

## برنامه زمان بندی سومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE

۲۰-۱۸ اسفند ۱۳۸۸، دانشگاه صنعتی شریف

برنامه افتتاحیه	
صبح سه شنبه ۸۸/۱۲/۱۸	
سالن جابر بن حیان	
ساعت	
پذیرش	۸:۰۰ - ۹:۰۰
تلاوت قرآن مجید	۹:۰۰ - ۱۰:۴۰
سرود جمهوری اسلامی ایران	
سخنرانی ریاست محترم دانشگاه دکتر سعید سهراب پور	
گزارش دبیر همایش دکتر داود رشتچیان	
سخنرانی کلیدی (Keynote Speech) مسئولیت اجتماعی شرکتها و وضعیت کنونی آن در ایران با رویکردی بر مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست دکتر داود رشتچیان	
پذیرایی	۱۰:۴۰ - ۱۱:۲۰
سخنرانی کلیدی (Keynote Speech) World Energy and Environment Scenarios, Present and Future Prof. Amir Badakhshan, Emeritus Professor, University of Calgary, Canada	۱۱:۲۰ - ۱۲:۰۰
نهار و نماز	۱۲:۰۰ - ۱۴:۰۰

برنامه سخنرانی ها - بعد از ظهر روز سه شنبه ۸۸/۱۲/۱۸

ساعت	سالن A (ایمنی و مدیریت ریسک)	سالن B (مدیریت HSE، فرهنگ ایمنی)
رؤسای جلسه	دکتر محمد ابراهیم محمد ابراهیم محبوب، دکتر اصغر صدیق زاده، مهندس مصطفی صادقیور	دکتر مجید علیزاده، دکتر ایران عالم زاده، دکتر عماد رعایایی، دکتر ایرج محمد فام
۱۴:۰۰ - ۱۴:۴۵	<b>(Keynote Speech)</b> Past Accident Analysis, Potential and Pitfalls (T. Abbasi, S. M. Tauseef, S. A. Abbasi) Pondicherry University, India	نگاهی اجمالی بر وضعیت HSE در شهرداری تهران (محمد باقر قالیباف، محمد هادی مؤذن، حسنعلی غفاری، شبنم میر سراجی، سیده نجمه واعظ) <u>علی اصغر رجبی</u>
۱۴:۴۵ - ۱۵:۱۰	ارزیابی ریسک حوادث زنجیره ای محتمل در دو مجتمع پتروشیمی مجاور (نسیم زینالی، <u>بهمن عبدالحمیدزاده</u> ، داود رشتچیان)	بررسی و مقایسه مناطق چهارگانه شرکت نفت فلات قاره ایران از دیدگاه عملکرد سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE-MS) ( <u>سحر امینی</u> ، تورج دانا)
۱۵:۱۰ - ۱۵:۳۵	Development of Emergency Response Plan for a Crude Oil Supply System Involving an SPM (فرشاد نورایی، نفیسه رشادی)	ارزیابی مدیریت پایش H.S.E با استفاده از روش MBWA ( <u>محسن قضاوتی</u> ، ندا عسکری)
۱۵:۳۵ - ۱۶:۰۰	Ship Collision Risk Assessment of an Offshore Platform Process Facilities ( <u>علی بقایی</u> ، فرشاد نورانی)	تاثیر ساختار سازمانی بر انگیزش و عملکرد تیمهای سیستم مدیریت یکپارچه ( <u>حسام راشدی</u> ، محمد علی وحدت)
۱۶:۰۰ - ۱۶:۳۰	پذیرایی	
رؤسای جلسه	دکتر فرشاد نورایی، دکتر علی بقایی، مهندس مسعود کاظمی	دکتر تورج دانا، مهندس نورالدین دشتی، مهندس فرستی طاهری نیک
۱۶:۳۰ - ۱۷:۰۰	Comparative Evaluation of Human Error Probability Assessment Techniques ( <u>Alireza Noroozi</u> , Rouzbeh Abbassi Faisal Khan, Scott Mackinnon)	بررسی وضعیت HSE در پروژه های عمرانی ( <u>محمود بشیری نسب</u> ، فرنوش فرقانی، حامد شاه حسینی، مهدی جوادی نژاد)
۱۷:۰۰ - ۱۷:۳۰	کاربردهای ارزیابی پیامد در حیطه صنایع فرآیندی (حمید کارشکی، <u>ناصر بدری</u> ، وحید هاشمی)	توسعه و سازماندهی نظام ارزیابی HSE پیمانکاران پیش از عقد قرارداد ( <u>پرینان سعیدی</u> ، مرضیه رنجبر، علی پورصفر)
۱۷:۳۰ - ۱۸:۰۰	آنالیز پیامد حوادث فرآیندی در پالایشگاهها (اسلام کاشی، ساغر ناصح پور، حمید کارشکی، محمد فرمد)	لزوم توجه به مبانی نظری مسئولیت اجتماعی سازمان ها و رابطه آن با استانداردهای نظام های مدیریتی HSEQMS ( <u>سید مصطفی دادخواه</u> ، تورج دانا، حمیدعبدالعظیمی)
۱۸:۰۰ - ۱۸:۳۰	ارائه شاخصی در قالب یک ابزار به منظور ارزیابی ایمنی ذاتی به صورت کمی در فاز مفهومی با استفاده از الگوریتم های تکاملی ( <u>علی خدایاری</u> ، داود رشتچیان، رامین بزرگمهری، حسام احمدیان)	ارائه مدل توسعه سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (H.S.E) مبتنی بر استاندارد PMBOK برای پروژه های صنایع پتروشیمی ( <u>رضا شاه کرمی</u> ، حامد مسینه اصل)

**سالن A:** سالن جابر بن حیان، واقع در طبقه همکف دانشکده شیمی (شمالغربی دانشگاه)

**سالن B:** سالن سبز، واقع در طبقه اول دانشکده مهندسی شیمی و نفت (مرکز دانشگاه)

برنامه سخنرانی ها - صبح روز چهارشنبه ۸۸/۱۲/۱۹

ساعت	سالن A (ایمنی و مدیریت ریسک)	سالن B (مدیریت HSE، فرهنگ ایمنی)
رؤسای جلسه	دکتر بهمن عبدالحمید زاده، دکتر نادر نبهانی، مهندس علیرضا عربی، دکتر محمد ابراهیم محجوب	دکتر امیر بدخشان، دکتر حمیدرضا کریمی نیا، دکتر حسین انتظامی
۹:۰۰ - ۹:۳۰	<b>(Keynote Speech)</b> QRA for Emergency Planning: What, Why and When? By: Farshad Nourai Aftab Imen Parto Consulting Engineers	Introduce of HSE Management Software (روزبه گلناریان، زهرا عباسعلی پور)
۹:۳۰ - ۱۰:۰۰	طراحی روش جامع ارزیابی و مدیریت ریسک خطوط لوله ارتباطی (موسی جباری، حسن اصیلیان، سید باقر مرتضوی، عبدالصمد زرین قلم)	بررسی فرهنگ ایمنی در شرکتی صنعتی (محمد خندان، شهرام وثوقی)
۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰	ارائه نرم افزاری برای مدیریت یکپارچگی خطوط لوله انتقال نفت و گاز (علی بقایی، بهار مرادی قادی، محمد امین فروتن، امین رحمت پناه)	ارزیابی و مدیریت رفتارهای نایمن در شرکت خودروسازی دنده فن آور در سال ۱۳۸۸، با استفاده از تکنیک ایمنی مبتنی بر رفتار (زهرا ابراهیمی، فاطمه مومنی، رضا غلام نیا)
۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰	پذیرایی	
ساعت	سالن A (ایمنی و مدیریت ریسک)	سالن B (محیط زیست)
رؤسای جلسه	دکتر فرشاد نورائی، دکتر قدرت الله نصیری، مهندس عباس عبدلی	دکتر مهدی برقی، دکتر محمد تقی جعفرزاده، دکتر سید احمد حسینی
۱۱:۰۰ - ۱۱:۳۰	Identification of vulnerability densities of zones in and around a chemical process industry (Tasneem Abbasi, S. A. Abbasi) Pondicherry University, India	A Japanese Approach in Eliminating Accidents Caused by Human Error- Hazard Prediction Program, KYT (Adel Mazloum, Masaharu Kumashiro)
۱۱:۳۰ - ۱۲:۰۰	تغییری به قصد بهبود با پیامدی فاجعه بار (علیرضا ارزنده، سید علی موسویون)	بررسی و انتخاب روش بهینه مدیریت پسماندهای خطرناک در آزمایشگاههای تحقیقاتی و تولیدی (حسن مردانی، قاسم نیک زاد، محمد قاسمیان)
۱۲:۰۰ - ۱۲:۳۰	مدلسازی آنالیز احتمال وقوع انفجار فیزیکی در مخازن تحت فشار مربوط به فرآیندهای شیمیایی با تلفیق مهندسی قابلیت اطمینان و توزیع آماری (ایمان شیریان پور، حسین میردریکوند، منا عسگری)	نیترات زدایی از پسابهای صنعتی توسط MBBR مجهز به مدیای KMT (آزاده همتی، مهدی برقی)

برنامه سخنرانی ها - بعد از ظهر روز چهارشنبه ۸۸/۱۲/۱۹

سالن B (محیط زیست)		سالن A (ایمنی و مدیریت ریسک)	ساعت
دکتر منوچهر وثوقی، مهندس امین احمدپور		دکتر امیر بدخشان، دکتر تورج دانا، Prof. Abbasi	رؤسای جلسه
Environmental Impacts Assessment (EIA) by 'BOW-TIE' technique in the petrochemical industry (رضا شیخ بگلو)	۱۴:۰۰ ۱۴:۲۵	Control of Domino Effect Due to Fire in Chemical Process Industries handling propane: Evaluation of Effectiveness of Safe Distances Among Hazardous Units (Tasneem Abbasi, Bahman Abdolhamidzadeh, D. Rashtchian, S. A. Abbasi)	۱۴:۰۰ - ۱۴:۳۰
Experimental study of photocatalytic removal of basic blue 9 industrial textile dye with TiO2 nanopowder and influencing factors (مرضیه صالحی، حسن هاشمی پور رفسنجانی، محمد میرزایی)	۱۴:۲۵ ۱۴:۵۰		
افزایش ایمنی از طریق اجرای سیستم مدیریت نگهداری پسماندهای نفتی در مراکز انتقال نفت کشور (سیده زهرا هاشمی، داریوش امیر سرداری گودرزی، علی اکبر فیضی)	۱۴:۵۰ ۱۵:۱۵	Implementing Risk-based Inspection on Vessel 101 in Abadan Refinery (نادر نهبانی، الهه شکاری، محمدرضا زهیری)	۱۴:۳۰ - ۱۵:۰۰
روند انتخاب فرایند حذف SO2 از گازهای خروجی دودکش های فاز ۳ پالایشگاه آبادان (محمد ضیاء رزاز، مسعود فرجی)	۱۵:۱۵ ۱۵:۴۰	تحلیل درخت خطا در یک واحد تقویت فشار گاز کاربرد (سید حسن اصفهانی)	۱۵:۰۰ - ۱۵:۳۰
Investigating the performance of Pars Oil Refinery Waste Water treatment system with providing the best solution (نسرین اوتادی، امیر حسام حسنی، فاطمه فراش خیابانی)	۱۵:۴۰ ۱۶:۰۵	آموزش مهارتهای تاکتیکی در تیمهای مدیریت بحران (حسام راشدی، محمد باقر فخرزاد)	۱۵:۳۰ - ۱۶:۰۰
پذیرایی			۱۶:۰۰ - ۱۶:۳۰
دکتر حمیدرضا کریمی نیا، دکتر بهرام طاهری		مهندس علیرضا ارزنده، دکتر اسلام کاشی، مهندس عبدالله مظفری	رؤسای جلسه
معرفی بودارکننده های غیر گوگردی در سیستم توزیع گاز و اثرات زیست محیطی آنها (سعید عنابستانی، بهنام بیگلری، ایمان پیش بین، حمیده شیخانی)		استفاده از متدولوژی am/pm در تدوین طرحهای واکنش در شرایط اضطراری (فریبا کوهی، حسین زلفی)	۱۶:۳۰ - ۱۷:۰۰
مقایسه تطبیقی - تحلیلی ابزارهای اقتصادی برای حفاظت از محیط زیست و پیشنهاداتی برای عملیاتی کردن آنها در برنامه-های توسعه کشور (فرزام پوراصغر سنگاچین)		مدیریت بحران ناشی از انتشار گاز کلر یافته های مانور مهار نشت گاز کلر در تصفیه خانه آب جلالیه شهر تهران (سید حمید رضا شریف واقفی، عبدالله مظفری)	۱۷:۰۰ - ۱۷:۳۰
مدلسازی سنتیکی اکسیداسیون دمایی گاز طبیعی در خروجی دودکشهای نیروگاههای حرارتی (مظفر عبدالمهی فر، محمد حقیقی، مسعود رخسانی، جعفر شیری)		ارزیابی خطر انتشار گاز کلر در تصفیه خانه های آب (رامین علی نژادشهبابی، محمد مهدی مردانپور، عبدالله مظفری، داود رشتچیان)	۱۷:۳۰ - ۱۸:۰۰
<b>بهداشت شغلی</b>		بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار در صنعت تولید آلومینا (طاهره براتی، موسی الرضا چاره ساز جرستانی)	۱۸:۰۰ - ۱۸:۳۰
ملاحظات آنروپومتریک برای طراحی صندلی تراکتورهای کشاورزی (امین قبادپور، مهدی کسرای)			

برنامه سخنرانی‌ها - صبح روز پنج شنبه ۸۸/۱۲/۲۰

سالن B (بهداشت شغلی)		سالن A (ایمنی و مدیریت ریسک)	ساعت
دکتر منصور آذری، دکتر منوچهر امیدواری، دکتر بابایی		دکتر بهرام طاهری، دکتر محمد ابراهیم محجوب، دکتر فرشاد نورایی	رؤسای جلسه
ارزیابی مواجهه شغلی جوشکاران فولاد نرم به ازن و اکسیدهای ازت (مرتضی اسماعیل زاده کواکی، منصور آذری، یداله محرابی، سوسن صالح پور)	۹:۰۰ ۹:۳۰	<b>(Keynote Speech)</b> How a proactive safety culture can contribute to achieving good HSE results, Henning Berg, Head of HSE, Statoil Iran	۹:۰۰ - ۹:۴۵
مداخلات پیشگیرانه و آموزشی در تعمیرات اساسی (بررسی مقایسه ای دو تعمیرات اساسی در کنترل حوادث شغلی و پیامدهای آن) (پاتریس حبیبی، علیرضا امین، علیرضا باقرآنت)	۹:۳۰ ۱۰:۰۰		
بررسی عوامل تاثیرگذار در بروز حوادث ناشی از کار با اره موتوری در جنگل های غرب استان گیلان (مهرداد نیکوی، رامین نقدی، زهره نوروزی)	۱۰:۰۰ ۱۰:۳۰	<b>(Keynote Speech)</b> Industrial safety management can be a driver towards manufacturing excellence Alain PROUST, TPA, TOTAL, FRANCE	۹:۴۵ - ۱۰:۳۰
پذیرایی			۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰
دکتر پروین نصیری، دکتر ایرج محمد فام		دکتر تورج دانا، دکتر مجید علیزاده، مهندس وحید هاشمی	رؤسای جلسه
بهره گیری از تحلیل سلسله مراتبی فازی جهت ارزیابی ریسک رفتار خطرناک در محیط کار (ژینوس روشندل، مژده رسولی پورخامنه)		بررسی کمی - آماری ریسک تیوب باندل مبدل های حرارتی جهت ارتقاء ایمنی و بهبود عمر عملیاتی (عظیم کوشکی، محمدرضا شیشه ساز، نادر نبهانی، هوشنگ جزایری راد)	۱۱:۰۰ - ۱۱:۳۰
بررسی مواجهه شغلی کارگران شن پاش به ائروسول های سیلیس کریستالی با دو رویکرد پایش فردی و بیولوژیکی (بهنام رضانی، منصور رضازاده آذری، محمد موحدی، علی رمضانخانی، محمد علی موسویون، مرتضی اسماعیل زاده)		ایمنی کارگاه های ساختمانی با رویکرد نظارت یکپارچه (محمد عبدلی، مهدی دشتی)	۱۱:۳۰ - ۱۲:۰۰
تعیین میزان کروم شش ظرفیتی موجود در سیمان پرتلند در یکی از کارخانجات سیمان ایران (علی مشکینیان، مهدی زارع، راحله هاشمی، عباس شیرآلی، مریم هرمزی)		مدیریت ایمنی پیمانکاران در صنعت برق (علیرضا حاجی حسینی)	۱۲:۰۰ - ۱۲:۳۰

برنامه اختتامیه

پنج شنبه بعد از ظهر ۸۸/۱۲/۲۰

سالن جابر ابن حیان

<p>میزگرد پایانی (HSE و CSR در ایران) دکتر امیر بدخشان، دکتر جلال الدین شایگان، دکتر محمد ابراهیم محجوب، دکتر عماد رعایایی، دکتر فرشاد نورایی، دکتر قدرت الله نصیری، مهندس محمد ملکی، دکتر بهرام طاهری</p>	<p>۱۴:۱۵ - ۱۶:۳۰</p>
<p>پذیرایی</p>	<p>۱۶:۳۰ - ۱۷:۰۰</p>