



February 18, 2009 8:20 – 10:30

چهارشنبه ۳۰ بهمن ۱۳۸۷ ۱۰:۳۰ الی ۸:۳۰

جلسه افتتاحیه		سالن خلیج فارس
کلام ... مجید، سرود ملی جمهوری اسلامی ایران و اعلام برنامه		
دکتر محمد مدرس (دبیر کنفرانس)	۰۱ خیر مقدم و خوش آمدگویی	
دکتر کورش عشقی (دبیر کمیته علمی کنفرانس)	۰۲ ارایه گزارش دبیر کمیته علمی	
دکتر محمد رضا اکبری (رئیس انجمن مهندسی صنایع ایران)	۰۳ خوش آمدگویی، بررسی وضعیت مهندسی صنایع در کشور	
دکتر امیر البدوی	۴۰۱ مهندسی صنایع و توسعه سازمانی	
Prof. Paul R. Kleindorfer	۴۰۲ Perspectives on Supply Chain Risk Management	

Break 10:30 – 11:00

پذیرایی ۱۰:۳۰ الی ۱۱:۰۰

February 18, 2009 11:00 – 12:45

چهارشنبه ۳۰ بهمن ۱۳۸۷ ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۴۵

سخنرانی		سالن خلیج فارس
Prof. Ali Allahverdi	۴۰۳ Understanding Lean Manufacturing	
دکتر جمشید ناظمی	۴۰۴ تولید بدون کارخانه (ODM)	
دکتر محمد مدرس	۴۰۵ مدیریت درآمد	

کارگاه آموزشی

سالن فردوسی	
چالش های فراروی اجرای موثر پروژه های مهندسی مجدد فرآیندها (BPR) در ایران	۳۰۱ مهندس حمید رضا حسینی آشتیانی

مقالات پژوهشی (مدیریت زنجیره تامین)

اعضای پانل: دکتر رسول حجی، دکتر ابراهیم تیموری، دکتر غلامعلی رئیسی

سالن رودکی	
۱۰۱ یک الگوریتم مبتنی بر طراحی یکپارچه شبکه لجستیک مستقیم و معکوس در یک زنجیره تامین	میر سامان پیشوایی
۱۰۲ عدم قطعیت در انتخاب تامین کننده و تخصیص سفارش به آن در زنجیره تامین	الهام تسلیمی
۱۰۳ هماهنگ سازی زنجیره تامین مشکل از یک تامین کننده و دو خرده فروش رقیب با فرض تغییرات غیر منتظره هزینه و تقاضا	سمیه فتحعلیخانی
۱۰۴ روشی برای ارزیابی سازگاری فن آوری اطلاعات با راهبرد الکترونیکی در زنجیره تامین	سبحان جویبار
۱۰۵ طراحی قرارداد تامین بمنظور هماهنگ سازی ارتباطات تولید کننده و تامین کننده	ایمان نصحی

مقالات پژوهشی (توالی عملیات و زمان بندی تولید)

اعضای پانل: دکتر رضا توکلی مقدم، دکتر عیسی نخعی کمال آبادی، دکتر فرشید رعایت صنعتی

سالن شماره ۱	
۱۰۶ مسئله دو معیار زمان بندی تک ماشین با رویکرد سیستم ایمنی مصنوعی	محمد رئیسی
۱۰۷ مساله زمانبندی خط نورد گرم با در نظر گیری شارژ گرم	محمد رضا پداله پور
۱۰۸ A branch and bound algorithm to minimize the sum of maximum earliness and tardiness in single machine	مهدی مهنام
۱۰۹ کمیته سازی بیشینه زمان گردش قطعات در مسأله کار کارگاهی پویای انعطاف پذیر با ماشین های موازی	محمد عباسیان

مقالات پژوهشی (تئوری فازی)

اعضای پانل: دکتر سهیل سعدی نژاد، دکتر حسن شوندی، دکتر کامران شهنقی

سالن شماره ۲	
۱۱۰ An interactive fuzzy data envelopment analysis	صابر ساعتی
۱۱۱ Solving a Fuzzy Capital Investment Problem by Fuzzy 0-1 Programming	کاوه خلیلی
۱۱۲ سازماندهی مقدماتی خرابی های خطوط لوله نفت بازرسی شده توسط پیگ های هوشمند با استفاده از منطق فازی	عماد الدین محمدی گل افشانی
۱۱۳ تخمین قابلیت اطمینان سیستمها با استفاده تئوریهای فازی و احتمالات	سولماز واصبی

Lunch 12:45 – 14:15

ناهار ۱۲:۴۵ الی ۱۴:۱۵



February 18, 2009 14:15 – 16:00

چهارشنبه ۳۰ بهمن ۱۳۸۷ ۱۴:۱۵ الی ۱۶:۰۰

سالن خلیج فارس	← میزگرد
	۲۰۱ جهت گیری های آتی مهندسی صنایع در دنیا و ایران

سالن فردوسی	← سخنرانی و کارگاه آموزشی
	۴۰۶ Prof. Ali Allahverdi Publishing your work(why ,how ,where)
	۳۰۲ داکتر ناصر سلماسی روش تحقیق علمی

سالن رودکی	← مقالات پژوهشی (بهینه سازی و برنامه ریزی ریاضی) ← اعضای پانل: داکتر سید جعفر سجادی ، داکتر پرویز فتاحی، داکتر حسن جوانشیر
	۱۱۴ کاربرد آشوب در بهینه سازی فازی و حل مسأله برنامه ریزی فازی محسن فرهادی
	۱۱۵ بهینه سازی استوار سبد مالی چند دوره ای با استفاده از ارزش در معرض خطر مشروط اعظم شمسی
	۱۱۶ شناخت منشا ناکارایی سیستمی متشکل از زیر سیستم های موازی الهام دهقان بنادکی
	۱۱۷ مدل برنامه ریزی تامین در سیستم تولیدمجدد با در نظر گرفتن سطح بندی قیمت ها مسعود صیدی

سالن شماره ۱	← مقالات پژوهشی (تئوری تصمیم گیری) ← اعضای پانل: داکتر فرهاد کیانفر، داکتر الیس مسیحی، داکتر علی محمد آزاده
	۱۱۸ مدل ترکیبی فرایند تحلیل سلسله مراتبی برنامه ریزی آرمانی برای سنجش ساختار سیستم های کنترل کیفیت در سازمان های خدماتی داکتر اکبر عالم تبریز
	۱۱۹ ارزیابی اقتصادی پروژه های بدون درآمد امیرعباس نجفی
	۱۲۰ ارزیابی تامین کنندگان محدود با استفاده از روش تصمیم گیری چند شاخصه ترکیبی محمد علی اقبالی
	۱۲۱ رتبه بندی کامل واحدهای تصمیم گیری با ترکیب DEA چندهدفه و PCA حمیدرضا ایزدبخش

سالن شماره ۲	← مقالات پژوهشی (حمل و نقل و لجستیک) ← اعضای پانل: داکتر مسعود ربانی ، داکتر علی محمد کیمیاگری، داکتر قاسم مصلحی
	۱۲۲ بررسی و بهبود مسیریابی وسایل نقلیه در صنایع لبنی ابراهیم رضائی نیک
	۱۲۳ یک مدل مکانیابی- مسیریابی با در نظر گرفتن تخصیص یک کالا مجتبی حیدر
	۱۲۴ رویکردی برای مسأله مسیریابی وسیله نقلیه فازی تصادفی بهزاد حدادی

Break 16:00 – 16:30

پذیرایی ۱۶:۰۰ الی ۱۶:۳۰



February 18, 2009 16:30 – 18:15

چهارشنبه ۳۰ بهمن ۱۳۸۷ ۱۶:۳۰ الی ۱۸:۱۵

سالن خلیج فارس	← سخنرانی و میزگرد
	دکتر مسعود نیلی، دکتر علینقی مشایخی، مهندس محمدحسین فلاح استراتژی توسعه صنعت ۲۰۲

سالن فردوسی	← پانل آرایه تجارب	← اعضای پانل: دکتر امیر البدوی، دکتر محمدرضا اکبری جوکار، دکتر پرهام عظیمی، مهندس مزدک جباری
	۵۰۱	الگوی Milk Run برای مدیریت تجهیزات حمل و نقل درون کارخانه ای پژمان قنوعی رستگار
	۵۰۲	تعیین ظرفیت اسمی آرایه خدمت در انبارهای منتخب شرکت ایران خودرو امیر اسماعیل پیرایش نقاب
	۵۰۳	فرآیند کنترل موجودی و انتهای مصرف اقلام در سنکرون با توجه به بدنه های در راه محمد رضا سعادت
	۵۰۴	مطالعه موردی- اختتام، ثبت دارایی و مستندسازی ۶۱ پروژه گروه صنعتی ایران خودرو شهرام عظیمی موحد

سالن رودکی	← مقالات پژوهشی (مهندسی کیفیت)	← اعضای پانل: دکتر فریدون کیانفر، دکتر رسول نورالسنا، دکتر حمید شهریاری
	۱۲۵	بررسی کاربرد تکنیک های کنترل فرآیند آماری برای فرآیندهایی با مشخصه های وصفی دو متغیره سارا افروزان
	۱۲۶	بررسی ارتباط بین عوامل کلیدی موفقیت پروژه های شش سیگما و عملکرد سازمان سمانه باقری
	۱۲۷	Economic-Statistical Design of MEWMA Control Chart Using Genetic Algorithm محمد جواد ارشادی
	۱۲۸	کنترل کیفیت آماری در خدمات داخلی قطار هادی اکبرزاده خورشیدی

سالن شماره ۱	← مقالات پژوهشی (حمل و نقل و لجستیک)	← اعضای پانل: دکتر علی شاهنده، دکتر نسیم نهاوندی، دکتر مسعود مصدق خواه
	۱۲۹	ACS رتبه بندی شده برای مسیریابی خودرو با جمع آوری و تحویل همزمان کالا نادر نوری زاده
	۱۳۰	الگوریتم ابتکاری بر مبنای خوشه بندی برای مسأله مسیریابی وسایل نقلیه مهدی شریف یزدی
	۱۳۱	A Bi-Objective Model with GA Approach to Locate Disaster Centers مهدی نجفی
	۱۳۲	ارائه یک روش حل تقریبی برای مدل شبکه توزیع - مساله مکانیابی، مسیریابی (LRP) مهدی بدیع الزمان

سالن شماره ۲	← مقالات پژوهشی	← اعضای پانل: دکتر هاشم محلوچی، دکتر فرناز برزین پور، دکتر فرید خوش الحان (روشهای فرا ابتکاری در بهینه سازی و مهندسی صنایع)
	۱۳۳	A Meme tic algorithm for a redundancy allocation problem جلال صفری
	۱۳۴	الگوریتم هیورستیک هاسلر بهبود یافته برای حل مساله برش موجودی: مطالعه موردی در صنعت فیلم انور محمدی
	۱۳۵	حل مسئله جایابی هزینه ثابت با محدودیت ظرفیت با الگوریتم ژنتیک سیده فرشته موسوی کلارسی
	۱۳۶	حل مسئله TTP با استفاده از الگوریتم فرا ابتکاری ترکیبی PSO-SA علیرضا تاج بخش



February 19, 2009 08:30 – 10:20

پنجشنبه ۱ اسفند ماه ۱۳۸۷ ۱۸:۳۰ الی ۱۰:۲۰

← سخنرانی		سالن خلیج فارس	
دکتر فریدون قاسم زاده	مدل های کسب و کار		۴۰۷
دکتر عیسایی	انتخابات الکترونیکی		۴۰۸
دکتر رضا سمیع زاده	تعریف و بازتعریف مدل تجاری (Business Model) سازمان، راهکاری برای اثربخش نمودن پروژه های معماری سازمانی		۴۰۹

← کارگاه آموزشی		سالن فردوسی
دکتر رسول نورالسنا	شش سیکما و چالش های پیاده سازی آن در شرکت های ایرانی	

← مقالات پژوهشی (مدیریت و کنترل پروژه - کاربرد مهندسی صنایع در صنعت - تئوری تصمیم گیری)		سالن رودکی	
← اعضای پانل: دکتر سیدمحمد تقی فاطمی قمی، دکتر هوشنگ کیانی، دکتر شهرام شادرخ			
غلامحسین پورمحمدی	ارایه دو روش جدید محاسبه بافر در مدیریت زنجیره بحرانی		۱۳۷
پرستو شاه سمندی اصفهانی	ارائه مدلی برای کاهش مقاومت در برابر تغییر افراد با استفاده از تئوری محدودیت ها؛ موردکاوی پروژه ERP سازمان ذوب آهن اصفهان		۱۳۸
مهناز زارعی	تحقق مشتری مداری در تلفن همراه اول با کاربرد QFD-AHP و متغیرهای فازی		۱۳۹
کامران شهنقی	تلفیق روشهای AHP و VIKOR جهت مکانیابی پالایشگاه نفت: مطالعه موردی	۱۴۰	

← مقالات پژوهشی (بهینه سازی و برنامه ریزی خطی - تئوری تصمیم گیری)		سالن شماره ۱	
← اعضای پانل: دکتر عبدالحمید اشراق، دکتر عباس سیفی، دکتر اکبر اصفهانی پور			
طاهره زعفریان	شبیه سازی مدیریت درآمد در سیستم های تولیدی ساخت براساس سفارش با امکان لغو / برگشت سفارشات		۱۴۱
آزاده بی باک	Productivity and Efficiency Analysis of Saderat Bank in Different Provinces		۱۴۲
ابوالفضل زارعی	استفاده از روش فازی دلفی در فازی TOPSIS به منظور انتخاب استراتژی نگهداری و تعمیرات		۱۴۳
ندا عبدالوند	کثرت گرایی نگرشی متفاوت بر پژوهش عملیاتی	۱۴۴	

← مقالات پژوهشی (مهندسی کیفیت)		سالن شماره ۲	
← اعضای پانل: دکتر سیدتقی اخوان نیازی، دکتر کامران رضایی، دکتر بابک عباسی			
پریا سلیمانی	بکارگیری نمودار Cuscore در پایش پروفایلهای خطی خودهمبسته		۱۴۵
مریم صرافیان	شاخصهای کارایی فرآیند در پروفایلهای خطی		۱۴۶
نسیم ارباب زاده	توسعه روشهای شناسایی نقطه تغییر در محیط چند متغیره		۱۴۷
یاسر صمیمی	Control Charts for a Dependent Two-Stage Process with Attribute Characteristics	۱۴۸	

10:20 – 10:50 Lunch

۱۰:۲۰ الی ۱۰:۵۰ پذیرایی



February 19, 2009 10:50 – 12:40

پنجشنبه ۱ اسفند ماه ۱۳۸۷ ۱۰:۵۰ الی ۱۲:۴۰

← سخنرانی		سالن خلیج فارس	
دکتر فریبرز جولای	زنجیره تامین ارزش		۴۱۰
دکتر محمدرضا اکبری جوکار	برون سپاری لجستیک		۴۱۱
دکتر رضا رضانی	رویکرد سیستمی به پژوهش		۴۱۲

← کارگاه آموزشی		سالن فردوسی
دکتر مهدی غضنفری، دکتر سمیه علیزاده	داده کاوی و کشف دانش در مهندسی صنایع	

← مقالات پژوهشی (سیستم های اطلاعاتی و داده کاوی، کاربرد مهندسی صنایع در صنعت، فرآیندهای تصادفی و تئوری صف)		سالن رودکی	
← اعضای پانل: دکتر بهروز کریمی، دکتر سید کمال چهارسوقی			
افشین شهلایی مقدم	اعتبار سنجی مشتریان کارتهای اعتباری با استفاده از الگوریتم ژنتیک		۱۴۹
سامان غفاری گرکانی	اولویت بندی رویکردهای استراتژیک شرکت های تولیدی در پیاده سازی ERP		۱۵۰
عالیه کاظمی	A Markov Chain Grey Forecasting Model: A Case Study of Gasoline Demand of Iran	۱۵۱	

← مقالات پژوهشی (توالی عملیات و زمان بندی تولید- مدیریت نگهداری + تعمیرات + پایایی)		سالن شماره ۱	
← اعضای پانل: دکتر میربهادر قلی آریانزاد، دکتر احمدرضا تحسیری،			
محمد میرابی	الگوریتم مورچگان ترکیبی جهت مسئله زمانبندی فلو شاپ با فرض تنظیمات وابسته به توالی		۱۵۲
محمد عباسیان	حل مسأله زمان بندی کار کارگاهی چندهدفی انعطاف پذیر پویا با ماشین های موازی توسط الگوریتم ژنتیک		۱۵۳
احرام صفری	زمانبندی مسئله جریان گارگاهی با شرط تعمیرات و نگهداری پیشگیرانه ماشین ها		۱۵۴
ندا واحدی	A new approach for optimizing a Condition Based Maintenance (CBM) model for a critical deteriorating system using monte carlo simulation	۱۵۵	

← مقالات پژوهشی (مدیریت زنجیره تامین)		سالن شماره ۲	
← اعضای پانل: دکتر محمد صالح اولیاء، دکتر رضا حجازی، دکتر عباس کرامتی			
معصومه مسی بیدگلی	مدل سازی تسهیم اطلاعات عمودی در زنجیره های تامین با در نظر گرفتن تخفیف		۱۵۶
عبدالله اسدزاده	ارائه یک مدل تلفیقی ریاضی جهت ارزیابی و انتخاب تامین کنندگان		۱۵۷
هاشم اسدی	رقابت در زنجیره ی تامین از منظر قیمت گذاری و سطح خدمات با رویکرد نظریه ی بازی ها		۱۵۸
نیما یزدان شناس	Finding Reorder Point in an Inventory System with Shared Information		۱۵۹
حسن شوندی	توسعه یک مدل قیمت گذاری مکانی با در نظر گرفتن استراتژی قیمت گذاری اسکیمینگ	۱۶۰	

12:40 – 14:00 Lunch

۱۲:۴۰ الی ۱۴:۰۰ ناهار



February 19, 2009 14:00 – 15:45

پنجشنبه ۱ اسفند ماه ۱۳۸۷ ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۴۵

سالن خلیج فارس	← میزگرد
	۲۰۳ چهل سال آموزش مهندسی صنایع در ایران

سالن فردوسی	← کارگاه آموزشی
	۳۰۵ مدیریت تکنولوژی دکتر محمد رضا آراستی

سالن رودکی	← مقالات پژوهشی	(سیستم های هوشمند ساخت و تولید- کاربرد مهندسی صنایع در صنعت)	← اعضای پانل: دکتر سیدمحمد معطر حسینی ، دکتر احمد ماکویی، دکتر احمد نورنگ
	۱۶۱	بررسی مسیر دهی دو سویه ماشینهای AGV در سطح توزیعی تولید	حنانه رشیدی باجگان
	۱۶۲	مسیریابی حرکت روبات های متحرک در محیط ناشناخته با استفاده از گراف دیدنگار	داود جنت
	۱۶۳	استفاده از الگوریتم ژنتیک گروه بندی برای مساله تشکیل سلول	مجتبی صالحی
	۱۶۴	مدل اندازه گیری بهره وری درشرکتهای برق منطقه ای	فرهاد ملک پور فرسادی

سالن شماره ۱	← مقالات پژوهشی (کنترل تولید و موجودی- شبیه سازی)	← اعضای پانل: دکتر علیرضا حجتی ، دکتر غلامعلی منتظر، مهندس عبدالهی فر	
	۱۶۵	A mathematical production and inventory management model for Production firms	احمد نورنگ
	۱۶۶	اندازه بهینه دسته در تولید سلولی با WIP و محدودیت بودجه	مهدی بیجاری
	۱۶۷	بررسی عملکرد سیستم های کششی کانبان و کانویپ در حالت چند محصولی	یاشار صفرزاده
	۱۶۸	استفاده از سطوح چند پاسخی شبیه سازی شده برای بهینه سازی استوار در سیستم موجودی	مهدی بشیری

سالن شماره ۲	← مقالات پژوهشی (مدیریت زنجیره تامین - احتمال و آمار کاربردی- ارگونومی و مهندسی فاکتورهای انسانی)	← اعضای پانل: دکتر عبدا... آقایی ، دکتر نصر... مرعشی، دکتر مجید نوجوان	
	۱۶۹	A New Multi-objective Approach in Distribution Centers Location Problem in Fuzzy Environment	مهدی جعفریان
	۱۷۰	Non-cooperative and cooperative policies in single-vendor, single-buyer systems	محسن شیخ سجادیه
	۱۷۱	روشی جدید برای پایش پروفایل های خطی ساده	مرضیه مهرجو
	۱۷۲	بررسی عوامل ارگونومیکی با رویکرد بهبود شرایط کار با توجه به ابعاد آنتروپومتری پرسنل شاغل در پالایشگاه گاز سرخون	رسول داودی نژاد

Break 15:45 – 16:15

پذیرایی ۱۵:۴۵ الی ۱۶:۱۵



February 19, 2009 16:15 – 18:00

پنجشنبه ۱ اسفند ماه ۱۳۸۷ ۱۶:۱۵ الی ۱۸:۰۰

← پانل ارزیابی تجارب		سالن فردوسی
← اعضای پانل: دکتر جمشید ناظمی، مهندس محسن رادنیان، دکتر ناصر سلماسی		
۵۰۵	مقدمه ای بر کاربرد مهندسی صنایع در صنعت خودرو-تجربه سایپا	
۵۰۶	مدل سازی سیستم دینامیکی بحران مالی اقتصادی جهانی و اثر آن در صنعت خودرو ایران	
۵۰۷	نظام برنامه ریزی عملیاتی شرکت سایپا(هوشین کانری)	
۵۰۸	طراحی و استقرار مدل حمل متمرکز جهت نقل و انتقال داخلی مواد و قطعات در شرکت سایپا	
۵۰۹	بهبود شاخص نرخ دسترسی به قطعات (Face Ratio)	
۵۱۰	برون سپاری در نگهداری و تعمیرات	
۵۱۱	طراحی سیستم جامع سفارش دهی	
آزاد اغشایی		
علیرضا مقدمی شاد		
مهرزاد سیاح		
امیر حسین جنگی		
هادی سلیمانی ملکان		
سیدمهدی سجادی فر		

← کارگاه آموزشی		سالن رودکی
۳۰۶	بررسی استانداردهای انجمن مدیریت پروژه (PMI) و مقایسه PMBOK نسخه ۲۰۰۴ با نسخه ۲۰۰۸	
مهندس غلامرضا صفاکیش		

← کارگاه آموزشی		سالن شماره ۱
۳۰۷	ابزارهای چند پنجره ای برای کشف مسئله های سیستم و سازمان	
مهندس محمود کریمی		

← کارگاه آموزشی		سالن شماره ۲
۳۰۸	ابزارهای تصمیم گیری	
دکتر کورش عشقی - مهندس نیکروز نصر اصفهانی - مهندس مهدی قطب الدینی		