



# 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

مراسم افتتاحیه سالن سخنرانی A		زمان
تلاوت قرآن و پخش سرود جمهوری اسلامی ایران		۸:۰۰-۸:۰۵
رئیس دانشگاه شیراز	دکتر ممید نادگران	۸:۰۵-۸:۱۵
وزیر علوم، تحقیقات و فناوری	دکتر منصور غلامی	۸:۱۵-۸:۲۵
معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	دکتر غلاممسین رمیمی	۸:۲۵-۸:۳۵
معاون نوآوری و تجاری سازی فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	دکتر پیمان صالحی	۸:۳۵-۸:۴۵
معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز	دکتر سید مجتبی زبرجد	۸:۴۵-۸:۵۰
تقدیر و بزرگداشت خدمات ماندگار پیشکسوتان موزه آزمایشگاهی		۸:۵۰-۹:۰۰

دانشگاه/موسسه/شرکت	عنوان سخنرانی	سخنران	زمان	سالن سخنرانی A
دانشگاه تهران	نقش ابزار دقیق پیشرفته در توسعه علمی و غرور ملی	دکتر علی اکبر موسوی-مومدی	۹:۰۰-۹:۲۰	
دانشگاه شیراز	افزایش قدرت تفکیک عرضی و مموری در میکروسکوپ های کانفوکال جهت تصویر برداری ۲ بعدی و ۳ بعدی	دکتر ممید نادگران	۹:۲۰-۹:۴۰	
انستیتوی فناوری بمبئی- هند	NMR حالت جامد برای بیومولکول های نامملول	دکتر آشیتاش کومار	۹:۴۰-۱۰:۰۰	
دانشگاه شیراز	زندگی در عصر هوش مصنوعی اشیاء	دکتر زهره عظیمی فر	۱۰:۰۰-۱۰:۲۰	
دانشگاه زنجان	بررسی نقش آزمایشگاه های مرکزی در ارتقاء علمی دانشگاهی	دکتر محمد مسین رسولی فرد	۱۰:۲۰-۱۰:۴۰	
استراحت و بازدید از سالن پوسترها و غرفه های نمایشگاهی			۱۰:۴۰-۱۱:۰۰	

چهارشنبه - صبح، ۱۳ اسفند ماه ۱۳۹۹

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

# 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 ملامظات جدی در هنگام خرید	مهندس بهروز فطیعی	۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	
<b>بازدید از سالن پوسترها و غرفه های نمایشگاهی</b>			۱۲:۲۰-۱۲:۴۰	
<b>استراحت</b>			۱۲:۴۰-۱۴:۰۰	

## چهارشنبه - بعد از ظهر ، ۱۳ اسفند ماه ۱۳۹۹

دانشگاه/موسسه/شرکت	عنوان سخنرانی	سخنران	زمان	بخش سوم سالن سخنرانی A
دانشگاه تهران	میکروسکوپ نیروی اتمی: تصویر برداری، سنجش و دست کاری ماده در شفاف نانو	دکتر مهران مبینی رضائی	۱۴:۰۰-۱۴:۲۰	
دانشگاه مراغه	رویکردهای نوین در مدیریت آزمایشگاه های پژوهشی	دکتر امد آقایی	۱۴:۲۰-۱۴:۴۰	
دانشگاه شیراز	کاربرد کروماتوگرافی یونی در مطالعات هیدروژنولوژی	دکتر مهدی زارعی	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	
شرکت میناطیف	معرفی انواع اسپکتروسکوپی های برمی و اکسسوری های آنها	مهندس حمید حکمتی	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	
دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری	رویکرد مبتنی بر MALDI TOF/TOF برای بررسی و تعیین توالی پپتیدهای زیست فعال کوچک	دکتر بهزاد شاهین	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰	
دانشگاه شیراز	اهمیت، پیشرفت و پالاش های میکروسکوپ الکترونی نمونه در فاز مایع	دکتر المیرا رفعت ماه	۱۵:۴۰-۱۶:۰۰	
<b>بخش سوم سالن سخنرانی B</b>				
دانشگاه حکیم سبزواری	فلوسیتومتری و کاربردهای آن در علوم زیستی	دکتر ریمانه صباغ زاده	۱۴:۰۰-۱۴:۲۰	
پژوهشگاه رنگ	استفاده از ترکیب اولیه های LED به منظور شبیه سازی نور روز	دکتر علیرضا محمودی نهبودی	۱۴:۲۰-۱۴:۴۰	
دانشگاه شیراز	آنالیز سطحی مواد با استفاده از نانو سافتکارهای پلاسمونیک به منظور افزایش سیگنال رامان	امین صفایی	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	
دانشگاه هنر اصفهان	کاربرد میکروسکوپی الکترونی (رویشی (SEM) در مطالعه آثار فلزی باستانی و تاریخی	دکتر امید عودباشی	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	دستگاه های فودکار شمارش سلول های فونی (سل کانترها)؛ مروری بر اصول کار و آفرین دستاوردها	دکتر علی ملکی	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰	
دانشگاه شهید باهنر کرمان	تعیین تعداد کلی میکروارگانیزم های زنده به روش سنجش میزان آدنوزین تری فسفات بر پایه ی واکنش بیولومینیسانس	دکتر محبوبه باقری	۱۵:۴۰-۱۶:۰۰	



## نشست سالانه مدیران عضو شاعا

پنجشنبه - صبح، ۱۴ اسفند ماه ۱۳۹۹

بازدید از سالن پوسترها و غرفه ها			۸:۳۰-۹:۰۰	
دانشگاه/موسسه/شرکت	عنوان سفرنانی	سفرنران	زمان	نشست به میزبانی شاعا عنوان کلی نشست: تجهیز، برون داد و استانداردسازی آزمایشگاههای کشور سالن نشست
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 سمنازبان	۹:۴۰-۱۰:۰۵	
مدیر کل اداره استاندارد استان فارس	نمونه تایید صلاحیت آزمایشگاه های همکار سازمان ملی استاندارد	مهندس مرتضی رهنما	۱۰:۰۵-۱۰:۳۰	
رییس انجمن تمقیقات آزمایشگاهی ایران	معرفی فعالیت ها و برنامه های انجمن تمقیقات آزمایشگاهی ایران	دکتر احمد 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 تمقیقات آزمایشگاهی ایران عنوان کلی: فرصت ها و چالش ها در برنامه تجهیز مستمر دانشگاه های کشور	۱۰:۴۰-۱۲:۰۰	نشست به میزبانی انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران سالن نشست
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 تاسیس آزمایشگاه های ملی			
	تعیین میزبان دومین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی- اهدای جوایز به پوستر و سفرنران برتر کنفرانس و قرائت بیانیه پایانی.		۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	