



کاوش اکسیر آزما  
KAVOSH EXIR AZMA



مجموعه خدماتی، آموزشی و تحقیقاتی کاوش اکسیر آزما یک شرکت خصوصی دانش بنیان است. که به عنوان یک مجموعه مستقل در سال ۱۳۹۹ فعالیت خود را آغاز نموده است.

این شرکت به عنوان اولین مجموعه در زمینه ارائه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با فرآورده های نفتی و ساختمانی و معدنی (عایق های رطوبتی)، فعالیت های پژوهشی و برگزاری دوره های آموزشی تخصصی با اتکا به مجوز ها و گواهینامه رسمی خود در شهر اراک فعالیت می نماید. این مجموعه با در اختیار داشتن پرسنل با تجربه و متخصص ارائه خدمات با کیفیت را سرلوحه عملکرد خود قرار داده است.

☎ 086 - 328 025 70  
086 - 328 025 57

☎ 0918 - 838 15 43  
0912 - 019 15 44

📷 kavoshexir

📧 @kavoshexirazma

✉ info@kavoshexir.ir  
kavoshexir@yahoo.com

🌐 kavoshexir.ir

📍 اراک ، کیلومتر ۵ جاده خمین  
پارک علم و فناوری استان مرکزی



مجتمع آزمایشگاهی، آموزشی و تحقیقاتی  
کاوش اکسیر آزما

## ■ حوزه ساختمانی و معدنی (عایق رطوبتی)

BS EN 13707  
BS EN 12311-1  
BS EN 1848-1  
BS EN 12310-1  
BS EN1110  
EN 1849-1  
BS EN 1109  
EN 1107  
BS EN 1296  
BS EN 1928

تعیین ویژگی های  
خصوصیات کششی  
تعیین طول اعرض/استقامتی  
تعیین مقاومت پارگی  
تعیین مقاومت به جریان در دمای بالا  
تعیین ضخامت و جرم عایق رطوبتی  
تعیین انعطاف پذیری در دمای پایین  
تعیین پایداری ابعادی  
تعیین فرسودگی مصنوعی  
نفوذ ناپذیری در برابر آب

## ■ آموزش عملی و نظری

## ■ تعمیرات تخصصی تجهیزات

## ■ مشاوره و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت

(ISO 9001 - INSO/ISO/IEC 17020 - ISO/IEC 17025 , ...)



## توانمندی

### ■ حوزه فرآورده های نفتی

ASTM D130  
ASTM D1500  
ISO 3771  
ASTM D445  
ASTM D2270  
ASTM D323  
ASTM D938  
ASTM D92  
ASTM D93  
ASTM D97  
ASTM D2500  
ASTM D86  
ASTM D3227  
ASTM D36  
ASTM D1298  
ISO 6619  
ISO 3733  
ASTM D4294  
ASTM D976  
GC  
ASTM D402  
ASTM D70  
ASTM D2170  
AASHTO T102-83  
ASTMD 5/D5M  
ASTM D2042  
ASTM D113  
ASTM D2170  
ISO 2137  
ASTM D566  
ASTM D4048  
ISO 760

تشخیص خوردگی تیغه مسی  
تعیین رنگ  
اندازه گیری عدد قلیایی  
اندازه گیری گرانیروی کینماتیک  
محاسبه شاخص گرانیروی  
تعیین فشار بخار (روش رید)  
Congealing point  
اندازه گیری نقطه اشتعال باز  
اندازه گیری نقطه اشتعال بسته  
اندازه گیری نقطه ریزش  
تعیین نقطه ابری شدن  
تقطیر در فشار اتمسفر  
اندازه گیری گوگرد (تیول مرکاپتان)  
تعیین نقطه نرمی قیر با ابزار حلقه و گلوله  
اندازه گیری چگالی، چگالی نسبی یا گراویتی API  
اندازه گیری عدد اسیدی  
تعیین آب به روش تقطیر  
سولفور (گوگرد)  
شاخص ستان  
اندازه گیری PONA  
تقطیر قیرهای محلول  
چگالی به روش پیکنومتر  
گرانیروی سینماتیک  
آزمون لکه مواد قیری  
تعیین درجه نفوذ قیر  
تعیین درجه حلالیت مواد قیری  
تعیین کشش پذیری  
تعیین گرانیروی سینماتیک قیرها  
نفوذ پذیری مخروط در گریس های روان کننده  
تعیین نقطه قطره ای شدن  
تشخیص خوردگی مس در گریس  
آب به روش کارل فیشر (ولومتریک)



## دستاوردها

- دریافت گواهینامه تأیید صلاحیت ISO/IEC 17025 از مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران به شماره NACI/Lab/1464
- آزمایشگاه مورد معتمد پدافند غیرعامل در حوزه شیمیایی
- دریافت تأییدیه از دفتر ارزیابی کیفیت کالاهای صادراتی و وارداتی به عنوان آزمایشگاه تأیید صلاحیت شده در زمینه فرآورده ها و مشتقات نفتی و عایق های رطوبتی
- عضویت در شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی
- تفاهم نامه همکاری، پژوهشی، فناوری و آموزشی فیما بین با دانشگاه علم و صنعت
- مشارکت در تدوین استانداردهای ملی
- طراحی و تولید تجهیزات آزمایشگاهی

