



مرکز پژوهش متالورژی رازی



مهندسی نرم افزار
پلیمر
سرامیک
فلزات
مشاوره فنی

www.sutcast.com www.razi-center.net

خدمات با کیفیت بالا
نامی آشنا در صنایع ایران



دستگاه کوانتومتری پرتابل برای تعیین ترکیب شیمیایی در محل



کتابخانه و مرکز اطلاع رسانی

اطلاع رسانی

این بخش ضمن گردآوری اطلاعات مورد نیاز در زمینه های متالورژی، مواد، شیمی و مکانیک به صورت کتاب، کتاب های الکترونیک و دیسک های فشرده، مجموعه کاملی از استانداردهای مختلف ایزیل DIN, ASME, BS, AFNOR, API, ASTM و... را نیز جمع آوری نموده است. بخش اطلاع رسانی کلیه اطلاعات مورد نیاز مشتریان را از طریق جستجوی هم زمان (Online) اینترنت و دیسک های فشرده COMPENDEX METADDEX و غیره بازسازی نموده و اطلاعات لازم را از طریق کتابخانه های داخل و خارج کشور در حداقل زمان ممکن تهیه می نماید.



کوانتومتر

XRF



متالوگرافی و بررسی ساختاری



آزمایشگاه مکانیکی: سختی سنجی، کشش فشار، خمش، ضربه، خستگی، تعیین ثابت فنر



آزمایشگاه مواد پلیمری



میکروسکوپ الکترونی SEM



آزمایشگاه تجزیه شیمیایی مواد

خدمات آزمایشگاهی

این بخش شامل آزمایشگاه های مختلف برای انجام آزمایش ها و بررسی های شیمیایی، مکانیکی، فیزیکی، ساختاری و غیره بر روی انواع فلزات، مواد غیر فلزی، پلیمرها، لاستیک ها، شیشه، مواد نسوز، سوخت ها و... می باشد.



مرکز پژوهش متالورژی رازی در سال ۱۳۶۱ با مجوز وزارت صنایع و معادن و به منظور انجام پژوهشهای علمی، فنی، اقتصادی، خدمات آزمایشگاهی، طراحی و مهندسی و آموزش در حوزه مهندسی مواد و متالورژی به صورت بخش غیر دولتی در تهران تأسیس گردید و در حال حاضر با توجه به زمینه فعالیت های خود، درساختمانی با زیر بنای ۵۰۰۰متر مربع و درحدود ۱۵۰انفر کارکنان تمام وقت و تجهیزات و دستگاه های پیشرفته پژوهشی وآزمایشگاهی فعالیت دارد.

این مرکز دارای شعباتی در تهران ، شهرستانها وخارج از کشور بوده و از سال ۱۳۸۰ نیز مجوز فعالیتهای پژوهشی را از وزارت علوم تحقیقات و فناوری دریافت نموده است .

زمینه های تخصصی اصلی پژوهشگران

مهندسی مواد، شیمی، مواد پلیمری، لاستیک ها، شیشه، سرامیک ها، خوردگی فلزات، بررسی های عیال شکست و روش های پیشگیری، طراحی محصول و فرآیندهای متالورژی، مدل سازی و شبیه سازی فرآیندهای مجازی، تولید مواد مهندسی و آزمون های غیرمخرب فلزات.



بخش طراحی و مهندسی

وظیفه این بخش تهیه نرم افزارهای تخصصی به ویژه در حوزه طراحی محصول، مواد و فرایندهای مجازی صنعتی برای مصارف داخلی و صادراتی است. از نرم افزار های تهیه شده توسط این بخش می توان به نرم افزار مدل سازی فرآیندهای حرکت سیال و انتقال حرارت برای شبیه سازی انجماد فاسلرات و حرکت مذاب اشاره نمود که هم اکنون در اکثر قریب به اتفاق کارخانجات پیشرفته خودرو سازی، متالورژی، ریخته گری و موسسات آموزشی، پژوهش و توسعه در دانشگاه های مهندسی کشور مورد استفاده قرار می گیرند.

تحقیقات اساسی کاربردی و پژوهش و توسعه زمینه های علم و مهندسی مواد

این نوع تحقیقات از طریق عقد قرار داد با اشخاص حقیقی و حقوقی به صورت برنامه ریزی شده در حوزه های زیر انجام می گیرد: دانش فنی تولید مواد، فرایندهای صنعتی تولید، ارائه خدمات صنعتی، حل مشکلات صنایع با هدف افزایش بهره وری .

توسعه نرم افزار شبیه سازی فرآیندهای متالورژی



www.sutcast.com

SUTCAST Foundry Technologies, Inc
429-470 Granville Street
Vancouver, B, V6C 1V5
Canada

دفتر نمایندگی در تهران:

خیابان فاطمی، بعد از میدان فاطمی، جنب ساختمان جهاد سازندگی، ساختمان شماره ۱۸، طبقه هفتم، واحد ۳-۱۳ تلفن وفاکس: ۸۸۱۰۲۹۹۳
دفتر نمایندگی شرق تهران:
 جاده آبهلی، خیابان سازمان آب، خیابان پنجم شیدائی، مجتمع شیدائی، واحد ۱۰۷ - تلفن: ۷۷۳۳۱۰۲۰ (۰۲۱)، فاکس: ۷۷۳۲۲۷۲۲ (۰۲۱)
 تلفن همراه: ۶۴۴۴۸۶-۰۹۱۲

آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی در غرب تهران:

کیلومتر ۳ جاده قدیم کرج، بعد از شیر باستوریزه، مجتمع تجاری تهران، طبقه فوقانی، واحد ۱۱۶ - تلفن و فاکس: ۶۶۸۱۰۶۴۹ (۰۲۱)

دفتر نمایندگی بندر ماهشهر:

ماهشهر، ناحیه صنعتی، جنب بانگ مرکزی، جنب تاکسی سرویس ولی عصر - تلفن: ۲۵۱۷ (۰۶۵۲۲۳۴)

دفتر نمایندگی عسلویه:

عسلویه، بعد از میدان لنج، جنب شهرداری - تلفن: ۷۲۶۲۸۲۰ (۰۷۷۷)

دفتر نمایندگی اصفهان:

اصفهان، خیابان شریف واقفی، روبروی شیرینی نگار، مجتمع پزشکی تجاری، طبقه اول - تلفن: ۲۶۶۴۴۳۰ (۰۳۱۱)، فاکس: ۲۶۶۴۴۲۹ (۰۳۱۱)

دفتر نمایندگی خراسان:

مشهد، بلوار استقلال، بین استقلال هشتم و دهم، پلاک ۳۲
 تلفن: ۶۰۹۲۸۴۷ و ۶۰۷۲۲۱۸ (۰۵۱۱)، فاکس: ۶۰۹۲۸۴۷ (۰۵۱۱)

دفتر نمایندگی سمنان:

سمنان، شهرک صنعتی شرق، خیابان کار فرمایان چهارم، جنب شرکت راکباران - تلفن: ۳۳۵۰۵۶ (۰۲۳۱)

آزمایشگاه مرکز پژوهش متالورژی رازی در بندر عباس:

گمرک شهید رجائی، مجتمع آزمایشگاهی شهید رجائی وابسته به اداره استاندارد، دفتر مرکزی رازی - تلفن همراه: ۳۶۸۱۱۳۰-۰۹۱۷

لطفًا جهت دریافت اطلاعات بیشتر عناوین مورد نظر خود را با علامت * مشخص فرمائید. این اطلاعات سریعًا در اختیار شما قرار می گیرد .

■ جزیه شیمیایی مواد

■ آزمون های مکانیکی

■ آزمون های فیزیکی

■ آزمایش های مواد پلیمری

■ بررسی های غیر مخرب

■ بررسی های عیال شکست، تخریب، خوردگی

■ بررسی های ساختار میکروسکوپی قطعات

■ آزمایش های جوش

■ آزمون های پیچ و مهره

■ تحقیقات اساسی کاربردی و پژوهش و توسعه در

زمینه های علم و مهندسی مواد

■ خدمات اطلاعاتی

■ نرم افزار های مهندسی

■ خدمات طراحی مهندسی در زمینه ریخته گری و متالورژی

نام و نام خانوادگی:

سمت / شغل:

سازمان / شرکت / کارخانه:

آدرس:

.....

.....

تلفن:

نمابر:

آدرس الکترونیکی: