



شماره: ۱۴۱۲۴.....

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۷/۰۳.....

پیوست: دارد.

اساتید، پژوهشگران و دانشجویان ارجمند

با اهداء سلام، به استحضار می‌رساند با یاری پروردگار، «چهاردهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات» از تاریخ ۲۴ الی ۲۹ مهر ۱۴۰۰ در دانشگاه سجاد مشهد، برگزار خواهد شد. با توجه به سیاست‌های کلان کشور در زمینه توسعه تحقیقات تقاضا محور، در این دوره توجه ویژه‌ای به کاربردهای تحقیق در عملیات در صنعت و خدمات گردیده و تلاش شده است تا علاوه بر ارائه مقالات پژوهشی، نسبت به ارائه تجارب مدیریتی، برگزاری میزگردهای کاربردی و کارگاه‌های آموزشی باهدف توانمندسازی دانشجویان و پژوهشگران اقدام گردد که به پیوست فهرست برنامه‌های کنفرانس به حضور تقدیم می‌گردد.

با توجه به طراحی برنامه‌های کنفرانس مطابق تقاضای صنعت و خدمات، برگزاری مجازی کنفرانس و در نظر گرفتن هزینه‌های حداقلی و همچنین امکان صدور گواهینامه معتبر، به نظر می‌رسد بستر مناسبی برای تبادل دانش و تجربه بین متخصصین و پژوهشگران فراهم گردیده و انتظار می‌رود مخاطبین زیادی از سراسر کشور در برنامه‌های کنفرانس شرکت نمایند. به همین منظور خواهشمند است دستور فرمایید اطلاع رسانی لازم به اساتید، پژوهشگران و دانشجویان به منظور ثبت نام و شرکت در برنامه‌های کنفرانس انجام گردد.

همچنین به منظور هماهنگی و کسب اطلاعات بیشتر، آقای مهندس محمدزاده، دبیر کمیته صنعت کنفرانس با شماره تماس: ۰۹۰۳۰۵۱۸۱۱۵ و ۰۵۱۳۶۰۲۹۳۱۲ به حضور معرفی می‌گردند.

امید است که دستاوردهای این کنفرانس، گامی مؤثر در مسیر توسعه کشور برداشته و تحولات مثبتی در حوزه‌ی تحقیق در عملیات را به ارمغان آورد. پیشاپیش سپاس‌گزار حسن نظر و مساعدت شما خواهیم بود.

با احترام

ابراهیم رضایی نیک

دبیر کنفرانس



عناوین کارگاه های آموزشی و کاربردی چهاردهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

تاریخ برگزاری کارگاه ها: ۲۴ الی ۲۶ مهرماه ۱۴۰۰

ردیف	عنوان / موضوع کارگاه	سازمان برگزار کننده	مدرس منتخب کارگاه	مدت زمان کارگاه	ردیف	عنوان / موضوع کارگاه	سازمان برگزار کننده	مدرس منتخب کارگاه	مدت زمان کارگاه
۱	مهندسی ارزش	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	دکتر مجید سبزه پرور	۴ ساعت	۱۷	ابزارهای coaching + تکنیک های OR = حل مسئله بهتر	شرکت یسنا پارس	مهندس نرگس فرزانه	۲ ساعت
۲	فرآیندکاوی و کارکردهای آن در صنعت و خدمات	مرکز مطالعات مهندسی فرآیند و مدیریت منابع دانشگاه تهران	دکتر علی بزرگی امیری	۲ ساعت	۱۸	مدیریت فرایندهای مبتنی بر ریسک	مرکز بهره وری و ارتقای کسب و کار	مهندس مهدی محمدزاده	۲ ساعت
۳	طراحی نظام مدیریت عملکرد کارکنان در عصر دیجیتال : بهره‌وری فردی و سازمانی	شرکت نرم افزاری سیمرغ	مهندس مجید تفضلی	۴ ساعت	۱۹	کارگاه خلاقیت و ایده پردازی با تکنیک ۶ کلاه فکری	علوم پزشکی وارستانگان	دکتر فاطمه مقبلی	۲ ساعت
۴	کاربرد نظریه بازی‌ها در مدیریت زنجیره تامین	دانشگاه علم و صنعت	دکتر امین علیرضایی	۲ ساعت	۲۰	کاربرد فناوری در دوران کووید -۱۹	علوم پزشکی وارستانگان	دکتر فاطمه مقبلی	۴ ساعت
۵	الگوریتم های فراابتکاری برای حل مسائل بهینه سازی: از طراحی تا اجرا	دانشگاه خاتم	دکتر رویا سلطانی	۴ ساعت	۲۱	طراحی مدل کسب و کار برای استارت‌آپ ها	دانشگاه علم و صنعت	دکتر امین علیرضایی	۴ ساعت
۶	بهینه سازی فرآیندهای کسب و کار با استفاده از سیستم های اطلاعاتی : سازمان هوشمند	شرکت نرم افزاری گراف	مهندس سلیمانی فرد	۴ ساعت	۲۲	سامانه جامع پدافند غیرعامل و مدیریت بحران‌های سخت	سازمان فاوا شهرداری مشهد	دکتر نوید زهدی	۴ ساعت
۷	داده کاوی با زبان برنامه نویسی پایتون (با تمرکز بر خوشه‌بندی)	دانشگاه تربیت مدرس	دکتر سجاد رحمانی	۶ ساعت	۲۳	تصمیم‌گیری در شرایط عدم قطعیت با استفاده از رویکردهای برنامه‌ریزی تصادفی و بهینه‌سازی استوار	وبسایت تخصصی آپتیم‌یار	دکتر علی بابی	۶ ساعت
۸	استفاده از نرم افزار Rapid Miner برای داده کاوی	-	دکتر براتی	۴ ساعت	۲۴	انواع تکنیک‌های خطی سازی دقیق و تقریب در مدل‌های بهینه‌سازی غیرخطی و پیچیده	وبسایت تخصصی آپتیم‌یار	دکتر علی بابی	۴ ساعت
۹	معرفی شبکه های عصبی مصنوعی عمیق و کاربردهای آن	عامل هوشمند درنیکا	مهندس علی صالحی، مهندس هادی کلماتی	۸ ساعت	۲۵	Learning-based Optimization: Advances & Prospects	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دکتر حسین بدری	۴ ساعت
۱۰	بهینه‌سازی نت پیشگیرانه	شرکت مشاوره مدیریت مارس	مهندس رزگار جهاندیده	۲ ساعت	۲۶	تحلیل‌های پیشرفته داده‌محور	مرکز مطالعات مهندسی فرآیند و مدیریت منابع دانشگاه تهران	مهندس محمدرضا محتاط	۲ ساعت
۱۱	نسل جدید چیدمان‌های کارخانه	دانشگاه اراک	دکتر امیرمحمد گل محمدی	۲ ساعت	۲۷	شرکت‌های دانش بنیان و ورود به بازار کسب و کار	پارک علم و فناوری خراسان	دکتر رضا قنبری	۲ ساعت
۱۲	نگاشت شناختی : فرایند مفهوم سازی ساختار یافته	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر مصطفی کاظمی	۲ ساعت	۲۸	پارک علم و فناوری و نحوه پذیرش	پارک علم و فناوری خراسان	مهندس نرگس خنده رو	۲ ساعت
۱۳	بهینه‌سازی سیستم‌های پیچیده در بستر مهندسی سیستم‌ها	گروه پژوهشی تفکر سیستمی در عمل (دپارتمان مهندسی سیستم ها)	مهندس ثابتی	۴ ساعت	۲۹	تحلیل‌شناسی تجویزی: بهینه‌سازی و شبیه‌سازی	انتشارات آتی نگر	دکتر رامین مولاناپور	۲ ساعت
۱۴	تحلیل پوششی داده‌ها: یک تخمین گر قوی از الگویابی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت	دکتر علیرضا امیرتیپوری	۴ ساعت	۳۰	برنامه‌ریزی خطی و غیرخطی	گروه نرم افزاری بارت	آقای مهندس صادق عارفی زاده	۴ ساعت
۱۵	استفاده از داده کاوی در طراحی UI/UX	-	دکتر مهدی براتی	۴ ساعت	۳۱	بهینه‌سازی مدل‌های حمل و نقل و شبکه	گروه نرم افزاری بارت	فاطمه رشیدی	۲ ساعت
۱۶	مقدمه‌ای بر ارتباط GAMS و Python همراه با مثال‌های کاربردی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دکتر فرناز هوشمند خلیق	۲ ساعت	۳۲	معرفی و کاربردهای گراف دانش	عامل هوشمند درنیکا	مهندس علی صالحی، مهندس هادی کلماتی	۲ ساعت
<p>مجموع هزینه به ازای هر نفر شرکت‌کننده سازمانی در مجموعه ۲۲ کارگاه کنفرانس با اعطای گواهینامه معتبر (در صورت ثبت نام بیش از ۳ نفر)</p> <p>گواهینامه از سوی سازمان برنامه و بودجه و دانشگاه سجاد به ازای شرکت در کارگاه های غیرهمزمان صادر می‌گردد.</p> <p>توضیح : مجموعه هزینه به ازای همه کارگاه ها می باشد.</p>									
<p>شماره حساب جهت واریز وجه (بانک صادرات - به نام دانشگاه صنعتی سجاد): ۰۲۰۸۹۸۰۸۹۸۰۰۷</p> <p>شماره شبدا: ۰۲۰۸۹۸۰۸۹۸۰۰۷ IR۲۲۰۱۹۰۰۰۰۰۰۲ شماره کارت: ۷۷۴۴ ۹۰۳۲ ۶۹۱۹ ۶۰۳۷</p> <p>خواهشمند است پس از واریز وجه، نسبت به ارسال مشخصات ثبت نام کنندگان (نام و نام خانوادگی، شماره ملی، شماره همراه، سازمان مربوطه) و تصویر رسید واریزی از طریق مسیرهای ارتباطی زیر اقدام فرمایید.</p> <p>اطلاعات تماس جهت هماهنگی، انتخاب برنامه و رایزنی در خصوص هزینه ها و طرح های حمایتی (کمیتته ارتباط با صنعت کنفرانس) :</p> <p>۰۵۱۳۶۰۲۹۳۱۲ - ۰۹۰۳۰۵۱۸۱۱۵ (مهندس محمدزاده) ایمیل: sadjaindustry@gmail.com</p>									

عناوین میزگردهای صنعت و دانشگاه و ارائه تجارب مدیریتی صنعتی چهاردهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

میزگردهای صنعت و دانشگاه		تاریخ برگزاری میزگردهای کنفرانس : ۲۷ الی ۲۹ مهرماه ۱۴۰۰
عنوان میزگرد	سخنرانان	
چالشهای پیاده سازی تحقیق در عملیات و بهینه سازی در سیستم های سلامت	دکتر خطیبی(دانشگاه تربیت مدرس)، دکتر یوسفی(معاونت توسعه مدیریت و منابع مجموعه بیمارستانی امام رضا(ع)، دکتر هاشم زاده(ریاست بیمارستان شهید مصطفی خمینی تهران)، دکتر نجاتیان(از شرکت دانش بنیان آتی نگر برتر راستین)، مهندس آبیار(از شرکت دانش بنیان رایبید)	
چالشهای بهینه سازی در سیستم های حمل و نقل و توزیع	دکتر برادران(دانشگاه آزاد تهران- شمال)، دکتر زهدی(سازمان فاوای شهرداری مشهد)، دکتر صابری(از مجموعه گلرنگ)، مهندس دوست حقی(از مجموعه کاله)، مهندس بخشایی(از شرکت دانش بنیان نشان)	
دستاوردها و فرصت های بهبود مدیریت پروژه سازمانی در شهرداری مشهد	مهندس بارانی، مهندس بنی هاشم، مهندس داورپناه و مهندس کیوانلو گروه سبد پروژه های شهرداری مشهد	
ارائه تجربیات مدیریتی و صنعتی		تاریخ ارائه تجربیات مدیریتی و صنعتی : ۲۷ الی ۲۹ مهرماه ۱۴۰۰
سخنرانی انتقال تجارب مدیریتی شرکت های دانش بنیان در حوزه بهینه سازی دکتر تقوایی (مدیرعامل مجموعه بهپویان امین منتظر) دکتر مظلوم زاده (مدیرعامل مجموعه بهین ره آورد بهبود)	درس آموخته های تلاش در بکارگیری استانداردهای مدیریت پروژه در سازمان های پروژه محور در شهرداری مشهد	
پیاده سازی فراسامانه هوشمند بهره برداری در صنعت آب با استفاده از مدل سازی ریاضی و هوش مصنوعی در شرکت بهپویان امین منتظر	ارائه تجربه پیاده سازی سیستم مدیریت دارایی های فیزیکی در شرکت توزیع نیروی برق مشهد	
پتانسیل سنجی مدیریت مصرف برق مبتنی بر آنالیز داده های مصرف مرکز بهینه سازی انرژی دانشگاه سجاد	مکان یابی مراکز بهره برداری در شرکت توزیع نیروی برق مشهد	
مجموع هزینه به ازای هر نفر شرکت کننده در کنفرانس، ارائه مقالات کنفرانس، میزگردهای صنعت و دانشگاه کنفرانس و پنل تجارب مدیریتی- صنعتی (در صورت ثبت نام بیش از ۳ نفر)		۲۰۰ هزار تومان
<p>شماره حساب جهت واریز وجه (بانک صادرات - به نام دانشگاه صنعتی سجاد): ۰۲۰۸۹۸۰۸۹۸۰۰۷</p> <p>شماره شبا: IR۲۳۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰۲۰۸۹۸۰۸۹۸۰۰۷ شماره کارت: ۶۰۳۷ ۶۹۱۹ ۹۰۳۲ ۷۷۴۴</p> <p>خواهشمند است پس از واریز وجه، نسبت به ارسال مشخصات ثبت نام کنندگان(نام و نام خانوادگی، شماره ملی، شماره همراه، سازمان مربوطه) و تصویر رسید واریزی از طریق مسیرهای ارتباطی زیر اقدام فرمایید.</p> <p>اطلاعات تماس جهت هماهنگی، انتخاب برنامه و رایزنی در خصوص هزینه ها و طرح های حمایتی (کمیتته ارتباط با صنعت کنفرانس):</p> <p>۰۵۱۳۶۰۲۹۳۱۲ - ۰۹۰۳۰۵۱۸۱۱۵ (مهندس محمدزاده) ایمیل: sadjadindustry@gmail.com</p>		