت و ۹۰۰ خط واحدهای فرآیندی به روش التراسونیک	شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیائی ایران	ص/۱۱۳۶	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۱۳۹۹/۰۷/۱۰
۳۹	خدمات تفسیر فیلمهای رادیوگرافی از سرجوشهای خطوط لوله گاز سطح استان کردستان	شرکت گاز استان کردستان	۹۸۱۰۸۷	۱۳۹۸/۰۵/۰۸	۱۴۰۰/۰۴/۳۱
۴۰	تفسیر فیلم های رادیوگرافی شده سرجوشهای شبکه های گازرسانی در سطح استان خوزستان	شرکت گاز استان خوزستان	۰۱۷۹۳	۱۳۹۸/۰۴/۱۱	۱۳۹۹/۰۷/۰۱
۴۱	اجرای عملیات پرتونگاری صنعتی در محل پروژه احداث تقویت فشار گاز ارسنجان	شرکت فنی و ساختمانی سکاف	AKTS-C.98157	۱۳۹۸/۱۲/۲۱	۱۴۰۰/۰۴/۲۰
۴۲	انجام رادیوگرافی صنعتی شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	۱۶۴۸-۸۴/۹۸/پن الف	۱۳۹۸/۰۳/۱۲	۱۳۹۹/۰۴/۳۱

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (نفت، گاز و پتروشیمی)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۴۳	انجام عملیات نشت یابی از خطوط تغذیه و توزیع شبکه های گازرسانی و تاسیسات وابسته گازرسانی در سطح مناطق ششگانه	شرکت گاز استان اصفهان	۰۲/۷۴۷۹	۱۳۹۸/۰۵/۰۷	۱۳۹۹/۱۰/۱۳
۴۴	انجام خدمات بازرسی فنی و حفاظت از خوردگی فلزات به همراه آزمونهای فیزداری ، آلتراسونیک ، رادیوگرافی و ...	شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق	۳۰۶۸۰-۸۴-۲۹	۱۳۹۸/۰۱/۰۱	۱۳۹۹/۱۲/۳۰
۴۵	انجام آزمایشهای غیرمخرب معمول و پیشرفته بر روی راکتورها و مبدل‌های تحت فشار آیزوماکس و تعیین شرایط و نحوه ادامه کارکرد راکتورها((FFS	شرکت پالایش نفت اصفهان	۷۳-۹۸-۱۶۷۱/پن‌الف	۱۳۹۸/۰۶/۲۰	۱۳۹۸/۰۷/۱۹
۴۶	انجام بازرسی Pulsed Eddy Current (PEC) بر روی پایه های دارای پوشش ضد حریق مخازن کروی آریاساسول	شرکت پلیمر آریا ساسول	ASPC-98/2245/op	۱۳۹۸/۰۷/۲۲	۱۳۹۸/۱۰/۱۴
۴۷	پرتونگاری صنعتی احداث خط لوله ۳۶ اینچ کوه‌دشت / خرم آباد	شرکت فنی و ساختمانی سکاف	36TK-C.98137	۱۳۹۸/۰۷/۰۱	۱۳۹۸/۱۲/۲۹
۴۸	بازرسی تجهیزات در داخل کشور در سطوح مختلف پروژه ساخت تصفیه خانه شماره دو اصفهان	شرکت شیمبار	۰۸۶۰-۱ ص-ح.ش	۱۳۹۸/۰۸/۱۸	۱۴۰۱/۱۲/۲۹
۴۹	انجام آزمونهای غیرمخرب در شرکت پتروشیمی نوری واقع در منطقه عسلویه	شرکت پتروشیمی نوری	97/15-S	۱۳۹۷/۱۲/۱۲	۱۳۹۸/۱۱/۱۴



# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (نفت، گاز و پتروشیمی)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۵۰	انجام عملیات بازرسی کالا ، بازرسی پروژه‌های اجرائی و تاسیسات در حال بهره‌برداری در سطح شرکت گاز استان اصفهان	شرکت گاز استان اصفهان	۰۲/۴۲۷۴	۱۳۹۷/۰۸/۲۸	۱۴۰۰/۰۴/۳۱
۵۱	استقرار استاندارد مدیریت کیفیت جوش ذوبی ایزو ۲-۳۸۳۴ در شرکت پالایش گازبیدبلند	شرکت پالایش گاز بیدبلند	۳۹۵۲۵۸-۹۷	۱۳۹۷/۰۴/۲۵	۱۳۹۸/۰۷/۳۰
۵۲	انجام خدمات بازرسی فنی کالا و پروژه‌های اجرائی و تاسیسات در حال بهره‌برداری در سطح شرکت گاز استان اصفهان	شرکت گاز استان اصفهان	۰۲/۴۱۲۳	۱۳۹۶/۰۴/۰۴	۱۳۹۷/۰۷/۳۰
۵۳	انجام خدمات تفسیر فیلمهای رادیوگرافی سرجوشهای خطوط لوله گاز در سطح استان کردستان	شرکت گاز استان کردستان	۹۶۰۹۸۲	۱۳۹۶/۰۸/۱۳	۱۳۹۶/۰۶/۳۱
۵۴	انجام خدمات بازرسی فنی سالیانه شرکت پالایش گاز هاشمی نژاد	شرکت پالایش گاز هاشمی نژاد	۲۷۵۸۲۳	۱۳۹۶/۱۲/۲۲	۱۳۹۹/۰۳/۰۱
۵۵	انجام بازرسی فنی و آزمایشهای غیرمخرب اسکلت فلزی ساختمان مرکزی منطقه ۹ عملیات انتقال گاز-ساری	شرکت زیباسازان افروند	۹۶/ق.زپ/۴۵	۱۳۹۶/۰۹/۲۶	۱۳۹۷/۰۳/۲۶
۵۶	انجام خدمات بازرسی فنی و خوردگی فلزات و آزمونهای غیرمخرب و تستس پوشش به روش (DCVG+CIPS/GPS)	شرکت بهره‌داری نفت و گاز شرق	۳۰۵۹۲-۸۴-۲۹	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۱۳۹۷/۱۲/۲۹

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (نفت، گاز و پتروشیمی)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۵۷	عملیات رادیوگرافی صنعتی در محل پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	۱۵۲۴-۹۶-۸۴	۱۳۹۶/۰۳/۰۲	۱۳۹۸/۰۳/۱۰
۵۸	انجام خدمات بازرسی جوش ، پرتونگاری صنعتی ، نظارت خوردگی فلزات ، ضخامت سنجی و خدمات آزمایشگاهی پایش خوردگی	شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری	۱۰۸۲۳-۸۴-۷۹	۱۳۹۵/۰۴/۰۱	۱۳۹۶/۰۶/۳۱
۵۹	انجام خدمات تفسیرها فیلمهای رادیوگرافی سرجوشهای خطوط لوله گاز در سطح استان کردستان	شرکت گاز استان کردستان	۹۴۰۸۹۲	۱۳۹۴/۰۸/۱۰	۱۳۹۶/۰۶/۳۱
۶۰	رادیوگرافی پایپینگ پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس بندرعباس	گروه بین‌المللی آبادراهان پارس	۹۳/۴۰۱/ARP	۱۳۹۳/۰۳/۰۱	۱۳۹۳/۰۶/۳۱
۶۱	ارائه خدمات بازرسی و نظارت بر ساخت و آزمایشهای مخرب و غیرمخرب مخازن تحت فشار شرکت نفت سپاهان	شرکت آرمان انرژی	۱۳۱۳۲	۱۳۹۳/۱۲/۱۳	۱۳۹۳/۱۲/۲۹
۶۲	عملیات رادیوگرافی صنعتی پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	۱۳۳۵-۹۳-۸۴/پ ن	۱۳۹۳/۰۳/۱۰	۱۳۹۶/۰۳/۰۹
۶۳	رادیوگرافی خط لوله گاز هشتم سراسری حد فاصل عسلویه-پالایشگاه پارسیان	شرکت ایران آروین	۸۳۶۰/آف	۱۳۹۱/۰۸/۲۹	۱۳۹۱/۰۸/۱۸

## پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (نفت، گاز و پتروشیمی)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۶۴	رادیوگرافی خط لوله انتقال گاز پتاوه پل-کله (قرارداد دوم)	موسسه اروندان	۹۰۴۸۶	۱۳۹۰/۰۴/۰۱	۱۳۹۱/۰۶/۳۱
۶۵	نظارت و بازرسی فنی دوره تعمیرات اساسی مجتمع صنایع شیمیایی	شرکت صنایع شیمیایی ایران	۸۷۴۸۹	۱۳۹۰/۰۲/۲۶	۱۳۹۰/۰۳/۱۲
۶۶	پرتونگاری پتروشیمی آریاساسول و سایت‌های مجاور در عسلویه	شرکت طوبی تاک	۹۱/۱۰۰۰	۱۳۹۱/۱۱/۲۴	۱۳۹۲/۰۳/۳۱
۶۷	عملیات رادیو گرافی خط لوله ۵۶ انتقال گاز (پتاوه-پل کله)	موسسه اروندان	۸۹/۱۵۷	۱۳۸۹/۰۳/۰۶	۱۳۹۰/۱۲/۲۹
۶۸	رادیوگرافی خطوط گاز ۵۶ اینچ انتقال گاز سراسری پتاوه و پل کله	موسسه اروندان	۸۹/۱۵۷	۱۳۸۹/۰۳/۰۶	۱۳۹۰/۰۲/۲۹
۶۹	رادیو گرافی صنعتی پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	۱۰۰۹-۸۸-۸۴	۱۳۸۸/۱۲/۰۲	۱۳۹۰/۰۱/۱۴
۷۰	رادیوگرافی پالایشگاه اصفهان	پالایش نفت اصفهان	۸۷۲-۸۶-۸۴	۱۳۸۶/۱۱/۲۷	۱۳۸۷/۱۲/۱۵

## پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (نفت، گاز و پتروشیمی)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۷۱	نظارت بر ساخت اسکلت فلزی شرکت پالایش گاز هاشمی نژاد	شرکت پالایش گاز هاشمی نژاد	۲۷۰۲۷۴	۱۳۸۵/۱۲/۲۲	۱۳۸۶/۰۶/۲۲
۷۲	شرکت پالایش نفت اصفهان	پالایش نفت اصفهان	۸۴-۸۵-۷۸۷	۱۳۸۵/۱۱/۳۰	۱۳۸۶/۱۲/۱۵
۷۳	نظارت بر ساخت اسکلت فلزی شرکت پالایش گاز هاشمی نژاد	شرکت پالایش گاز هاشمی نژاد	۲۷۰۲۷۴	۱۳۸۵/۱۲/۲۲	۱۳۸۶/۰۶/۲۲
۷۴	پرتونگاری ایستگاه گاز دهق	ایران آروین		۱۳۸۲/۰۹/۱۲	۱۳۸۳/۱۲/۲۹
۷۵	انجام خدمات بازرسی فنی بر عملیات اجرائی، پروژه های گازرسانی و نصب تجهیزات و تاسیسات و کارگاههای عایق کاری و .. در سطح استان خراسان رضوی و بازرسی کالا در کل کشور	شرکت گاز خراسان رضوی	۰۴۷۸۳۴۸	۱۴۰۲/۰۴/۱۴	۱۴۰۲/۰۹/۱۵
۷۶	انجام خدمات بازرسی، حفاظت و امور فنی در مناطق و ستاد شرکت	شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی	۰۶۷-۸۴-۲۰۸۶۸	۱۴۰۲/۰۴/۰۱	۱۴۰۳/۰۳/۳۱
۷۷	انجام خدمات بازرسی فنی سایت یک شرقی (B1)	مجتمع گاز پارس جنوبی	۳۰۶۹۹۱	۱۴۰۲/۰۵/۳۰	۱۴۰۲/۰۹/۳۰

## پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (نفت، گاز و پتروشیمی)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۷۸	انجام خدمات بازرسی فنی و حفاظت از خوردگی شهرستان سرخس (مناطق عملیاتی خانگیران - گنبدلی و ..)	شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق	۲۹-۸۴-۳۱۰۱۹	۱۴۰۲/۰۷/۱۶	۱۴۰۴/۰۷/۱۵
۷۹	عملیات بازرسی جوش ، بازرسی پیشرفته و بازرسی تجهیزات نیروگاه متمرکز پارس جنوبی	شرکت مدیریت تولید برق جنوب فارس	۱۴۰۲-۷۰۸	۱۴۰۲/۰۵/۰۱	۱۴۰۲/۱۱/۳۰
۸۰	انجام خدمات بازرسی فنی سایت یک شرقی (B1)	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	۳۰۷۰۱۳	۱۴۰۲/۰۹/۰۱	۱۴۰۴/۰۸/۳۰

## پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (انتقال آب)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	عملیات بازرسی-پرتونگاری لوله های انتقال آب از سد تالوار به همدان	شرکت آب منطقه ای همدان	۱۱۴۳۲/۱۰۱	۱۳۹۰/۰۷/۱۰	۱۳۹۲/۰۷/۳۰
۲	بازرسی خط انتقال آب شرب شهر ساری-قرارداد دوم	شرکت آب منطقه ای مازندران	۲۵۷۳۸/۴۲۰	۱۳۹۰/۰۹/۰۹	۱۳۹۲/۰۳/۳۱
۳	کنترل کیفی و آزمایشهای خاک ، بتن و جوش پروژه شیرخانه‌ها و خط دوم انتقال آب به اصفهان بزرگ	شرکت آب منطقه ای اصفهان	۹۵/۱۵۵	۱۳۹۵/۰۹/۲۹	۱۳۹۷/۰۴/۰۷
۴	انجام خدمات پرتونگاری و آلتراسونیک طرح سامانه انتقال آب و شبکه پایاب سدشرفشاه	شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه	۲۹۴۸۶/۱۰۰/۲۲۰	۱۳۹۶/۰۶/۲۹	۱۳۹۸/۰۶/۲۸
۵	بررسی و آزمون سیستم حفاظت کاتدی، پوشش مقاوم به خوردگی طرح انتقال آب به شرکت فولاد مبارکه	شرکت بهره‌برداری میرآب زاینده‌رود	۱۶۹۶/۳۹۱	۱۳۹۶/۰۸/۲۰	۱۳۹۷/۰۷/۳۰
۶	انجام خدمات جنبی بازرسی فنی سامانه انتقال آب ژاوه	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۶۳۱۴۳	۱۳۹۶/۱۲/۰۲	۱۳۹۹/۱۲/۲۹
۷	اجرای عملیات پرتونگاری پروژه خط انتقال آب طرح گرمسیری قطعه ۲	موسسه اروندان	۹۷/۶۰/۴۶۸	۱۳۹۷/۰۹/۱۰	۱۳۹۸/۰۹/۳۰

## پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (انتقال آب)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۸	بازرسی مواد و مصالح ، ساخت و پوشش خط لوله احداث خط دوم انتقال آب به زاهدان	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۸۵۲۰۱	۱۳۹۸/۰۳/۱۱	۱۴۰۰/۰۳/۱۱
۹	انجام خدمات بازرسی و آزمایشهای مواد و مصالح ، یاخت و پوشش خط احداث خط دوم انتقال آب به زاهدان	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	-	۱۴۰۲/۰۲/۱۸	-
۱۰	عملیات بازرسی-پرتونگاری لوله های انتقال آب از سد تالوار به همدان	شرکت آب منطقه ای همدان	۱۱۴۳۲/۱۰۱	۱۳۹۰/۰۷/۱۰	۱۳۹۲/۰۷/۳۰
۱۱	عملیات رادیوگرافی آبراهه ورودی سد و نیروگاه داریان	فن آوری نوین نیرو	E-MD-92-1474	۱۳۹۲/۰۳/۰۱	۱۳۹۲/۰۷/۱۵
۱۲	بازرسی ساخت حمل و نصب تجهیزات هیدرومکانیکال سد گلورد	شرکت آب منطقه ای مازندران	۲۹۰۲۴/۴۰۴	۱۳۹۴/۱۰/۰۱	۱۳۹۷/۱۰/۰۳
۱۳	خدمات بازرسی تجهیزات، برقی، کنترل و ابزار دقیق طرح ابرسانی به شهرهای استهبان و فسا از سد رودبال	شرکت شیمبار	۶۰۹-ف س-س	۱۳۹۴/۱۱/۱۲	۱۳۹۸/۱۱/۳۰
۱۴	بازرسی ساخت ، حمل و نصب تجهیزات هیدرومکانیکال و الکتریکال سد گلورد	شرکت آب منطقه ای مازندران	۳۶۹۴۱/۴۰۴	۱۳۹۷/۱۱/۰۸	۱۳۹۸/۱۲/۲۹

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (انتقال آب)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱۵	لوله های سیفون خیرود مسیر کانال انتقال آب چالوس	شرکت آب منطقه ای مازندران	۳۳۰۳۳/۴۲۰	۱۳۸۹/۱۱/۰۲	۱۳۹۰/۰۲/۳۱
۱۶	بررسی و آزمون سیستم حفاظت کاتدی، پوشش مقاوم به خوردگی طرح انتقال آب به شرکت فولاد مبارکه	شرکت میر آب زاینده رود	۲۳۸۱/۳۹۱	۱۳۹۷/۰۷/۱۷	۱۳۹۸/۰۹/۳۰
۱۷	بازرسی فنی و نظارت بر شیر آلات سد سیوند	آب فارس- بوشهر - کهگیلویه	۴۰۸/۲۸۰۱	۱۳۸۳/۰۹/۰۵	۱۳۸۴/۰۵/۰۵
۱۸	بازرسی و نظارت بر ساخت و نصب دریچه‌های سرریز سد سیوند	آب فارس- بوشهر - کهگیلویه	۴۰۳/۲۸۳۴	۱۳۸۴/۰۵/۰۹	۱۳۸۵/۰۸/۱۸
۱۹	بازرسی فنی تجهیزات هیدرومکانیکال سد تنگاب فیروزآباد	آب منطقه ای فارس	۴۰۳/۲۸۳۴	۱۳۸۳/۰۹/۰۵	۱۳۸۴/۰۵/۰۵
۲۰	پروژه آبرسانی به شهر های خلیج فارس (سدید)	لوله و تجهیزات سدید	۰۲/۱۱۶۴/۸۴	۱۳۸۴/۰۶/۳۰	۱۳۸۵/۰۲/۳۱
۲۱	انجام خدمات پرتونگاری و آلتراسونیک لوله های طرح سامانه انتقال و شبکه پایاب سد مخزنی شرفشاه	شرکت آب منطقه ای کرمانشاه	۳۵۶۳۶/۱۰۰/۲۲۰	۱۳۹۶/۰۶/۲۰	۱۳۹۸/۰۶/۲۸



## پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (انتقال آب)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۲۲	عملیات تکمیلی بازرسی و کنترل کیف جوش تجهیزات هیدرومکانیکال تونل سوم کوه‌رنگ	شرکت آب منطقه ای اصفهان	۹۴/۱۴۵	۱۳۹۴/۰۸/۱۶	۱۳۹۷/۰۶/۰۱
۲۳	بازرسی حین ساخت لوله های تولیدی در کارخانه ایران اسپیرال	شرکت تأمین آب خمین	۵۹۳-خ.م.ح.ش	۱۳۹۴/۰۹/۰۱	۱۳۹۵/۱۲/۲۹
۲۴	خدمات بازرسی فنی جوش و انجام آزمایش رادیوگرافی طرح گرمسیری	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۵۴۰۰۷	۱۳۹۵/۰۵/۰۶	۱۳۹۷/۱۲/۲۸
۲۵	کنترل کیفی و آزمایشهای خاک ، بتن و جوش پروژه شیرخانه‌ها و خط دوم انتقال آب به اصفهان بزرگ	شرکت آب منطقه ای اصفهان	۹۵/۱۵۵	۱۳۹۵/۰۹/۲۹	۱۳۹۷/۰۴/۰۷
۲۶	بازرسی حین ساخت لوله های ۱۲۰۰ میلیمتر در شرکت ایران اسپیرال	شرکت میرآب زاینده رود	۶۸۴/۳	۱۳۹۶/۰۱/۰۵	۱۳۹۶/۰۶/۳۱
۲۷	انجام خدمات جنبی بازرسی فنی سامانه انتقال آب ژاوه	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۶۳۱۴۳	۱۳۹۶/۰۶/۱۹	۱۳۹۹/۰۷/۳۰
۲۸	انجام خدمات بازرسی از مصالح و کالای مورد استفاده در پروژه‌های آب و شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان	شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان	۹۷/۱۰/۹۴/۱۶۰	۱۳۹۷/۰۶/۱۹	۱۳۹۹/۰۷/۳۰

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (انتقال آب)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۲۹	ادامه انجام خدمات بازرسی فنی جوش و انجام آزمایش رادیوگرافی طرح گرمسیری	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۷۴۰۱۲	۱۳۹۷/۰۸/۰۱	۱۳۹۹/۰۷/۳۰
۳۰	بازرسی مواد و مصالح ، ساخت و پوشش خط لوله احداث خط دوم انتقال آب به زاهدان	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۸۵۲۰۱	۱۳۹۸/۰۳/۱۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹
۳۱	کنترل کیفی عملیات خاک-بتن-جوش-رنگ و خطوط لوله طرح تکمیلی آبرسانی به ۱۴ شهرستان استان اصفهان	شرکت آب منطقه ای اصفهان	۹۸/۱۱۴	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۳۹۸/۰۵/۲۹
۳۲	طرح جامع آبرسانی به شهر تهران	شرکت آب و فاضلاب استان تهران	۱۰۲۳۳-۱۰۴۰۱	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۴۰۲/۰۶/۳۱
۳۳	بازرسی چشمی جوش و نظارت فرآیند جوشکاری پوشش فلزی تونل سوم کوه‌رنگ	شرکت تابلیه	KOH-I-۸۷-۱۰۱	۱۳۸۷/۰۳/۰۲	۱۳۸۸/۰۳/۰۱
۳۴	نظارت بر ساخت لوله‌های فولادی لارستان	آب منطقه‌ای فارس	۳۵۴/۱۶۷۱	-	-
۳۵	خدمات نظارت و بازرسی ساخت شیرآلات و اتصالات فولادی	آب منطقه‌ای فارس	۳۵۴/۱۳۱۳(۴۰۲/۲۶۶۴) ۷	-	-

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (صنایع فولاد)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	راديوگرافي فولاد ني ريز - شرکت فولادتکنیک	شرکت مهندسی بین المللی فولاد تکنیک	۷۴۵	۱۳۸۷/۰۴/۱۱	۱۳۹۱/۰۱/۳۱
۲	بازرسی فنی و کنترل کیفی محدوده‌های مسکن مهر فولادشهر	شرکت سهامی عمران شهر جدید فولادشهر	ص/۸۹/۱۱۳۲۴	۱۳۸۹/۱۱/۰۷	۱۳۹۰/۰۷/۳۰
۳	آزمایشهای تست غیر مخرب پروژه اکسیژن فولاد مبارکه با شرکت صفانیکو	شرکت صفانیکو سپاهان	۹۰/وب/۳۵/۴۶	۱۳۹۰/۰۹/۰۸	۱۳۹۱/۰۴/۳۱
۴	بازرسی فنی اسکلت فلزی و تجهیزات فولاد سیرجان ایرانیان	شرکت فولاد سیرجان ایرانیان	۹۰/س/۲۷۸۳	۱۳۹۰/۰۸/۱۵	۱۳۹۲/۰۲/۳۱
۵	بازرسی پایپینگ و راديوگرافي صبا فولاد زاگرس	شرکت صبا فولاد زاگرس	۹۱/الف/۶۱۵	۱۳۹۱/۰۸/۰۷	۱۳۹۱/۱۱/۳۰
۶	بازرسی قطعات یدکی و تجهیزات ساخت داخل مجتمع فولاد مبارکه	شرکت فولاد مبارکه اصفهان	۴۸۵۵۱۸۲۲	۱۴۰۱/۰۱/۳۰	۱۴۰۳/۰۱/۳۰
۷	انجام خدمات آزمایشگاهی و بازرسی فنی پروژه‌های اجرائی فولاد تکنیک (کارگاه ساخت <sup>۳</sup> )	شرکت مهندسی بین المللی فولاد تکنیک	۴۰۱۶۳۸۷	۱۴۰۱/۱۱/۰۳	۱۴۰۲/۰۱/۳۱

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (صنایع فولاد)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۸	بازرسی و نظارت بر ساخت قطعات فولادی تقاطع غیرهمسطح میدان امام حسین زنجان	مهندسين مشاور ره آزما	۹۱۱۹۹/غ/۶۴۴	۱۳۹۱/۱۰/۰۲	۱۳۹۲/۰۸/۳۰
۹	بازرسی و کنترل کیفی تجهیزات طرح توسعه شرکت فولادسیرجان ایرانیان	شرکت فولاد سیرجان ایرانیان	۹۲-۳۲۴۰	۱۳۹۲/۰۶/۲۵	۱۳۹۶/۰۹/۳۰
۱۰	آزمایشات رادیوگرافی پروژه توسعه فولادسازی و نورد پیوسته سبا	شرکت صفا فولاد سپاهان	۹۲/وب/۲۰/۱۳۱	۱۳۹۲/۱۰/۳۰	۱۳۹۳/۰۹/۳۰
۱۱	انجام آزمایشات غیرمخرب پروژه‌های شرکت صفا فولاد	شرکت صفا فولاد سپاهان	آف/۱۳۱۳۳	۱۳۹۲/۱۱/۳۰	۱۳۹۳/۰۱/۳۱
۱۲	انجام عملیات رادیوگرافی پروژه سولفورزدائی فولاد مبارکه اصفهان	شرکت فنی و مهندسی برق آراء	۰۲/۹۳/۲۱۷	۱۳۹۳/۰۶/۲۴	۱۳۹۳/۱۲/۲۹
۱۳	نظارت ساخت و بازرسی فنی حین ساخت و نهائی قطعات یدکی و تجهیزات پروژه ماشین ریخته گری شماره ۵ مجتمع فولاد مبارکه	شرکت فولاد مبارکه اصفهان	MSE/۹۳۷۲	۱۳۹۳/۰۸/۰۳	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۱۴	عملیات تکمیلی خدمات بازرسی و نظارت بر ساخت قطعات فولادی پل روگذر تقاطع غیرهمسطح میدان امام حسین شهر زنجان	مهندسی مشاور ره آزما	۹۳۱۹۹/غ/۳۴۲۳	۱۳۹۳/۰۹/۱۲	۱۳۹۳/۱۲/۲۹

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (صنایع فولاد)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱۵	عملیات فنی و آزمایشهای غیرمخرب و .... بررسی وضعیت سازه های فولادی مهمانسرای عباسی	مهمانسرای عباسی	۵۰۱	۱۳۹۴/۰۱/۲۳	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۱۶	انجام آزمایشهای غیرمخرب شرکت پایدار فولاد آیریک	شرکت فنی و مهندسی پایدار فولاد آیریک	۹۴/۱۰۰۰/۱۲۰	۱۳۹۴/۰۳/۰۱	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۱۷	آزمایشهای غیرمخرب جوش غیرمخرب در محل سایت فولاد سردابركوه	شرکت صنایع آهن و فولاد سردابركوه	۹۴/۰۱۹	۱۳۹۴/۰۶/۲۳	۱۳۹۴/۰۹/۲۲
۱۸	عملیات آزمایشهای غیرمخرب در محل کارخانه پایدار فولاد آیریک	شرکت فنی و مهندسی پایدار فولاد آیریک	۹۵/۱۰۰۰/۱۴۴	۱۳۹۵/۰۳/۲۹	۱۳۹۵/۱۲/۲۹
۱۹	انجام آزمایشهای مخرب و غیرمخرب در محل شرکت ارس فولاد	شرکت ارس فولاد اصفهان	۱/۱/۵۲۰۳	۱۳۹۴/۰۸/۰۱	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
۲۰	عملیات آزمایشهای غیر مخرب شرکت پایدار فولاد آیریک	شرکت فنی و مهندسی پایدار فولاد آیریک	۹۶/۱۰۰۰/۱۶۴	۱۳۹۶/۰۱/۰۱	۱۳۹۷/۱۲/۲۹
۲۱	بررسی و آزمون سیستم حفاظت کاتدی، پوشش مقاوم به خوردگی طرح انتقال آب به شرکت فولاد مبارکه	شرکت بهره‌برداری میرآب زاینده‌رود	۱۶۹۶/۳۹۱	۱۳۹۶/۰۸/۲۰	۱۳۹۷/۰۷/۳۰

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (صنایع فولاد)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۲۲	انجام خدمات بازرسی حین ساخت لوله های فولادی و بازرسی رنگ و پوشش طرح آبرسانی به شهر خرامه	شرکت شیمبار	۷۵۴-خ.ر-خ	۱۳۹۷/۰۲/۲۳	۱۳۹۸/۰۲/۰۱
۲۳	انجام آزمایشهای متالورژی و غیرمخرب جوش در محل شرکت ارس فولاد	شرکت ارس فولاد اصفهان	۳۲۲۵/آف	۱۳۹۷/۰۴/۰۲	۱۴۰۰/۰۳/۳۱
۲۴	بررسی و آزمون سیستم حفاظت کاتدی، پوشش مقاوم به خوردگی طرح انتقال آب به شرکت فولاد مبارکه	شرکت میرآب زاینده رود	۲۳۸۱/۳۹۱	۱۳۹۷/۰۷/۱۷	۱۳۹۸/۰۷/۳۰
۲۵	بازرسی قطعات یدکی و تجهیزات ساخت داخل شرکت فولاد مبارکه	شرکت فولاد مبارکه اصفهان	۴۸۷۰۷۸۵۱	۱۳۹۷/۰۷/۰۱	۱۴۰۱/۰۱/۳۱
۲۶	انجام چقرمگی شکست و آزمون همراه با نمونه سازی شرکت فولاد اکسین خوزستان	شرکت فولاد اکسین خوزستان	۱۲۷۲۴۰	۱۳۹۸/۰۹/۱۶	۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۷	ارائه خدمات مشاوره در زمینه عملیات آزمایشهای غیرمخرب شرکت پایدار فولاد آبریک	شرکت فنی و مهندسی پایدار فولاد آبریک	۹۸/۲۰۰۰/۳۲	۱۳۹۸/۱۰/۰۳	۱۳۹۸/۱۲/۲۹
۲۸	همکاری در زمینه پایش وضعیت تیوپ های ریفرمر نصب شده احیاء مستقیم مجتمع فولاد بردسیر (شرکت فولادسیرجان ایرانیان)	EVEREETT(INDIA)	۲۲۹-۹۹	۱۳۹۹/۰۳/۰۸	-

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (صنایع فولاد)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۲۹	انجام عملیات بازرسی جوش ، آزمایشهای مخرب ( NDT و متالورژی شرکت پایدار فولاد آیریک	شرکت فنی و مهندسی پایدار فولاد آیریک	۹۸/۲۰۰۰/۳۲	۱۳۹۹/۰۴/۲۴	۱۳۹۹/۱۲/۳۰
۳۰	انجام خدمات آزمایشگاهی تستهای جوشکاری غیرمخرب و متالورژیکی پروژه‌های اجرائی فولاد تکنیک	شرکت مهندسی بین المللی فولاد تکنیک	۹۹۵۰۷۴	۱۳۹۹/۰۸/۱۱	۱۴۰۰/۰۴/۳۱
۳۱	انجام خدمات بازرسی جوش ، آزمایشهای غیرمخرب و متالورژی در آزمایشگاه شرکت آزمون فولاد	شرکت مهندسی آذرطیف	ق/۹۹/۱۵۷	۱۳۹۹/۱۰/۲۹	۱۳۹۹/۱۲/۲۹
۳۲	انجام خدمات آزمایشهای تست های غیرمخرب پروژه پاییبینگ و تجهیزات اکسیژن ذوب آهن اصفهان	شرکت صفا فولاد سپاهان	۵۰/۲۰۰۵۰/۲۸۶/۴۰۲/د	۱۴۰۲/۰۶/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۳۳	بازرسی فنی و پایش سازه های بتنی و فولادی ساختمان های ورزشی و ورزشگاههای تخصصی	شرکت فولاد مبارکه اصفهان	۴۸۵۷۶۸۴۰	۱۴۰۲/۰۷/۱۵	۱۴۰۳/۰۷/۱۴
۳۴	خدمات آزمایشگاهی و بازرسی فنی (تستهای جوشکاری غیرمخرب و متالورژیکی کارگاه ساخت ۳) اصفهان	شرکت مهندسی بین المللی فولاد تکنیک	۴۰۲۶۹۳۹	۱۴۰۲/۰۷/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۳۵	انجام آزمایشهای متالورژی ، آزمونهای غیرمخرب ( NDT و بازرسی فنی در محل کارخانه آران و بیدگل)	مجتمع فولاد کویر	ق/۴۱۴۸۳/۰۲	۱۴۰۲/۰۸/۲۰	۱۴۰۲/۱۲/۲۹

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	کنترل کیفی جوش و اتصالات فلزی	مجتمع فولاد آلیاژی اصفهان	۱۱۶۴	۱۳۷۴/۰۳/۲۹	-
۲	بازرسی فنی خوردگی خطوط لوله گاز کک فرآیندی	شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان	۱۴۰۰۰۶۵۸۱۰۱	۱۴۰۰/۱۰/۰۷	۱۴۰۱/۱۲/۲۹
۳	بازرسی فنی اسکلت فلزی سالن ریخته‌گری مداوم ذوب آهن	شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان	۸۸۰۱۰۱۰۴	۱۳۸۸/۰۷/۱۳	۱۳۸۹/۰۶/۳۱
۴	بازرسی فنی اسکلت فلزی کتابخانه مرکزی	شهرداری شاهین شهر	۴۱۸۲۰	۱۳۸۸/۱۱/۱۳	۱۳۸۹/۰۷/۳۰
۵	بازرس فنی اسکلت فلزی شرکت دقیق (مجتمع خورشید)	شرکت دقیق	د/۸۹/۲۵۰۱	۱۳۸۹/۰۳/۲۶	۱۳۸۹/۰۷/۳۰
۶	بازرس فنی اسکلت فلزی پل بعثت درچه (شهرداری درچه)	شهرداری درچه	۸۹/۶۶۸۳	۱۳۸۹/۰۴/۰۸	۱۳۸۹/۱۱/۳۰
۷	کنترل کیفی جوش سازه فلزی ساختمان اداری جهاد	جهادکشاورزی قم	۲۰/۸۷/۱۲۷۹۲	۱۳۸۷/۰۳/۰۱	۱۳۸۷/۱۰/۰۱



ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۸	بازرسی فنی و کنترل جوش اسکلت فلزی ترمینال مسافر بری زرین شهر	شهرداری زرین شهر	۱۰۵۵۱	۱۳۹۰/۰۴/۲۷	۱۳۹۱/۰۳/۳۱
۹	خدمات آزمایشگاهی مخرب و غیرمخرب جوش و فلزات	شرکت مرآت فولاد	۱۲۳۹۶	۱۳۸۷/۰۲/۳۱	۱۳۸۹/۱۲/۲۹
۱۰	آزمایشهای مخرب و غیر مخرب سازه فلزی پلهای دشتک و کلکله	راه و ترابری چهارمحال و بختیاری	۲۴/۱۰۰۷۸	۱۳۹۰/۰۷/۰۳	۱۳۹۲/۰۹/۳۰
۱۱	بازرسی فنی اسکلت فلزی و تجهیزات فولاد سیرجان ایرانیان	شرکت فولاد سیرجان ایرانیان	۹۰/س/۲۷۸۳	۱۳۹۰/۰۸/۱۵	۱۳۹۲/۰۲/۳۱
۱۲	بازرسی فنی اسکلت فلزی ساختمان ستاد مرکزی شهرداری اصفهان	شهرداری اصفهان	س/۱۳۴۳۲۴/۹۰/س	۱۳۹۰/۱۲/۰۶	۱۳۹۱/۰۳/۳۱
۱۳	بازرسی فنی و کنترل جوش تکمیلی اسکلت فلزی ترمینال مسافر بری زرین شهر(ق دوم)	شهرداری زرین شهر	۹۳۶۴	۱۳۹۱/۰۴/۲۸	۱۳۹۱/۱۰/۲۸
۱۴	آزمایش جوش سازه فلزی پروژه چهارباغ خواجه	تعاونی مکسن جهادکشاورزی اصفهان	۱۰۸۶-ت-م	۱۳۹۲/۰۲/۰۴	۱۳۹۳/۱۲/۲۹

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (صنایع فلزی)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱۵	بازرسی و کنترل کیفی اسکلت فلزی پارک سواربزرگ زرین شهر(ق سوم)	شهرداری زرین شهر	۱۰۰۶۲	۱۳۹۲/۰۴/۱۵	۱۳۹۴/۰۴/۳۱
۱۶	سی و کنترل کیفی اسکلت فلزی پارکینگ طبقاتی اهواز	سازمان بهسازی و نوسازی اهواز	۵۲۳-ب ن	۱۳۹۳/۰۲/۰۷	۱۳۹۴/۰۱/۲۷
۱۷	بازرسی فنی و کنترل کیفی جوش اسلت فلزی پروژه طرح توسعه استریل شرکت داروسازی فارابی	شرکت داروسازی فارابی	۹۲۰/۱۷۶ پ	۱۳۹۳/۰۶/۱۷	۱۳۹۳/۱۲/۱۷
۱۸	آزمایش کنترل کیفی ساخت اسکلت فلزی ساختمان بانک رفاه کارگران شعبه زرین شهر	بانک رفاه کارگران	۶۰/۹۳/۷۱۱۶۳۰	۱۳۹۳/۰۹/۱۲	۱۳۹۳/۱۰/۱۲
۱۹	انجام ادامه عملیات تکمیلی بازرسی فنی و کنترل کیفیت جوش و رنگ اسکلت فلزی پارک سوار زرین شهر	شهرداری زرین شهر	۲۱۱۴۴	۱۳۹۴/۰۹/۱۲	۱۳۹۴/۱۰/۱۲
۲۰	خدمات بازرسی فنی و آزمایشهای غیرمخرب جوشکاری ساخت و نصب اسکلت فلزی مرکز فرهنگی دفاع مقدس	بنیاد حفظ آثار دفاع مقدس استان چهارمحال و بختیاری	۷۵۰۴۹/۱/۱۶/۱۳۷۵	۱۳۹۴/۱۱/۰۴	۱۳۹۵/۰۴/۳۱
۲۱	عملیات بازرسی فنی اسکلت فلزی ساختمان کلینیک شهرستانهای تنکابن، بابلسر و بهشهر	دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	د/۴/۱۴۴۱۵	۱۳۹۴/۱۲/۲۶	۱۳۹۵/۰۶/۳۱

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (صنایع فلزی)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۲۲	انجام عملیات بازرسی فنی و آزمایشهای غیرمخرب اسکلت فلزی مجتمع تجاری پاستور ساری	آقای حسن بابویه دارابی	آف/۹۰۵	۱۳۹۵/۰۲/۰۴	۱۳۹۵/۰۱/۲۵
۲۳	انجام عملیات بازرسی فنی و کنترل جوش و رنگ پروژه اسکلت فلزی گلزار شهدای زرین شهر	شهرداری زرین شهر	۴۸۹۸	۱۳۹۴/۰۲/۳۰	۱۳۹۸/۰۷/۳۰
۲۴	بازرسی فنی ساخت اسکلت فلزی پروژه خردایش مجدد	شرکت فولاد سیرجان ایرانیان	۰/۶۰۶-S-۹۵	۱۳۹۵/۰۶/۱۳	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
۲۵	عملیات بازرسی و تست جوش اسکلت فلزی ساختمان اورژانس بیمارستان شهید بهشتی نوشهر	دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	د/۴/۸۱۵۶	۱۳۹۵/۰۸/۰۴	۱۳۹۵/۱۲/۲۵
۲۶	عملیات بازرسی و تست جوش سازه فلزی ساختمان کلینیک تخصصی شهرستان ساری	دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	د/۴/۸۱۷۴	۱۳۹۵/۰۸/۰۴	۱۳۹۶/۰۵/۳۱
۲۷	انجام بازرسی فنی و آزمایشهای غیرمخرب اسکلت فلزی ساختمان مرکزی منطقه ۹ عملیات انتقال گاز-ساری	شرکت زیباسازان افروند	۹۶/ق.زپ/۴۵	۱۳۹۵/۰۹/۲۶	۱۳۹۷/۰۳/۲۶
۲۸	اجرای عملیات بازرسی فنی و کنترل کیفی جوش و رنگ اسکلت فلزی ایستگاه آتش نشانی مرکزی زرین شهر	شهرداری زرین شهر	۳۹۶۰	۱۳۹۶/۰۲/۳۰	۱۳۹۸/۰۷/۳۰

# پروژه‌های منتخب مرتبط در بازرسی فنی (صنایع فلزی)

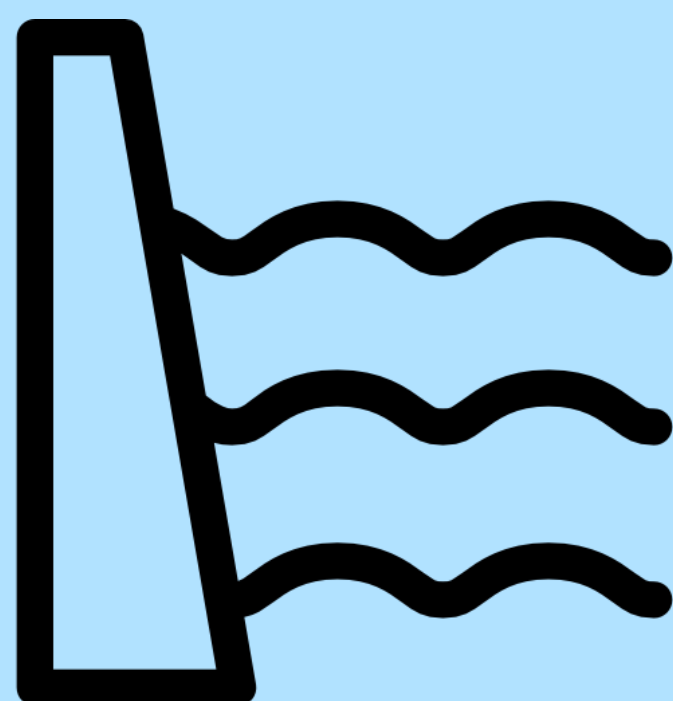
ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۲۹	بازرسی از ۱۴۶۰ واحد صنفی در دامنه برق و الکترونیک - ساختمان و معدن - مکانیک و فلزشناسی - ایمنی و سلامت - انرژی و محیط زیست در منطقه شرق گیلان	اداره کل استاندارد گیلان	۲۱۵۲۶۹/۲۰	۱۳۹۸/۰۹/۰۲	۱۳۹۸/۱۱/۱۵
۳۰	بازرسی از محصولات واحد صنفی در حوزه شهرستانهای بندرانزلی، رضوانشهر، تالش، آستارا، صومعه سرا، فومن، شفت و ماسال در دامنه فعالیت صنایع برق و الکترونیک، مهندسی پزشکی، ساختمانی و معدنی، مکانیک و فلزشناسی، معیار مصرف انرژی	اداره کل استاندارد گیلان	۱۱۶۹۳۹/۲۰	۱۳۹۹/۰۶/۰۱	۱۳۹۹/۰۷/۳۰



## مجموعه ژئوتکنیک آزمون

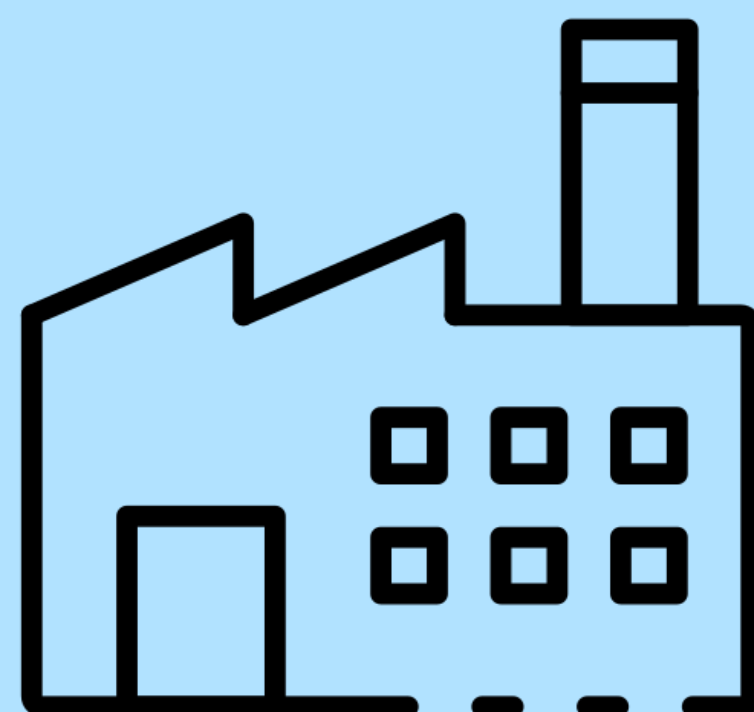
- خدمات مهندسی ژئوتکنیک
- حفاری گمانه‌های ژئوتکنیکی و اکتشافی
- آزمایشات صحرایی





۱۶

مطالعه ژئوتکنیکی  
ساختگاه سد



۹۶

مطالعه ساختگاه  
پروژه‌های صنعتی



۲۰۷ هزار متر

حفاری در سه دهه گذشته



حفاری گمانه اکتشافی  
به عمق بیش از ۱۰۱۰ متر  
زاویه ۲۵ درجه

انجام حفاری و نمونه گیری

**بر روی آب دریاچه**

**ارومیه**

انجام آزمایش دانهول و

توموگرافی کراس هول

**تا عمق ۷۰ متر**

انجام آزمایش دیلاتومتری

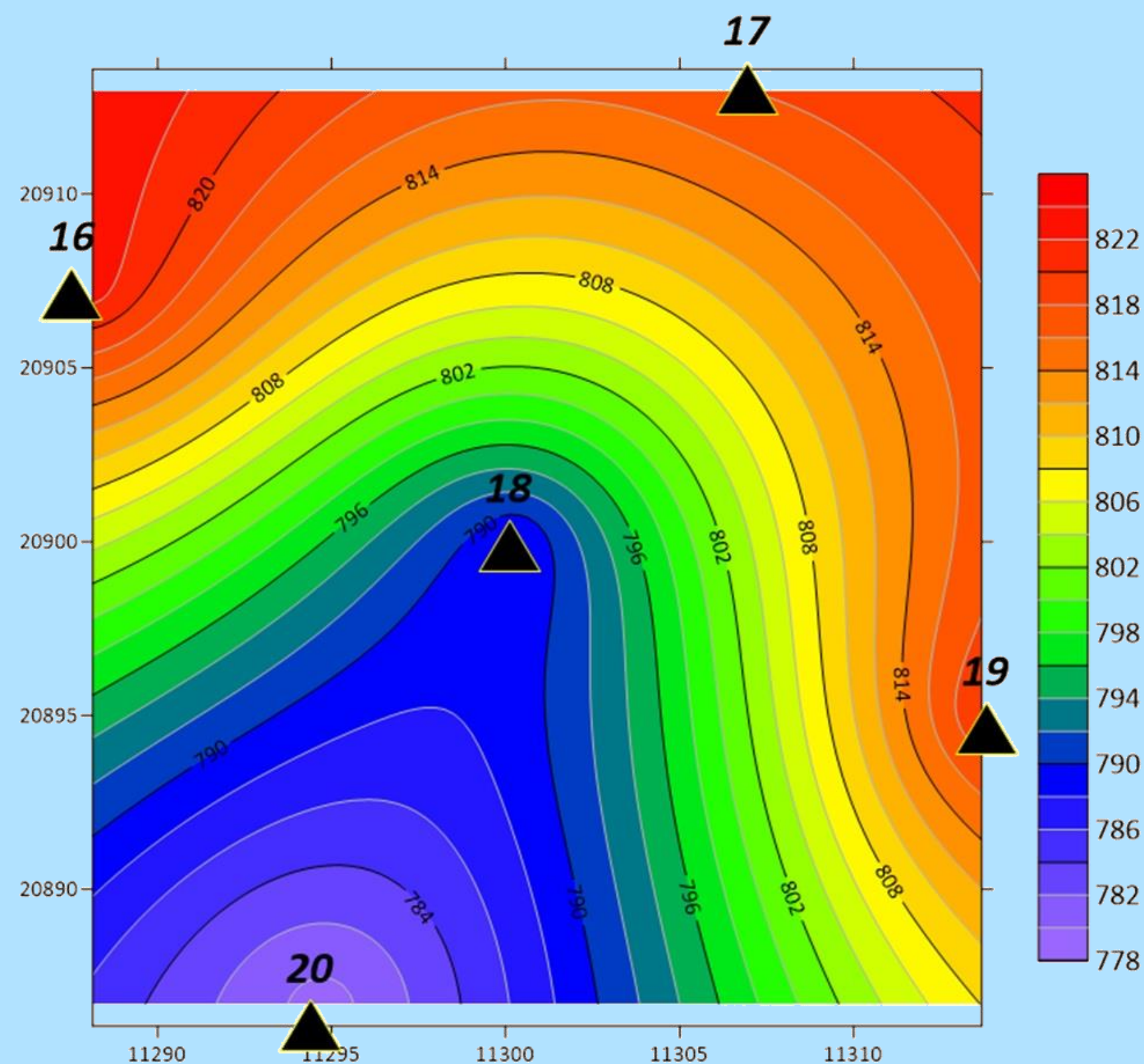
و جکینگ و برش

**در بیش از ۱۴ محور سد**

انجام آزمایش بارگذاری برجای خاک

در جنس درشت دانه اصفهان

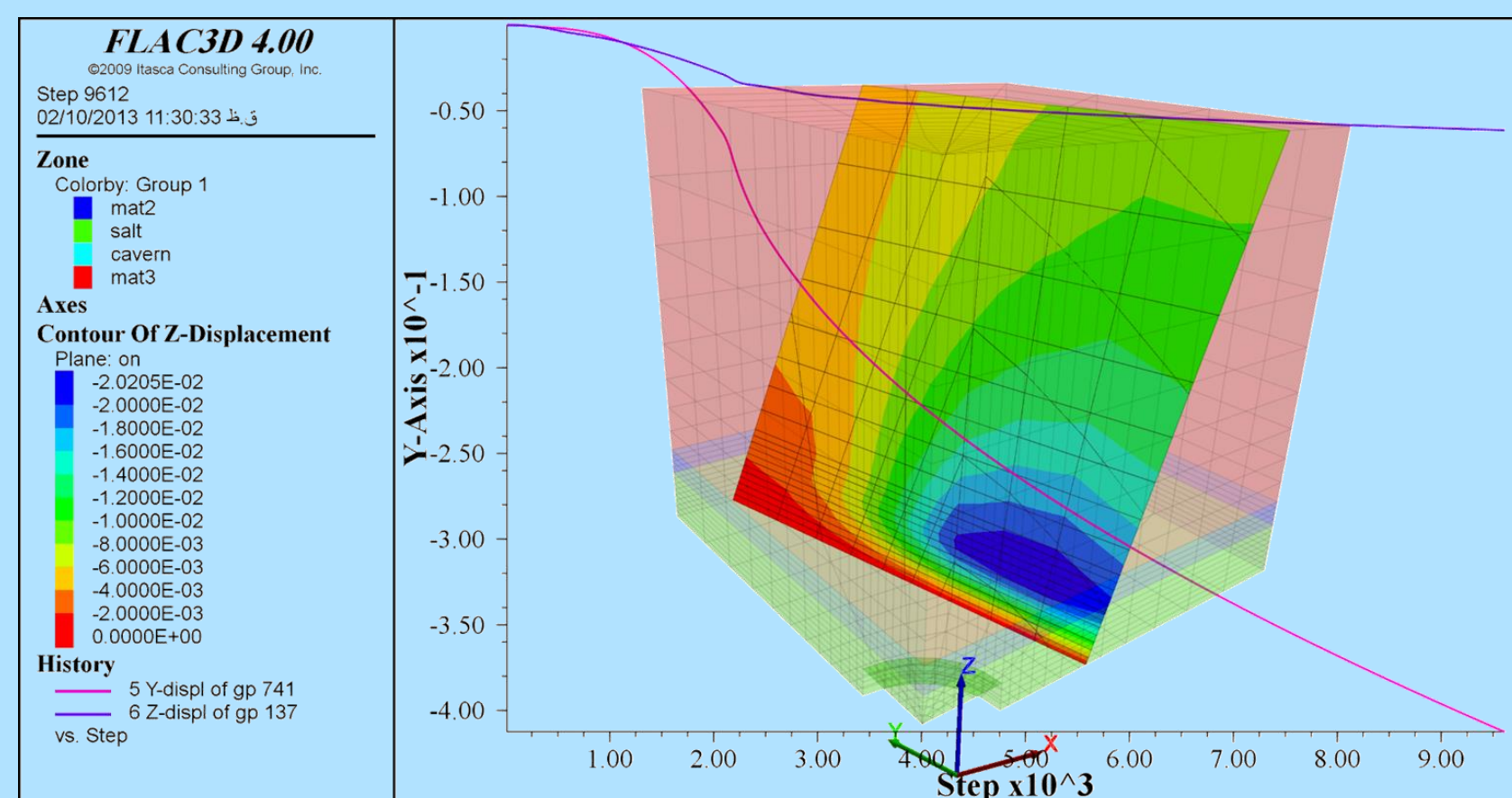
**در چاهک دستی تا عمق ۳۰ متر**



- تهیه گزارش‌های فنی ژئوتکنیک
- تعیین پارامترهای طراحی ژئوتکنیکی
- ظرفیت باربری
- نشست خاک (الاستیک و تحکیمی)
- نوع پی، عمق پی، اصلاح پی

- انجام مطالعات مکانیک سنگ و مکانیک خاک و تهیه گزارش‌های مهندسی
- تحلیل و طراحی پایداری شیروانی‌های سنگی و خاکی
- تعیین شیب پایه‌های توده‌های سنگی، خرده سنگی و خاکی



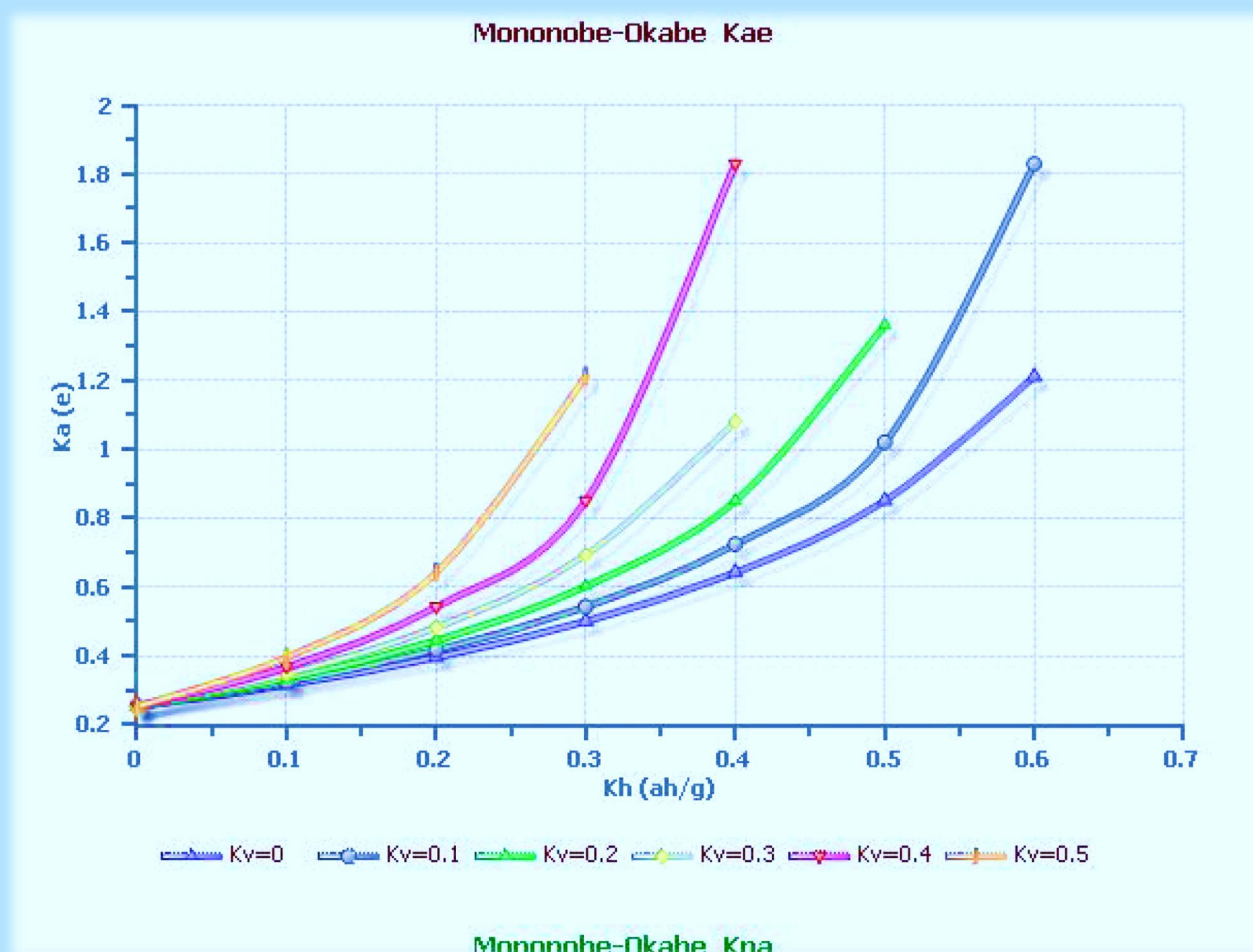


- مدل سازی عددی
- تحلیل پایداری سیستم‌های نگهداری فضاهاى زیرزمینی
- سازه های سطحی
- گودبرداری و...
- مطالعه و طراحی پی، تهیه نقشه‌های اجرایی و سازه‌ای
- انجام مطالعات هیدرولوژی و هیدروژئولوژی
- بررسی وضعیت آب‌های زیرزمینی
- انجام مطالعات لرزه زمین‌ساخت (تعیین بیشینه شتاب زلزله و سطوح زلزله محتمل)
- تحلیل خطر زلزله و آنالیز لرزه‌خیزی گسل‌ها
- تعیین تیپ لرزه‌ای زمین مطابق آیین‌نامه 2800
- انجام آزمایش دانهول
- انجام آزمایش لرزه نگاری سطحی
- علاج‌بخشی و بررسی نشست سازه‌ها



- تعیین درصد سنگی (شاخص مقاومت زمین شناسی پارامتر (GSI))
- تهیه لاگ زمین شناسی و پروفیل های دوبعدی و سه بعدی زمین
- شناخت لایه های زیرسطحی، تفکیک واحدهای خاکی و سنگی
- براساس خصوصیات مهندسی
- تهیه نقشه های زمین شناسی
- شناسایی و ارزیابی مخاطرات زمین شناسی
- بررسی خاک های مسأله دار (روانگرایی، تورم) و ارائه راهکار

- تعیین ضرایب فشار جانبی خاک زیر پی در حالت استاتیکی و لرزه‌ای
- تعیین ظرفیت باربری شمع و ضرایب عکس العمل شمع
- تعیین نوع سیمان مصرفی در بتن پی
- تعیین پارامترهای دینامیکی خاک
- نظارت کارگاهی پروژه‌های ژئوتکنیکی، معدنی و عمرانی
- تعیین خصوصیات هیدرودینامیکی واحد سنگی و خاکی
- مطالعه و طراحی پی، تهیه نقشه‌های اجرایی و سازه‌ای پی
- مطالعات ماکرو و میکروسکوپی سنگ و بتن





گمانه‌های اکتشافی  
در معادن



در ساختگاههای  
سدها و تونل‌ها

# حفاری گمانه‌های ژئوتکنیک و اکتشافی

مجموعه ژئوتکنیک آزمون



در ساختگاه‌های  
**صنعتی و شهری**



حفر گالری‌های  
**اکتشافی**

# حفاری گمانه‌های ژئوتکنیک و اکتشافی

مجموعه ژئوتکنیک آزمون



مطالعات منابع قرضه



حفاری و تزریق تحکیمی و آزمایشی

## آزمایش‌های برجا مکانیک سنگ

In – Situ Rock Test



## آزمایش‌های برجا مکانیک خاک

In – Situ Soil Test



## آزمایشات گازسنجی



## آزمایش‌های برجا ژئوفیزیک

In – Situ Geophysics Test



# آزمایشات صحرائی | آزمایش‌های برجا مکانیک خاک

مجموعه ژئوتکنیک آزمون



- برش مستقیم برجا بزرگ مقیاس
- بارگذاری صفحه‌ای تا قطر ۸۰ سانتیمتر
- پرسیومتری در جنس ریزدانه و درشت دانه
- برش پره‌ای
- آزمایش‌های SPT و CPT
- نفوذپذیری لوفران، پورینگ تست
- انجام آزمایش پمپاژ
- کشش نیل و انکر به صورت دیجیتال تا فشار ۶۰ تن با
- قرائت یک میکرون
- آزمایش Pull out





# آزمایشات صحرائی | آزمایش‌های برج‌های مکانیک سنگ

مجموعه ژئوتکنیک آزمون



- دیلاتومتری تا عمق ۱۰۰ متر فشار ۸۰ بار
- جکینگ (بارگذاری صفحه‌ای) با قطر یک متر
- برش مستقیم برج بر روی سطوح ناپیوستگی (۷۰ در ۷۰ سانتیمتر)
- بارگذاری نقطه‌ای، چکش اشمیت
- آزمایش نفوذپذیری در سنگ (لوژان)
- حفاری گالری‌های اکتشافی

# آزمایشات صحرائی | آزمایش‌های برج‌های ژئوفیزیک

مجموعه ژئوتکنیک نمونه



- مطالعات لرزه‌نگاری درون چاهی (دانهول)
- مطالعات لرزه‌نگاری بین چاهی (کراسهول، ترموگرافی کراسهول)
- مطالعات لرزه‌نگاری توموگرافی دوبعدی و سه‌بعدی
- مطالعات لرزه‌نگاری سطحی شکست مرزی و انعکاسی
- مطالعات ژئوالکتریک و پلاریزاسیون القایی (دوبعدی و سه‌بعدی)
- ژئوالکتریک (دوبعدی و سه‌بعدی)
- سونداژ قائم الکتریکی
- روش GPR
- آزمایش‌های سلامت شمع PIT



- تعیین درصد گازهای قابل اشتعال (LEL) و مضر (Co و SO4)

# دستگاه‌های حفاری

مجموعه ژئوتکنیک نمونه

- دستگاه حفاری GM-W 20D تا ۲۰۰۰ متر
- دستگاه حفاری DB1200 تا ۱۲۰۰ متر
- دستگاه حفاری DB – 1200 تا ۹۰۰ متر
- دستگاه حفاری DB – 850 تا ۸۰۰ متر
- دستگاه حفاری J600 تا ۷۰۰ متر
- دستگاه حفاری Longyear 32 تا ۶۰۰ متر
- دستگاه حفاری DBH – 700 تا ۴۵۰ متر
- دستگاه حفاری ZIF300 تا ۴۵۰ متر
- دستگاه حفاری XY2B تا ۴۰۰ متر
- دستگاه حفاری XY2 تا ۳۰۰ متر
- دستگاه حفاری GJ200 تا ۲۵۰ متر
- دستگاه حفاری OGB (50M) تا ۲۰۰ متر
- دستگاه حفاری DIAMAC-232 تا ۱۵۰ متر
- دستگاه حفاری XY1 تا ۱۵۰ متر
- دستگاه حفاری Longyear 24 تا ۱۰۰ متر

- پمپ پیستونی روسی با موتور لیستر سه سیلندر
- پمپ پیستونی FMC با موتور دو سیلندر دویتس
- پمپ پیستونی ایتالیایی با موتور دویتس چهار سیلندر
- پمپ پیستونی آمریکایی با موتور لیستر سه سیلندر
- پمپ پیستونی ۲۵۰ لیتری چینی با موتور لیتسر دو سیلندر
- پمپ آبرسانی طبقه ای با موتور سه سیلندر دویتس آلمانی همراه با کلیه ملحقات
- پمپ آبرسانی طبقه ای با موتور دو سیلندر دویتس آلمانی همراه با کلیه ملحقات
- رادهای حفاری سیستم وایرلاین در سایزهای مختلف
- رادهای حفاری سیستم متریک در سایزهای مختلف
- انواع کربارل ها و سرمته ها و کیسینگ ها (حفاری خاک و سنگ)
- پکرهای مکانیکی در سایزهای مختلف جهت آزمایش لوژان
- پکرهای پنوماتیک در سایزهای مختلف جهت آزمایش لوژان
- انواع نمونه گیر خاک و سنگ شامل (شلیبی، دو جداره، سه جداره)

ردیف	دستگاه	کاربرد آزمایش	تعداد
۱	دیلاتومتری	تعیین مدول دگرشکل پذیری توده سنگ	۱
۲	الاستومتر	تعیین مدول دگرشکل پذیری سنگ‌های سست یا آبرفت	۱
۳	جکینگ یا بارگذاری صفحه‌ای سنگ	تعیین مدول دگر شکل پذیری توده سنگ	۱
۴	برش مستقیم برجا	تعیین مقاومت برشی سطح درزه و سطح بتن و سنگ	۱
۵	لوژان	تعیین نفوذپذیری توده سنگ	۱۰
۶	بارگذاری نقطه‌ای سنگ	تعیین خواص مقاومتی و مکانیکی	۳

ردیف	دستگاه	کاربرد آزمایش	تعداد
۱	پرسیومتری OY0	تعیین مدول دگرشکل پذیری خاک	۱
۲	پرسیومتری منارد	تعیین مدول دگرشکل پذیری خاک	۱
۳	بارگذاری صفحه‌ای خاک	تعیین مقاومت مجاز خاک	۲
۴	آزمایش نفوذ استاندارد	تعیین مقاومت خاک	۱۵
۵	آزمایش نفوذ استاندارد - دستی	تعیین مقاومت خاک	۱
۶	دستگاه CBR	اندازه گیری تراکم خاک	۳
۷	برش پره‌ای	تعیین مقاومت برشی خاک	۱

ردیف	دستگاه	کاربرد آزمایش	تعداد
۸	نفوذ سنج پرکتور	تعیین مقاومت خاک	۱
۹	دانسیته صحرایی	دانسیته خاک	۲۰
۱۰	دستگاه کشش نیل و انکر	مقاومت کششی نیل، انکر و میلگرد	۲۰
۱۱	آزمایش پمپاژ آب	توان هیدرولیکی و نفوذپذیری	۳
۱۲	سوند آب	اندازه گیری سطح آب	۳۰



ردیف	دستگاه	کاربرد آزمایش	تعداد
۱	ژئوالکتریک	تعیین مقاومت الکتریکی خاک	۱
۲	ارت سنج	تعیین مقاومت الکتریکی خاک	۱
۳	لرزه نگاری درون چاهی (دانهول)	سرعت امواج و تیپ لرزه ای خاک	۱
۴	لرزه نگاری بین چاهی (کراسهول)	سرعت امواج لرزه ای	۱
۵	لرزه نگاری شکست مرزی و انعکاسی	سرعت امواج	۱
۶	رادار نفوذی زمین	پیدا کردن حفرات و قنوات و ....	۱
۷	آزمایش سلامت شمع	سلامت شمع	۱
۸	دستگاه گاز سنجی	اندازه گیری گازها احتراق	۱

## پروژه‌های منتخب مرتبط در ژئوتکنیک (سد ، تونل و انتقال آب)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	عملیات حفاری گمانه های اکتشافی ژئوتکنیک ، نمونه برداری و انجام آزمایشهای صحرایی و آزمایشگاهی در محدوده تونل انتقال کامه	شرکت تامین آب صنایع و معادن	IMW-con-00-11	۱۴۰۰/۱۲/۱۸	۱۴۰۱/۰۴/۲۲
۲	انجام عملیات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح طرح بلبر(ساختگاه نی‌آباد)	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۶۳۱۲۲	۱۳۹۶/۰۵/۰۹	۱۳۹۹/۰۶/۳۱
۳	انجام مطالعات ژئوتکنیک تکمیلی در مسیر سامانه جایگزین انتقال آب شرب از سد طالقان به استانهای البرز و تهران	شرکت آب منطقه‌ای تهران	۵-۱۰۳-۲	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳۹۹/۰۶/۳۱
۴	انجام مطالعات ژئوتکنیک مخازن ، ایستگاههای پمپاژ و تصفیه خانه طرح انتقال آب به شهر و روستاهای بوئین میاندشت ، فریدن ، چادگان و ۸ روستای فریدونشهر	شرکت آب منطقه‌ای اصفهان	۹۸/۱۳۶	۱۳۹۸/۰۷/۲۹	۱۳۹۹/۰۶/۲۹
۵	مطالعات ژئوتکنیک و تزریق آزمایشی سیمان فاز یک تکمیلی و انجام آزمایش بارگذاری صفحه‌ای و برش مستقیم سد مخزنی باغان	آب منطقه ای بوشهر-شرکت پورنام	۲ قرارداد منقطع	۱۳۸۳/۰۴/۲۳	۱۳۹۸/۰۹/۳۰
۶	ژئوتکنیک مطالعات مرحله اول و تکمیلی نیروگاه تلمبه ذخیره ای و سازه های زیرزمینی سد آزاد	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۰۳۳۱۹	۱۳۹۰/۱۱/۱۰	۱۳۹۷/۰۷/۳۰
۷	مطالعات اولیه و تکمیلی ژئوتکنیک، حفاری گالری و آزمایشهای برجا برای تونل انتقال آب و سد بهشت آباد	آب منطقه‌ای اصفهان-شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۷ قرارداد منقطع	۱۳۸۳/۱۲/۲۷	۱۳۹۷/۰۶/۳۱

## پروژه‌های منتخب مرتبط در ژئوتکنیک (سد ، تونل و انتقال آب)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۸	مطالعات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح مرحله دوم طرح سد مخزنی و نیروگاه چومان	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۴۳۱۰۷	۱۳۹۴/۰۲/۲۳	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
۹	پروژه ژئوتکنیک و مقاومت مصالح مطالعات مرحله اول و حفر گالری‌های اکتشاقی و آزمایشات برجای تکمیلی طرح سد و نیروگاه پیرتقی	منابع آب و نیروی ایران	۲ قرارداد منقطع	۱۳۸۸/۰۴/۳۱	۱۳۹۶/۰۶/۳۱
۱۰	ژئوتکنیک طرح سامانه انتقال آب از سد ليله به اراضی جوانرود	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۱۳۱۳	۱۳۹۱/۰۴/۰۴	۱۳۹۵/۱۲/۳۰
۱۱	عملیات ژئوتکنیک طرح کارون ۲ جریانی	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۸۹۲۰۶۲	۱۳۸۹/۱۲/۱۸	۱۳۹۵/۰۸/۱۰
۱۲	ژئوتکنیک سامانه انتقال آب از سد پالنگان به دشت راونسر	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۰۳۱۲۳	۱۳۹۰/۰۸/۱۰	۱۳۹۵/۰۳/۳۱
۱۳	انجام آزمایشهای آزمایشگاهی ، تعیین خواص سیمان ، بازرسی و خدمات موردی تکمیلی سد سوم کوه‌رنگ	شرکت آب منطقه‌ای اصفهان	۹۳/۱۵۴	۱۳۹۳/۱۰/۲۴	۱۳۹۵/۰۳/۳۱
۱۴	ژئوتکنیک تکمیلی اولیه و مرحله دوم طرح نیروگاه تلمبه ذخیره ای رودبار لرستان	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۳ قرارداد منقطع	۱۳۸۸/۱۱/۱۱	۱۳۹۴/۱۲/۲۹

## پروژه‌های منتخب مرتبط در ژئوتکنیک (سد ، تونل و انتقال آب)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱۵	ژئوتکنیک سامانه انتقال آب سد لار به کلان	آب منطقه‌ای تهران	۲-۹۱-۵	۱۳۹۲/۰۳/۲۵	۱۳۹۴/۰۸/۳۰
۱۶	حفرگمانه‌ها و آزمایش‌های دیلاتومتری ساختگاه سد چمشیر	شرکت سابیر	۷۱۶۸/۸۰۰/۳۰۰	۱۳۹۱/۱۱/۱۶	۱۳۹۴/۰۷/۳۰
۱۷	عملیات ژئوتکنیک مرحله اول نیروگاه تلمبه ذخیره ای ایلام و چاه‌های مشاهده‌ای طرح سد و نیروگاه سیمره	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۳ قرارداد منقطع	۱۳۸۸/۰۵/۱۴	۱۳۹۴/۰۶/۳۱
۱۸	ژئوتکنیک طرح انتقال آب زمستانه و سد نهضت آباد	آب منطقه‌ای اصفهان	۹۰/۱۴۸	۱۳۹۰/۰۶/۱۳	۱۳۹۴/۰۶/۲۹
۱۹	ژئوتکنیک مطالعات مرحله دوم طرح سد مخزنی دالکی	آب منطقه‌ای بوشهر	۴۹۳/۳۳۴۵	۱۳۹۱/۰۶/۰۶	۱۳۹۲/۰۷/۳۰
۲۰	عملیات ژئوتکنیک پروژه سد و نیروگاه کرخه ۲	منابع آب و نیروی ایران	۸۹۲۰۳۰	۱۳۸۹/۰۷/۱۴	۱۳۹۲/۰۶/۳۱
۲۱	مطالعات اولیه و تکمیلی ژئوتکنیک و آزمایش‌های صحرائی طرح آبرسانی به اصفهان بزرگ	آب منطقه‌ای اصفهان	۳ قرارداد منقطع	۱۳۸۹/۰۲/۲۶	۱۳۹۱/۰۶/۲۷

## پروژه‌های منتخب مرتبط در ژئوتکنیک (سد ، تونل و انتقال آب)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۲۲	آزمایشهای دیلاتومتری سد سراب تلخ	شرکت جهد آزما	۹۰/۱۲۰۴۵	۱۳۹۰/۰۹/۱۷	۱۳۹۱/۰۵/۳۱
۲۳	آزمایشهای برجا مکانیک سنگ ساختگاه سد کوه‌رنگ ۳	آب منطقه‌ای اصفهان	۹۰/۱۶۰	۱۳۹۰/۰۷/۲۰	۱۳۹۱/۰۱/۲۰
۲۴	عملیات ژئوتکنیک اولیه و تکمیلی طرح سدگرشا	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۲ قرارداد منقطع	۱۳۸۷/۱۱/۳۰	۱۳۹۰/۱۱/۳۰
۲۵	انتقال آب الموت رود به استان قزوین	آب منطقه‌ای قزوین	۸۹/۸۳۶۸/۱۰۱	۱۳۸۹/۰۴/۱۰	۱۳۹۰/۱۰/۱۰
۲۶	مطالعات ژئوتکنیک مرحله اول و تکمیلی آزمایشهای برجا و آزمایشگاهی طرح خراسان ۲	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۳ قرارداد منقطع	۱۳۸۴/۱۱/۰۸	۱۳۹۰/۰۱/۲۵
۲۷	عملیات ژئوتکنیک و حفاری های اکتشافی اولیه و تکمیلی و منابع قرصه سد آق‌بلاغ	آب منطقه‌ای چهارمحال	۳ قرارداد منقطع	۱۳۸۷/۰۴/۲۹	۱۳۸۹/۱۲/۱۰
۲۸	ژئوتکنیک و مقاومت مصالح سد دهنو - سورک	شرکت آب منطقه‌ای اصفهان	۲ قرارداد منقطع	۱۳۷۹/۰۵/۲۴	۱۳۸۹/۰۹/۱۸

## پروژه‌های منتخب مرتبط در ژئوتکنیک (سد ، تونل و انتقال آب)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۲۹	پروژه مطالعات اولیه و تکمیلی ژئوتکنیک رودخانه کره بس به دشت خان میرزا	آب منطقه‌ای چهارمحال	۲ قرارداد منقطع	۱۳۸۶/۰۷/۲۲	۱۳۸۹/۰۴/۰۴
۳۰	عملیات دیلاتومتری ساحل چپ و ساحل راست سدبازفت	شرکت سابیر	۲ قرارداد منقطع	۱۳۸۸/۰۴/۱۴	۱۳۸۸/۱۱/۳۰
۳۱	عملیات ژئوتکنیک طرح ساماندهی رودخانه نازی بازفت	آب منطقه‌ای چهارمحال	۳۱۰/۲۵۹۵	۱۳۸۶/۰۴/۲۶	۱۳۸۸/۰۱/۳۱
۳۲	اجرای عملیات ژئوتکنیک و حفاری و تزریق آزمایشی سد جنگ آباد	شرکت آب منطقه‌ای اصفهان	۲ قرارداد منقطع	۱۳۸۱/۱۲/۲۸	۱۳۸۶/۰۶/۲۵
۳۳	خدمات ژئوتکنیک پروژه سوم تونل کوه‌رنگ	آب منطقه‌ای اصفهان	۲۱۶۰/۹۵۰۰	۱۳۸۲/۰۸/۰۴	۱۳۸۵/۰۸/۰۴
۳۴	مطالعات و خدمات مهندسی ژئوتکنیک مسیر سامانه انتقال آب از غرب به تهران	آب منطقه‌ای تهران	۱۲-۷۶-۲	۱۳۸۲/۰۵/۰۸	۱۳۸۳/۰۲/۰۸
۳۵	عملیات حفاری اکتشافی و آزمایشهای صحرایی تونل انتقال آب رودخانه گوکان به زاینده رود	آب منطقه‌ای اصفهان	۲ قرارداد منقطع	۱۳۸۱/۰۴/۱۱	۱۳۸۲/۰۴/۲۹

## پروژه‌های منتخب مرتبط در ژئوتکنیک (سد ، تونل و انتقال آب)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۳۶	ژئوتکنیک تونل دسترسی به خروجی تونل انتقال آب زاینده رود به کاشان (آب برگلاب)	شرکت آب منطقه‌ای اصفهان	۳ قرارداد منقطع	۱۳۷۹/۰۸/۱۵	۱۳۸۱/۰۷/۰۶
۳۷	سد مخرنی آغچه و بند انحرافی بالادست و مسیر کانالهای انتقال	شرکت آب منطقه‌ای اصفهان	۲۴۱۷/۹۳۶۲	۱۳۷۹/۰۷/۰۷	۱۳۸۱/۰۴/۲۶
۳۸	ژئوتکنیک مسیر تونل انتقال آب از سرشاخه‌های دز به قمرود	شرکت آب منطقه‌ای اصفهان	۲-۴۲-۳	۱۳۷۸/۰۹/۰۱	۱۳۷۹/۰۶/۳۱

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	انجام مطالعات ژئوتکنیک واحدهای ( RFCC,PRU,LPG Merox & Prime ) (G) پروژه احداث واحد RFCC شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت طراحی و ساختمان نفت((ODCC	RF18-NC0-CN-001	۱۴۰۱/۱۲/۱۸	جاری
۲	ژئوتکنیک مخزن A2 پروژه بهرگان	شرکت جندی شاپور	BRN-E-CV-92621	۱۳۹۲/۰۳/۰۱	۱۳۹۲/۰۴/۳۱
۳	انجام مطالعات ژئوتکنیک واحد ( Flare) شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت طراحی و ساختمان نفت((ODCC		۱۳۹۷/۰۴/۰۱	۱۳۹۷/۰۸/۰۱
۴	مطالعات ژئوتکنیک مخزن یک میلیون بشکه ای نفت آزادگان در بهرگان	شرکت لوله پی گستر	۱۱۲/۲-آ-ر-۰۰۱	۱۳۸۷/۱۱/۱۵	۱۳۸۸/۰۱/۱۵
۵	مغزه گیری سرتاسری محل احداث مخزن یک میلیون بشکه ای نفت خام آزادگان در بهرگان	شرکت جندی شاپور	آف/۷۳۲۸	۱۳۸۷/۱۰/۱۵	۱۳۸۷/۱۲/۱۵
۶	خدمات مشاوره ژئوتکنیک زمین ساختگاه انبار نفت شهید منتظری	شرکت جندی شاپور	GIC۰۱۰	۱۳۸۶/۰۷/۲۳	۱۳۸۶/۰۹/۳۰
۷	انجام خدمات ژئوتکنیک و ژئوفیزیک پروژه احداث واحدهای LAB/LABSA	شرکت مهندسی هیرگان انرژی	LAB-Co-E-0002	۱۴۰۲/۰۷/۱۹	۱۴۰۲/۰۹/۱۹



## پروژه‌های منتخب مرتبط در ژئوتکنیک (سایت صنعتی فولاد و معدن)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	خدمات مشاوره ژئوتکنیک و مقاومت مصالح ذوب آهن اصفهان	شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان	۷ قرارداد متوالی	۱۳۷۱/۰۸/۱۶	۱۳۸۱/۰۸/۱۶
۲	انجام خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح در تمام جبهه های کاری شرکت فولاد مبارکه و فولادسبا	شرکت فولاد مبارکه اصفهان	۴۸۵۵۳۸۴۹	۱۴۰۱/۰۵/۲۴	-
۳	انجام مطالعات خاک (ژئوتکنیک) و گمانه زنی پروژه گندله سازی بیجار	شرکت پدیدآوران صنعت اسپادان (پاصکو)	۹۰۵۷/آف-ق	۱۴۰۱/۰۸/۰۷	-
۴	انجام عملیات صحرایی، آزمایشگاهی، خدمات مهندسی و ارائه گزارش ژئوتکنیک جهت محل احداث کارخانه احیا سرمد ابرکوه	شرکت مهندسی بین المللی فولاد تکنیک	۴۰۱۶۰۶۱	۱۴۰۱/۰۴/۱۸	۱۴۰۱/۰۸/۱۷
۵	انجام مطالعات ژئوتکنیک و ژئوفیزیک و تهیه گزارش مرتبط با مرحله توجیه اولیه و نهائی پروژه حاده پیرامونی مجتمع فولاد مبارکه	مهندسان مشاور طرح آفرینان پارس	۹۷/۱۰۰/۲۲۳۰	۱۳۹۷/۰۷/۱۹	۱۳۹۸/۰۷/۳۱
۶	انجام خدمات مشاوره ژئوتکنیک در ساختگاه تصفیه خانه فاضلاب در سایت کارخانه فولاد سفید دشت	شرکت ژرف کار جم	۱۰۱/س/۹۷	۱۳۹۷/۰۶/۲۰	۱۳۹۷/۰۸/۳۰
۷	انجام مطالعات ژئوتکنیک پروژه احداث کوره دوار آن شرکت در محل شهرک صنعتی فولاد واقع در شهرستان لنجان	شرکت فرآورده‌های نسوز آذر	۲۱۷۴-۱	۱۳۹۷/۰۴/۳۱	۱۳۹۷/۰۵/۳۱

## پروژه‌های منتخب مرتبط در ژئوتکنیک (سایت صنعتی فولاد و معدن)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۸	مطالعات ژئوتکنیک و آزمایش مصالح تولید ورق چهارمحال و بختیاری	شرکت ملی فولاد ایران	۲۵/۲۳۲۹	۱۳۸۱/۱۲/۱۲	۱۳۸۲/۰۶/۱۲
۹	انجام مطالعات خاک (ژئوتکنیک) و گمانه زنی پروژه بندر شهید رجایی ۵ مورد : ایستگاه آتش نشانی، ساختمان اداری ، دیوار پیرامونی ،	اداره بنادر و دریا نوردی	-	۱۴۰۰/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۰۱/۰۱
۱۰	انجام مطالعات ژئوتکنیک ، تست های آزمایشگاهی و جزئیات خاک بستر پروژه مهمانسرای جدید	شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان	۱۴۰۰/۳۶۹۷۵	۱۴۰۰/۰۹/۰۹	۱۴۰۰/۱۱/۰۹
۱۱	انجام مطالعات ژئوتکنیک ، تست های آزمایشگاهی و جزئیات خاک بستر پروژه ساختمان اداری	شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان	۱۴۰۰/۳۶۹۷۴	۱۴۰۰/۰۸/۲۲	۱۴۰۰/۱۰/۱۲
۱۲	انجام مطالعات و ارائه گزارش ژئوتکنیک مربوط به پروژه احداث بارگیری ریلی	شرکت معادن سنگ آهن احیاء سپاهان	۹۸/۳۱۶۵۴	۱۳۹۸/۰۹/۱۱	۱۳۹۸/۱۰/۱۵

## پروژه‌های منتخب مرتبط در ژئوتکنیک (سایت صنعتی)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	انجام مطالعات ژئوتکنیک و گمانه زنی و آزمایشات صنایع شیمیایی زرین شهر	شرکت توسعه طرحهای صنعتی فن آوران پارسیان	۷۹۰/۰۹/۴۰۰/۲۴/۰۱/۲۳	۱۴۰۲/۰۱/۲۹	جاری
۲	انجام مطالعات ژئوتکنیک پروژه کارخانه تولید لوله های بدون درز	شرکت صنایع آتیه لوله پارتاک (آپیکو)	P-1400-101	۱۴۰۰/۰۴/۲۰	۱۴۰۰/۰۶/۲۰
۳	خدمات مهندسی انجام مطالعات ژئوتکنیک پست برق فلارد	شرکت برق منطقه‌ای اصفهان	۹۷۰/۵۰۶۲/۱۵۵	۱۳۹۷/۰۹/۰۷	۱۳۹۷/۱۱/۰۷
۴	مطالعات ژئوتکنیک پروژه آجرپزی کورش واقع در منطقه صنعتی دولت آباد	کارخانه آجر کورش	۱۴۲۹	۱۳۹۳/۰۲/۲۰	۱۳۹۳/۰۳/۲۰
۵	حفاری ژئوتکنیک پروژه‌های شرکت داروسازی فارابی	شرکت داروسازی فارابی	۵۲۷۷۲۰/۱۵	۱۳۹۲/۰۷/۰۱	۱۳۹۲/۰۷/۳۰
۶	آزمایشات پرسیومتری پروژه ژئوتکنیک بندر تمبک	مهندسین هندسه پارس کاوش	ک-پ-۱۱۵۰	۱۳۹۱/۰۳/۲۸	۱۳۹۱/۰۵/۲۸
۷	مشاوره خدمات ژئوتکنیک کارخانه نورد شرکت صبا فولاد زاگرس	شرکت صبا فولاد زاگرس	الف/۹۰/۱۱۰	۱۳۹۰/۰۱/۱۶	۱۳۹۰/۰۲/۳۱

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۸	ژئوتکنیک در مجتمع فولاد ماشین سازی اصفهان	شرکت ماشین سازی اصفهان	۸۹/۵۴۲	۱۳۸۹/۱۰/۱۵	۱۳۸۹/۱۲/۱۵
۹	عملیات ژئوتکنیک ساختگاه احداث شهرک صنعتی نائین	شهرکهای صنعتی اصفهان	۱۲-۴۷۲۱/۱/۲۱۳۸	۱۳۸۶/۰۳/۱۲	۱۳۸۶/۰۴/۱۰
۱۰	پست ۶۳ کیلو وات کاشان	شرکت برق منطقه اصفهان	۲۴۶۴/۸۴/۷۲	۱۳۸۴/۰۶/۰۱	۱۳۸۴/۰۷/۳۰
۱۱	اشترجان کارخانه پارس	نوسازی و عمران امید ری	۵۲۲۸	۱۳۸۴/۰۶/۱۶	۱۳۸۴/۰۷/۱۵
۱۲	خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح پست موروک	شرکت برق منطقه اصفهان	۲۴۵۵/۸۴/۶۳	۱۳۸۴/۰۵/۰۱	۱۳۸۴/۰۶/۳۱
۱۳	آزمایشهای ژئوتکنیکی پست اشترجان	شرکت برق منطقه اصفهان	۲۴۵۴/۸۴/۶۲	۱۳۸۴/۰۵/۰۱	۱۳۸۴/۰۶/۳۱
۱۴	پست پادنا	شرکت برق منطقه اصفهان	۲۴۶۵/۸۴/۷۳	۱۳۸۴/۰۵/۰۱	۱۳۸۴/۰۶/۳۱

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱۵	صنایع عایق سپاهان	صنایع عایق سپاهان	ص/۱۷۵/۸۴	۱۳۸۴/۰۳/۰۹	۱۳۸۴/۰۵/۰۹

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	انجام مطالعات ژئوتکنیک پروژه نمکزدائی تصفیه خانه نیروگاه نکا مازندران	گروه آبسان زلال خاورمیانه و مدیسه سامان	۱۰۰/ن.م-۹۶	۱۳۹۶/۱۰/۱۶	۱۳۹۶/۱۲/۲۶
۲	ارائه خدمات مشاوره‌ای ژئوتکنیک و ژئوفیزیک جهت احداث توربین‌های نیروگاه بادی پروژه تیزباد	شرکت صفانیکو سپاهان	۹۶/وب/۴۰/۲۶	۱۳۹۶/۰۹/۲۷	۱۳۹۷/۱۱/۳۰
۳	نیروگاه خورشیدی جرقویه	هلدینگ سرمایه گذاری غدیر	-	-	-
۴	نیروگاه خورشیدی قم	هلدینگ سرمایه گذاری غدیر	-	-	-
۵	نیروگاه خورشیدی یزد (۲ پروژه)	هلدینگ سرمایه گذاری غدیر	-	-	-

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	انجام عملیات ژئوتکنیک مسیر (جایگزین) حدفاصل ایستگاه نقش جهان تا ایستگاه ابن سینا خط ۲ قطار شهری اصفهان	سازمان قطارشهری اصفهان و حومه	۱۴۰۱/۱۰۲	۱۴۰۱/۰۴/۱۵	۱۴۰۱/۱۰/۱۵
۲	انجام آزمایش گمانه زنی پارکینگ توحید	شهرداری اصفهان- منطقه پنج	۱۱۹/۹۹/۶۲۸۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۷	۱۴۰۰/۰۷/۰۷
۳	عملیات حفاری و مطالعات ژئوتکنیک منطقه یک شهرداری اصفهان	شهرداری اصفهان	۱۱۹/۹۹/۱۰۷۸ و ۹/۹۹/۶۲۸۲	۱۳۹۹/۰۸/۲۲	۱۳۹۹/۰۹/۱۰
۴	انجام خدمات مشاوره ژئوتکنیک مرحله تکمیلی خط ۲ قطار شهری اصفهان	سازمان قطارشهری اصفهان و حومه	۹۶/۱۳۴	۱۳۹۶/۰۹/۲۷	۱۳۹۸/۱۲/۲۹
۵	انجام مطالعات ژئوتکنیک و حفاری ماشینی و آزمایشات مکانیک خاک مجتمع مسکونی باغ جنت	شرکت سرمایه گذاری مسکن زاینده رود	۴۲۲۱/۹۸/۴۷	۱۳۹۸/۰۱/۱۹	۱۳۹۸/۰۳/۱۹
۶	انجام خدمات مشاوره ژئوتکنیک و مقاومت مصالح خط ۲ قطارشهری اصفهان	سازمان قطارشهری اصفهان و حومه	۹۵/۱۳۲	۱۳۹۵/۰۷/۲۴	۱۳۹۷/۰۶/۲۴
۷	انجام عملیات حفاری ، آزمایشهای دان هول ، مطالعات لرزه زمین ساخت و مهندسی زلزله پروژه بیمارستان بقیه اله الاعظم کاشان	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان	۱۲-۲۹/۶/۷/۲	۱۳۹۶/۱۱/۲۹	۱۳۹۷/۰۱/۲۹

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۸	مطالعات ژئوتکنیک و طراحی کامل گودبرداری و مهاربندی آبهای زیرزمینی تا عمق ۲۵ متر پروژه یادمان همدانیان	توسعه و مدیریت بافناز اصفهان	۶۱۷-ب	۱۳۹۴/۰۸/۲۰	۱۳۹۶/۰۴/۳۱
۹	انجام خدمات مرحله اول مشاوره ژئوتکنیک و مقاومت مصالح خط ۲ قطار شهری اصفهان	سازمان قطارشهری اصفهان و حومه	۹۲/۱۱۲	۱۳۹۲/۰۸/۲۷	۱۳۹۵/۰۷/۰۵
۱۰	انجام خدمات ژئوتکنیک برای محل احداث بیمارستان امام رضا شهرستان تیران و کرون	موسسه خیریه مهرآفرین شهرستان تیران و کرون	-	۱۳۹۵/۰۲/۰۴	۱۳۹۳/۰۸/۱۵
۱۱	خدمات مشاوره ژئوتکنیک درمانگاه تخصصی تامین اجتماعی تیران و کرون	شرکت خانه‌سازی ایران	۱۳۹۳/۲۰/۴۵۱۳	۱۳۹۳/۰۵/۰۷	۱۳۹۲/۱۰/۲۴
۱۲	ژئوتکنیک و انجام آزمایشهای مکانیک خاک مجتمع فرهنگی A3 فولادشهر	تعاونی مصرف کارکنان ذوب آهن	۹۴۱۲	۱۳۹۲/۰۹/۱۰	۱۳۹۲/۱۰/۲۴
۱۳	مطالعه ژئوتکنیک و ژئوفیزیک و مهندسی زلزله و لرزه زمین ساخت بیمارستان آیت ا... شهید صدوقی	بیمارستان شهید صدوقی	۹۳۸/۱/ب/۷/ز	۱۳۹۱/۰۱/۰۵	۱۳۹۱/۰۳/۰۵
۱۴	مطالعات ژئوتکنیک شهرک سلامت	شرکت شهرک سلامت ارم	IHC-9010001	۱۳۹۰/۱۰/۰۶	۱۳۹۱/۰۳/۰۵



ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱۵	خدمات ژئوتکنیک سالن اجلاس سران	سرمایه گذاری توسعه سپاهان	۵۳۲/م	۱۳۹۰/۰۷/۰۱	۱۳۹۰/۰۸/۳۰
۱۶	خدمات ژئوتکنیک هتل پنج ستاره پرستیژ لند و مجموعه IFC	شرکت پرستیژ لند ایران	۷-۱۱-۱۱۰-۱۰۵۰	۱۳۸۹/۱۰/۲۰	۱۳۹۰/۰۴/۱۸
۱۷	عملیات ژئوتکنیک سایت نمایشگاه بین المللی اصفهان	نمایشگاه بین المللی اصفهان	۲۵۳۲/۱۳/۲	۱۳۸۹/۰۸/۲۲	۱۳۸۹/۰۹/۰۶
۱۸	مطالعات ژئوتکنیک تاسیسات جانبی خط (CGL1 پنج گمانه)	شرکت ورق خورو چهارمحال و بختیاری	۲۵/۱۴۳۰	۱۳۸۶/۰۳/۰۱	۱۳۸۹/۰۸/۳۰
۱۹	مطالعات ژئوتکنیک زمین محل بیمارستان ۱۰۰ تختخوابی دانشگاه آزاد واحد بروجرد	مهندسین مشاور همگون	۱۱/۸۵/۳۰۲۰	۱۳۸۹/۰۴/۳۱	۱۳۸۹/۰۶/۳۱
۲۰	مجتمع پارکینگ تجاری و اداری چهارباغ	شرکت تولید مسکن خاور	۱۰/۳۱۸۲/ش	۱۳۸۹/۰۱/۱۵	۱۳۸۹/۰۲/۳۱
۲۱	مطالعات ژئوتکنیک شهرک حمل و نقل و مخزن اب فضای سبز سالن ورزشی	شهرداری زرین شهر	۲۴۷۸۵	۱۳۸۸/۱۲/۱۶	۱۳۸۹/۰۱/۱۶

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۲۲	مطالعات ژئوتکنیک زمین محل ۵ بلوک رینبیه - خیابان امام خمینی	محمد فلاحتیان	۴۴۲۵	۱۳۸۸/۰۵/۲۱	۱۳۸۸/۰۶/۲۱
۲۳	خدمات ژئوتکنیک بیمارستان ۳۲ تختخوابی چادگان	مسکن و شهرسازی	۰۱/۸۷/۲۵۸۰۰	۱۳۸۷/۱۰/۲۱	۱۳۸۸/۰۱/۳۰
۲۴	انجام آزمایشات ژئوتکنیک و مکانیک خاک پل ولیعصر	شهرداری شاهین شهر	۳۴۸۵۶	۱۳۸۷/۰۸/۲۹	۱۳۸۷/۱۲/۲۱
۲۵	ژئوتکنیک شهرداری شاهین شهر - پارکینگ	شهرداری شاهین شهر	۳۸۰۶۰	۱۳۸۷/۱۰/۰۲	۱۳۸۷/۱۱/۰۱
۲۶	ژئوتکنیک هتل قمصر واقع در شهر قمصر کاشان	سید محمدباقر صدوقی	آف/۳۳۴۴	۱۳۸۷/۰۵/۰۸	۱۳۸۷/۰۶/۰۸
۲۷	مجتمع مسکونی فرهنگیان استان اصفهان - بلوار شفق	شرکت تعاونی فرهنگیان	۱۵۱/۱۰۸/۶	۱۳۸۷/۰۴/۰۱	۱۳۸۷/۰۵/۳۱
۲۸	پروژه ژئوتکنیک پل دوم درچه (شهرداری درچه)	شهرداری درچه	۱۷۱۸	۱۳۸۷/۰۲/۰۵	۱۳۸۷/۰۳/۱۸

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۲۹	عملیات آزمایشگاهی پروژه راه آهن سریع‌السیر قم - اصفهان	شرکت سیمین سپاهان	۴۲۱/۴۵۲۹۷	۱۳۸۶/۱۰/۱۸	۱۳۸۷/۰۲/۱۸
۳۰	مطالعات ژئوتکنیک پارکینگ شهرداری منطقه پنج	شهرداری اصفهان	۱۵/۳۳۰۸۹	۱۳۸۶/۰۲/۰۵	۱۳۸۶/۰۳/۱۸
۳۱	مجمع تجاری گردشگری خورشید سپاهان (پرستیژ لند ایران)	شرکت پرستیژ لند ایران	۳۴۰/۸۵/م	۱۳۸۵/۱۲/۲۶	۱۳۸۶/۰۲/۲۵
۳۲	پروژه ژئوتکنیک سامان گستر	شرکت سامان گستر اصفهان	۸۴-۸۵-۱۹	۱۳۸۵/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۰۳/۳۱
۳۳	خدمات ژئوتکنیک مسیر مترو اصفهان بین شریعتی و آزادی	شرکت کاوشگران	۸۴-۳۳۳۳	۱۳۸۴/۰۹/۰۱	۱۳۸۴/۱۱/۳۰
۳۴	ژئوتکنیک پروژه آرمان ملک‌شهر	سامان گستر اصفهان	۵۰/۸۴۶۷۶	۱۳۸۴/۰۲/۱۵	۱۳۸۴/۰۵/۱۵

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	قرارداد پروژه حفاری (مغزه گیری) معدن سنگ آهن ورتاوه قمصر	شرکت معدن سنگ آهن شهاب	۴۰۱/ش/۹۰۹	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۰۵/۳۱
۲	انجام عملیات حفاری مغزه گیری در محدوده های معدنی شرکت لاله گستر نیایش	شرکت طرح و توسعه لاله گستر نیایش	۲ قرارداد منقطع	۱۳۹۸/۱۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۱/۱۱
۳	انجام عملیات حفاری مغزه گیری در محدوده معدن سنگ آهن کانسار هامون سمنان	شرکت کانسار هامون	ک/۱۴۰۱/۹۵	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	۱۴۰۱/۰۹/۳۰
۴	عملیات حفاری و مغزه گیری به روش وایرلاین و نمونه گیری در معدن سنگ آهن سادات شهرستان سیریز	شرکت مجتمع صنعت و معدن ذوب آهن شرق ایرانیان	۲ قرارداد منقطع	۱۳۹۷/۱۲/۰۱	۱۴۰۱/۰۷/۳۰
۵	اجرای عملیات حفاری و مغزه‌گیری در معدن وناچ جاده قدیم قم به سمت روستای وناچ	شرکت معادن منگنز ایران	۹۹/۷۵۷/۲	۱۳۹۹/۱۲/۰۱	۱۴۰۱/۰۶/۳۱
۶	اجرای عملیات حفاری مغزه گیری به میزان ۲۵۰۰ متر در مجتمع فولاد مبارکه اصفهان	شرکت فلز تدارک فولاد مبارکه اصفهان	۱۰۰-۲۹	۱۴۰۰/۰۵/۱۹	۱۴۰۰/۰۹/۱۹
۷	انجام عملیات حفاری اکتشافی مغزه گیری به میزان شش هزار متر در محدوده آنومالی D19	شرکت معدنی و اکتشافی دشت یوز دره انجیر	۹۹/۱۰۲۰۷	۱۳۹۹/۱۱/۱۴	۱۴۰۰/۰۵/۱۶

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۸	اجرای عملیات حفاری اکتشافی تکمیلی ناحیه زیرگان در محدوده معدن چادرملو	شرکت معدنی و صنعتی چادرملو	1702	۱۳۹۸/۱۲/۱۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۰
۹	انجام عملیات حفاری اکتشافی مغزه گیری به میزان ۳۵۰۰ متر در محدوده آنومالی D19 واقع در غرب معدن چادرملو	شرکت معدنی و اکتشافی دشت یوز دره انجیر	۹۹/۱۰۱۴۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۳۹۹/۰۷/۰۴
۱۰	عملیات حفاری و مغزه گیری در محدوده معدن سنگ آهن سورک واقع در روستای ندوشن	شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد	۶۹۵۰/ف	۱۳۹۸/۰۱/۰۱	۱۳۹۸/۰۴/۳۱
۱۱	انجام عملیات حفاری مغزه گیری در کانسار مس لوت ۴"	شرکت طرح و توسعه لاله گستر نیایش	۲۷-ق-۹۷	۱۳۹۷/۰۱/۰۱	۱۳۹۸/۰۳/۱۴
۱۲	انجام عملیات حفاری و مغزه گیری در محدوده معدن سنگ آهن سورک واقع در روستای ندوشن	شرکت نورد صنعتی و ساختمان یزد	۶۴۷۲/آف	۱۳۹۷/۰۶/۱۵	۱۳۹۷/۱۲/۲۹
۱۳	انجام فاز دوم عملیات حفاری ژئوتکنیکی و مغزه‌گیری در معدن شماره ۴ در ناحیه گل گهر (کرمان)	شرکت فولاد سیرجان ایرانیان	SI97006-00	۱۳۹۶/۱۲/۰۱	۱۳۹۷/۰۳/۳۱
۱۴	انجام عملیات حفاری ژئوتکنیکی و مغزه‌گیری در معدن شماره ۴ ناحیه گل‌گهر کرمان	شرکت فولاد سیرجان ایرانیان	96-S-0/161	۱۳۹۶/۰۸/۰۱	۱۳۹۶/۱۱/۳۰

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱۵	حفاری ژئوتکنیک و آزمون‌های مکانیکی سنگ و خاک معدن چادرملو به منظور پایداری دیواره‌ها	شرکت صنعتی و معدنی چادرملو	۲ قرارداد پیوسته	۱۳۹۱/۱۱/۲۸	۱۳۹۳/۱۲/۰۷
۱۶	عملیات حفاری مغزه گیری معادن مس	شرکت مس کاوان عباس‌آباد	۹۰/۷۱۲/م	۱۳۹۰/۱۰/۰۱	۱۳۹۰/۱۲/۲۹
۱۷	نظارت بر حفاری معادن مس شرکت مس کاوان عباس‌آباد	شرکت مس کاوان	۲۵۶۲	۱۳۹۰/۰۳/۰۱	۱۳۹۰/۰۶/۳۱
۱۸	حفاری و مغزه گیری در روستای بیشه شهر بیرجند	شرکت روزان کاوش	-	۱۳۸۷/۰۹/۲۶	۱۳۸۷/۱۰/۲۶
۱۹	پروژه عملیات اکتشاف معدن و نارچ قم	شرکت معادن منگنز ایران	۸۴/۲۱۸۲/۲	۱۳۸۵/۰۲/۰۳	۱۳۸۷/۰۲/۳۱

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	ژئوتکنیک تراوشات نفتی پالایشگاه اصفهان با نظارت شرکت goodweel ژاپن	ITEC	-	۱۳۸۷/۱۱/۰۱	۱۳۸۸/۰۶/۰۱
۲	بررسی آلودگی مطالعات زه آب سده لنجان با استفاده از حفاری ژئوتکنیکی	سد لنجان	۱۰۱۵۲	۱۳۸۷/۱۲/۲۱	۱۳۸۸/۰۲/۲۱
۳	مدیریت محل دپوی زباله بالادست سد هراز با استفاده از گمانه‌های اکتشافی ژئوتکنیک، نمونه برداری و انجام آزمایش‌های صحرایی و آزمایشگاهی	شرکت آب منطقه‌ای مازندران	۲۶/۹۸/۶۷۳۹/۴۰۴	۱۳۹۸/۰۸/۱۱	۱۳۹۹/۰۶/۳۱
۴	بررسی آلودگی سد باطله فرآوری معدن دره نقره گلپایگان با مطالعات ژئوتکنیک و مدلسازی عددی	شرکت بهپوران صفه	۱۷۶/ب/۹۹	۱۳۹۹/۰۵/۰۱	۱۳۹۹/۰۷/۰۱

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	انجام مطالعات ژئوتکنیک تصفیه خانه فاضلاب شهر نوش آباد	شرکت آب و فاضلاب کاشان	۴۰۱/۱۷۷۸۵	۱۴۰۱/۰۶/۰۹	۱۴۰۱/۰۸/۰۹
۲	انجام آزمایش‌های ژئوتکنیک مخزن بتنی روستاهای منشیان	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	۱۶۵۹	۱۴۰۱/۰۲/۱۲	۱۴۰۱/۰۴/۱۲
۳	مطالعات ژئوتکنیک شبکه جمع آوری فاضلاب شهرهای نوش آباد و سفیدشهر	شرکت آب و فاضلاب کاشان	۴۰۰/۲۳۵۷۱	۱۴۰۰/۰۸/۱۲	۱۴۰۱/۰۲/۱۲
۴	انجام مطالعات ژئوتکنیک ایستگاه پمپاژ قایقرانی زاینده رود	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	۵۲۲۴	۱۴۰۰/۰۴/۱۴	۱۴۰۰/۰۵/۰۴
۵	انجام مطالعات ژئوتکنیک مخزن ۱۰۰۰۰ مترمکعبی و ایستگاه پمپاژ قائمیه	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	۹۹/۶۶۳۴	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۱۳۹۹/۰۷/۲۷
۶	انجام مطالعات ژئوتکنیک مخزن آب ۲۰۰۰ متر مکعبی تیران	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	۶۹۷۲	۱۳۹۸/۰۸/۰۹	۱۳۹۸/۰۹/۰۱
۷	انجام مطالعات ژئوتکنیک تصفیه خانه فاضلاب نجف آباد	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	۹۱۹۸	۱۳۹۶/۰۸/۰۹	۱۳۹۸/۰۹/۰۱



ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۸	انجام مطالعات ژئوتکنیک تصفیه خانه فاضلاب فولادشهر	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	ص/۹۶۷۹۴۹	۱۳۹۶/۰۷/۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۳۱
۹	مطالعات ژئوتکنیک تصفیه خانه فاضلاب نجف‌آباد	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	۲۸۸۶۰	۱۳۹۷/۰۵/۰۵	۱۳۹۷/۰۷/۰۵
۱۰	انجام عملیات حفاری گمانه و مطالعات ژئوتکنیک برای محل احداث تصفیه خانه شماره ۲ اصفهان در شهرستان تیران و کرون	شرکت شیمبار	۱-۷۶۵-ص-م	۱۳۹۷/۰۴/۰۳	۱۳۹۷/۰۷/۰۳
۱۱	انجام خدمات مطالعات ژئوتکنیک مربوط به پروژه فاضلاب شهر تیران	شرکت عمرانی سازه گستر منفرد	۹۶۸۰۲	۱۳۹۶/۰۸/۱۴	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
۱۲	انجام مطالعات ژئوتکنیک مخزن آب ۲۰۰۰ متر مکعبی گلشن	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	۹۶/۴۰۴۹	۱۳۹۶/۰۴/۱۵	۱۳۹۶/۰۷/۳۰
۱۳	عملیات ژئوتکنیک و زمین‌شناسی مسیر کلکتور فاضلاب شهرستان اژیه	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	۱۷۹۹۹	۱۳۸۶/۰۶/۲۲	۱۳۸۶/۰۸/۲۴
۱۴	حفاری و نمونه برداری تصفیه خانه شهرستان بهارستان اصفهان	مهندسین موج آب	آف/۱۶۳۸	۱۳۸۶/۰۳/۲۶	۱۳۸۶/۰۴/۱۶

## پروژه‌های منتخب مرتبط در ژئوتکنیک (تصفیه خانه)

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱۵	انجام خدمات تکمیل مکانیک خاک پروژه تصفیه خانه فرودگاه مشهد	شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی ایران	۱۴۰۲-۳-۰۳	۱۴۰۲/۰۵/۰۹	۱۴۰۲/۰۸/۰۹
۱۶	مطالعات ژئوتکنیک طرح توسعه مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب شهر بهارستان	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	۴۰۲/۸۸۳۳	۱۴۰۲/۰۷/۰۵	۱۴۰۲/۰۸/۰۵

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	مطالعات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح و بازرسی پروژه‌های مقاوم سازی	تعاونی عمران و مسکن اسپادانا	-	۱۳۸۵/۰۲/۰۵	۱۳۸۸/۰۶/۱۲
۲	مقاوم سازی مدارس استان اصفهان- گروه ۱ مرحله دوم	نوسازی مدارس اصفهان	۴۲۰۸۳	۱۳۸۵/۱۲/۰۹	۱۳۸۶/۰۲/۰۹
۳	مطالعات ژئوتکنیک مدارس کاشان - مقاوم سازی مدارس	نوسازی مدارس اصفهان	۴۲۰۸۴	۱۳۸۶/۰۱/۲۳	۱۳۸۶/۰۲/۲۸
۴	مطالعات مقاوم سازی پروژه تخریب و سونداژ و بازسازی نقاط تخریب شده مدارس	نوسازی مدارس اصفهان	۵۵۴۲	۱۳۸۶/۰۲/۲۲	۱۳۸۶/۰۴/۲۲
۵	طرح مقاوم سازی مدارس استان اصفهان - فریدن - فریدونشهر	نوسازی مدارس اصفهان	۱۰۱۴۶	۱۳۸۶/۰۴/۰۱	۱۳۸۶/۰۵/۳۱
۶	طرح مقاوم سازی مدارس استان اصفهان - خوانسار - گلپایگان	نوسازی مدارس اصفهان	۱۰۱۴۴	۱۳۸۶/۰۴/۰۱	۱۳۸۶/۰۵/۳۱

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	انجام آزمایشات مکانیک خاک و مطالعات ژئوتکنیک تقاطع اول واقع در قطعه اول محور کاشان - برزوک با آزادراه قم - کاشان (تقاطع راوند)	شرکت مادر تخصصی ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	۵۵/۱۴۰/۱۴۷۸۳۵	۱۴۰۲/۰۸/۲۹	۱۴۰۲/۱۱/۲۹



## مجتمع آزمایشگاهی آزموئه

- آزمایشگاه متالورژی
- آزمایشگاه خوردگی
- آزمایشگاه محلی
- آزمایشگاه شیمی
- آزمایشگاه مقاومت مصالح



## آماده سازی و انجام آزمون‌های

- مواد معدنی
- نسوزها
- آب و پساب
- کک و زغال سنگ
- مصالح ساختمانی
- فروآلیاژها و فلزات
- پوشش فلزات



## ICP-OES

- تعیین انواع آنیون ها و کاتیون‌های موجود در آب براساس استاندارد Test Method
- تعیین فلزات سنگین تا ۴۲ عنصر به روش ICP-OES
- تعیین انواع سختی در آب شامل سختی موقت و سختی کل
- کدورت و هدایت الکتریکی و PH
- تعیین نیترات و نیتریت و فسفات به روش اسپکتروفتومتری
- آب مصرفی در بتن طبق استاندارد ایران به شماره ISO ۱۴۷۴۸
- آب شرب طبق استاندارد ایران به شماره ۱۰۵۳
- بررسی نرخ خوردگی سالیانه آب

## سنگ آهن

- اندازه گیری  $\% \text{Fe}$  اکسید اصلی، آهن کل، اکسید آهن دو ظرفیتی، گوگرد و تعیین افت حرارتی

## سنگ روی

- اندازه گیری  $\% \text{Zn}$  اکسید اصلی
- اکسید روی
- تعیین افت حرارتی

## آهن اسفنجی

- اندازه گیری  $\% \text{Fe}$  اکسید اصلی و آهن کل، آهن فلزی، گوگرد و کربن و درصد metallization

## سنگهای کلسیت

- اندازه گیری  $\% \text{CaO}$  اکسید اصلی و تعیین افت حرارتی، گوگرد و کربن

## سنگ مس و ...

- اندازه گیری  $\% \text{Cu}$  اکسید اصلی
- تعیین افت حرارتی

## سنگهای دولومیت

- اندازه گیری  $\% \text{CaO}$  اکسید اصلی و تعیین افت حرارتی، گوگرد و کربن



## کوانتومتری و ICP-OES

- اندازه گیری فلزات در قطعات فلزی با پایه آهن و آلومینیوم و مس و نیکل

## فروآلیاژها

- اندازه گیری عناصر تشکیل دهنده در انواع فروآلیاژها (فروسلیس، فرمولیبیدن، فرومنگنز و...)

- میکروسلیس: اندازه گیری  $H_a$  اکسید اصلی و تعیین افت حرارتی مطابق با استاندارد ASTM C1240
- آنالیز انواع روان کننده های بتن طبق استاندارد ایران به شماره ۲۹۳۰
- آنالیز انواع آجرها و پنل ها طبق استاندارد ایران به شماره ۷
- انواع سیمان: اندازه گیری اکسیدهای اصلی و فرعی، تعیین افت حرارتی در انواع سیمانها  
(هیدرولیکی، سفید، سرباره و پوزولانی و...) مطابق با استاندارد ASTM C114

- **آجرهای نسوز:** اندازه گیری ده اکسید اصلی در انواع نسوز(منیزیتی، آلومینایی، شاموتی و...) با روش ICP-OES
- **جرمهای نسوز:** اندازه گیری ده اکسید اصلی و افت حرارتی با روش ICP-OES
- **انواع سرباره ها:** شامل  $\text{Fe}$  اکسید اصلی و عناصر دیگر مطابق با استاندارد ISIRI-3517
- **گچ:** اندازه گیری  $\text{Fe}$  اکسید اصلی و افت حرارتی مطابق با استاندارد INSO 12015-1 و INSO 12015-2
- **آهک:** اندازه گیری  $\text{Fe}$  اکسید اصلی ، درصد رطوبت و افت حرارتی مطابق با استاندارد ASTM C25
- **آهک هیدراته :** اندازه گیری درصد آهک هیدراته ،  $\text{Fe}$  اکسید اصلی ، درصد رطوبت و افت حرارتی مطابق با

استاندارد

# آزمایشگاه شیمی | انواع کک و زغال سنگ

مجتمع آزمایشگاهی آزمون

• **انواع کک** : اندازه گیری مواد فرار و رطوبت، کربن فیکس، گوگرد و آنالیز خاکستر تا ۴۲ عنصر مطابق با استاندارد ASTM D3173

• **انواع زغال سنگ** : اندازه گیری مواد فرار و رطوبت، کربن فیکس، گوگرد و آنالیز خاکستر تا ۴۲ عنصر مطابق با استاندارد ASTM D3173

## تجهیزات واحد آزمایشگاه شیمی مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان :

- دستگاه کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا (HPLC)
- دستگاه طیف سنجی جذب اتمی کوره گرافیتی (GF-AAS)
- دستگاه پلاسمای جفت شده القایی طیف سنجی نشر نوری (ICP-OES)
- دستگاه طیف سنج جذب اتمی (AAS)
- دستگاه قطبش سنج الکترونی (Electronic Polarimeter)
- دستگاه تعیین نقطه ذوب (melting point apparatus)
- دستگاه طیف سنج جذب نوری مرئی و فرابنفش (UV/VIS spectrophotometer)
- دستگاه طیف سنج نوری جذب زیرقرمز (IR)
- دستگاه های:
- رنگ سنج (colorimetr)
- pH meter
- هدایت سنج (EC meter)
- کوره الکتریکی تا دمای ۱۰۰۰°C



- آنالیز کامل نمونه های آب، پساب و آب مصرفی در بتن
- آنالیز نمونه های مواد غذایی
- آنالیز کلیه نمونه های معدنی و فلزی
- آنالیز نمونه های زیست محیطی، بهداشت و ایمنی شغلی (HSE)





**ICP-OES**

- بنماری
- هات پلیت
- آون
- ترازو
- کوره الکتریکی لوله ای
- هدایت سنج
- دیتالاگر
- فلیم فتومتر
- PH متر
- ICP-OES
- اسپکتروفوتومتر
- کوره الکتریکی
- دستگاه طیف سنج نوری
- دستگاه رنگ سنجی
- دستگاه LR
- دستگاه جذب اتمی
- دستگاه HPLL
- الکتروود یون کربن کلرید



عملیات حرارتی



متالوگرافی



خواص مکانیکی



نمونه سازی



مکانیک شکست



فلزشناسی



- کشش
- خمش
- خمش مجدد
- ضربه
- سختی
- تخت کردن
- Flaring
- هیدرواستاتیک
- آزمون شکست Fillet Weld
- فشار قطعات خاص (اسلیو - مگنت)
- شکست شکافی (Nick Break)
- بار گواه پیچ تا نیروی ۵۰ تن
- بار گواه مهره تا نیروی ۲۰۰ تن
- چسبندگی پوشش
- تعیین ثابت فنر
- اندازه گیری تنش پسماند
- Buckling
- وزن واحد طول
- وزن مخصوص
- کنترل ابعادی
- سقوط وزنه تا حدود ۳۰۰۰ ژول
- پارگی دینامیکی (DWTT)





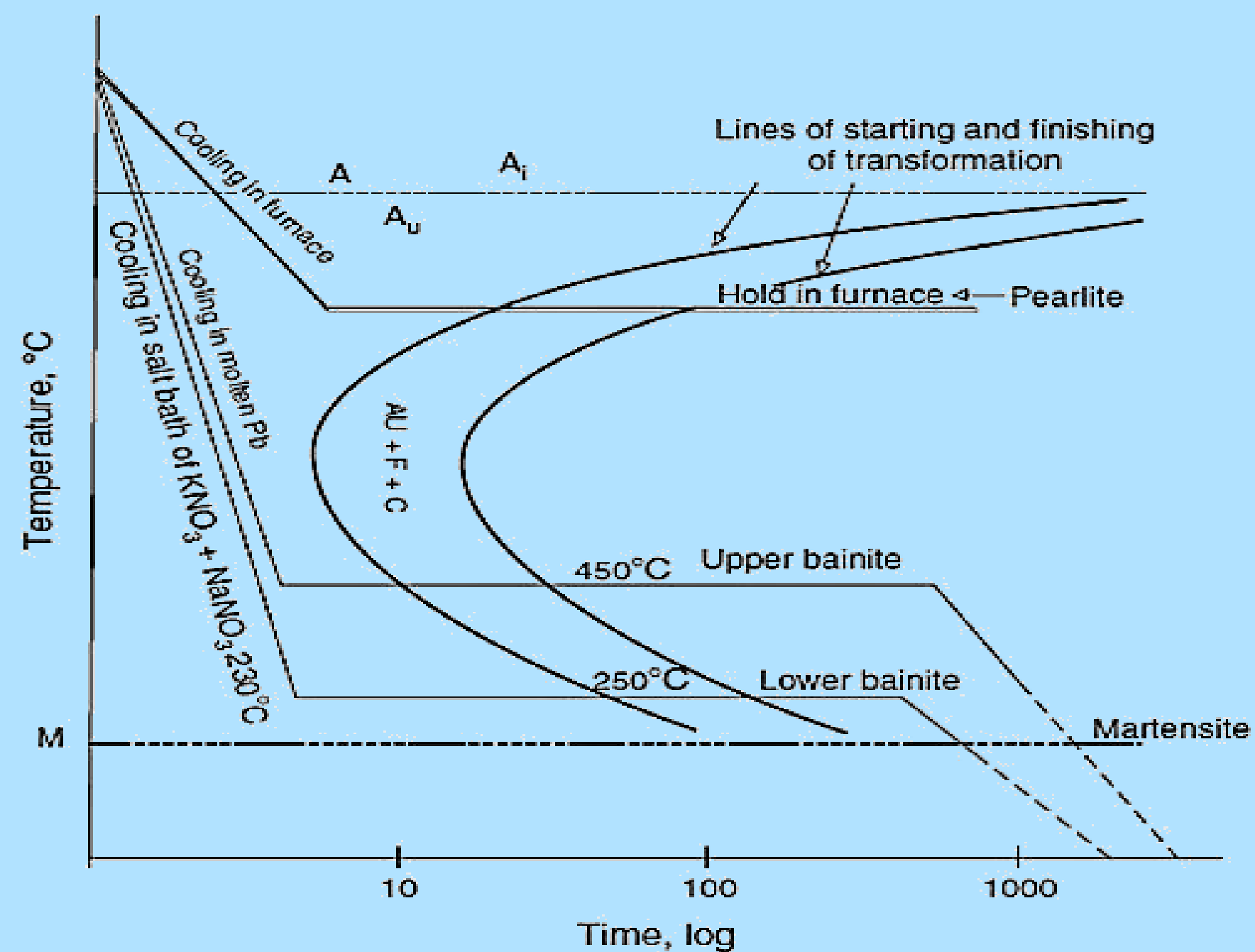
- کوانتومتری در چهار پایه Fe-Cu-Al-Ni
- آنالیز سرب، قلع، روی و بابیت به روش ICP
- تعیین ماهیت فلزات
- تعیین جرم و نوع پوشش

# آزمایشگاه متالورژی | متالوگرافی

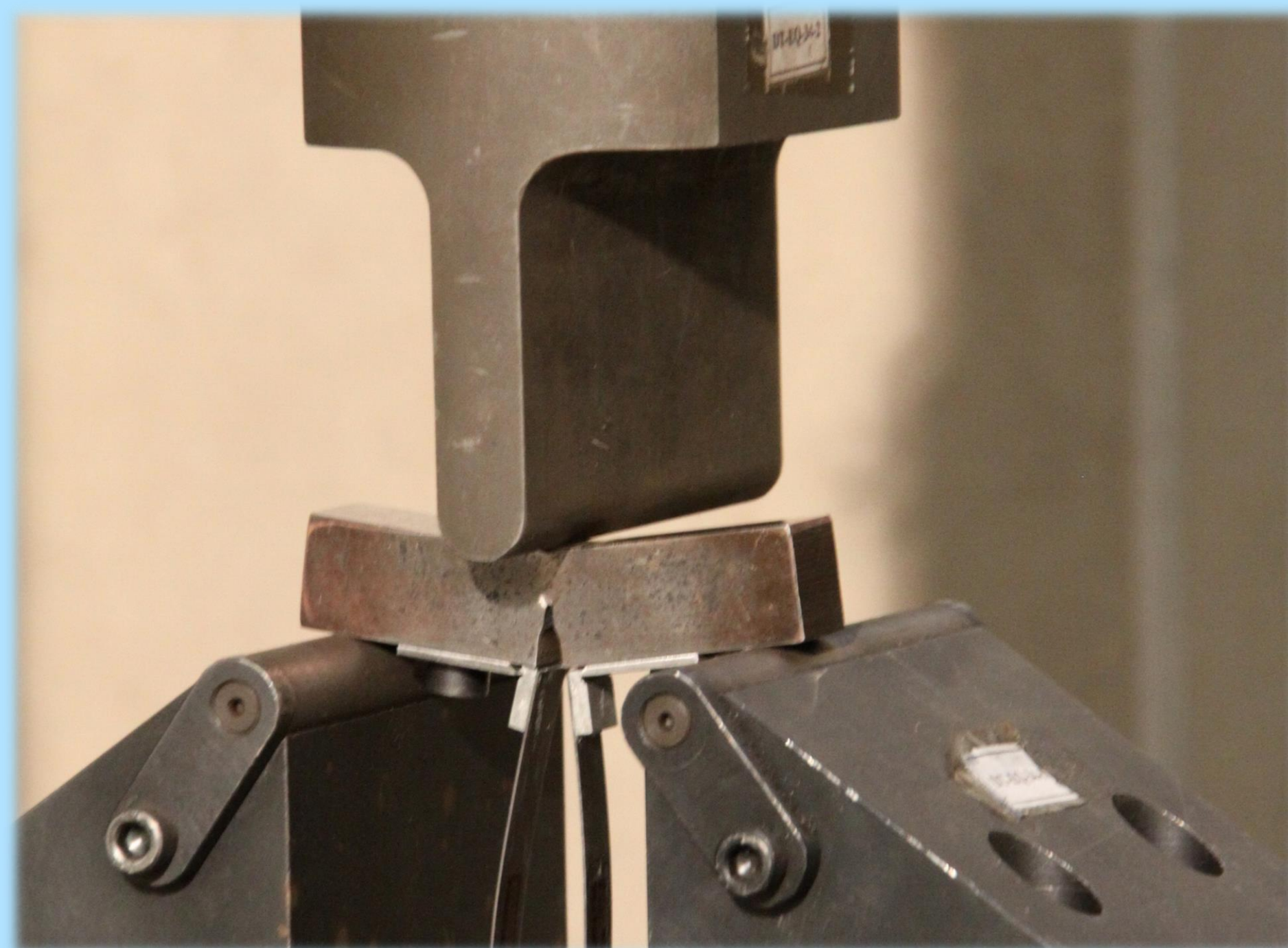
مجتمع آزمایشگاهی آزمون



- بررسی ریزساختار انواع فلزات آهنی و غیر آهنی
- جوشکاری شده
- تعیین نوع چدن و اندازه گیری میزان کرویت گرافیت ها
- اندازه گیری اندازه دانه
- اندازه گیری درصد فاز
- تعیین نوع فرآیند تولید
- سولفور پرینت
- مانیسمان
- متالوگرافی درمحل، متالوگرافی غیر مخرب (رپلیکا)
- تعیین ضخامت پوشش
- تعیین نوع ناخالصی
- Banding



- تعیین سیکل و انجام عملیات حرارتی
- تنش گیری بعد از جوشکاری PWHT



## آزمون‌های

- خستگی
- CTOD و چقرمگی شکست
- نرخ رشد ترک خستگی
- اندازه گیری تنش پسماند
- پارگی دینامیکی DWTT

# آزمایشگاه متالورژی | نمونه سازی و کنترل ابعادی

مجتمع آزمایشگاهی آزمون



- برای کشش های جوش کمتر از
  - ۱۰ میلیمتر تا بیش از ۴۰ میلیمتر
- برای کشش های کمتر از
  - ۱۰ میلیمتر تا بیش از ۴۰ میلیمتر
- پلاگ برای آزمایش کشش لوله
- سیم بکسل برای آزمایش کشش تا اندازه ۱۴ و بیشتر
- برای خمش معمولی کمتر از ۱۰ میلیمتر تا بیش از ۴۰ میلیمتر
- برای خمش جوش کمتر از ۱۰ میلیمتر تا بیش از ۴۰ میلیمتر

- برای فولاد معمولی (آزمایش ضربه)
- برای فولاد مخصوص (آزمایش ضربه)
- برای نمونه های جوشکاری شده
- ناچ زنی و بدون ناچ بر روی نمونه های ضربه
- نمونه سازی های عادی و خاص برای متالوگرافی
- آماده سازی متالوگرافی نمونه های جوشکاری شده
- آماده سازی متالوگرافی فلزات غیر آهنی
- آماده سازی پروفیل جوش جهت تعیین سختی
- برای آزمایش RT (حذف پشت بند)
- برای تعیین ضخامت گالوانیزه
- برای آزمایش کوانتومتری
- آماده سازی مانع
- برای آزمایش پیچ
- پولکی کردن نبرای آنالیز کوانتومتری
- ساخت پلیت جوشکاری برای آزمایش الکتروود
- آماده سازی قطعات خاص
- ماشینکاری و برشکاری
- فولاد معمولی و جوش برای آزمایش CTOD
- برای آزمون خستگی

# تجهیزات آزمایشگاه متالورژی

مجتمع آزمایشگاهی آزمون

- کشش-خمش ۵۰ تن
- کشش ۶۰ تن
- کشش ۲۰ تن
- کشش ۲ تن
- ضربه ۳۰۰ ژول
- ثبات دما و رطوبت
- دستگاه کوانتومتری
- میکروسکوپ نوری
- دوربین عکس برداری متصل به میکروسکوپ نوری
- پرس مانت گرم
- دستگاه میکرو هاردنس
- CLIP ON GAGE
- دستگاه تنش پسماند
- دستگاه میکروسکوپ پرتابل
- دستگاه پارگی دینامیکی DWTT
- کوره عملیات حرارتی
- Oil Bath
- دوربین میکروسکوپی
- دستگاه خستگی تک محوره
- سختی سنج
- ترازوی دیجیتال

# تجهیزات آزمایشگاه کارگاه نمونه سازی

مجتمع آزمایشگاهی آزمون

- صفحه تراش تبریز
- کولیس دیجیتال
- دستگاه فرز
- سنگ مغناطیس
- دستگاه تراش ۲متری
- دستگاه اره نواری
- فرز بزرگ
- پولیشر
- ترکمتر

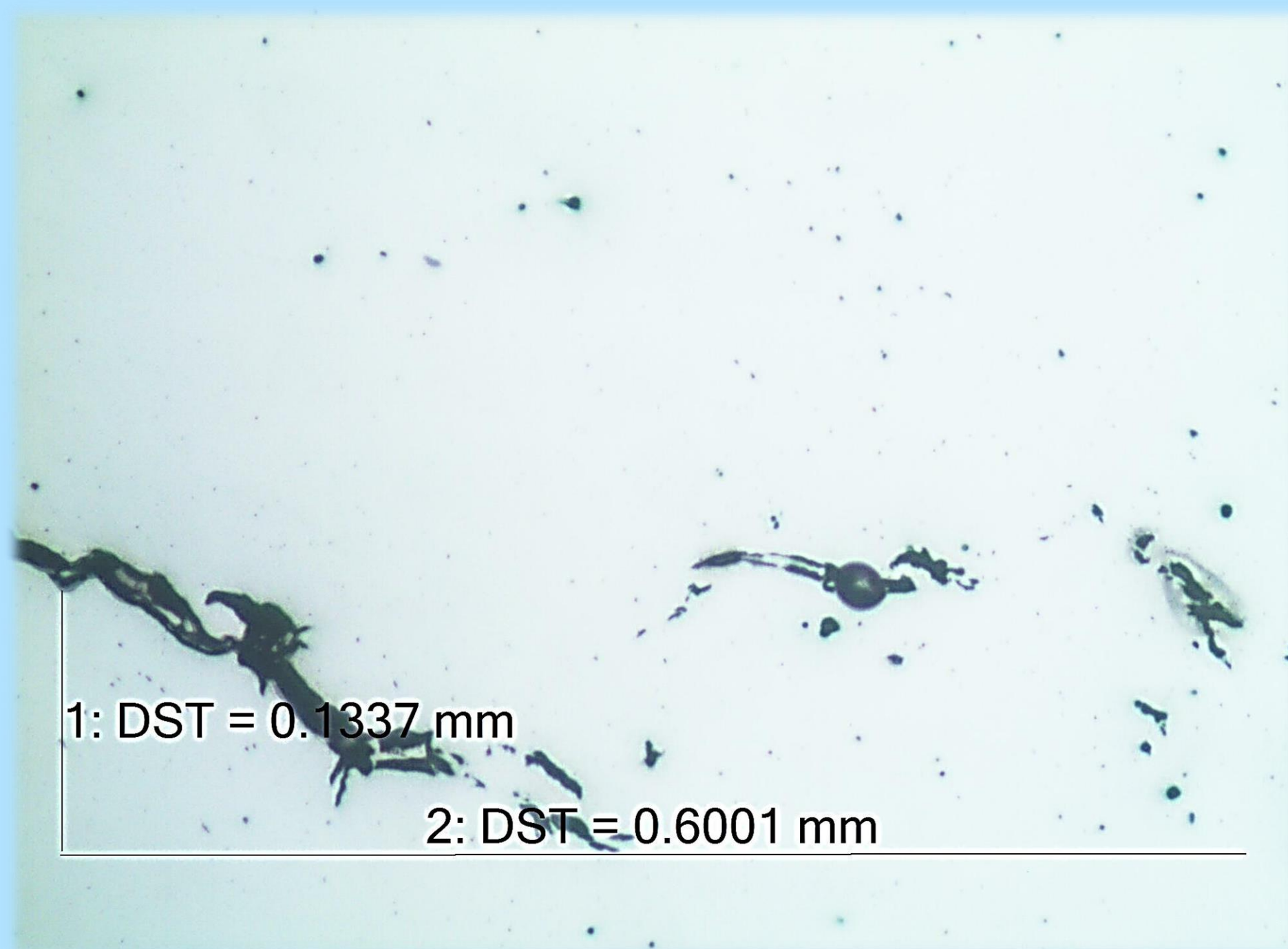
- ارزیابی آندهای (MMO) به روش استاندارد (NACE TM 0108)
- تحلیل آزمایش های پیشرفته الکتروشیمیایی:

- **The Scanning Electrochemical Microscope (SECM)**
- **Scanning Vibrating Electrode Technique (SVET)**
- **Scanning Kelvin Probe (SKP)**
- **Local electrochemical impedance spectroscopy (LEIS)**
- **3 - 5 - 4 - 2 Scanning Droplet System (SDS)**
- **Surface topography/ optical surface profiler (OPS)**
- **EIS** آزمایشهای الکتروشیمیایی به روشهای
- **Noise**
- **Tafel**
- **LPR**
- **Cyclic Voltammetry**

- بررسی و ارزیابی خوردگیهای ناشی از هیدروژن
- انواع فولادها (SSCC, SCC, HTHA, HIC)
- آزمایشهای الکتروشیمیایی خوردگی
- آزمونهای کاهش وزن و مه پاش نمک
- آزمونهای شناسائی نوع خوردگی در محل
- آزمون های پژوهشی
- آزمایش های ارزیابی مقاومت به خوردگی مواد به روش غوطه وری:

- **Pitting Test**
- **Crevice Test**
- **Critical Pitting Temperature**
- **Critical Crevice Temperature**





## تست HIC

- در دوره زمانی ۹۶ ساعته
- مطابق با استاندارد NACE TM0284



• تجزیه و تحلیل علل شکست قطعات صنعتی

• تخمین عمر باقیمانده قطعات صنعتی

• تجزیه و تحلیل علل خوردگی قطعات صنعت پتروشیمی، نفت و گاز

## آزمون SSCC

• سنجش مقاومت متریال به ترک خوردگی در شرایط کششی

• شبیه سازی محیط واقعی

• در دوره زمانی ۷۲۰ ساعته

• مطابق با استاندارد NACE TM0177



- سالت اسپری
- پتانسیو استات
- هیتر
- فوردکاپ ویسکوزیته
- پولیش
- Top of line corrosion
- Rotating cage
- wheel test
- H2S lab



آزمایشگاه مکانیک سنگ



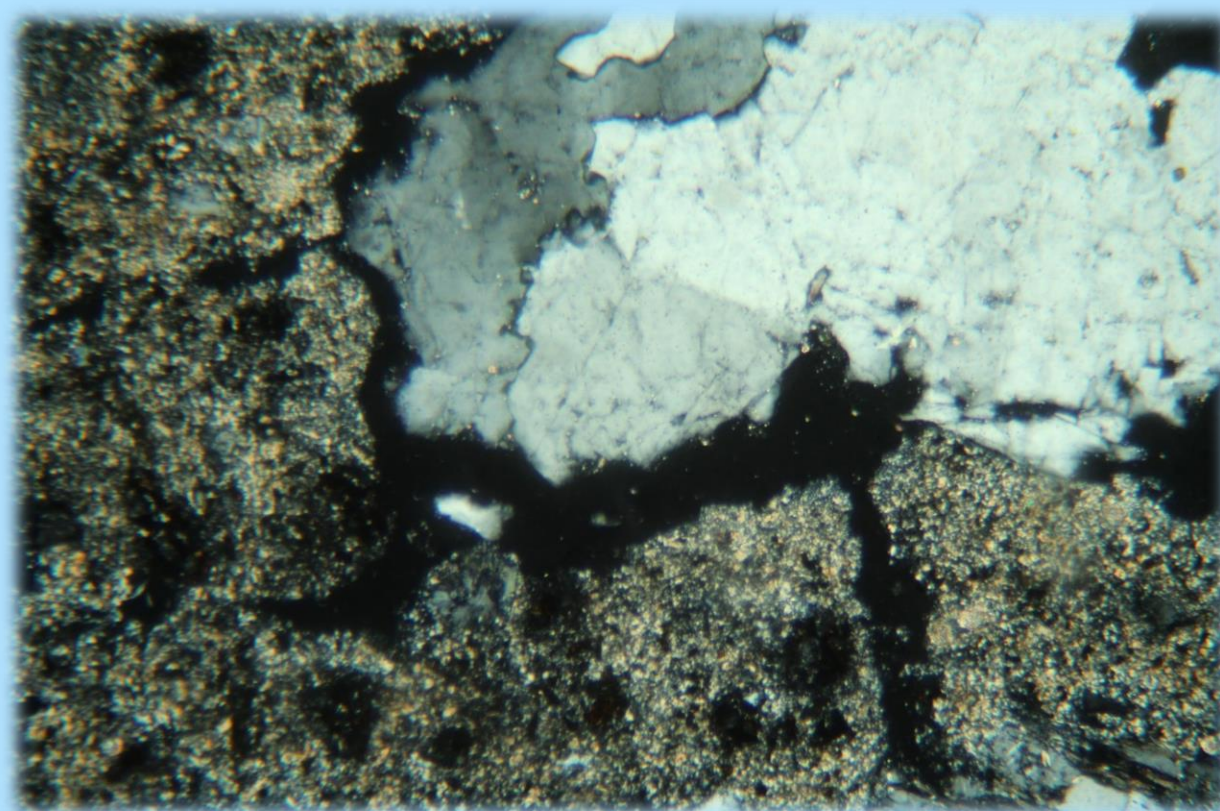
آزمایشگاه مکانیک خاک



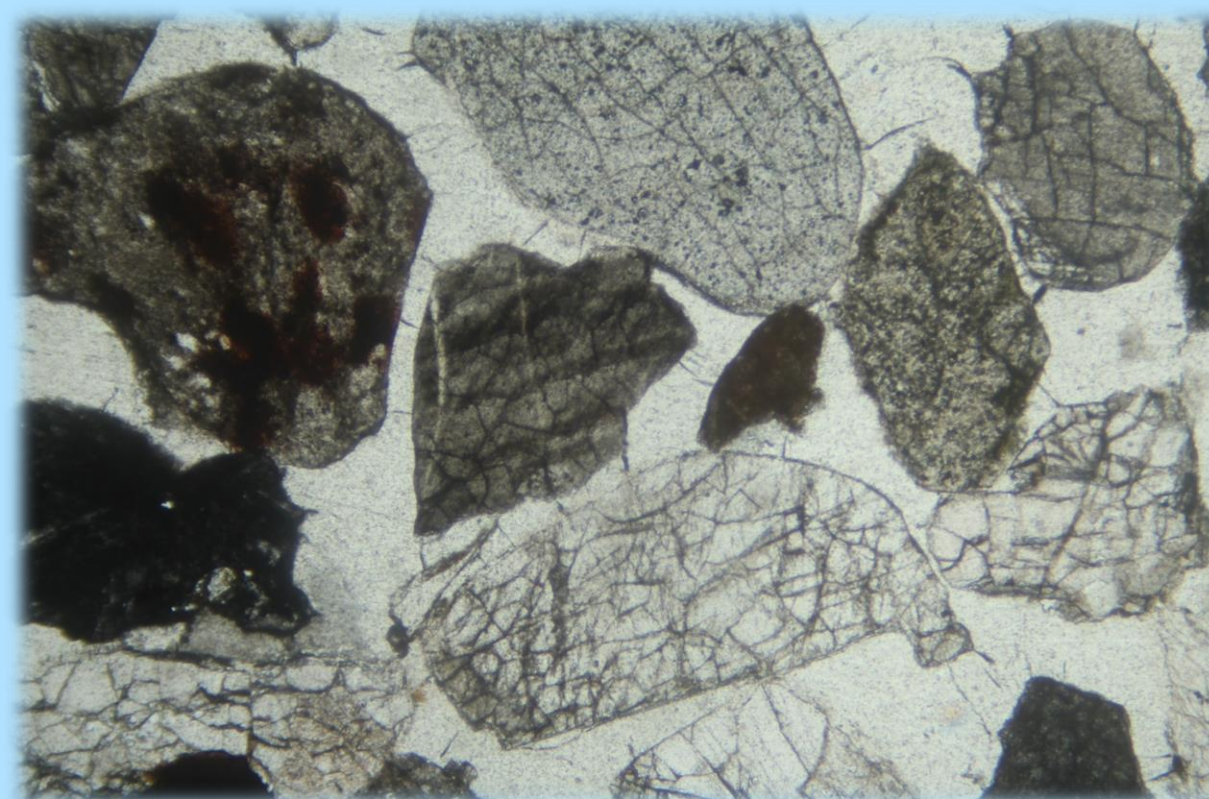
آزمایشگاه مصالح ساختمانی



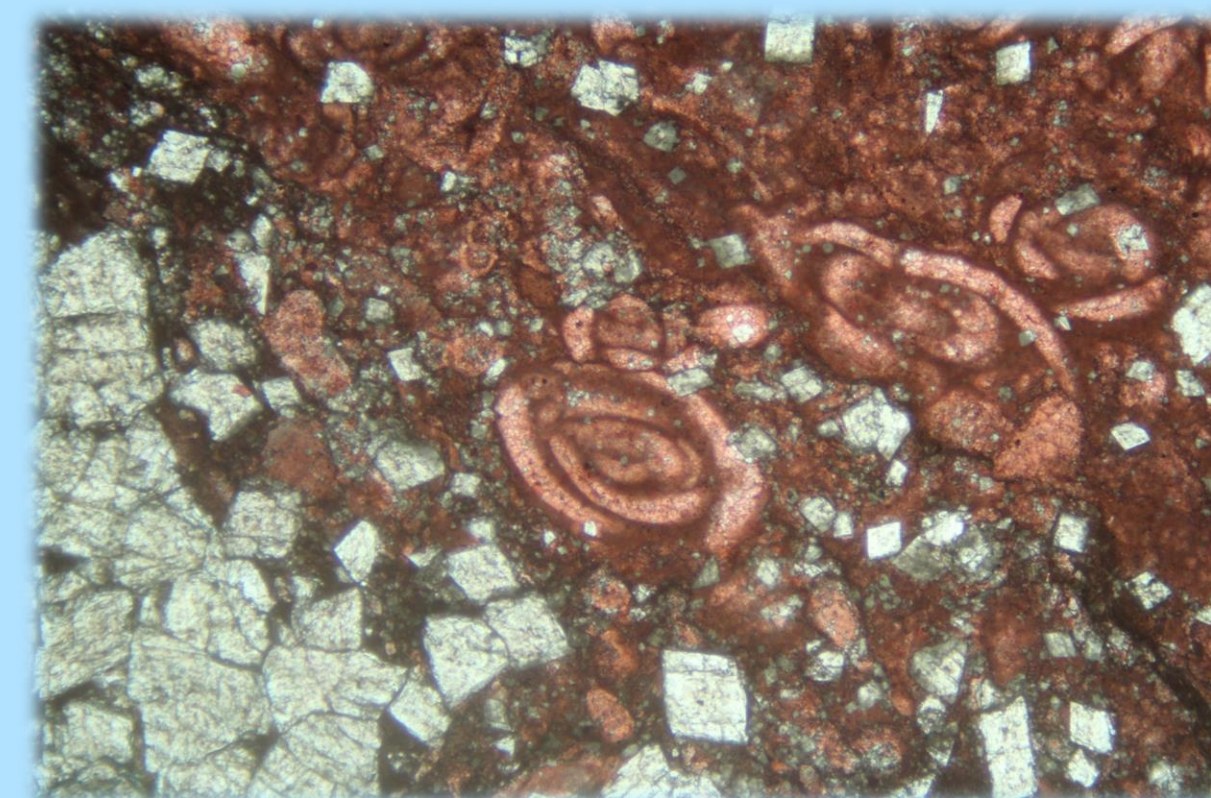
آزمایشگاه سیمان، سنگدانه  
قلیائیت و تکنولوژی بتن



آزمایش پتروگرافی (سنگ نگاری)  
بتن سخت شده  
(ASTM C856)



آزمایش پتروگرافی (سنگ نگاری)  
سنگدانه بتن  
(ASTM C294 , ASTM C295)



آزمایش‌های سنگ شناسی و  
کانی شناسی مقاطع نازک میکروسکوپی  
(ISRM , ISIRI , EN)

ردیف	نوع آزمایش	شماره استاندارد
۱	تعیین درصد رطوبت خاک	ASTM D2216/ISIRI 7883
۲	تعیین وزن مخصوص دانه های خاک	ASTM D854/ISIRI 1686
۳	تعیین دانسیته بروش موم گیری	ASTM C914
۴	دانه بندی به روش تر و تعیین پارامترهای شاخص خاک	ASTM D2217/ISIRI 7828
۵	دانه بندی به روش خشک و تعیین پارامترهای شاخص خاک	ASTM D421/ISIRI 7828
۶	آزمون هیدرومتری	ASTM D422/ISIRI 7518
۷	واگرایی به روش هیدرومتری دوگانه	ASTM D4221
۸	آزمون واگرایی خاکهای رسی به روش کرامب	ASTM D6572
۹	حدود اتربرگ	ASTM D4318/ISIRI 10731





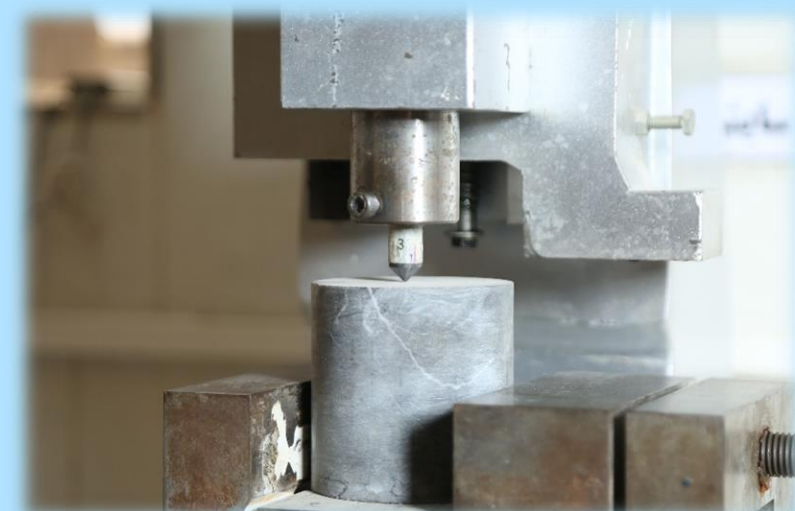
ردیف	نوع آزمایش	شماره استاندارد
۱۰	تعیین حد انقباض خاک با استفاده از جیوه	ASTM D427
۱۱	تراکم استاندارد	ASTM D698/ISIRI 688
۱۲	تراکم اصلاح شده	ASTM D1557/ISIRI 1158
۱۳	توان باربری کالیفرنیا	ASTM D1883/ISIRI 1159
۱۴	نفوذپذیری بار ثابت (قطرهای ۱/۵، ۴، ۶ و ۹ اینچ)	ASTM D2434/ISIRI 16634
۱۵	نفوذپذیری با ارتفاع متغیر (قطرهای ۱/۵، ۴، ۶ و ۹ اینچ)	ASTM D5084
۱۶	پین هول	ASTM D4647
۱۷	تحکیم ترزاقی	ASTM D2435/ISIRI 6932
۱۸	تحکیم هیدرولیک خاک	ASTM D4186/ISIRI 22616



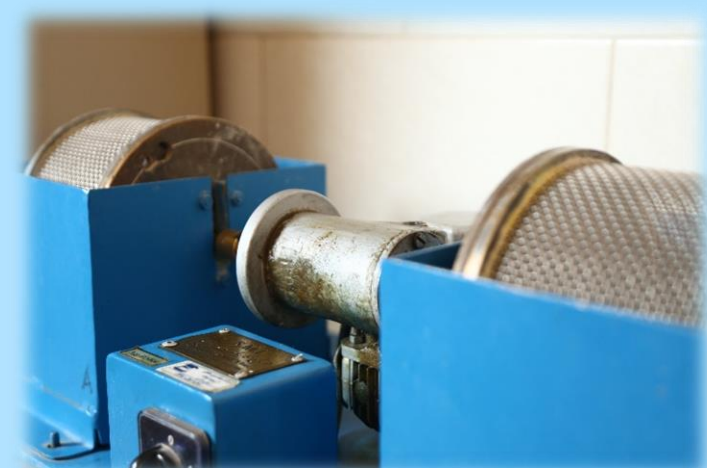


ردیف	نوع آزمایش	شماره استاندارد
۱۹	کرنش و تورم خاک	ASTM D4546/ISIRI 6931
۲۰	رمبندگی خاک	ASTM 5333
۲۱	تک محوری خاک (قطرهای ۱/۵، ۳، ۶ و ۹ اینچ)	ASTM D2166
۲۲	سه محوری CD (قطرهای ۱/۵، ۳، ۶ و ۹ اینچ)	ASTM D7181
۲۳	سه محوری UU (قطرهای ۱/۵، ۳، ۶ و ۹ اینچ)	ASTM D2850/ISIRI 18650
۲۴	سه محوری CU (قطرهای ۱/۵، ۳، ۶ و ۹ اینچ)	ASTM D4767/ISIRI 8448
۲۵	آزمون برش مستقیم خاک	ASTM D3080/ISIRI 18652
۲۶	آزمون برش ساده (مونوتونیک)	ASTM D6528
۲۷	سه محوری دینامیکی خاک (قطر ۹ اینچ)	ASTM D3999/D5311

ردیف	نوع آزمایش	شماره استاندارد
۱	آزمایش تعیین درصد رطوبت آب محتوی سنگ	ASTM D2216
۲	آزمایش تعیین تخلخل و چگالی خشک سنگ و اشباع	ISRM
۳	آزمایش تعیین شاخص دوام وارفنگی	ASTM-D4644/ISRM
۴	آزمایش تعیین سرعت صوت در سنگ و تعیین ثابت های الاستیک	ASTM-D2845/ISRM
۵	آزمایش تعیین شاخص بار نقطه ای	ASTM-D5731
۶	آزمایش تعیین سختی و اجهشی سنگ به وسیله چکش اشمیت	ISRM
۷	آزمایش تعیین مقاومت کششی ماده سنگ به روش غیر مستقیم (برزیلی)	ISRM
۸	آزمون سرشار	ASTM D 7625



ردیف	نوع آزمایش	شماره استاندارد
۹	آزمایش تعیین شاخص آماس سنگها	ISRM
۱۰	آزمایش مقاومت فشاری سه محوری سنگ	ASTM-D2664/ISRM
۱۱	آزمون برش مستقیم سنگ	ISRM
۱۲	آزمایش تعیین مقاومت کششی ماده سنگ به روش غیر مستقیم (برزیلی) تحت دما	ISRM
۱۳	آزمایش تعیین مقاومت فشاری نامحصور (تک محوری) ماده سنگ و ضرایب تغییر شکل پذیری آن تحت دما	ASTM D7012
۱۴	آزمایش تعیین مقاومت فشاری نامحصور (تک محوری) ماده سنگ و ضرایب تغییر شکل پذیری آن	ASTM-D2938/ASTM-D3148
۱۵	آزمایش مقاومت فشاری سه محوری سنگ تحت دما	ISRM
۱۶	تعیین چقرمگی سنگ در مدهای ۱ و ۱۱	ISRM



# آزمایشگاه مکانیک سیمان، سنگدانه و ...

آزمایشگاه ژئوتکنیک و مقاومت مصالح



ردیف	نوع آزمایش	شماره استاندارد
۱	تعیین نرمی سیمان هیدرولیکی با دستگاه نفوذپذیری هوا	ISIRI 390/ASTM C 204
۲	تعیین انبساط به روش اتوکلاو	ISIRI 391/ASTM C 151
۳	تعیین غلظت نرمال سیمان هیدرولیکی	ISIRI 11895/ASTM C 187
۴	تعیین زمان گیرش سیمان هیدرولیکی با سوزن ویکات	INSO 392/ASTM C 191
۵	تعیین مقاومت فشاری و خمشی (سیمان)	ISIRI 393/EN 197/ISO 679
۶	تعیین چگالی (سیمان)	INSO 7148/ASTM C 188
۷	تعیین چگالی میکروسیلیس	INSO 13278/ASTM C135/ASTM C1240
۸	تعیین مقدار ذرات مانده روی الک ۴۵ میکرون	INSO 13278/ ASTM C430

# آزمایشگاه مکانیک سیمان، سنگدانه و ...

آزمایشگاه ژئوتکنیک و مقاومت مصالح



ردیف	نوع آزمایش	شماره استاندارد
۹	شاخص فعالیت مقاومت پوزولانی تسریع شده با سیمان پرتلند	INSO 13278/ASTM C1240/ ASTM C311
۱۰	دانه بندی سنگدانه های ریز و درشت	INSO 4977/ASTM C 136
۱۱	مواد ریزتر از الک ۷۵ میکرومتر (شماره ۲۰۰) در سنگدانه های معدنی با شستشو	INSO 446/ASTM C 117
۱۲	کلوخته های رسی و دانه های سست	INSO 4978/ASTM C 142
۱۳	سلامت سنگدانه با استفاده از محلول سولفات سدیم یا منیزیم	INSO 449/ASTM C 88
۱۴	آزمون ذرات سبک	INSO 4984/ASTM C 123
۱۵	مقاومت سنگدانه درشت و کوچک اندازه در برابر سایش و ضربه در دستگاه لوس آنجلس	INSO 448/ASTM C 131
۱۶	تعیین مقاومت سنگدانه های درشت دانه در مقابل سایش و ضربه در دستگاه لوس آنجلس	INSO 8447/ASTM C535
۱۷	اندازه گیری پتانسیل واکنش قلیایی سنگهای کربناتی بعنوان سنگدانه بتن با استفاده از روش استوانه سنگی	INSO 7656/ASTM C586

# آزمایشگاه مکانیک سیمان، سنگدانه و ...

آزمایشگاه ژئوتکنیک و مقاومت مصالح

ردیف	نوع آزمایش	شماره استاندارد
۱۸	قابلیت واکنش سنگدانه ها با قلیایی ها به روش ملات منشوری تسریع شده	ISIRI 8753/ASTM C1260
۱۹	قابلیت انبساطپذیری به روش بررسی تغییر طول منشورهای بتنی، ناشی از واکنش سنگدانه ها با قلیائی ها	ISIRI 8149/ASTM 1293
۲۰	طرح اختلاط بتن	روش ملی طرح مخلوط بتن
۲۱	تعیین مدول و پوسون بتن	INSO 525/ ASTM C469
۲۳	تعیین عمق نفوذ آب در بتن	INSO 3201-5 /DIN-EN 12390-8
۲۴	تعیین ضریب نفوذپذیری بتن	CRD C163-92
۲۵	جذب آب بتن	INSO 1608-122/BS 1881-122
۲۶	گیرش ملات	INSO 6046-ASTM C 403 / ISIRI 6046
۲۷	چگالی ظاهری رفرکتوری	ASTM C 134



# آزمایشگاه مکانیک سیمان، سنگدانه و ...

آزمایشگاه ژئوتکنیک و مقاومت مصالح

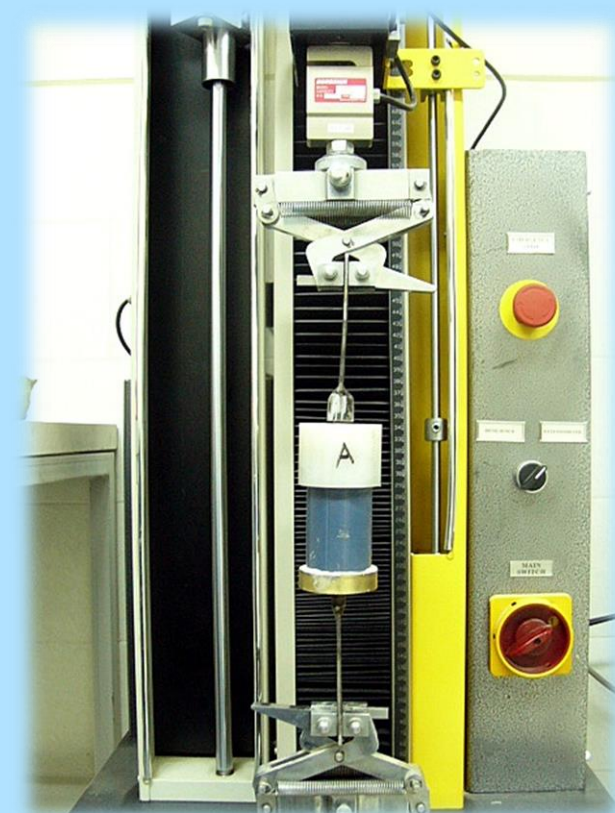


ردیف	نوع آزمایش	شماره استاندارد
۲۸	مقاومت فشاری رفرکتوری	ASTM C 133
۲۹	تغییرات خطی رفرکتوری	ASTM C 113
۳۰	مدول الاستیسیته گروت	INSO 525/ ASTM C469
۳۱	مقاومت خمشی گروت	INSO 21087/ ASTM C580
۳۲	مقاومت فشاری گروت	INSO 21082 /ASTM C579/ASTM C109
۳۳	مقاومت کششی گروت	ASTM C307
۳۴	جمع شدگی ناشی از خشک شدن گروت	INSO 10444-ASTM C596
۳۵	آزمایشات فیزیکی گچ و پنل های گچی	INSO 12015-BSEN 13279
۳۶	بررسی مقاومت بتن در برابر سرمازدگی و یخبندان	INSO 12728-ASTM C 666

ردیف	نوع آزمایش	شماره استاندارد
۱	آزمایشات کامل سنگ ساختمانی (مرمریت، کوارتزیت، گرانیت، سرپانتین، آهکی، تراورتن) مقاومت در برابر یخزدگی	INSO 5699/ INSO 5698/ INSO 5697/ INSO 8230/ INSO 8230-INSO 14959
۲	آزمایشات کامل موزائیک سیمانی با کاربرد داخلی و بیرونی	INSO 755-1 / INSO 755-2
۳	آزمایشات کامل آجر رسی	INSO 7- Clause 6-1/ INSO 7- Clause 6-2/ INSO 7- Clause 6-4/ INSO 7- Clause 6-5/ INSO 7- Clause 6-7 /ASTM C 62-ASTM C216- ASTM C 67- ASTM C 1088
۴	آزمایشات آجر رسی سبک غیر باربر با سوراخ های افقی، پنل رسی	ISIRI 7134 Clause 5-1/ ISIRI 7134 Clause 5-2/ ISIRI 7134 Clause 5-3/ ISIRI 7134 Clause 5-4/ ISIRI 7134 Clause 5-6/ISIRI 17122
۵	آزمایشات بلوک سقفی	ISIRI 2902-2
۶	آزمایشات بلوک سیمانی سبک غیر باربر	INSO 7782-ASTM C 129 - ISIRI 70-2/ASTM C426







ردیف	نوع آزمایش	شماره استاندارد
۷	آزمایشات کاشی سرامیکی	INSO 9169-2/ INSO 9169-3/ INSO 9169-4/ INSO 9169-5/ INSO 9169-7/ INSO 9169-10/ INSO 9169-12/ INSO 9169-13/INSO 9169-11
۸	آزمایشات فیزیکی و مکانیکی بتن	INSO 1608-1/ INSO 1608-2/ INSO 1608-3/ INSO 11268/INSO 3203-2/ INSOS06047-INSO6048- ISIRI 7516/INSO 490-INSO 525-INSO 6046-INSO 17731
۹	عایق های رطوبتی قیری سطوح	INSO 3885/INSO 3885-1
۱۰	آزمایشات نوارهای آبنده از جنس پلیمر های ترموپلاستیک برای استفاده در درزهای بتن در جا (واتراستاپ)	ISO 37/ CRD 572/ ISO 34-1/ ASTM D 2240/ ASTM D 570/ ASTM D 792/ ASTM D 1203/ ASTM D 1525
۱۱	آزمایشات ژئوتکستایل و ژئوممبران	ASTM D2240/ ASTM D792/ ISO 37/ ISO 34-1/ ISO 12236/ ASTM D4632/ ISO 13937-2
۱۲	آزمایشات بتن خود متراکم	INSO 3203-10/INSO 3203-9/EFNARC

# تجهیزات خاص آزمایشگاه ژئوتکنیک و مقاومت مصالح

مجتمع آزمایشگاهی آزمون

- دستگاه برش مستقیم بزرگ مقیاس سنگ
- دستگاه برش مستقیم بزرگ مقیاس خاک
- دستگاه سه محوری خاک با قطرهای ۱/۵-۳-۴-۶-۹ اینچ
- دستگاه تحکیم هدیولیک ۴ و ۶ اینچ خاک
- دستگاه سرو و کنترل ۳۰۰۰ کیلو نیوتن سنگ
- ترازوی دیجیتا دقت ۰/۰۱ گرم
- ترازوی دیجیتا دقت ۰/۱ گرم
- ست کامل آزمایش تراکم
- دستگاه اتوکلاو Soliltest
- سه محوری سنگ
- دستگاه برش مستقیم آزمایشگاهی سنگ و بتن
- دستگاه برش سنگ
- دستگاه ایمپکت ولیو
- قالب کراشینگ ولیو
- دستگاه پرس ۳۰۰۰ کیلو نیوتون
- دستگاه دورابیلیتی
- دستگاه تحکیم
- دستگاه آسیاب فکی
- دستگاه آسیاب پره ای
- میز ویبره درشت دانه
- میز ویبره ریز دانه
- دستگاه پنترومتر
- دستگاه پین هول
- دستگاه حد انقباض
- ست کامل آزمایش CBR
- دستگاه آون بزرگ memmert
- دستگاه آون متوسط memmert
- دستگاه پمپ خلاء
- مخلوط کن
- سینی خشک کن برقی مدل 730
- میکروسکوپ نور قطبیده شده

# تجهیزات و آزمایش‌های منحصر به فرد

آزمایشگاه ژئوتکنیک و مقاومت مصالح

- دستگاه برش مستقیم بزرگ سنگ جهت کاهش اثر سایز نمونه سنگی
- دستگاه سرو کنترل ۳۰۰ تن با قابلیت بارگذاری تنش کنترل و کرنش کنترل جهت آزمون های سنگ و بتن
- دستگاه‌های سه محوری خاک با قابلیت تست بر روی نمونه های ۱/۵-۳-۴-۶-۹ اینچ خاک و پوشش دادن خاک های ریزدانه تا درشت دانه
- آزمایش برش مستقیم بزرگ خاک جهت آزمون برش مستقیم خاک های درشت دانه



## کنترل عملیات بتنی



## کنترل عملیات خاکی



## آزمایش تکمیلی خارج از اکیپ



## کنترل عملیات آسفالتی

# آزمایشگاه‌های مقیم | کنترل عملیات خاکی

مجتمع آزمایشگاهی آزمون



- آزمایش کامل دانه بندی به روش مکانیکی
- تعیین حد روانی و خمیری خاک
- تعیین تراکم خاک در محل
- آزمایش تراکم آزمایشگاهی خاک
- تعیین هم ارز ماسه ای
- تعیین درصد رطوبت خاک

# آزمایشگاه‌های مقیم | کنترل عملیات بتنی

مجتمع آزمایشگاهی آزمون



- نمونه برداری از بتن تازه
- تعیین درصد رطوبت سنگ دانه ها
- نگهداری و تعیین مقاومت فشاری نمونه های بتن
- آزمایش کامل دانه بندی به روش مکانیکی
- تعیین هم ارز ماسه ای
- تعیین دما و روانی اسلامپ
- تعیین وزن مخصوص بتن تازه و سخت شده
- تعیین درصد هوای بتن تازه
- مغزه گیری از بتن سخت شده و مقاومت فشاری

# آزمایشگاه‌های مقیم | کنترل عملیات آسفالتی

مجتمع آزمایشگاهی آزمون



- آزمایش کامل دانه بندی
- تعیین دما
- تعیین درصد قیر
- تعیین مقاومت روانی و مارشال
- تعیین ضخامت و دانسیته
- تعیین و تاثیر آب بر روی آسفالت



# آزمایشگاه‌های مقیم | آزمایش تکمیلی (خارج از اکیپ)

مجتمع آزمایشگاهی آزمونه



- آزمایش تطویل و تورق
- هیدرومتری
- لس آنجلس مصالح
- درصد هوای تازه بتن
- آزمایش ویکات سیمان
- اتوکلاو سیمان
- مقاومت فشاری و خمشی سیمان
- بلین سیمان
- کشش برزیلی بتن
- کیف مارش ملات
- کرگیری از بتن سخت شده
- و آسفالت
- طرح اختلاط بتن
- CBR صحرایی
- بارگذاری صفحه ای
- آزمایش آلتراسونیک بتن
- آزمایش چکش اشمیت بتن
- آرماتوربایی در بتن

# تجهیزات خاص آزمایشگاه‌های مقیم

مجتمع آزمایشگاهی آزمون

- جک بتن شکن برقی
- دستگاه شیکر
- دستگاه چکش مکانیکی اشمیت
- دستگاه کرگیری
- دستگاه اتوکلاو SOLIL TEST
- دستگاه اندازه گیری تغییر طول نمونه منشوری
- دستگاه استراکشن قیر
- دستگاه سانتریفیوژ آسفالت
- دستگاه تراکم آسفالت (چکش)
- دستگاه مارشال آسفالت
- دستگاه حمام آسفالت
- ست کامل آزمایش آسفالت
- ست کامل تعیین حدود آتربرگ
- ست کامل آزمایش هیدرومتری
- ست کامل آزمایش مخروط ماسه
- ست کامل تعیین هم ارز ماسه
- ست کامل آزمایش سینی
- ست کامل آزمایش مارشال
- ست کامل سند باتل برای آزمایش خاک (تراکم)
- ست کامل کنترل کیفی بتن
- ست کامل آزمایش های غیرمخرب بتن

# تجهیزات خاص آزمایشگاه‌های مقیم

مجتمع آزمایشگاهی آزمون

- دماسنج بتن و هوا
- دماسنج آسفالت
- فلاکس نمونه گیری آسفالت
- ویکات (گیرش سیمان)
- بلین (نرمی سیمان)
- میکسر ملات
- تعیین درصد هوای بتن تازه

- ترازوی دیجیتال دقت ۰/۰۱ گرم
- ترازوی دیجیتال دقت ۰/۱ گرم
- قالب های منشوری سیمان برای انبساط
- قالب مکعبی و استوانه ای بتن
- چکش برقی آسفالت
- چکش اشمیت دیجیتال
- چکش ده پوندی و پنج پوندی

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	آزمایشگاه‌های مقیم مستقر جهت دو نوع عملیات خاک و بتن در پالایشگاه اصفهان	شرکت رادیرا	ESF-AZ-001	۱۳۹۳/۰۹/۲۶	۱۳۹۴/۰۹/۲۵
۲	انجام خدمات آزمایشگاه‌های مقیم مستقر در پروژه احداث واحد تقطیر سوم و گاز مایع پالایشگاه اصفهان	شرکت مهندسی درریز	URP-PI-016	۱۳۹۴/۰۸/۲۰	۱۳۹۷/۰۶/۳۱
۳	خدمات آزمایشگاه مستقر و واحد کنترل کیفیت عملیات اجرائی خاکی و بتنی در پروژه پتروشیمی سراج گستران رجال	شرکت پتروشیمی سراج گستران رجال	SE-99-00366	۱۳۹۹/۱۲/۱۰	۱۴۰۱/۱۲/۲۹
۴	انجام خدمات آزمایشگاه مستقر و کنترل کیفیت به منظور کنترل عملیات خاکی و بتنی در پروژه فاز اول طرح توسعه ترمینال بندری فراسکو	شرکت مهندسی درریز	FST-CONT-CV-22	۱۳۹۹/۱۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۵	خدمات آزمایشگاه مستقر و واحد کنترل کیفیت عملیات اجرائی خاکی و بتنی در پروژه پتروشیمی سراج گستران رجال	شرکت پتروشیمی سراج گستران رجال	SE-01-00572	۱۴۰۰/۱۱/۱۴	۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۶	انجام خدمات آزمایشگاه مستقر و کنترل کیفیت پروژه احداث برج خنک کننده هیربیدی پالایشگاه اصفهان	شرکت مهندسی درریز	HCT-CONT-CV-05	۱۴۰۲/۰۱/۲۰	۱۴۰۳/۰۴/۲۰
۷	استقرار و تجهیز آزمایشگاه به منظور کنترل کیفیت عملیات خاکی و بتنی (و آزمایشات موردی در صورت ابلاغ) پروژه سراج گستران رجال درسایت سه منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر	شرکت پتروشیمی سراج گستران رجال	SE-02-00776	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۸	انجام کلیه خدمات آزمایشگاهی مکانیک خاک و بتن در پالایشگاه اصفهان	شرکت اکسیر صنعت باختری	EX/ESF/PR-1402-001	۱۴۰۲/۰۸/۰۱	۱۴۰۳/۰۷/۳۰

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	آزمایشگاه مقیم خاک-بتن-آسفالت-کرگیری و فولادی مستقر در شاهین شهر	شهرداری شاهین شهر	۴۵۸۲۲	۱۳۹۳/۰۶/۱۵	۱۳۹۴/۰۶/۳۱
۲	آزمایشگاه مستقر و کنترل کیفیت خاک ، بتن و آسفالت فولادشهر	شهرداری فولادشهر	۹۳/۳۳۲۶۵	۱۳۹۳/۱۱/۰۱	۱۳۹۳/۱۲/۲۹
۳	انجام خدمات آزمایشگاه فنی و مهندسی و کنترل کیفی عملیات خاک-بتن-آسفالت پروژه نگین غرب	نماینده شعبه ۳۶ دادگاه تجدید نظر تهران	ف/۳۸۰۴۵	۱۳۹۴/۰۴/۲۴	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
۴	آزمایشگاه مقیم خاک-بتن-آسفالت-کرگیری و فولادی مستقر در شاهین شهر	شهرداری شاهین شهر	۱۵۴۲۱	۱۳۹۴/۰۷/۰۶	۱۳۹۵/۰۷/۰۶
۵	آزمایشگاه مقیم خاک-بتن-آسفالت-کرگیری و فولادی مستقر در شاهین شهر	شهرداری شاهین شهر	۹۸۳۹	۱۳۹۵/۰۴/۲۳	۱۳۹۶/۰۹/۳۰
۶	آزمایشگاه مستقر و کنترل کیفیت عملیات بتنی ، خاکی و آسفالتی سطح شهر فولادشهر	شرکت سهامی عمران شهر جدید فولادشهر	ص/۲۶۴۵/۹۵	۱۳۹۵/۰۶/۳۱	۱۳۹۶/۰۹/۳۰
۷	آزمایشگاه مقیم مستقر جهت عملیات خاکی،بتنی،آسفالتی در شاهین شهر	شهرداری شاهین شهر	۱۵۳۵۷	۱۳۹۶/۰۶/۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۳۱

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۸	استقرار آزمایشگاه‌های مقیم مجهز به وسایل آزمایشگاهی کنترل کیفیت عملیات بتنی-خاکی-آسفالتی پروژه‌های سطح شهر فولادشهر	شرکت سهامی عمران شهر جدید فولادشهر	۶۹۲۱/۹۶/ص	۱۳۹۶/۱۰/۰۶	۱۳۹۷/۱۲/۲۹
۹	انجام خدمات آزمایشگاهی جهت کنترل عملیات خاکی-بتنی و آسفالت در پروژه طاد و سهرفیروزان	شرکت عمرآب	۶۹۳۱/آف	۱۳۹۷/۰۷/۰۱	۱۳۹۸/۰۵/۳۱
۱۰	استقرار آزمایشگاه‌های مقیم مجهز به وسایل آزمایشگاهی جهت کنترل کیفیت سه نوع عملیات بتنی ، خاکی و آسفالتی پروژه‌های سطح شهر جدید فولادشهر و محدوده توسعه آن در برزن چهارم و پنجم و ششم	شرکت سهامی عمران شهر جدید فولادشهر	۹۶۲۲/۹۷/ص	۱۳۹۷/۱۲/۰۷	۱۳۹۹/۰۱/۰۷
۱۱	استقرار آزمایشگاه‌های مقیم مجهز به وسایل آزمایشگاهی جهت کنترل کیفیت سه نوع عملیات بتنی ، خاکی و آسفالتی پروژه‌های سطح شهر جدید فولادشهر و محدوده توسعه آن در برزن چهارم و پنجم و ششم	شرکت سهامی عمران شهر جدید فولادشهر	۹۶۲۲/۹۷/ص	۱۳۹۷/۱۲/۰۷	۱۳۹۹/۰۱/۰۷
۱۲	انجام خدمات آزمایشگاهی مستقر به منظور کنترل عملیات خاکی ، بتنی و آسفالتی در شهر دولت آباد	شهرداری دولت آباد	۱۱۶۰۰/۹۸/ص	۱۳۹۸/۱۲/۰۱	۱۴۰۰/۰۳/۰۱
۱۳	کنترل کیفیت سه نوع عملیات بتنی ، خاکی و آسفالتی و کلیه آزمایشهای مورد نیاز پروژه‌های شهر جدید فولادشهر	شرکت سهامی عمران شهر جدید فولادشهر	۱۶۸/۹۹	۱۳۹۹/۰۹/۰۱	۱۴۰۲/۰۷/۰۱
۱۴	کنترل کیفیت سه نوع عملیات بتنی ، خاکی و آسفالتی و کلیه آزمایشهای مورد نیاز پروژه‌های شهر جدید فولادشهر	شرکت سهامی عمران شهر جدید فولادشهر	۳۸۰۳/۱۴۰۰/ص	۱۴۰۰/۰۳/۳۱	۱۴۰۱/۱۱/۳۰

# پروژه‌های منتخب مرتبط در آزمایشگاه‌های مقیم (شهرسازی)

مجتمع آزمایشگاهی آزمون

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱۵	خدمات آزمایشگاهی به منظور کنترل عملیات خاکی ، بتنی و آسفالتی طبق تعرفه ۱۴۰۱	شهرداری دولت آباد	ص/۱۲۲۷۸/۱۴۰۱	۱۴۰۱/۱۱/۲۵	۱۴۰۳/۰۱/۲۵
۱۶	آزمایشگاه محلی مستقر در شهر جدید فولاد شهر	شرکت سهامی عمران شهر جدید فولادشهر	ص/۷۵۱۰/۸۹	۱۳۸۹/۰۷/۲۱	۱۳۹۱/۰۳/۳۱
۱۷	آزمایشگاه مقیم خاک-بتن-آسفالت-کرگیری و فولادی مستقر در شاهین شهر	شهرداری شاهین شهر	۴۵۸۲۲	۱۳۹۳/۰۶/۱۵	۱۳۹۴/۰۶/۳۱
۱۸	آزمایشگاه مستقر و کنترل کیفیت خاک ، بتن و آسفالت فولادشهر	شهرداری فولادشهر	۹۳/۳۳۲۶۵	۱۳۹۳/۱۱/۰۱	۱۳۹۳/۱۲/۲۹
۱۹	انجام خدمات آزمایشگاه مستقر و کنترل کیفیت سه نوع عملیات در سطح شهر فولادشهر	شرکت سهامی عمران شهر جدید فولادشهر	ص/۳۱۲۶/۹۴	۱۳۹۴/۰۵/۰۴	۱۳۹۵/۰۶/۰۴
۲۰	انجام خدمات آزمایشگاه مستقر و کنترل کیفیت سه نوع عملیات در محل شهر فولادشهر	شهرداری فولادشهر	۹۴/۱۱۸۲۳	۱۳۹۴/۰۵/۰۵	۱۳۹۵/۱۲/۲۹
۲۱	آزمایشگاه مقیم خاک-بتن-آسفالت-کرگیری و فولادی مستقر در شاهین شهر	شهرداری شاهین شهر	۱۵۴۲۱	۱۳۹۴/۰۷/۰۶	۱۳۹۵/۰۷/۰۶



ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۲۲	آزمایشگاه مقیم خاک-بتن-آسفالت-کرگیری و فولادی مستقر در شاهین شهر	شهرداری شاهین شهر	۹۸۳۹	۱۳۹۵/۰۴/۲۳	۱۳۹۶/۰۹/۳۰
۲۳	آزمایشگاه مستقر و کنترل کیفیت عملیات بتنی، خاکی و آسفالتی سطح شهر فولادشهر	شرکت سهامی عمران شهر جدید فولادشهر	ص/۳۶۴/۹۵	۱۳۹۵/۰۶/۳۱	۱۳۹۶/۰۹/۳۰
۲۴	آزمایشگاه مقیم مستقر جهت عملیات خاکی، بتنی، آسفالتی در شاهین شهر	شهرداری شاهین شهر	۱۵۳۵۷	۱۳۹۶/۰۶/۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۳۱
۲۵	انجام عملیات استقرار آزمایشگاه مقیم و خدمات آزمایشگاهی و کنترل کیفی جوش مستقر در شاهین شهر	شهرداری شاهین شهر	۱۲۶۱۹	۱۳۹۸/۰۵/۰۶	۱۳۹۸/۱۲/۰۶
۲۶	انجام خدمات آزمایشگاهی مستقر به منظور کنترل عملیات خاکی، بتنی و آسفالتی در شهر دولت آباد	شهرداری دولت آباد	۹۹/۹۶۵۴	۱۳۹۹/۰۴/۳۰	۱۴۰۰/۰۴/۳۰
۲۷	انجام عملیات استقرار آزمایشگاه مقیم و خدمات آزمایشگاهی و کنترل کیفی جوش مستقر در شاهین شهر	شهرداری شاهین شهر	۶۰۵۵	۱۳۹۹/۰۴/۱۶	۱۴۰۰/۰۴/۱۵
۲۸	احداث سازه زیرگذر قطار شهری اصفهان	سازمان قطار شهری اصفهان و حومه		۱۳۸۰/۱۲/۰۶	۱۳۸۲/۱۲/۲۰

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۲۹	سازمان قطار شهری اصفهان و حومه (خط یک)	سازمان قطار شهری اصفهان و حومه		۱۳۸۲/۱۲/۰۲	۱۴۰۰/۰۶/۳۱
۳۰	آزمایشگاه‌های مقیم پروژه قطار حومه ای فولادشهر	شرکت سهامی عمران شهر جدید فولادشهر		۱۳۹۱/۰۵/۰۵	۱۳۹۱/۱۲/۳۰
۳۱	انجام خدمات آزمایشگاهی کنترل کیفی حین ساخت در پروژه خط ۲ قطار شهری	سازمان قطار شهری اصفهان و حومه		۱۳۹۶/۰۵/۱۷	۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۳۲	انجام خدمات آزمایشگاهی و کنترل کیفی حین ساخت در محل ایستگاه‌های آمادگاه ((L2-1 و حافظ ( (M2 خط ۲ قطار شهری	سازمان قطار شهری اصفهان و حومه		۱۴۰۰/۰۷/۲۶	۱۴۰۳/۱۱/۲۶
۳۳	آزمایشگاه مقیم خاک-بتن-آسفالت-کرگیری و فولادی مستقر در شاهین شهر	شهرداری شاهین شهر	۴۵۸۲۲	۱۳۹۳/۰۶/۱۵	۱۳۹۴/۰۶/۳۱
۳۴	آزمایشگاه مقیم خاک-بتن-آسفالت-کرگیری و فولادی مستقر در شاهین شهر	شهرداری شاهین شهر	۱۵۴۲۱	۱۳۹۴/۰۷/۰۶	۱۳۹۵/۰۷/۰۶
۳۵	آزمایشگاه مقیم خاک-بتن-آسفالت-کرگیری و فولادی مستقر در شاهین شهر	شهرداری شاهین شهر	۹۸۳۹	۱۳۹۵/۰۴/۲۳	۱۳۹۶/۰۹/۳۰

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۳۶	جاده محور حنا-قدمگاه زمان کهریز	وزارت راه	۵۵/۴۰۲/۱۵۹۲۴	۱۴۰۲/۰۲/۰۵	۱۴۰۴/۰۲/۰۵
۳۷	خدمات آزمایشگاهی به منظور کنترل عملیات خاکی ، بتنی و آسفالتی	شهرداری دولت آباد	۱۴۰۲/۶۹۲۴	۱۴۰۲/۰۴/۰۶	۱۴۰۳/۰۴/۰۶
۳۸	انجام خدمات آزمایشگاهی و کنترل کیفی حین ساخت فاز اول دیو و مسیر دارک تا دیو خط ۲ قطارشهری اصفهان	سازمان قطارشهری اصفهان و حومه	۱۴۰۲/۱۰۴	۱۴۰۲/۰۵/۳۱	۱۴۰۴/۰۵/۳۱

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	استقرار یک واحد آزمایشگاه خاک و بتن مستقر در مجتمع بندری کاسپین	شرکت کشتیرانی و خدمات دریایی محور طلائی	۹۶/۱۰/۱۲۸	۱۳۹۶/۱۰/۰۷	۱۳۹۷/۱۰/۰۸
۲	استقرار یک واحد آزمایشگاه خاک و بتن مستقر در مجتمع بندری کاسپین	شرکت کشتیرانی و خدمات دریایی محور طلائی	۹۷/۱۰/۱۶۳	۱۳۹۷/۰۴/۰۸	۱۳۹۷/۱۲/۰۸
۳	استقرار یک واحد آزمایشگاه خاک و بتن مستقر در مجتمع بندری کاسپین	شرکت کشتیرانی و خدمات دریایی محور طلائی	۹۸/۱۰/۲۰۵	۱۳۹۷/۱۲/۰۸	۱۳۹۸/۰۴/۳۱
۴	استقرار یک واحد آزمایشگاه خاک و بتن مستقر در مجتمع بندری کاسپین	شرکت کشتیرانی و خدمات دریایی محور طلائی	۹۸/۱۰/۲۱۹	۱۳۹۸/۰۵/۰۱	۱۳۹۸/۱۲/۲۹
۵	استقرار یک واحد آزمایشگاه خاک و بتن مستقر در مجتمع بندری کاسپین	شرکت محور طلائی کاسپین	۱۴۰۱/۰۳/۴۱۶	۱۴۰۱/۰۳/۱۵	۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۶	استقرار یک واحد آزمایشگاه خاک و بتن مستقر در مجتمع بندری کاسپین	شرکت محور طلائی کاسپین	۱۴۰۲/۰۱/۵۱۲	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۷	استقرار یک واحد آزمایشگاه خاک و بتن مستقر در مجتمع بندری کاسپین	شرکت محور طلائی کاسپین	۹۹/۱۰/۲۴۳	۱۳۹۹/۰۳/۰۱	۱۳۹۹/۱۲/۳۰

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۸	تعمیرات و نگهداری اسکله بندر رجایی	اداره بنادر و کشتیرانی	۱۴۰۰/پ/۵/۱۲/۱۰۶۲	۱۴۰۰/۰۱/۱۷	۱۴۰۲/۰۱/۱۷
۹	طرح توسعه فاز ۳ بندر رجایی	کولهام	۸۹۵	۱۳۹۸/۰۵/۳۰	۱۴۰۲/۰۶/۳۱

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	استقرار آزمایشگاه‌های مقیم خاک و بتن در کارخانه سیمان ساروج	شرکت سیمان ساروج	۱۱۰/۸۴/۲۵	۱۳۸۴/۰۲/۰۱	۱۳۸۵/۱۲/۲۹
۲	آزمایشگاه‌های مقیم کنترل کیفیت خاک و بتن شرکت فولاد نطنز	شرکت فولاد نطنز	۸۹/۱۱۱/ذ	۱۳۸۹/۰۳/۰۱	۱۳۹۰/۰۹/۳۰
۳	خدمات موردی خاک و بتن و آسفالت فلزی شهرک بزرگ اصفهان فاز ۲ ساخت تجهیزات سپاهان	شرکت ساخت تجهیزات سپاهان	STS-04/H-270	۱۳۹۱/۰۲/۱۹	۱۳۹۱/۱۲/۳۰
۴	کنترل کیفی خاک، بتن و آسفالت در شهرک بزرگ اصفهان	شرکت ساخت تجهیزات سپاهان	sts-04/s-407	۱۳۹۲/۰۲/۱۰	۱۳۹۲/۱۲/۳۰
۵	انجام خدمات بصورت موردی عملیات خاک ، بتن ، آسفالت	شرکت مهندسی سازه اندیشان	۴۴۸۴	۱۳۹۴/۰۴/۳۰	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
۶	انجام خدمات آزمایشگاهی مستقر و واحد کنترل کیفیت عملیات اجرائی پروژه احداث کارخانه آندسازی	شرکت کربن صنعت امیر کبیر	۱۲۹۹۳۱۲۶۰۱ق	۱۳۹۹/۰۶/۲۴	۱۴۰۰/۱۲/۲۹
۷	خدمات آزمایشگاه مستقر به منظور کنترل عملیات خاکی و بتنی کارخانه لوله های بدون درز واقع در کوهپایه	شرکت صنایع آتیه لوله پارتاک (آپیکو)	PR-1400-107	۱۴۰۰/۰۶/۱۶	۱۴۰۲/۱۲/۲۹

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۸	خدمات آزمایشگاه مستقر	ذوب آهن اصفهان	۱۴۰۰۰۰۰۱۹۷۲۳۱	۱۳۷۱/۰۸/۱۶	۱۴۰۲/۰۶/۳۱
۹	خدمات آزمایشگاه مستقر فولاد مبارکه اصفهان و فولاد صبا	فولاد مبارکه اصفهان	۴۸۵۵۳۸۴۹	۱۴۰۱/۰۵/۲۴	۱۴۰۲/۱۱/۲۴
۱۰	طرح توسعه آنود سازی شرکت کربن صنعت اراک	کربن صنعت اراک	۱۲۹۹۳۱۲۶۰۱	۱۳۹۹/۰۶/۰۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹
۱۱	طرح توسعه کارخانه سیمان سپاهان	سیمان سپاهان	۱۵۰۰/۳۴۹۸	۱۳۸۴/۰۲/۰۱	۱۳۸۸/۰۶/۳۱

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱	آزمایشگاه‌های مقیم خاک و بتن کانال اصلی رودشت	آب منطقه‌ای اصفهان و چهارمحال		۱۳۸۱/۰۷/۰۶	-
۲	انجام خدمات موردی آزمایشات خاک و بتن تصفیه خانه فاضلاب فولادشهر	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان		۱۳۹۹/۰۹/۲۴	۱۳۹۹/۰۵/۲۲
۳	انجام خدمات موردی آزمایشات خاک و بتن تصفیه خانه فاضلاب فولادشهر	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان		۱۳۹۹/۰۹/۲۴	۱۳۹۹/۰۴/۰۷
۴	آزمایشگاه‌های مقیم خاک و بتن و آسفالت احداث جاده دسترسی به سد بلطاق	شرکت آب منطقه ای اصفهان		۱۳۹۱/۰۳/۲۸	۱۳۹۱/۰۳/۲۸
۵	کنترل بتن و آسفالت مناطق ۵ گانه شهر اصفهان	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	۹۴۶۴	۱۳۸۹/۰۳/۲۲	۱۳۹۰/۰۳/۲۱
۶	آزمایشگاه‌های مقیم خاک و بتن و آسفالت احداث جاده دسترسی به سد بلطاق	شرکت آب منطقه ای اصفهان	۹۱/۱۲۳	۱۳۹۱/۰۳/۲۸	۱۳۹۲/۰۷/۳۰
۷	انجام خدمات آزمایشگاهی و کنترل کیفیت موردی عملیات خاکی-بتنی- آسفالت ساختمانهای بهره‌برداری، فرازبند، نشیب‌بند و در سد کوه‌رنگ	شرکت آب منطقه ای اصفهان	۹۶/۱۱۰	۱۳۹۶/۰۲/۱۶	۱۴۰۰/۰۲/۱۷



ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۸	استقرار یک واحد آزمایشگاه‌های مقیم به منظور کنترل عملیات خاکی، بتنی و آسفالتی پروژه ارتقاء کیفی آب ورودی به سد ژاوه	شرکت شیمبار	ع/۰۱۵ غ	۱۳۹۷/۰۴/۰۱	۱۳۹۸/۰۸/۰۵
۹	استقرار واحد آزمایشگاه به منظور کنترل عملیات خاکی، بتنی، آسفالتی پروژه تصفیه خانه شماره ۲ اصفهان	شرکت شیمبار	۷۶۴/۱ ص/م	۱۳۹۷/۰۴/۰۳	۱۴۰۱/۰۱/۲۱
۱۰	انجام خدمات آزمایشگاه مستقر و کنترل کیفیت خاک ، بتن و آسفالت در طرح سد کوه‌رنگ ۳ و جاده جایگزین بازفت	شرکت آب منطقه ای اصفهان	۹۹/۹۶۵۴	۱۳۹۹/۰۴/۳۰	۱۴۰۰/۰۴/۳۰
۱۱	آزمایشگاه محلی مستقر در مخزن گورت (آب منطقه ای)	آب منطقه ای اصفهان	۸۹/۱۲۲	۱۳۸۹/۰۲/۰۸	۱۳۹۰/۰۶/۳۱
۱۲	آزمایشگاه محلی مستقر در پروژه سد و نیروگاه داریان	منابع آب و نیروی ایران	۸۹۳۱۴۴	۱۳۸۹/۰۷/۰۱	۱۳۹۲/۰۸/۳۰
۱۳	آزمایشگاه مستقر و کنترل کیفیت عملیات اجرائی سد و نیروگاه سردشت	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۱۳۱۳۸	۱۳۹۱/۱۱/۲۸	۱۳۹۵/۱۱/۳۰
۱۴	آزمایشگاه مستقر و کنترل کیفیت خدمات موردی ساختمانها ی سد کوه‌رنگ	شرکت آب منطقه‌ای اصفهان	۹۲/۱۴۱	۱۳۹۲/۰۸/۲۵	۱۳۹۵/۱۰/۳۰

ردیف	شرح	کارفرما	شماره قرارداد	شروع	خاتمه
۱۵	ادامه آزمایشگاه‌های مقیم مستقر در سد و نیروگاه داریان	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۲۳۱۴۴	۱۳۹۲/۰۸/۳۰	۱۳۹۴/۰۶/۳۱
۱۶	انجام خدمات آزمایشگاهی به عنوان آزمایشگاه مستقر در پروژه سد و نیروگاه داریان	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۴۳۱۳۱	۱۳۹۴/۰۷/۰۱	۱۳۹۶/۰۳/۳۱
۱۷	خدمات تکمیلی آزمایشگاه مستقر و کنترل کیفیت برای عملیات اجرائی کارگاه سد و نیروگاه سردشت	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۶۴۳۰۶	۱۳۹۶/۰۳/۲۰	۱۳۹۷/۰۶/۲۰
۱۸	انجام خدمات آزمایشگاهی به عنوان آزمایشگاه مستقر در پروژه سد و نیروگاه داریان	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۹۶۳۱۴۵	۱۳۹۶/۱۰/۱۸	۱۳۹۷/۰۴/۱۸
۱۹	انجام خدمات آزمایشگاه مستقر کنترل کیفیت طرح بند ذخیره ای ارغون	شرکت آب منطقه ای بوشهر	۱۲۲/۳۶۵۸	۱۳۹۸/۰۶/۰۶	۱۳۹۹/۰۷/۰۶
۲۰	انجام خدمات آزمایشگاه مستقر و کنترل کیفیت خاک ، بتن و آسفالت در طرح سد کوه‌رنگ ۳ و جاده جایگزین بازفت	شرکت آب منطقه ای اصفهان	۹۹/۱۶۸	۱۳۹۹/۰۹/۰۱	۱۴۰۲/۰۷/۰۱
۲۱	انجام خدمات آزمایشگاهی پروژه تعمیرات شبکه های آبیاری استان	شرکت آب منطقه ای اصفهان	۴۰۲/۱۳۳	۱۴۰۲/۰۵/۱۶	۱۴۰۳/۰۵/۱۶

## نفت، گاز و پتروشیمی

انتقال و ذخیره، پالایش و پتروشیمی

پتروشیمی اروند

پتروشیمی پارس

پتروشیمی شهید تندگویان

پتروشیمی خلیج فارس

پتروشیمی بندر امام

پتروشیمی پردیس

پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس

شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب

نفت و گاز پارس

نفت و گاز زاگرس جنوبی

مجتمع گاز پارس جنوبی

شرکت گاز استان خوزستان

شرکت مهندسی نفت کیش

صنایع شیمیایی ایران

شرکت گاز خراسان رضوی

شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق

شرکت پالایش گاز شهید هاشمی  
نژاد

شرکت گاز استان اصفهان

پتروشیمی نوری

پتروشیمی مرجان

شرکت گاز استان تهران

شرکت پالایش نفت اصفهان

شرکت گاز استان کردستان

شرکت شیمبار

پتروشیمی بدر شرق

## فلزات اساسی

آهن و فولاد، آلومینیوم، مس و...

صنایع ملی مس فولاد مبارکه

ذوب آهن فولاد خوزستان

فولاد هرمزگان فولاد سیرجان

فولاد خراسان مجتمع فولاد گیلان

ایمیدرو

مدیریت ساخت تجهیزات معادن و صنایع  
معدنی ایرانیان (ایمیکو)

## نیرو

تولید و انتقال

توسعه منابع آب و نیروی ایران

شرکت های آب منطقه ای استان های کشور

شرکت های آب و فاضلاب استان های کشور

شرکت تعمیرات نیروی برق

شرکت تابان نیرو

نیروگاه زاگرس کوثر

شرکت مدیریت تولید برق جنوب فارس

شرکت سدید

شرکت ساخت تجهیزات سپاهان

## واحدهای زیربنایی

جاده ها، پلها، سیستم آب و فاضلاب، راه آهن، اسکله و...

آب نیرو

آب منطقه‌ای تهران

میرآب زاینده رود

آب منطقه‌ای اصفهان

آب منطقه‌ای بوشهر

آب منطقه‌ای مازندران

## کانی های غیرفلزی

از جمله سیمان

شرکت فولاد سنگ

شرکت مهندسی یکتا اندیش سازه



## فولادشهر

### مجتمع خدمات آزمایشگاهی

محله BV

جنب مخابرات

تلفن ۰۳۱-۵۲۶۲۹۶۲۷



## تهران

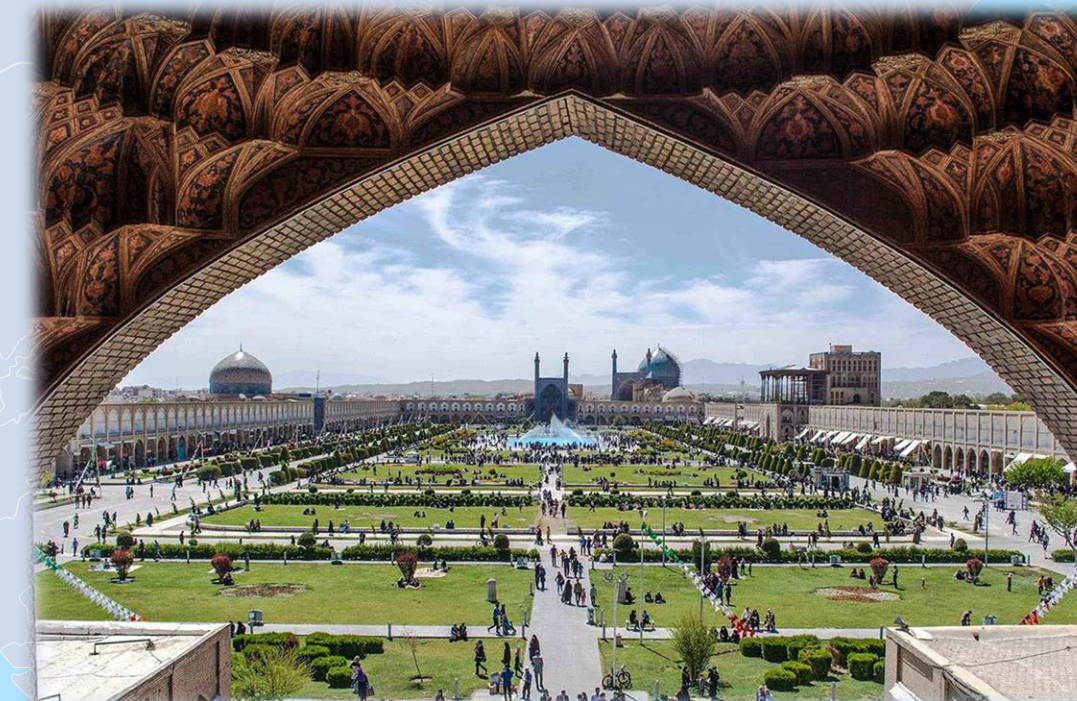
### دفتر پایتخت

پونک، خیابان سردار جنگل

نبش بهار غربی

ساختمان کلاسیک

تلفن ۰۲۱-۴۶۰۱۳۷۸۲



## اصفهان

### ستاد مرکزی

خیابان محتشم کاشانی

ساختمان ۱۱۰

تلفن ۰۳۱-۳۶۲۷۸۱۹۷



## فارس

### شعبه

شیراز، ملاصدرا  
خیابان معدل غربی  
خیابان فلسطین



## گیلان

### شعبه

بندرانزلی، غازیان  
خیابان رضائی  
ساختمان رادمان



## اصفهان

### خیابان امیرکبیر

### نمایندگی خدمات آزمایشگاهی

خیابان قائم مقام فراهانی  
ابتدای کار و کارگر  
پلاک ۲۵، طبقه اول

# شعب و نمایندگی‌های خارج از کشور

شرق و میانه آسیا | اروپای غربی



عمان

مسقط

نمایندگی



چین

جیانگسو

نمایندگی



آلمان

هانوفر

شعبه



## نشانی دفتر مرکزی



اصفهان، خیابان محتشم کاشانی، کوچه فرزام (گازندلان)، پلاک ۶۲

## نشانی دفتر تهران



تهران، پونک، سردار جنگل جنوبی، ساختمان کلاسیک، طبقه سوم، واحد ۵



## مرکز تماس

تلفن	داخلی	واحد
۰۳۱-۳۶۲۷۸۱۹۷	۲۳	پایش خوردگی
۰۳۱-۳۶۲۵۶۶۱۴	۲۱-۲۲-۲۳	بازرسی کالا
۰۳۱-۵۲۶۲۹۶۲۷	۱۰۹-۱۱۰	بازرسی فنی
۰۳۱-۳۶۲۵۶۶۱۴	۱۴-۱۵-۲۴	ژئوتکنیک
۰۳۱-۳۶۲۵۶۶۱۴	۱۲-۱۷	حفاری
۰۳۱-۵۲۶۲۹۶۲۷	۱۱۶-۱۰۳	آزمایشگاه مقاومت مصالح

تلفن	داخلی	واحد
۰۲۱-۴۶۰۱۵۹۰۳	-	دفتر تهران
۰۲۱-۴۶۰۱۳۷۸۲	-	توسعه بازار
۰۳۱-۵۲۶۲۹۶۲۷	۱۱۲-۱۱۵	آزمایشگاه متالورژی
۰۳۱-۵۲۶۲۹۶۲۷	۱۰۵	آزمایشگاه شیمی
۰۳۱-۵۲۶۲۹۶۲۷	۱۱۷	آزمایشگاه خوردگی
۰۳۱-۵۲۶۲۹۶۲۷	۱۰۷-۱۱۸-۱۲۴	آزمایشگاه‌های مقیم

آزمایشگاه شیمی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان ۰۳۱-۳۳۸۶۳۵۵۷

دانش بنیان

# آزمونه

فولاد

