113/1675

17 11 94

113/1675

**شرکت :**

**مدیریت محترم عامل**

با سلام

احترامأ، به اطلاع می رساند آزمایشگاه پلیمر بنیاد علوم کاربردی رازی در حوزه علوم و تکنولوژی مواد پلیمری، با تکیه بر­ کارشناسان توانمند و امکانات دستگاهـی مجهز و به­روز و زیرساخت­های منطبق بر استانداردهای ملی و بین­المللی، جهت ارائه پژوهش های کاربردی، مشاوره های فنی- مهندسی و خدمات علمی و آزمایشگاهی به صنایع و سازمان های کشورمان، مشغول به کار می­باشد. اهم خدمات آزمایشگاهی قابل ارایه در این آزمایشگاه پژوهش محور مطابق استاندارد های ملی و بین­المللی شامل موارد ذیل است:

1. شناسایی، آنالیز و کنترل کمی و کیفی مواد و محصولات پلاستیکی، لاستیکی و کامپوزیتی با تجهیزاتی نظیر FT-IR، DSC، TGA، SEM، EDX، XRF و XRD و غیره
2. بررسی و کنترل کمی و کیفی خواص فیزیکی، مکانیکی و حرارتی در مواد و محصولات پلیمری
3. بررسی تأثیر شرایط مختلف آب و هـوایی، محیـطی و دمایی برروی نمـونه های پلیـمری شـامـل انـواع سیـکل­های حرارتی- برودتی، UV، شوک­های حرارتی، اُزن، مه­نمک، رطوبت و یا سیکل­های ترکیبی
4. بررسی تأثیر مواد گوناگون نظیر روغن­ها، آب، مواد مختلف شیمیایی و ... بر روی خواص محصولات پلیمری
5. بررسی عملکرد و علل تخریب محصولات پلیمری و تطابق آنها با استاندارد های ملی و بین­المللی
6. بررسی و کنترل کیفی انواع مواد روغنی، گریس و پارافینی
7. آماده سازی، پخت، قالب­گیری و تهیه نمونه های استاندارد پلاستیکی و لاستیکی
8. ارائه خدمات مشاوره­ای و اطلاع رسانی علمی، فنی و فناوری در زمینه کنترل کیفی قطعات مصرفی

با توجه به موارد فوق و زمینه فعالیت آن سازمان محترم و تجهیز آزمایشگاه های این بنیاد، بدینوسیله آمادگی ارایه خدمات آزمایشگاهی و سایر موارد مورد نیاز را اعلام می نماید. لازم به ذکر است که این بنیاد دارای گواهینامه تایید صلاحیت از اداره کل استاندارد استان تهران به شماره T/3048 و گواهی نامه ISO/IEC 17025 از مرجع اعتبار بخشی بین­المللیAnalitica تحت اعتبار مرجع ILAC می باشد.

در صورت تمایل آن مدیریت محترم، این بنیاد ضمن آمادگی ارایه اطلاعات تکمیلی به صورت حضوری، مقدم کارشناسان محترم آن سازمان را جهت بازدید از امکانات موجود گرامی می دارد.

همچنین در صورت نیاز به اطلاعات تکمیلی کارشناسان این بنیاد با شماره تلفن 49732 داخلی های 113 و 143 پاسخگوی همکاران آن مدیریت محترم خواهند بود.

 **با تشکروتقدیم احترام مجدد**

**مدیر عامل**

**پرویز دوامی**