

شناسنامه خبرنامه انجمن تحقيقات آزمائشگاهى ايران

• صاحب امتياز:

انجمن تحقيقات آزمائشگاهى ايران

• مدير مسئول و سردبير:

دكتور حسين حاتمى

• مدير اجرايى:

سحر رادان

• نشانى:

آذربايجان شرقى - مراغه، ميدان مادر، بلوار دكتور محمد قنادى،
دانشگاه مراغه - دبیرخانه انجمن تحقيقات آزمائشگاهى ايران

• تلفن و دورنگار:

۰۴۱-۳۷۲۷۹۰۰۵

• نشانى الكترونيك خبرنامه:

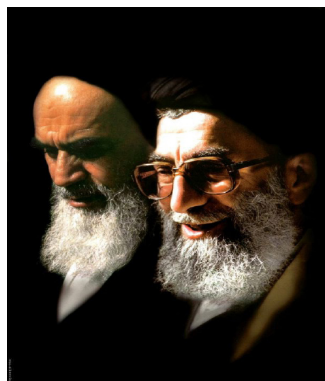
ilrs.2018.um@gmail.com

• پاىگاه اينترنتى:

WWW.ILRSOCIETY.COM

WWW.ILRSOCIETY.IR

علاج دردها و مشكلات کشور در پیشرفت
علمی است
مقام معظم رهبرى (مدظله العالی)



فهرست خبرنامه

- ۲..... سخن سردبير
- ۲..... سخن رئيس انجمن تحقيقات آزمائشگاهى ايران
- ۳..... سخن دبیر علمی کنفرانس
- ۴..... پیام وزیر علوم، تحقيقات و فناورى
- ۵..... سخن معاون پژوهشى وزارت علوم، تحقيقات و فناورى
- ۵..... سخن رئيس دانشگاه شيراز
- ۶..... سخن مدير كل دفتر حمايت و پشتيبانى امور پژوهشى و فناورى وزارت علوم،
تحقيقات و فناورى
- ۷..... آئين تقدير و بزرگداشت پيشكسوتان حوزه آزمائشگاهى
سخنران و پوستر برتر اولين كنفرانس ملي تجهيزات و فناورى هاى آزمائشگاهى
- ۸.....
- ۹..... برنامه هاى اولين كنفرانس ملي تجهيزات و فناورى هاى آزمائشگاهى
- ۱۵..... گزارش تصويرى اولين كنفرانس ملي تجهيزات و فناورى هاى آزمائشگاهى
- ۱۶..... بيانیه پايانى اولين كنفرانس ملي تجهيزات و فناورى هاى آزمائشگاهى
- ۱۸..... معرفى شركت هاى تجهيزات آزمائشگاهى



دکتر احمد آقایی

رئیس انجمن تحقیقات آزمایشگاهی



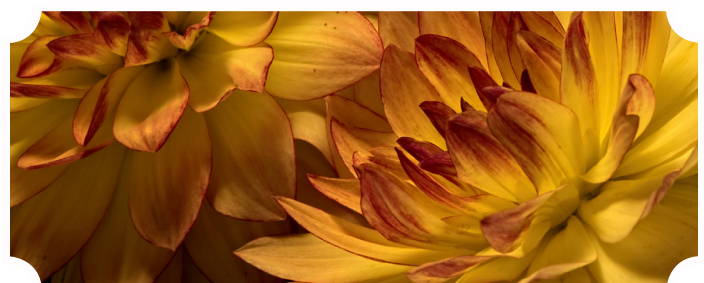
دکتر حسین حاتمی

سردبیر خبرنامه انجمن تحقیقات آزمایشگاهی

اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری‌های نوین آزمایشگاهی با هدف ایجاد محیطی تخصصی جهت طرح مباحث علمی و مسائل و علاقمندی‌های فعالان عرصه آزمایشگاه‌های علمی و پژوهشی کشور برگزار شد.

همانطور که مستحضر می‌باشید اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری‌های نوین آزمایشگاهی با همکاری دانشگاه شیراز، انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران و ستاد شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا) طی روزهای چهارشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۳ و پنجشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۴ و پس از ارائه سخنرانی‌ها و پوسترهای علمی در حوزه‌های مختلف آزمایشگاهی توسط متخصصان فعال آزمایشگاهی کشور و با شرکت بیش از ۲۷۰ نفر به صورت مجازی برگزار شد. انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران به عنوان اولین و تنها انجمن علمی کشوری در حوزه آزمایشگاه‌های علمی و پژوهشی به طور رسمی فعالیت خود را از سال ۱۳۹۸ آغاز نموده است و این کنفرانس نیز به عنوان اولین کنفرانس تخصصی در حوزه مسائل آزمایشگاه‌های علمی و پژوهشی کشور می‌باشد. با توجه به اینکه طرح برخی مسائل تخصصی صرفاً در حوزه آزمایشگاهی (نظیر رویکردهای مدیریتی در آزمایشگاه‌ها علمی، چالش‌های HSE آزمایشگاهی و ...) در کنفرانس‌های علمی رشته‌های مختلف نظیر زیست‌شناسی، شیمی، زمین‌شناسی و ... موضوعیت ندارد، و به دلیل لزوم طرح مسائل تخصصی آزمایشگاهیان کشور، این کنفرانس به پیشنهاد جناب آقای دکتر رضا یوسفی، عضو محترم هیأت مدیره انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران و مسئول کمیته همایش‌های انجمن که همزمان رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شیراز نیز می‌باشند، برگزار شده و امید است انجمن در سال‌های آینده بتواند دوره‌های بعدی آن را نیز برگزار نماید تا این کنفرانس به عنوان مرجعی جهت ارائه مسائل و علاقمندی‌های فعالان حوزه آزمایشگاه‌های علمی و پژوهشی کشور

نخستین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری آزمایشگاهی روزهای سیزدهم و چهاردهم اسفندماه ۱۳۹۹ به میزبانی دانشگاه شیراز برگزار گردید. این کنفرانس بزرگترین رویداد علمی - فناوری در عرصه ملی و در حوزه تجهیزات آزمایشگاهی می‌باشد که فرصت بی‌نظیری جهت هم‌اندیشی و تبادل تجربیات بین دانشگاهیان و کارشناسان فنی تجهیزات را فراهم نمود. این کنفرانس حاصل همکاری مشترک دانشگاه شیراز، انجمن تحقیقات آزمایشگاهی علمی ایران و مدیریت شبکه آزمایشگاهی علمی ایران (شاعا) می‌باشد. در این رویداد مهم، نشست‌های علمی، سخنرانی‌های کلیدی و مقالات و پوسترها در زمینه جدیدترین یافته‌های آزمایشگاهی، تجهیزات و فناوری‌ها توسط مدیران آزمایشگاه‌های مرکزی دانشگاه‌های وزات علوم، متخصصین و تکنسین‌های شرکت‌های مرتبط با خرید و تعمیر و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی و کارشناسان آزمایشگاه‌های مرکزی ارائه گردید. امید است با برگزاری این رویداد علمی - فناوری بصورت مستمر، زمینه برای ارائه فناوری‌های جدید در خصوص ساخت تجهیزات پیشرفته و تعمیر و نگهداری آن‌ها، تبادل اطلاعات کاربردی و پژوهشی در خصوص انجام تحقیقات آزمایشگاهی دقیق و با کیفیت فراهم گردد. از تمامی اعضای محترم هیأت علمی، متخصصین و کارشناسان مربوطه که باعث پربارتر شدن این کنفرانس شدند تقدیر و تشکر می‌کنم.





دکتر رضا یوسفی، دبیر علمی اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری‌های آزمایشگاهی و استاد بیوشیمی دانشگاه شیراز در گفتگو با خبرنگار دانشگاه - خبرگزاری دانشجویان ایران (شیراز) -
همزمان با برگزاری اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری‌های آزمایشگاهی، چهارمین نشست سالانه مدیران آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های تخصصی عضو شبکه آزمایشگاهی علمی ایران (شاعر) نیز برگزار شد.

در افتتاحیه این کنفرانس نیز از پیشکسوتان حوزه تجهیزات و فناوری‌های آزمایشگاهی - دکتر افسانه صفوی (استاد ممتاز، اولین رییس و بنیان‌گذار آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شیراز) و دکتر محمد صادق علیایی (از بنیان‌گذاران آزمایشگاه‌های مرکزی و شاعر) تقدیر و تجلیل بعمل آمد. دکتر یوسفی مطرح کرد: تمامی برنامه‌های در این مراسم به دلیل شیوع بیماری کرونا در کشور به صورت مجازی برگزار شد و بر اساس نظر شرکت‌کنندگان به نظر می‌رسد یکی از کنفرانس‌های مجازی موفق بود.

دبیر کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری‌های آزمایشگاهی دانشگاه شیراز با اشاره به اهداف برگزاری اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری‌های آزمایشگاهی خاطرنشان کرد: این کنفرانس بزرگ‌ترین رویداد علمی-فناوری در عرصه ملی و در حوزه تجهیزات آزمایشگاهی می‌باشد که فرصت بی‌نظیری برای هم‌اندیشی و تبادل تجربیات بین افراد آکادمیک و کارشناسان فنی تجهیزات را فراهم نمود.

وی ادامه داد: در این کنفرانس، کارشناسان فنی در خصوص آخرین فناوری‌های تجهیزات پژوهشی سخنرانی کردند و افراد آکادمیک نیز روش‌های جدیدی که در حوزه کاربرد تجهیزات آزمایشگاهی ابداع نموده بودند را معرفی کردند. در این کنفرانس آخرین دستاوردها در زمینه روش‌های اندازه‌گیری، سیستم‌های اندازه‌گیری، تجهیزات و سنسورها در تمام حوزه‌های علم و فناوری ارائه شد و این کنفرانس به تمام جنبه‌های مرتبط با پژوهش - توسعه و کاربرد تجهیزات پژوهشی توجه داشت.

دکتر یوسفی به محورهای برگزاری این کنفرانس نیز اشاره کرد و گفت: آخرین نوآوری‌ها در حوزه تجهیزات پیشرفته آزمایشگاه‌ها؛ تجهیزات و سنجش‌های آزمایشگاهی در حوزه علوم پایه و مهندسی؛ تجهیزات و سنجش‌های آزمایشگاهی در حوزه پزشکی و سلامت، کشاورزی و دامپزشکی؛ تجهیزات و سنجش‌های آزمایشگاهی در حوزه نفت و گاز؛ فناوری‌های نانو و میکرو در تجهیزات و سنجش آزمایشگاهی؛ روش‌های پردازش سیگنال و تصاویر در سنجش آزمایشگاهی؛ سیستم‌های جمع‌آوری داده‌های علمی؛ داده‌های بزرگ و مقیاس سنجی؛ روش‌ها و سیستم‌های سنجش غیرمخرب؛ تئوری و سیستم‌های اندازه‌گیری؛ روش‌های سنجش در زمان واقعی؛ سیستم‌های سنجش اپتیک و فیبر نوری؛ تجهیزات و سیستم‌های لیزری و پلاسما و روش‌های مدیریتی نوین در آزمایشگاه‌های علمی از جمله محورهای برگزاری این کنفرانس بود. همچنین در این کنفرانس، ۳۴ سخنرانی و ۶۰ پوستر به همراه دو نشست مهم شبکه آزمایشگاهی علمی ایران (شاعر) و انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران برگزار گردید. این کنفرانس محصول همکاری دانشگاه شیراز و شبکه آزمایشگاهی علمی ایران (شاعر) و انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران بود و امیدوارم در سال‌های آتی نیز به صورت دوره‌ای با میزبانی یکی از دانشگاه‌های مطرح کشور به همین صورت تداوم پیدا کند.

شناخته شود.

همچنین نشست‌های تخصصی ستاد شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعر) و نیز انجمن تحقیقات آزمایشگاه‌های علمی ایران با محوریت بررسی چالش‌های موجود در بهبود وضعیت آزمایشگاه‌های علمی و پژوهشی کشور نیز جزء برنامه‌های بسیار خوب این کنفرانس بودند که مورد استفاده شرکت‌کنندگان محترم قرار گرفت.

تجلیل از دو تن از فعالان و پیشکسوتان عرصه آزمایشگاه‌های علمی کشور و نیز اهدای لوح تقدیر به سخنرانی و پوستر برتر کنفرانس توسط انجمن تحقیقات آزمایشگاهی کشور نیز از برنامه‌های مهم این کنفرانس بودند که به شدت مورد استقبال شرکت‌کنندگان قرار گرفت.

بیانیه اختتامیه کنفرانس نیز توسط انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران تدوین و در پایان کنفرانس ارائه شد.

امید است با همراهی تمامی فعالان حوزه آزمایشگاه‌های علمی کشور (مدیران و کارشناسان آزمایشگاه‌ها، اعضای هیأت علمی و دانشجویان فعال در آزمایشگاه‌ها و نیز دست‌اندرکاران شرکت‌های تأمین‌کننده اقلام آزمایشگاهی) انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران بتواند دوره‌های بعدی این کنفرانس را بطور سالانه در کشور و با کیفیت بالاتر برگزار نماید.





دکتر منصور غلامی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری

به نقل از سایت دانشگاه شیراز

از آن به عنوان سیاستگذاری مبتنی بر علم و یا حکمرانی خوب یاد می‌شود سهم مهمی در صرفه‌جویی در وقت، کاهش هزینه‌ها و توسعه همه جانبه دارد. در این پیام آمده است: کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری‌های آزمایشگاهی که به همت و ابتکار دانشگاه شیراز برای اولین بار در کشور برگزار می‌شود رویداد مهم و کم‌نظیری در حوزه تجهیزات آموزشی و تحقیقاتی است که استمرار آن در سال‌های آتی کمک موثری در راستای توسعه آزمایشگاه‌ها و زیرساخت پژوهشی کشور خواهد نمود. ضمن قدردانی از برگزارکنندگان و شرکت‌کنندگان در این کنفرانس امیدوارم این رویداد مهم، فرصت مناسب هم‌اندیشی برای رفع موانع و برنامه‌ریزی در راستای تجهیز مستمر و نگهداری تجهیزات دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها فراهم نماید.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با ارائه پیامی در این کنفرانس عنوان کرد: آزمایشگاه‌ها که زادگاه علوم تجربی و نقطه تلاقی علم و عمل می‌باشند امروزه در دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها به جایگاه مهمی برای تثبیت فرآیند یادگیری، پرسشگری، ظهور خلاقیت‌ها و شکوفایی تبدیل شده‌اند.

دسترسی به تجهیزات با فناوری بالا و داشتن آزمایشگاه‌های مجهز؛ زمینه‌ساز انجام پژوهش‌های فاخر و نافذ

در ادامه این پیام می‌خوانیم: همچنین گسترش مرزهای دانش و انجام پژوهش‌های فاخر و نافذ که علاوه بر تربیت نیروی انسانی کارآمد و رقابتی در عرصه بین‌المللی، زمینه شکوفایی در کشور را فراهم نماید و مایه افتخار و احترام در عرصه جهانی برای جامعه علمی کشور باشد، با دسترسی به تجهیزات با فناوری بالا و داشتن آزمایشگاه‌های مجهز و به روز امکان‌پذیر است.

دکتر غلامی در ادامه پیام خود آورده است: آزمایشگاه خوب و مجهز زمینه‌ساز تربیت پژوهشگران و متخصصینی با مرجعیت ملی و بین‌المللی است که در حوزه‌های مختلف زمینه‌های شکوفایی، توسعه و خلق ثروت را فراهم می‌آورند و در بسیاری از کشورهای پیشرفته، توسط دولت‌های خود به عنوان بازیگران اصلی در حوزه سیاست‌گذاری شناخته می‌شوند. این رویکرد سیاست‌گذاری که





به نقل از سایت دانشگاه شیراز

دانشگاه شیراز، با داشتن امکانات آزمایشگاهی به عنوان سرمایه ملی و معنوی جنوب کشور

رئیس دانشگاه شیراز نیز در این مراسم، ضمن معرفی دانشگاه شیراز گفت: دانشگاه شیراز به عنوان یکی از دانشگاه‌های تراز اول کشور و سرمایه بزرگ جنوب کشور، با داشتن امکانات و تجهیزات مختلف، به ویژه در زمینه آزمایشگاه‌ها آماده خدمات رسانی به پژوهشگران است.

دکتر نادگران کار آزمایشگاهی را به مثابه یک هنر؛ هنر به منصف ظهور رساندن تولیدات علمی در آزمایشگاه‌ها تلقی کرد و افزود: تجهیزات و فناوری‌های آزمایشگاهی در هر دانشگاهی به عنوان سرمایه آن دانشگاه است، خوشبختانه ما در سال‌های اخیر موفق به تجهیز کردن برخی از آزمایشگاه‌ها از جمله آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شیراز شده‌ایم و در صدد بین‌المللی سازی آن هستیم.

وی تأکید کرد: این کنفرانس که برای اولین بار از سوی دانشگاه شیراز برگزار شده؛ بزرگ‌ترین رویداد علمی-فناوری در عرصه ملی و در حوزه تجهیزات آزمایشگاهی است که فرصت بی‌نظیری برای هم‌اندیشی و تبادل تجربیات بین افراد آکادمیک و کارشناسان فنی تجهیزات را فراهم می‌کند.

رئیس دانشگاه شیراز در پایان با اشاره به نقش کارشناسان آزمایشگاهی در نگهداری و فعال بودن آزمایشگاه‌ها، از اعضای غیرهیات علمی و کارشناسان قدردانی ویژه کرد.



دکتر رحیمی شهرباف

معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تربیت نیروهای انسانی، لازمه‌ی فعال سازی و نگهداری آزمایشگاه‌ها

به نقل از سایت دانشگاه شیراز

معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نیز در این پیام، به دو نوع تقسیم‌بندی آزمایشگاه‌ها از لحاظ کارکردی و ساختاری پرداخت و توضیح داد: آزمایشگاه‌ها را از منظر کارکردی به سه دسته آموزشی، پژوهشی و خدماتی و از لحاظ ساختاری به سه دسته آزمایشگاه‌های مرکزی، مرجع (همکار) و تخصصی (موضوعی) می‌توان تقسیم کرد.

دکتر رحیمی شهرباف با اشاره به اهمیت فعالیت کارشناسان استاندارد آزمایشگاه‌ها، بر لزوم تربیت نیروهای انسانی، به منظور فعال سازی و نگهداری آزمایشگاه‌ها تأکید ورزید.

وی راه‌اندازی سامانه شاعا را که به منظور شناسایی، شبکه سازی و به اشتراک گذاری تجهیزات و توانمندی‌های آزمایشگاه‌های علمی کل کشور طراحی شده است، گام مهمی برشمرد و افزود: از جمله مسائل مهم در زمینه آزمایشگاه‌ها، موضوع رعایت استانداردهای بین‌المللی است.

معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، در پایان سخنان خود، پیشنهاد ایجاد شرکت‌های منطقه‌ای، با حضور دانشگاه‌ها به عنوان سهامداران این شرکت، برای تأمین تجهیزات و نگهداری آزمایشگاه‌ها مطرح کرد و افزود: استمرار این کنفرانس که زمینه تبادل نظر و گفت‌وگو را برای پژوهشگران در زمینه تجهیزات و فناوری‌های آزمایشگاهی فراهم می‌کند، در سال‌های آینده نیز کمک موثری در راستای توسعه آزمایشگاه‌ها و زیرساخت پژوهشی کشور خواهد داشت.



به نقل از اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، ل.م ۵۴/ ر.ب ۵۴

وی تصریح کرد: در نخستین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری‌های آزمایشگاهی، آخرین دستاوردها درخصوص روش‌های اندازه‌گیری، سیستم‌های اندازه‌گیری، تجهیزات و سنسورها در تمام حوزه‌های علم و فناوری ارائه شد. به گفته مدیرکل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهشی و فناوری وزارت علوم، محورهای اصلی این کنفرانس شامل ارائه آخرین نوآوری‌ها درحوزه تجهیزات پیشرفته، تجهیزات و سنجش‌های آزمایشگاهی در حوزه علوم پایه و مهندسی، پزشکی، سلامت، کشاورزی و دامپزشکی، نفت و گاز، فناوری‌های نانو و میکرو در تجهیزات و سنجش آزمایشگاهی، روش‌های پردازش سیگنال و تصاویر در سنجش آزمایشگاهی، سیستم‌های جمع‌آوری داده‌های علمی، داده‌های بزرگ و مقیاس‌سنجی، روش‌ها و سیستم‌های سنجش غیرمخرب، تئوری و سیستم‌های اندازه‌گیری، روش‌های سنجش در زمان واقعی، سیستم‌های سنجش اپتیک و فیبر نوری، تجهیزات و سیستم‌های لیزری و پلاسما و روش‌های مدیریتی نوین در آزمایشگاه‌های علمی بود. دکتر نیسی خاطرنشان کرد: همزمان با این کنفرانس ملی، چهارمین نشست سالانه مدیران امور آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های تخصصی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهش و فناوری

آیین تقدیر و بزرگداشت پیشگسوتان حوزه آزمایشگاهی

به نقل از سایت دانشگاه شیراز

در پایان نشست اول کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری‌های آزمایشگاهی، آیین بزرگداشت خدمات ماندگار پیشگسوتان حوزه آزمایشگاهی برگزار شد.

در این مراسم با معرفی دوتن از چهره‌های نامدار و ماندگار و پیشگسوت حوزه آزمایشگاهی، جناب آقای دکتر محمدصادق علیائی «قائم مقام و دبیر ستاد شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا)» و سرکار خانم دکتر افسانه صفوی «استاد برجسته و ممتاز دانشگاه شیراز و اولین رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شیراز» از خدمات ارزشمندشان در حوزه دانشگاهی تقدیر شد.



دکتر سید مجتبی زبرجد،

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز

به گفته دکتر سید مجتبی زبرجد، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز، دکتر محمدصادق علیائی؛ عضو هیأت علمی وزارت عتف، با تألیف و ترجمه ۱۰ کتاب، ۸ پروژه تحقیقاتی و بیش از ۶۰ مقاله، به عنوان بنیانگذار شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا) و بنیان‌گذار آزمایشگاه‌های مرکزی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و فناوری کشور و همچنین قائم مقام و دبیر ستاد شبکه‌ی آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا) سهم بسزایی در حوزه آزمایشگاهی نظام آموزش عالی کشور داشته است. دکتر افسانه صفوی شیمیدان و استاد نامدار دانشگاه شیراز نیز که پیش‌تر به عنوان چهره ماندگار معرفی شده‌است، با بیش از ۱۵۵ مقاله در مجلات علمی معتبر بین‌المللی و ۱۳۰ مقاله در کنفرانس‌های داخلی و خارجی و کسب موفقیت‌ها و افتخارات متعدد، به عنوان اولین رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شیراز، نقش مؤثر و ماندگاری در حوزه‌ی آزمایشگاهی داشته است.

گفتنیست اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری‌های آزمایشگاهی با محورهای: آخرین نوآوری‌ها در حوزه تجهیزات پیشرفته آزمایشگاه‌ها؛ تجهیزات و سنجش‌های آزمایشگاهی در حوزه‌ی علوم پایه و مهندسی؛ تجهیزات و سنجش‌های آزمایشگاهی در حوزه‌ی پزشکی و سلامت، کشاورزی و دامپزشکی؛ تجهیزات و سنجش‌های آزمایشگاهی در حوزه‌ی نفت و گاز؛ فناوری‌های نانو و میکرو در تجهیزات و سنجش آزمایشگاهی؛ روش‌های پردازش سیگنال و تصاویر در سنجش آزمایشگاهی؛ سیستم‌های جمع‌آوری داده‌های علمی؛ داده‌های بزرگ و مقیاس سنجی؛ روش‌ها و سیستم‌های سنجش غیرمخرب؛ تئوری و سیستم‌های اندازه‌گیری؛ روش‌های سنجش در زمان واقعی؛ سیستم‌های سنجش اپتیک و فیبر نوری؛ تجهیزات و سیستم‌های لیزری و پلاسما و روش‌های مدیریتی نوین در آزمایشگاه‌های علمی برگزار شد.

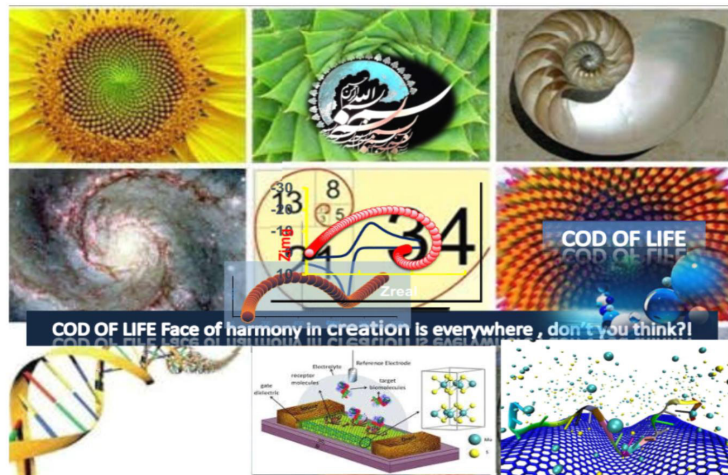
انتخاب سخنران و پوستر برتر در اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری‌های آزمایشگاهی به همت انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران

کاربرد آنالیز زمانی و فرکانسی در توسعه روش‌های الکتروشیمی
Application Time and Frequency analysis in development of electrochemical methods



دکتر پرویز نوروزی
دانشگاه تهران

موضوع:
کاربرد آنالیز زمانی و فرکانسی در توسعه روش‌های الکتروشیمی
چهارشنبه ۱۳ اسفند ماه ۱۳۹۹، سالن سخنرانی A



سخنران برتر

اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری‌های آزمایشگاهی - دانشگاه شیراز - اسفندماه ۱۳۹۹



پوستر برتر

اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری‌های آزمایشگاهی - دانشگاه شیراز - اسفندماه ۱۳۹۹

اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی

دانشگاه شیراز ۱۳ و ۱۴ اسفند ماه ۱۳۹۹

The First National Conference on Instrumentation & Measurement Technology
Shiraz University, 3 & 4 March 2021

چهارشنبه - صبح، ۱۳ اسفند ماه ۱۳۹۹

زمان	مراسم افتتاحیه سالن سخنرانی A
۸:۰۰-۸:۰۵	تلاوت قرآن و پیش سرود جمهوری اسلامی ایران
۸:۰۵-۸:۱۵	دکتر ممید نادگران
۸:۱۵-۸:۲۵	دکتر منصور غلامی
۸:۲۵-۸:۳۵	دکتر غلاممسین رمیمی
۸:۳۵-۸:۴۵	دکتر پیمان صالمی
۸:۴۵-۸:۵۰	دکتر سید مجتبی زبرجد
۸:۵۰-۹:۰۰	تقدیر و بزرگداشت خدمات ماندگار پیشکسوتان موزه آزمایشگاهی

زمان	سخنران	عنوان سخنرانی	دانشگاه/موسسه/شرکت
۹:۰۰-۹:۱۰	دکتر علی اکبر موسوی-مومدی	نقش ابزار دقیق پیشرفته در توسعه علمی و غرور ملی	دانشگاه تهران
۹:۱۰-۹:۲۰	دکتر ممید نادگران	افزایش قدرت تفکیک عرضی و مموری در میکروسکوپ های کانفوکال جهت تصویر برداری	دانشگاه شیراز
۹:۲۰-۹:۳۰	دکتر آشتیاش کومار	NMR حالت جامد برای بیومولکول های نامملول	انستیتیوی فناوری بمبئی- هند
۹:۳۰-۹:۴۰	دکتر زهره عطیعی فر	زندگی در عصر هوش مصنوعی اشیاء	دانشگاه شیراز
۹:۴۰-۱۰:۰۰	دکتر محمد مسین رسولی فرد	بررسی نقش آزمایشگاه های مرکزی در ارتقاء علمی دانشگاهی	دانشگاه زنجان
۱۰:۰۰-۱۰:۱۰	استراحت و بازدید از سالن پوسترها و غرفه های نمایشگاهی		

چهارشنبه - صبح، ۱۳ اسفند ماه ۱۳۹۹

بخش دوم	زمان	سخنران	عنوان سخنرانی	دانشگاه/موسسه/شرکت
سالن سخنرانی A	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	دکتر پرویز نهریزی	کاربرد آنالیز زمانی و فرکانسی در توسعه روش های الکتروشمی	دانشگاه تهران
	۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	دکتر محمد رضا طرقي نژاد	روش های اندازه گیری بافت ماکروسکوپی و میکروسکوپی	دانشگاه صنعتی اصفهان
	۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	دکتر هدایت الله قورچیان	زیست مسگر های فوق حساس مبتنی بر روش تکثیر ملقه پرفران	دانشگاه تهران

اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی

دانشگاه شیراز ۱۳ و ۱۴ اسفند ماه ۱۳۹۹

The First National Conference on Instrumentation & Measurement Technology
Shiraz University, 3 & 4 March 2021

شرکت آریا الکترون اپتیک	میکروسکوپ های الکترونی (رویشی، کاربردهای ویژه اکسسوری ها و ملامقات جدی در هنگام خرید	مهندس بهروز فطیعی	۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	
بازدید از سالن پوسترها و غرفه های نمایشگاهی			۱۲:۲۰-۱۲:۴۰	
استراحت			۱۲:۴۰-۱۳:۰۰	

چهارشنبه - بعد از ظهر ، ۱۳ اسفند ماه ۱۳۹۹

بخش سوم	زمان	سفران	عنوان سفرانی	دانشگاه/موسسه/شرکت
سالن سخنرانی A	۱۴:۰۰-۱۴:۲۰	دکتر مهران میبایی رضائی	میکروسکوپ نیروی اتمی: تصویر برداری، سنش و دست کاری ماده در شافص نانو	دانشگاه تهران
	۱۴:۲۰-۱۴:۴۰	دکتر احمد آقایی	رویکردهای نوین در مدیریت آزمایشگاه های پژوهشی	دانشگاه مراغه
	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	دکتر مهدی زارعی	کاربرد کروماتوگرافی یونی در مطالعات هیدروژنولوژی	دانشگاه شیراز
	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	مهندس ممید مگمتی	معرفی انواع اسپکتروسکوپی های جرمی و اکسسوری های آنها	شرکت میناطیف
	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰	دکتر بهزاد شاهین	رویکرد مبتنی بر MALDI TOF/TOF برای بررسی و تعیین توانایی پیپتیدهای زیست فعال کوپک	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری
	۱۵:۴۰-۱۶:۰۰	دکتر المیرا رفعت ماه	اهمیت، پیشرفت و چالش های میکروسکوپ الکترونی نمونه در فاز مایع	دانشگاه شیراز
بخش سوم سالن سخنرانی B	۱۴:۰۰-۱۴:۲۰	دکتر ریما نه صباغ زاده	فلوسیتومتری و کاربردهای آن در علوم زیستی	دانشگاه مکیم سبزواری
	۱۴:۲۰-۱۴:۴۰	دکتر علیرضا ممدودی نهاوندی	استفاده از ترکیب اولیه های LED به منظور شبیه سازی نور روز	پژوهشگاه رنگ
	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	امین صفایی	آنالیز سطحی مواد با استفاده از نانو ساختارهای پلاسمونیک به منظور افزایش سیگنال (رامان)	دانشگاه شیراز
	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	دکتر امید عودباشی	کاربرد میکروسکوپی الکترونی (رویشی (SEM) در مطالعه آثار فلزی باستانی و تاریخی	دانشگاه هنر اصفهان
	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰	دکتر علی ملکی	دستگاه های فودگار شمارش سلول های فونی (سل کانترها)؛ مروری بر اصول کار و آفرین دستاوردها	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
	۱۵:۴۰-۱۶:۰۰	دکتر ممبویه باقری	تعیین تعداد کلی میکروارگانیسم های زنده به روش سنش میزان آدنوزین تری فسفات بر پایه ی واکنش بایولومینیسانس	دانشگاه شهید باهنر کرمان

اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی

دانشگاه شیراز ۱۳ و ۱۴ اسفند ماه ۱۳۹۹

The First National Conference on Instrumentation & Measurement Technology
Shiraz University, 3 & 4 March 2021

نشست سالانه مدیران عضو شاعا

پنجشنبه - صبح، ۱۴ اسفند ماه ۱۳۹۹

بازدید از سالن پوسترها و غرفه ها			۸:۳۰-۹:۰۰	نشست به میزبانی شاعا عنوان کلی نشست: تجهیز: برون داد و استانداردسازی آزمایشگاههای کشور سالن نشست
دانشگاه/موسسه/شرکت	عنوان سفارانی	سفارنان	زمان	
مدیرکل پشتیبانی امور پژوهشی وزارت عتف		دکتر عبدالساده نیسی	۹:۰۰-۹:۱۵	
دانشگاه صنعتی امیر کبیر	برون داد آزمایشگاه های کشور	دکتر علی نیکبخت	۹:۱۵-۹:۴۰	
دانشگاه تربیت مدرس	روش های جذب ممایت تجهیز آزمایشگاه های دانشگاهها	دکتر سعید سمنائیان	۹:۴۰-۱۰:۰۵	نشست به میزبانی انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران سالن نشست
مدیر کل اداره استاندارد استان فارس	نمونه تایید صلاحیت آزمایشگاه های همکار سازمان ملی استاندارد	مهندس مرتضی رهنما	۱۰:۰۵-۱۰:۳۰	
رییس انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران	معرفی فعالیت ها و برنامه های انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران	دکتر امد آقایی	۱۰:۳۰-۱۰:۴۰	
دکتر محمد مسین رسولی فرد (دانشگاه زنجان)	چالش های اجرای دستورالعمل اجرایی نظام بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در آزمایشگاه های دانشگاه های کشور	اعضای انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران	۱۰:۴۰-۱۲:۰۰	
دکتر مهدی مسعودی (دانشگاه هرمزگان)	روند فرید و فاینانس تجهیزات آزمایشگاهی			
دکتر مهری ممیدی (دانشگاه شهیدی بهشتی)	چالش های پشتیبانی و تعمیر و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی وارداتی			
دکتر رضا یوسفی (دانشگاه شیراز)	ضرورت و اهمیت تأسیس آزمایشگاه های ملی			
	تعیین میزبان دومین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی- اهدای جوایز به پوستر و سفارنان برتر کنفرانس و قرائت بیانیه پایانی.		۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	

پوسترها به صورت تمام وقت از ابتدا تا انتهای کنفرانس در سالن پوسترها قابل مشاهده می باشد.

ش پوستر	عنوان پوستر	ارائه دهنده	دانشگاه/موسسه/شرکت
P1	فلوسایتمتری ابزاری در ارزیابی تولید پراکسید هیدروژان موبود در اسپرماتوزوا	سمانه ادیبی	دانشگاه شیراز
P2	معرفی امان کنفوکال میکروسکوپی بهمت آنالیز بومر در اسناد جعلی	دکتر سید مسعود اعتقاد	پژوهشگاه رنگ
P3	کاربرد (رولانس مغناطیسی هسته ای (پروتون و کربن) در شناسایی ترکیب	زهرا اکرمی	دانشگاه شیراز
P4	ساختارهای در آزمایشگاه های مرکزی دانشگاه ها و مراکز پژوهشی	محمّد انوار	دانشگاه معرق اردبیل
P5	در شناسایی هیبریدهای HSQC و COSY کاربرد طیف سه‌بُشی تشدید مغناطیسی دو بعدی کرمو-جلاکتام دارای خواص ضد التهابی و ضد سرطانی	نسیم برازلی	دانشگاه شیراز
P6	تشنص آلاینده های زیست محیطی با استفاده از طیف سه‌بُشی امان تقویت یافته سطحی (SERS)	مهراون بهرام‌منش	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران
P7	بهبود بهره وری سامانه اندازه گیری ضریب شکست در مستطی‌های مستند لوری با تحلیل همزمان رفتار معیای تشدید الکتریکی عرضی و مغناطیسی عرضی	دکتر اناه پورمند	مرکز آموزش عالی استهبان
P8	ابزار و روش های میکروسکوپی همداسازی و شناسایی ذرات میکروپلاستیک	زهرا تقی آده رامت آبادی	دانشگاه شهید بهشتی
P9	راه اندازی تمهیدات پردازش سریع و مالش های سامانه های رایانش محازی و پردازش سریع	سعید مهادی آنالیزان	دانشگاه شهید بهشتی
P10	کاربرد طیف سه‌بُشی طول عمر پوزیترئون (PLS) و پراش پرتو ایکس (XRD) به عنوان ابزاری اندازه گیری در بررسی اثر کاهش نوترون سریع بر ویژگی های ساختاری نانوپودهای فریت نیکل	سپاه معاری پور	دانشگاه شیراز
P11	آنالیز سریع و دقیق نمونه های پیچیده بدون آماده سازی با استفاده از تکنیک پروب سریع قابل نصب روی دستگاه کروماتوگرافی گازی - طیف سه‌بُشی برمی	فاطمه مسین آده	مرکز آموزش عالی استهبان
P12	پیشگیری از بروز خطا در اندازه گیری بیان ژن در تکنیک Real-time PCR	دکتر سید علی مسینی سیر	دانشگاه بوعلی سینا همدان
P13	بررسی مذب و مشاهده انرژی داخلی سلول ها به کمک میکروسکوپی فلورسانس	فاطمه مختاریان	دانشگاه شیراز
P14	بررسی خواص ساختاری سیرفاکتانت ها در محال های سبز با به کارگیری دستگاه های پراکندگی نور دینامیکی و ژل پتر	مریم میدری دوکوهکی	دانشگاه شیراز
P15	معرفی کروماتوگرافی مایع با کارایی فوق العاده بالا و کاربرد آن	رقیه میران	مرکز آموزش عالی استهبان
P16	پیشرفت های نوین در فناوری PCR	سید مسین خالقی نژاد	دانشگاه شیراز
P17	سنتر و شناسایی نانولوله های آلومینا (Al2O3) به منظور دارورسانی هدفمند	رفساره فدااننده	دانشگاه شیراز
P18	آنالیز گرمایی مکانیکی پویا (DMA) و کاربرد آن در پلیمرها	مریم ربکا میلی	پژوهشگاه رنگ

P19	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان	دکتر بهاره رفیعی	کاربرد کاترید های استخراج فاز جامد (SPE) و ریز استخراج فاز جامد (SPME) در تجزیه ی کمی باقیمانده آفت کش ها
P20	مرکز آموزش عالی استهبان	دکتر محمد رضا اراچی فرد	بررسی و مقایسه روشهای مختلف تحلیل کمی XRD کانی رس مهمرب در خاک
P21	دانشگاه شیراز	صدیقه سادات موسوی	بررسی خردتمیمی نانوذرات در فصل مشترک مایع/ هوا
P22	دانشگاه شیراز	زهره صفایی	تولید میکرو/ نانو مایع به روش کاپیلاسیون هیدروپیلایمیتی و بررسی پارامترهای موثر بر پایداری آن
P23	دانشگاه مراغه	الیاس سلطانی	چالش ها در کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا
P24	آزمایشگاه پالئوبیوژئوآرکی و آنتیک پارسه	نوشین شعبانی	مقایسه روشهای ایدئومتری و کروماتوگرافی در سنجش مواد مغذی نمونه های ادرار استفاده کنندگان مواد مغذی
P25	دانشگاه شیراز	غزال شینعی سروستانی	پیمایش فناوری نوین در زمینه کشاورزی دقیق
P26	دانشگاه شیراز	صدف شیرازی فرد	مطالعه بر روی باکتری های دارویی چتلمایسین در نانوذله های تیتانیوم دی اکسید با روشهای میکروسکوپ الکترونی روبشی و کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا
P27	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز	زهره صبور	استفاده از تکنولوژی نوین جهت شناسایی و بررسی باکتری های مرمت کننده لایه های کاریفی
P28	مرکز آموزش عالی استهبان	فاطمه صداقتی	نواوری و عملکرد دستگاه طیف سنج فلورسانس
P29	دانشگاه شیراز	صدیقه طالعیان	طیف سنجی FTIR ابزاری برای توصیف نانو مواد
P30	دانشگاه شیراز	صدیقه طالعیان	بررسی پایداری در فصل مشترک مواد هیدریدی به کمک آزمون های مکانیکی
P31	مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی مشهد	دکتر هود فیضی	بی نظمی های غذا پایه در کروماتوگرافی
P32	مرکز آموزش عالی استهبان	دکتر سمیرا قائدمحمدی	مقایسه بازه تثبیت پروتئین بر روی سطح با استفاده از تکنیک فلورسانس اسپکتروسکوپی
P33	دانشگاه یاسوج	دکتر سعید قبادیور	اندازه گیری با استفاده از میکروکانال ها
P34	دانشگاه صنعتی شیراز	زهره قربانی	طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری جریان-پتانز با استفاده از نره افزار Lab-View به منظور مشغله یابی مواد پلیمری و نانوذرات
P35	دانشگاه شیراز	دکتر مریم قهرمانی	کاربرد میکروسکوپ نیروی اتمی به عنوان یک ابزار قدرتمند در علوم زیستی
P36	دانشگاه فرهنگیان تهران	فاطمه محمدپور	ساخت دستگاهی ساده با استفاده از لیزر به منظور نمایش آزمایش دوشکاف پانگ
P37	دانشگاه شیراز	دکتر فاطمه غیثی	سنجش و آنالیز پروتئین های بافتی مواد جامد، نیمه جامد و مایعات ویسکوز با دستگاه آنالیز پروتئین بافت (TPA)
P38	دانشگاه شیراز	رخت السادات مدرسی پزادی	تشخیص هویت از روی اثر انگشت افراد با استفاده از میکروسکوپ الکترونی روبشی (FE-SEM)

a.mehdinia@mia.ac.ir	P39	پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم دریا	علی مهدی نیا	توسعه بخش استقرار مشابه QNECHERS برای استقرار جیدوکارین های (آزمایشات منطبق از) سبوبات دریایی
asmaajarzadeh736@gmail.com	P40	دانشگاه شهید بهشتی تهران	اسما، نوازاده	مدیریت پسماند های ویژه در آزمایشگاه های مراکز دانشگاهی، چالش های موجود و ارائه راهکار
yar.belnam@gmail.com	P41	دانشگاه آزاد اسلامی اراک	پناه یا محمدی	پایه سازی و ارزیابی یک سیستم ممتون
Mohammadi_j_sh@yahoo.com	P42	دانشگاه مراغه	شیدا محمدی مهاکیر	(ویژگی های نوین در کروماتوگرافی لایه نازک) (TLC)
M.B.Shahsavani@shirazu.ac.ir	P43	دانشگاه شیراز	محمداقبر شمسین	یافته های نوین کاربرد عقیق سنگی (امان) در تشخیص سرطان
barati.anis@gmail.com	P44	دانشگاه شیراز	انیس باراتی	تشخیص آزمایشگاهی ویروس COVID-19
M.B.Shahsavani@shirazu.ac.ir	P45	دانشگاه شیراز	محمداقبر شمسین	کاربرد عقیق سنگی (امان) در پاششی فلزی و پیچیدگی
marjan.jafari@shirazu.ac.ir	P46	دانشگاه شیراز	مرجان جعفری	(دنیای نانومواد مهندسی شده با استفاده از سیگنال هم دوس آنتی استیجس (امان) (CARS)




اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی

همراه با چهارمین نشست سالانه مدیران امور آزمایشگاه ها و کارگاه های تخصصی دانشگاه ها و مراکز پژوهش و فناوری عضو شبکه آزمایشگاه های علمی ایران (شاعا)

دانشگاه شیراز ۱۳ و ۱۴ اسفند ماه ۱۳۹۹

Shiraz University

انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران

گزارش تصویری اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری‌های آزمایشگاهی



بیانیه پایانی اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی

بیانیه پایانی

اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی

شیراز - اسفند ماه ۱۳۹۹

ضمن قدردانی فراوان از دانشگاه شیراز و همه کسانی که در طراحی، برنامه ریزی و اجرای اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی مشارکت داشته اند و سپاس از همه شرکت کنندگان این کنفرانس که پشتوانه بسیار بزرگی جهت توسعه روز افزون آزمایشگاه های کشور می باشند بیانیه این کنفرانس بر اساس تجربیات و نظرات ارزشمند اساتید و همکاران این حوزه جهت درج در تاریخ و ادبیات علمی ایران تقدیم می گردد.

۱- توسعه علمی کشور با در اختیار داشتن تجهیزات پیشرفته و به روز آزمایشگاهی نمود واقعی خواهد داشت و امید است مسئولان گرانقدر کشور و قانون گزاران محترم با توجه به این موضوع راه های توسعه علمی را هموارتر نمایند. جامعه آزمایشگاهی قدردان حمایت های انجام شده در سال های اخیر می باشد.

۲- توان بالقوه بسیار ارزنده اساتید، محققان و فارغ التحصیلان دانشگاهی در حوزه های تجربی و مرتبط با تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی از جمله دستاوردهای بسیار بزرگ جامعه علمی کشور می باشد. امید است مسئولین محترم وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با هموار کردن حضور و ساماندهی نحوه همکاری این عزیزان گام های موثری در اعتلای علمی کشور بردارند. با تحقق این امر دغدغه بسیاری از آزمایشگاه های مرکزی در استفاده از نیرو های متخصص منتفی خواهد شد.

۳- ایجاد رشته های دانشگاهی در زمینه طراحی، تولید و تعمیر تجهیزات آزمایشگاهی می تواند پاسخگوی مناسبی به نیاز های روز افزون کشور در این حوزه باشد.

بیانیه پایانی اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی

۴- پایش تجهیزات موجود در کشور و نیاز سنجی دقیق بر اساس تحقیقات آزمایشگاهی و برنامه ریزی در تامین آنها می تواند در اعتلای علمی کشور موثر بوده و در رقابت های علمی جهانی باعث غرور ملی گردد.

۵- اشتراک گذاری تجهیزات آزمایشگاهی و ارائه خدمات استاندارد یکی از مهمترین شاخص های توسعه علمی و مسیری مطمئن برای ارتباط جامعه با دانشگاه است چه بسا ارائه خدمات تجهیزاتی که صرفا در دانشگاه وجود دارد باعث حل مشکلات اساسی صنعت و جامعه گردد. این امر با توجه ویژه به آزمایشگاه های مرکزی و توسعه آنها محقق می گردد.

۶- فعال سازی و مشارکت بخش های غیردولتی نظیر انجمن های علمی در زمینه بررسی و الگوسازی حوزه تحقیقات آزمایشگاهی امری ضروری بوده و بازوی قدرتمندی در زمینه آینده پژوهی، برنامه ریزی و توانمندسازی جامعه علمی کشور خواهد بود.

۷- اصلاح قوانین و به روزآوری آنها و توجه به بومی سازی آنها در قالب کشوری نظیر آزمایشگاه های ملی و استانی نظیر شبکه آزمایشگاه های استانی گام های ضروری و مورد نیاز در زمان حال می باشند و امید است وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در تحقق این امر تلاش وافری نماید.

۸- استاندارد و ایمن سازی محیط های آزمایشگاهی بدون الگو سازی مناسب و نظارت دقیق امری غیر واقعی خواهد بود و صرفا در قالب طرح مساله متوقف خواهد شد امید است با ایجاد الگوهای مناسب با توجه به نیازهای جامعه دانشگاهی این امر محقق گردد.

۹- ایجاد آزمایشگاه های ملی با هدف تولید علم فاخر و فناوری های اساسی که محل استقرار تجهیزات بسیار پیشرفته و فعالیت دانشمندان و پژوهشگران برتر باشد یکی از نیازهای جدی و فوری کشور می باشد.

۱۰- در پایان قدردانی از افرادی که با عزم جدی و برنامه ریزی موثر باعث ایجاد شبکه ایی از آزمایشگاه ها در کشور شدند را وظیفه خود می دانیم و سپاسگزار تمام همکاران آزمایشگاهی بویژه در آزمایشگاه های مرکزی هستیم که تلاش این عزیزان راه تحقیقات در کشور را هموارتر نموده است.



معرفی شرکت های تجهیزات آزمایشگاهی

مرکز آنالیز دستگاهی ماد متشکل از شرکت های شیمیایی بهان و مبنا طیف با سال ها تجربه در زمینه فروش و ارائه خدمات پس از فروش دستگاه های پیشرفته آزمایشگاهی و با اخذ نمایندگی های معتبر از مهم ترین کمپانی های دنیا در عرصه فناوری تولید تجهیزات آزمایشگاهی مفتخر است هم اینک به عنوان منبعی مطمئن جهت رفع نیازهای آزمایشگاهی آن مرکز محترم ، خدمتگزار شما باشد. در همین راستا هر یک از شرکت های فوق به صورت تخصصی بخشی از این نیاز را پوشش می دهند:

- شرکت شیمیایی بهان با بیش از ۲۰ سال سابقه، ارائه کننده دستگاه های کروماتوگرافی مایع که اینک نماینده انحصاری و رسمی فروش محصولات کروماتوگرافی مایع (HPLC) اینک نماینده انحصاری و رسمی فروش محصولات کروماتوگرافی مایع از کمپانی Knauer آلمان است.

- شرکت مبنا طیف با بهره مندی از کادر مجرب فروش و سرویس در زمینه فروش و خدمات پس از فروش دستگاه های اسپکتروسکوپی و کروماتوگرافی (جذب اتمی، ICP, FTIR, HPLC و انواع اسپکتروفتومترها) از کمپانی (Agilent) Varian و همچنین آنالایزرهایی مانند TGA, CHN/SO, DSC از کمپانی PerkinElmer فعال بوده و دستگاه های متعددی از این کمپانی ها را در مهمترین مراکز تحقیقاتی، دانشگاهی و صنعتی کشور نصب و راه اندازی نموده است. همچنین این شرکت نمایندگی فروش دستگاه های GC از کمپانی SCION (سابق Varian) هلند را نیز در ایران دارا می باشد.

شرکت مبنا طیف در زمینه فروش دستگاه های HPLC و LC/MS از کمپانی Waters نیز فعال بوده و افتخار دارد این دستگاه را در بهترین مراکز تحقیقاتی و شرکت های داروسازی کشور نصب و راه اندازی نموده است. همچنین محصولات متنوعی از کمپانی Millipore نیز در انبار این شرکت موجود بوده و قابل ارائه می باشد. با امید اینکه بتوانیم خدمتگزار شما باشیم، خواهشمند است در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر و یا برگزاری جلسه حضوری، با این شرکت تماس حاصل فرمایید.

آدرس: تهران، جردن (بلوار نلسون ماندلا)، بالاتر از خیابان گلشهر، ساختمان

۱۹۱، واحد ۵۰۴

تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۲۴۳۲۷

فکس: ۲۲۰۱۷۳۹۵

ایمیل: info@mabnateyf.com





شرکت وارش شیمی بهار تنها نماینده انحصاری کمپانی Anton Paar اتریش در ایران

شرکت وارش شیمی بهار با بیش از یک دهه در اختیار داشتن تنها نمایندگی انحصاری از کمپانی Anton Paar اتریش در ایران و دارا بودن گواهینامه ISO ۱۷۰۲۵، کلیه خدمات فروش و پس از فروش شامل نصب، راه اندازی و آموزش به همراه یک سال گارانتی و تأمین قطعات یدکی و خدمات پس از

فروش به مدت ده سال را تضمین می نماید.

کمپانی Anton Paar اتریش با یک قرن تجربه در زمینه تولید تجهیزات آزمایشگاهی فعالیت دارد. این شرکت در بیش از ۱۲۳ کشور دنیا، دارای پرسنل آموزش دیده جهت ارائه هر چه بهتر خدمات فروش، پس از فروش، آموزش و کالیبراسیون دستگاه ها می باشد.



آدرس: تهران، خیابان دکتر بهشتی، خیابان کاووسی فر، کوچه حدادیان، پلاک ۱۲، ساختمان وارش

وبسایت: www.varehshchimie.ir

ایمیل: info@varehshchimie.ir

تلفن: ۰۲۱-۴۲۲۸۳





نام خانوادگی*	نام*
تاریخ تولد*	نام پدر*
کد ملی*	محل تولد*
شماره شناسنامه*	محل صدور:
رشته تحصیلی*	آخرین مدرک تحصیلی*
سال دریافت*	دانشگاه محل اخذ مدرک تحصیلی*
نوع عضویت* ☐ پیوسته ☐ وایسته ☐ دانشجویی	
عضویت پیوسته: فارغ التحصیلان دوره کارشناسی ارشد و دکتری و دانشجویان دوره دکتری عضویت وایسته: فارغ التحصیلان دوره کارشناسی عضویت دانشجویی: دانشجویان دوره‌های کارشناسی و کارشناسی ارشد	
تشریحی محل کار*	
تشریحی منزل:	
شماره تلفن همراه*	شماره تلفن ثابت:
آدرس ایمیل*	
آیا عضو هیأت علمی یکی از دانشگاه‌ها و یا مراکز آموزشی عالی می‌باشید؟ (یا ذکر نام دانشگاه)*	

اینجانب ضمن تأیید مندرجات فوق، درخواست عضویت در «انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران» را دارم و متعهد می‌شوم که کلیه مقررات اساسنامه انجمن را رعایت کرده و از انجام اعمال محذور یا اهداف انجمن دوریگزینم.

نام و نام خانوادگی / امضاء*

تاریخ تکمیل فرم:

مزایای عضویت حقیقی در انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران

- اعطای کارت عضویت به اعضا حقیقی (دوزبانه فارسی و انگلیسی)
- ارسال نشریات ادواری انجمن به اعضا (به صورت الکترونیکی)
- امکان استفاده از تخفیف هزینه ثبت‌نام همایش‌های تحت پوشش انجمن
- امکان دریافت گواهی تایید عضویت اعضا حقیقی انجمن به سازمان‌ها و مراجع موردنظر (دو زبانه فارسی و انگلیسی)
- اولویت تدریس در کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی انجمن برای اعضا (پس از تأیید صلاحیت علمی مدرس توسط هیأت مدیره انجمن)
- امکان استفاده از تخفیف هزینه ثبت‌نام دوره‌های آموزشی تحت پوشش انجمن
- امکان درج اخبار موفقیت‌های علمی اعضا در خبرنامه و وبسایت انجمن
- امکان معرفی کتاب‌ها و مقالات چاپ شده اعضا (مرتبط با حوزه آزمایشگاهی) در خبرنامه و وبسایت انجمن
- اولویت چاپ مقالات اعضا انجمن در نشریات تحت پوشش انجمن (پس از تأیید علمی)
- اولویت مشارکت اعضا در انجام خدمات مشاوره و ارزیابی انجمن به سازمان‌ها و مؤسسات
- امکان عضویت و مشارکت در کارگروه‌های تخصصی انجمن
- امکان دریافت گواهی عضویت فعال در صورت عضویت در گروه‌های کاری انجمن
- آشنایی با فرصت‌های شغلی در سازمان‌ها و شرکت‌های مرتبط با حوزه آزمایشگاهی
- دفاع از حقوق صنفی اعضا (تا حد امکان)
- امکان دریافت لیست کتب تألیف شده و ترجمه شده در زمینه آزمایشگاهی در کشور
- امکان بهره‌برداری از بانک‌های اطلاعاتی انجمن

- امکان شرکت در مجمع عمومی، داشتن حق رأی و نامزد شدن برای عضویت در هیأت مدیره (مختص اعضا پیوسته)
- امکان معرفی اعضا به سازمان‌های نیازمند خدمات علمی و پژوهشی آنان (مرتبط با حوزه آزمایشگاهی)
- تقدیر از فعالان حوزه آزمایشگاهی در بین اعضا انجمن در قالب جوایز سالانه انجمن
- نظرخواهی از اعضا و به کارگیری پیشنهادات آن‌ها در فعالیت‌های انجمن و انعکاس موارد مرتبط به سازمان‌ها و ارگان‌های مربوطه
- امکان شرکت در المپیادها و رقابت‌های علمی و سایر مسابقات برگزار شده توسط انجمن
- اعطای توصیه‌نامه به دانشجویان فعال عضو انجمن (دوزبانه فارسی و انگلیسی) به عنوان عضو همکار دانشجویی
- امکان ثبت در بانک اطلاعاتی اعضا با هدف زمینه‌سازی اشتغال تخصصی
- امکان ثبت در بانک اطلاعاتی نظام تعمیرکاران تجهیزات تخصصی آزمایشگاهی (در خصوص اعضای که در تعمیر تجهیزات آزمایشگاهی فعالیت دارند)
- امکان حضور در کارگاه‌های مدون آموزش ضمن خدمت ویژه کارشناسان دستگاه‌های اجرایی کشور
- امکان حضور در آموزش‌های مدون تخصصی ویژه کارشناسان آزمایشگاه‌ها
- امکان حضور در کارگاه‌های تخصصی بین‌المللی و آشنایی با آخرین روش‌های آموزشی در حوزه آزمایشگاهی
- امکان تبادل آخرین اطلاعات و تکنیک‌های آزمایشگاهی در ارائه بهتر خدمات تخصصی
- امکان ارائه خدمات مشاوره‌ای تخصصی در حوزه آزمایشگاهی به متقاضیان از طریق اعضا انجمن
- امکان حضور در تورهای تخصصی بمنظور شرکت اعضا در رخدادهای علمی و نمایشگاهی داخلی و خارجی در حوزه آزمایشگاهی
- امکان حضور در کنفرانس‌های مدون علمی مرتبط باتجهیزات و فناوری‌های پیشرفته آزمایشگاهی

فرم عضویت اعضا حقوقی انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران

نام موسسه:	
☐ دولتی	☐ خصوصی
تاریخ تأسیس:	شماره ثبت:
نشانی دفتر مرکزی:	
نشانی کارخانه:	
تلفن دفتر مرکزی:	فاکس:
تلفن کارخانه:	فاکس:
نوع کار:	
نام مدیر موسسه:	
نشانی محل کار مدیر موسسه:	
تلفن مستقیم مدیر موسسه:	
رشته تخصصی:	
مکاتبات به کدام آدرس ارسال گردد:	
☐ دفتر مرکزی	☐ کارخانه
مشخصات کامل فردی را که به عنوان رابط آن موسسه یا انجمن معرفی می نمایید ذکر نمایید: نام و نام خانوادگی: سمت: شماره تلفن: آدرس:	
محل امضا و مهر مدیر موسسه:	
تاریخ:	

آدرس: آذربایجان شرقی - مراغه، میدان مادر، بلوار دکتر محمد فتادی، دانشگاه مراغه - دبیرخانه انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران

تلفن تماس: ۰۵۱-۴۱۳۷۳۷۹

ایمیل: info@ilrsociety.com - ilrs2018@ilrsociety.com

کد پستی: ۵۵۱۸۷۳۸۴

شماره حساب انجمن: ۵۴۶۱۳۵۱۶، بانک تجارت، شعبه مرکزی مراغه، به نام انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران

مزایای عضویت حقوقی در انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران

- امکان دریافت گواهی تأیید عضویت اعضا حقوقی انجمن (دو زبانه فارسی و انگلیسی)
- امکان درج تبلیغات، معرفی و مصاحبه اعضا حقوقی انجمن در خبرنامه انجمن (به صورت رایگان)
- امکان سخنرانی اعضا حقوقی انجمن در همایش‌ها و رویدادهای تحت پوشش انجمن
- امکان مشارکت در برگزاری کارگاه‌های آموزشی تخصصی در حوزه آزمایشگاهی با همکاری انجمن
- امکان درج لوگو اعضا حقوقی در وب سایت انجمن
- امکان چاپ مقالات اعضا حقوقی انجمن در نشریات مرتبط با انجمن
- ارسال نشریات ادواری انجمن به اعضا حقوقی (به صورت الکترونیکی)
- امکان استفاده از تخفیف هزینه ثبت‌نام همایش‌های تحت پوشش انجمن
- اولویت تدریس در کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی انجمن برای اعضا حقوقی (پس از تأیید صلاحیت علمی مدرس توسط هیأت مدیره انجمن)
- امکان استفاده از تخفیف هزینه ثبت‌نام دوره‌های آموزشی تحت پوشش انجمن
- امکان درج اخبار موفقیت‌های مرتبط اعضا حقوقی در خبرنامه و وبسایت انجمن
- امکان معرفی کتاب‌ها و مقالات چاپ شده توسط اعضا حقوقی (مرتبط با حوزه آزمایشگاهی) در خبرنامه و وبسایت انجمن
- اولویت چاپ مقالات اعضا انجمن در نشریات تحت پوشش انجمن (پس از تأیید علمی)
- اولویت مشارکت اعضا در انجام خدمات مشاوره و ارزیابی انجمن به سازمان‌ها و مؤسسات
- امکان عضویت و مشارکت در کارگروه‌های تخصصی انجمن
- تقدیر از فعالان حوزه آزمایشگاهی در بین اعضا انجمن در قالب جوایز سالانه انجمن
- نظرخواهی از اعضا و به کارگیری پیشنهادات آن‌ها در فعالیت‌های انجمن و انعکاس موارد مرتبط به سازمان‌ها و ارگان‌های مربوطه
- امکان ثبت در بانک اطلاعاتی اعضا با هدف زمینه‌سازی اشتغال تخصصی