

به: دانشگاه ها و موسسات آموزشی و پژوهشی

سلام علیکم

با احترام و آرزوی توفیق الهی، به استحضار می‌رساند، دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع ایران، به عنوان معتبرترین گردهمایی متخصصین حوزه مهندسی صنایع کشور، در ۵ و ۶ بهمن ماه سال جاری توسط دانشگاه خوارزمی و با همکاری انجمن مهندسی صنایع ایران برگزار خواهد شد. با توجه به برنامه‌های مصوب کنفرانس، موارد ذیل را به اطلاع می‌رساند:

۱- بر اساس برنامه مصوب کنفرانس، تعداد پنج نفر از اساتید مطرح جهانی به عنوان سخنران کلیدی در این کنفرانس حضور خواهند داشت و به ایراد سخنرانی در زمینه‌های "کنترل بهینه سیستم های تصادفی و کاربردهای آن در اقتصاد و تامین مالی، تحت شرایط Regime Switching, Jumps and Delay"، "طراحی زنجیره تامین در شرایط عدم اطمینان و کاربردهای آن در صنعت خودروسازی"، "تحلیل کارایی و رتبه بندی DMU در سیستم های تولیدی چند دوره ای: تئوری و کاربردها"، "الگوریتم های ترکیبی تکاملی برای زمانبندی تولید" و "بینش های مدیریتی از تحلیل بالانس پایداری دینامیکی" خواهند پرداخت. به پیوست رزومه سخنرانان کلیدی تقدیم می‌گردد.

۲- با توجه به برنامه ریزی کمیته برگزاری کنفرانس و با هدف پوشش نیازهای بخش صنعتی، تعداد شش کارگاه آموزشی از میان کارگاه های مختلف پیشنهادی با عنوان "صدور گواهینامه برای مرکز داده"، "مدیریت یکپارچه ی دارایی ها"، "مدیریت بازگشت پذیری به ثبات"، "ممیزی فنی، اندازه گیری و تصدیق انرژی"، "استاندارد بین المللی مدیریت پروژه (ISO 21522)" و "نرم افزارهای سیستم مدیریت و اجرای تولید" به تصویب رسیده است. به پیوست شرح مختصری از کارگاه های آموزشی ارسال می‌گردد.

لذا ضمن تقدیم اطلاعات پیوست، خواهشمند است در جهت اطلاع رسانی کنفرانس ما را یاری فرمائید. پیشاپیش از کمک و همکاری شما سپاسگزاریم.

و من الله التوفیق

نسیم غنبرطهرانی

دبیر اجرایی دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع ایران



آدرس: تهران، خیابان شهید
مفتح، نرسیده به خیابان
انقلاب، دانشگاه خوارزمی،
دانشکده فنی و مهندسی،
دبیرخانه دوازدهمین کنفرانس
بین المللی مهندسی صنایع

ایمیل:

info@iiec2016.com

کد پستی: ۱۴۹۱۱-۱۵۷۱۹

تلفکس: ۰۲۱-۸۸۸۲۵۰۱۳

پیوست ۱: رزومه سخنرانان کلیدی کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع



مشخصات سخنران کلیدی اول

۱	نام و سمت	پروفسور گرهارد ویپلهم ویر استاد دانشگاه Middle East Technical (METU) ترکیه
۲	موضوع سخنرانی	کنترل بهینه سیستم های تصادفی و کاربردهای آن در اقتصاد و تامین مالی ، تحت شرایط Regime Switching , Jumps and Delay
۳	محل پیشنهادی بازدید صنعتی	
۴	سوابق علمی و افتخارات	<ul style="list-style-type: none"> • چاپ بیش از ۱۶۰ مقاله در ژورنال های باسطح استاندارد بالا • عضو هیئت تحریریه ژورنال هایی نظیر..... (Optimization, Central European Journal of Operation Research (CEJOR • عضو افتخاری هیئت تحریریه ژورنال هایی نظیر , European Journal of Operational Research (EJOR), Global Journal of Technology and Optimization, Discrete Applied Mathematics, Machine Learning, Annals of Operation Research, Mathematical Problems in Engineering • حضور در بیش از ۶۰ کنفرانس بین المللی و ایراد سخنرانی های متعدد در کنفرانس ها • کسب مدال Borchers از دانشگاه RWTH Aachen آلمان (در مقطع دکتری) • دریافت جایزه برای کسب عنوان بهترین مقاله در کنفرانس CASYS'05 Computing Anticipatory Systems, (Liege, Belgium, August 2005), • دریافت جایزه برای کسب عنوان بهترین استاد راهنما برای رساله Mathematical Modeling and Approximation • of Gene Expression Patterns and Gene Networks; در مقطع کارشناسی ارشد از دانشگاه Middle East Technical • کسب جایزه عملکرد از Erzurum Technical University در ۱۸ نوامبر ۲۰۱۳ • مشاور کنفرانس های EURO • اجرای پروژه های تحقیقاتی متعدد برای شرکت ها و انجمن ها از جمله DAAD , EUREKA IBERO AMERICA , TUBITAK • کسب گرانت های پژوهشی گوناگون از German Science Foundation, TUBITAK • عضو انجمن های معتبری نظیر EUROPT, INFORMS, SIAM, EURO WORKING GROUP " FINANCIAL MODELLING", • دبیر افتخاری گروه های کاری EURO



آدرس: تهران، خیابان شهید
مفتح، نرسیده به خیابان
انقلاب، دانشگاه خوارزمی،
دانشکده فنی و مهندسی،
دبیرخانه دوازدهمین کنفرانس
بین المللی مهندسی صنایع

ایمیل:

info@iiec2016.com

کد پستی: ۱۴۹۱۱-۱۵۷۱۹

تلفکس: ۰۲۱-۸۸۸۲۵۰۱۳



مشخصات سخنران کلیدی دوم

۱	نام و سمت	پروفسور استفان مینر استاد دانشگاه Technische Universität München (TUM) آلمان
۲	موضوع سخنرانی	طراحی زنجیره تامین در شرایط عدم اطمینان و کاربردهای آن در صنعت خودروسازی
۳	محل پیشنهادی بازدید صنعتی	
۴	سوابق علمی و افتخارات	<ul style="list-style-type: none"> • چاپ بیش از ۱۲۰ مقاله در ژورنال های با سطح استاندارد بالا • سردبیر ژورنال OR SPECTRUM (از ژانویه ۲۰۰۸ تا دسامبر ۲۰۱۳) • سردبیر ژورنال LOGISTICS RESEARCH (از ژانویه ۲۰۱۳ تا کنون) • سردبیر ژورنال BUSINESS RESEARCH (از ژانویه ۲۰۱۵ تا کنون) • عضو هیئت تحریریه ژورنال های نظیر European Journal of Operational Research (EJOR) • International Journal of Production Economic (IJPE), • دریافت جایزه برای عنوان بهترین رساله دکتری در سال ۱۹۹۹ از Otto-von-Guericke-University of Magdeburg • دریافت جایزه Service Award در سال ۲۰۰۶ از International Society for Inventory Research • رئیس انجمن بین المللی International Society for Inventory Research (ISIR) (از اوت ۲۰۱۲ تا اوت ۲۰۱۴) • عضو کمیته تحقیقات European Logistics Association (ELA) • عضو هیئت مشاوران علمی German Operations Research Society (GOR) از سال ۲۰۰۸ تا سال ۲۰۱۳ • عضو کمیته Gesellschaft für Verkehrsbetriebswirtschaft und Logistik (GVB) از سال ۲۰۱۴ تا کنون



دانشگاه خوارزمی



آدرس: تهران، خیابان شهید
مفتح، نرسیده به خیابان
انقلاب، دانشگاه خوارزمی،
دانشکده فنی و مهندسی،
دبیرخانه دوازدهمین کنفرانس
بین المللی مهندسی صنایع

ایمیل:

info@iiec2016.com

کد پستی: ۱۴۹۱۱-۱۵۷۱۹

تلفکس: ۰۲۱-۸۸۸۲۵۰۱۳



مشخصات سخنران کلیدی سوم

۱	نام و سمت	پروفیسور ژوزف ژابلونسکی استاد دانشگاه اقتصاد پراگ
۲	موضوع سخنرانی	تحلیل کارایی و رتبه بندی DMU در سیستم های تولیدی چند دوره ای : تئوری و کاربردها
۳	محل پیشنهادی بازدید صنعتی	
۴	سوابق علمی و افتخارات	<ul style="list-style-type: none"> • چاپ مقالات متعدد در ژورنال های با سطح استاندارد بالا • عضو هیئت تحریریه ژورنال Central European Journal of Operation Research (CEJOR) • سخنران مدعو در کنفرانس های بین المللی • عضو کمیته برنامه ریزی کنفرانس های سالانه جامعه تحقیق در عملیات کشور چک • عضو کمیته برگزاری کنفرانس EURO XXIII در آلمان سال ۲۰۰۹ و کنفرانس EUROXXV in 2012 در لیتوانی • رئیس جامعه تحقیق در عملیات کشور چک از سال ۲۰۰۵ تا ۲۰۰۷ • عضو جامعه تحقیق در عملیات کشور اسلواک • عضو جامعه تحقیق در عملیات بریتانیا • عضو INFORMS • عضو کمیته ارزیابی P403 جمهوری چک جهت اعطای گرانت (تا مارس ۲۰۱۵)



آدرس: تهران، خیابان شهید
مفتح، نرسیده به خیابان
انقلاب، دانشگاه خوارزمی،
دانشکده فنی و مهندسی،
دبیرخانه دوازدهمین کنفرانس
بین المللی مهندسی صنایع

ایمیل:

info@iiec2016.com

کد پستی: ۱۴۹۱۱-۱۵۷۱۹

تلفکس: ۰۲۱-۸۸۸۲۵۰۱۳



مشخصات سخنران کلیدی چهارم

۱	نام و سمت	پروفسور میتسو گن استاد دانشگاه علوم توکیو
۲	موضوع سخنرانی	الگوریتم های ترکیبی تکاملی برای زمانبندی تولید
۳	محل پیشنهادی بازدید صنعتی	
۴	سوابق علمی و افتخارات	<ul style="list-style-type: none"> • چاپ بیش از 600 مقاله در ژورنال های با سطح استاندارد بالا • سردبیر ژورنال Industrial Engineering & Management Systems • رئیس انجمن بین المللی International Association for Information and Management Sciences (IMS) • عضو هیئت تحریریه ژورنال هایی نظیر Journal Of ، Computers & Industrial Engineering Intelligent Manufacturing • چاپ ۳ کتاب با انتشارات سطح بالایی همچون اشپیرینگر و وایلی • دریافت جایزه بهترین مقاله در سال ۲۰۰۱ از JSOFT • دریافت جایزه بهترین کتاب در سال ۲۰۰۴ تحت عنوان Dr. Eldin's Best Book Award • دریافت جایزه بهترین مقاله از ANNIE • دریافت جایزه بهترین مقاله در سال ۲۰۱۳ از IML



آدرس: تهران، خیابان شهید
مفتح، نرسیده به خیابان
انقلاب، دانشگاه خوارزمی،
دانشکده فنی و مهندسی،
دبیرخانه دوازدهمین کنفرانس
بین المللی مهندسی صنایع

ایمیل:

info@iiec2016.com

کد پستی: ۱۴۹۱۱-۱۵۷۱۹

تلفکس: ۰۲۱-۸۸۸۲۵۰۱۳



مشخصات سخنران کلیدی پنجم

نام و سمت	دکتر بهنام فهیمی نیا دانشیار دانشگاه سیدنی	۱
موضوع سخنرانی	بینش های مدیریتی از تحلیل بالانس باینداری دینامیکی	۲
محل پیشنهادی بازدید صنعتی		۳
سوابق علمی و افتخارات		۴
<ul style="list-style-type: none"> • بیش از ۴۰ مقاله چاپ شده در ژورنال های استاندارد همچون European Journal of Operational Research, OMEGA, International Journal of Production Economics, Transportation Research Part E, Journal of Cleaner Production, and Supply Chain Management: An International Journal • نویسنده و ادیتور دو کتاب Green Logistics and Transportation (Springer, 2015) and Planning and Optimization of Complex Supply Chains (VDM Publishing Group, 2011) • برنده چندین تحقیق و مقاله برتر از دانشگاهها، سازمان های تحقیقاتی • عضو هیئت تحریریه ژورنال های همچون Transportation Research Part E and Management Research Review • ادیتور مدعو برای ژورنال هایی همچون International Journal of Production Economics, Annals of Operations Research and IEEE Transactions on Engineering Management • ارزیاب پروژه برای اعطای گرانت توسط Australian Research Council (ARC) • کسب گرانت های تحقیقاتی به ارزش بیش از ۲٫۲ میلیون دلار و سرمایه گذار اصلی مرکز (ARC) برای بهینه سازی زنجیره تامین غذا و نوشیدنی • سخنران پی در پی کنفرانس های بین المللی و حضور مرتب در نشستهای مربوط به رویدادهای صنعتی • انجام بیش از ۱۰۰ پروژه صنعتی در حوزه صنایع تولیدی، لجستیکی، خرده فروشی، انرژی، معدنی و غذایی و نوشیدنی • ارائه خدمات مشاوره ای بطور مرتب به کسب و کار های کوچک و متوسط به بیش از ۵۰۰ شرکت در استرالیا • عضو پیوسته و حرفه ای انجمن های همچون The Institute for Operations Research and the Management Sciences (INFORMS), Council of Supply Chain Management Professionals (CSCMP), Production and Operations Management Society (POMS), European Operations Management Association (EurOMA), Australian and New Zealand Academy of Management (ANZAM), and Supply Chain & Logistics Association of Australia (SCLAA) 		



آدرس: تهران، خیابان شهید
مفتح، نرسیده به خیابان
انقلاب، دانشگاه خوارزمی،
دانشکده فنی و مهندسی،
دبیرخانه دوازدهمین کنفرانس
بین المللی مهندسی صنایع

ایمیل:

info@iiec2016.com

کد پستی: ۱۴۹۱۱-۱۵۷۱۹

تلفکس: ۰۲۱-۸۸۸۲۵۰۱۳

پیوست ۲: لیست کارگاه‌های آموزشی

ردیف	عنوان کارگاه آموزشی	مدرس
۱	صدور گواهینامه برای مرکز داده (Data Center Certification)	مهندس ایمان خراسانی راد
<p>توضیح مختصری از کارگاه: مرکز داده یک انبار مرکزی است که (چه به صورت فیزیکی و چه به صورت مجازی) برای ذخیره سازی، مدیریت، توزیع داده ها و اطلاعات طبقه بندی شده حول انواع دانش یا وابسته به یک تجارت خاص به کار می رود. برای مثال NCDC یک مرکز داده ی عمومی است که بزرگترین آرشیو جهانی اطلاعات آب و هوای دنیا به شمار می رود. یک مرکز داده ی خصوصی ممکن است درون یک سازمان قرار گرفته باشد یا به صورت یک عضو مجزا در خارج از آن قرار بگیرد. ویژگیهای مطلوب یک مرکز داده توسط صدور گواهینامه برای آن مشخص می شود.</p>		
۲	مدیریت یکپارچه ی دارایی ها (Asset integrity Management)	مهندس فرید ایرجی
<p>توضیح مختصری از کارگاه: هدف از مدیریت یکپارچگی دارایی برقراری و حفظ دارایی های فیزیکی در شرایط مناسب برای کار همراه با افزایش عمر مفید آن ها با کارکردی مطمئن، ایمن و با کمترین هزینه می باشد. یکپارچگی دارایی هنگامی برقرار است که ترکیب احتمال تخریب و نتایج حاصل از این تخریب کمترین مخاطره ممکن را برای افراد، محیط و همچنین صاحبان آن ایجاد نماید. مدیریت برقراری و اجرای یک برنامه مدیریت یکپارچگی دارایی نیازمند گردآوری، تحلیل و ذخیره سازی حجم بالایی از داده ها است. جهت کارکرد مؤثر این برنامه ذخیره سازی، تحلیل، مدیریت و اقدام بر روی این داده ها و اطلاعات ضروری است.</p>		
۳	مدیریت بازگشت پذیری به ثبات (Resiliency Management)	دکتر یاسمن معبودیان
<p>توضیح مختصری از کارگاه: بازگشت پذیری به ثبات مفهومی است که در ارتباط با یک سیستم یا زیرسیستمی از یک کل و حتی یک فرد قابل تعریف است. چنانچه مشکل یا اتفاق غیر قابل پیش بینی رخ دهد با استفاده از اصول بازگشت پذیری به ثبات می توان به شرایط عادی بازگشت و یا حتی شرایط رشد و تعالی را فراهم نمود.</p>		
۴	ممیزی فنی، اندازه گیری و تصدیق انرژی (Energy Technical Audit Measurement and Verification)	مهندس بابک اصفهانی
<p>توضیح مختصری از کارگاه: ممیزی انرژی مجموعه اقداماتی است جهت شناسایی، نحوه توزیع مقادیر و موقعیتهای مصرف حامل های انرژی در یک فعالیت یا فرآیند، که طی اجرای آن، فرصت ها و امکانات صرفه جویی انرژی مشخص و ارزیابی می گردد. هدف ممیزی انرژی تعیین راه حل هایی برای کاهش مصرف انرژی بر واحد تولیدی محصول (خروجی) و همچنین کاهش هزینه های بهره برداری می باشد.</p>		
۵	استاندارد بین المللی مدیریت پروژه (ISO International Standard for Project Management (ISO 21522)	مهندس مهدی واله
<p>توضیح مختصری از کارگاه: سری استاندارد ۲۱۵۰۰ می تواند برای هر نوع پروژه با هر مدت زمان و اندازه ای و هر نوع سازمانی مورد استفاده قرار بگیرد. در این استاندارد از فرایندهای با کیفیت سطح بالا استفاده می شود. از ویژگیهای مهم این استانداردها قابل استفاده بودن آنها برای مدیران تازه کار می باشد. با استفاده از این استانداردها موفقیت پروژه تا حد بالایی تضمین می شود.</p>		
۶	نرم افزارهای سیستم مدیریت و اجرای تولید (Software for Manufacturing Execution System)	مهندس حمید رضا فیروزه
<p>توضیح مختصری از کارگاه: با توجه به نیاز روز افزون مدیران به داشتن سیستم هایی یکپارچه جهت کنترل و مدیریت فرآیندهای تولید در کارخانه ها و نیاز بیشتر به در اختیار داشتن پنل ها و گزارش های مدیریتی جهت مدیریت هر چه بهتر فرآیند تولید، نیاز به نرم افزارها اهمیت فراوانی پیدا می کند.</p>		



دانشگاه خوارزمی



آدرس: تهران، خیابان شهید
مفتح، نرسیده به خیابان
انقلاب، دانشگاه خوارزمی،
دانشکده فنی و مهندسی،
دبیرخانه دوازدهمین کنفرانس
بین المللی مهندسی صنایع
ایمیل:

info@iiec2016.com

کد پستی: ۱۴۹۱۱-۱۵۷۱۹

تلفکس: ۰۲۱-۸۸۸۲۵۰۱۳

پیوست ۳: هزینه ثبت نام کنفرانس

(جهت حضور در سخنرانی‌های کلیدی و کارگاه‌های آموزشی)

مبلغ ثبت نام (ریال)	نوع شرکت کننده
۶,۶۰۰,۰۰۰	شرکت کنندگان عادی
۴,۶۰۰,۰۰۰	شرکت کنندگان گروهی (بالای ۲۰ نفر)
۴,۶۰۰,۰۰۰	شرکت کنندگان عضو انجمن مهندسين صنايع ايران
۳,۶۰۰,۰۰۰	ارائه‌دهندگان مقالات
۳,۰۰۰,۰۰۰	شرکت از راه دور (به صورت مجازی و آنلاین)



۱۲مین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع

آدرس: تهران، خیابان شهید
مفتح، نرسیده به خیابان
انقلاب، دانشگاه خوارزمی،
دانشکده فنی و مهندسی،
دبیرخانه دوازدهمین کنفرانس
بین المللی مهندسی صنایع

ایمیل:

info@iiec2016.com

کد پستی: ۱۴۹۱۱-۱۵۷۱۹

تلفکس: ۰۲۱-۸۸۸۲۵۰۱۳