



معاون وزیر  
و  
رئیس سازمان

بسمه تعالی  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۷/۰۴  
شماره: ۹۴۰۲۴۵۳  
پیوست: ۱

دانشگاه‌ها: اصفهان، ارومیه، الزهرا (س)، ایلام، اراک، بین‌المللی امام خمینی (ره)، بوعلی سینا همدان، بیرجند، بجنورد، پیام نور، تهران، تربیت مدرس، تبریز، تربیت معلم آذربایجان، تربیت معلم سبزوار، تفرش، جامع علمی - کاربردی، خلیج فارس، خوارزمی، دریانوردی و علوم دریایی چابهار، رازی، زنجان، سیستان و بلوچستان، سمنان، شاهد، شهید بهشتی، شیراز، شهید چمران اهواز، شهید باهنر کرمان، شهرکرد، صنعتی شاهرود، صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی اصفهان، صنعتی سهند، علم و صنعت ایران، علامه طباطبایی، علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، فردوسی مشهد، کردستان، کاشان، گیلان، لرستان، مازندران، محقق اردبیلی، ولی عصر (عج) رفسنجان، هرمزگان، یزد، دامغان، یاسوج، زابل، قم، صنعتی شیراز، صنعتی بابل، صنعتی همدان، صنعتی ارومیه، مراغه، علوم و فنون دریایی خرمشهر، کشاورزی و منابع طبیعی رامین، ملایر، تحصیلات تکمیلی کرمان، گلستان، علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، صنعتی بیرجند، جیرفت، تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان، صنعتی جندی شاپور

مراکز: ملی اقیانوس‌شناسی، بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی

پژوهشگاه: ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری

پارک‌های علم و فناوری: شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، یزد، خلیج فارس، آذربایجان شرقی، همدان، مرکزی، سمنان

رییس محترم دانشگاه / مرکز / پژوهشگاه / پارک علم و فناوری

با سلام و احترام،

به استحضار می‌رساند که این سازمان در نظر دارد چهار کارگاه آموزشی نظری و عملی با عناوین زیر را با همکاری دانشگاه آدلاید استرالیا با حضور آقای دکتر اسماعیل ابراهیمی، مدرس دانشگاه آدلاید برگزار نماید:

- آنالیز داده‌های حاصل از نسل جدید توالی‌یابی: RNA-Seq و Small-RNA Seq، طی تاریخ ۲۱ و ۲۲ مهرماه
- آنالیز داده‌های حاصل از نسل جدید توالی‌یابی: واریانت دیسکاواری در سطح ژنوم، طی تاریخ ۱۷ و ۱۸ آبان‌ماه
- شبکه‌های ژنی، آنالیز پروموتور و شبکه‌های تنظیمی، طی تاریخ ۱۹ و ۲۰ آبان‌ماه
- داده کاوی و یادگیری ماشین در بیوانفورماتیک، طی تاریخ ۳ و ۴ آذرماه

به پیوست فرم ثبت‌نام و اطلاعات مربوط به نحوه شرکت در کارگاه‌های فوق برای بهره‌برداری و اطلاع‌رسانی به متخصصان، کارشناسان و دانشجویان علاقمند به شرکت در این کارگاه‌ها ایفاد می‌گردد. پیشاپیش از حسن توجه جنابعالی کمال تشکر را دارد.

با آرزوی توفیق الهی

دکتر فتح‌الله مضطرزاده

معاون وزیر و رئیس سازمان