



برنامه افتتاحیه

صبح سه شنبه ۹۶/۱۲/۱۵

سالن جابر ابن حیان	
پذیرش	۸:۰۰ - ۹:۰۰
تلاوت قرآن مجید	
سرود جمهوری اسلامی ایران	
گزارش دبیر همایش	
جناب آقای دکتر داود رشتچیان	
سخنرانی سرکار خانم مهندس شاهدایی	
قائم مقام محترم وزیر نفت	۹:۰۰ - ۱۱:۰۰
بررسی موضوعات و چالشهای زیست محیطی کشور در حوزه معاونت انسانی سازمان حفاظت محیط زیست	
سخنرانی جناب آقای دکتر مسعود آقا محمدحسین تجریشی	
معاون محترم محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست	
Fire accidents: types, features, modelling	
Prof. Joaquim Casal	
پذیرایی	۱۱:۰۰ - ۱۱:۳۰
اعضا هیئت رئیسه: دکتر اصغر صدیق زاده، دکتر فرشاد نورایی، دکتر علی اصغر اعلم الهدی	
بررسی تاب آوری بیمارستان در بحران زلزله	۱۱:۳۰ - ۱۲:۰۰
سخنرانی جناب آقای دکتر مجید عباسپور	
The Role of Functional Safety as Preventive Measure against Dangerous Accidents	
Mr. David Arnoldi	۱۲:۰۰ - ۱۲:۳۰
نهار و نماز	۱۲:۳۰ - ۱۴:۰۰

برنامه سخنرانی ها

بعد از ظهر روز سه شنبه ۹۶/۱۲/۱۵

سالن جابر ابن حیان	
اعضا هیئت رئیسه: دکتر محمد ابراهیم محجوب، دکتر داود رشتچیان، Prof. Joaquim Casal	
بررسی آلودگی هوای کلان شهر تهران و منابع تولیدکننده آن طی سالهای اخیر	۱۴ - ۱۴:۳۰
دکتر وحید حسینی	
BLEVE: An updated view and historical survey ۱۱۱۶	
دکتر بهروز همتیان*، دکتر داود رشتچیان	۱۴:۳۰ - ۱۵:۰۰
Dr. Eulalia Planas , Prof. Joaquim Casal	
نقش عامل سازمانی (Organization Factor) در ایمنی تاسیسات با مخاطرات زیاد	۱۵:۰۰ - ۱۵:۳۰
دکتر محمد باقر غفرانی	
پذیرایی	۱۵:۳۰ - ۱۶:۰۰
اعضا هیئت رئیسه: دکتر بهرام طاهری، مهندس مصطفی صادقپور	
Probabilistic Models for Risk and Resilience Analysis ۱۱۵۲	
دکتر مجتبی محصولی	۱۶:۰۰ - ۱۶:۳۰
A New Model for Stochastic Quantification of Environmental Risk of Offshore Oil and Gas Well Blowouts ۲۱۰۴	
دکتر پیام امیرحیدری*، دکتر محمد راعی	۱۶:۳۰ - ۱۷:۰۰
Ida-Maja , Hassellov , Fredrik Lindgren , Andreas Lindhe	
مهندسی ایمنی در پروژه های عمرانی	۱۷:۰۰ - ۱۷:۳۰
مهندس حسین زاده	



برنامه سخنرانی های علمی

صبح چهارشنبه ۹۶/۱۲/۱۶

سالن جابر ابن حیان	
اعضا هیئت رئیسه: دکتر منوچهر وثوقی، دکتر سهیلا یغمایی، مهندس ایمان شیریان پور	
HSE و توسعه پایدار دکتر داود رشتچیان- مهندس اسماعیل شهریاری	۹:۳۰ - ۹:۰۰
۲۱۶۴ اثرات زیست محیطی جذب و به دام اندازی دی اکسید کربن دکتر آزاده همتی	۹:۳۰ - ۱۰:۰۰
پسماند مواد آرایشی، بهداشتی و دارویی در منابع آب کشور و تاثیر آنها در اکوسیستم های آبی دکتر علی اصغر اعلم الهدی	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
پذیرایی	۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰
سالن جابر ابن حیان	
اعضا هیئت رئیسه: دکتر فرهاد نورایی، مهندس فرهاد رحیمی	
اثر زباله ها و پسماندهای شیمیایی در خلیج فارس، دریای عمان و خزر بر سلامت مردم دکتر محمدتقی احمدیان	۱۱:۰۰ - ۱۱:۳۰
۱۱۶۵ Optimal Gas Detector Placement Under 2 out of p Voting Arrangement with Two Different Detection Levels دکتر امیرحسین راد*، دکتر داود رشتچیان	۱۱:۳۰ - ۱۲:۰۰
۱۱۵۸ طراحی مدل هزینه یابی پارامترهای ایمنی در قراردادهای EPC نفت و گاز ساناز توتونچیان*، دکتر تورج دانا، دکتر مجید عباسپور، زهرا عابدی، دکتر سولماز توتونچیان	۱۱:۳۰ - ۱۲:۰۰
تحلیل اقتصادی حوادث ،چالش ها و فرصت ها با رویکرد ارتقاء سودآوری پایدار دکتر مهناز میرزاابراهیم طهرانی	۱۲:۰۰ - ۱۲:۳۰
Requirement of an Innovative Risk Management Approach for Capture, Transport and Storage of CO2 Projects Jaleh Samadi	۱۲:۰۰ - ۱۲:۳۰
اثر وسایط: منابع، خطرات و راه حل ها دکتر اصغر صدیقی زاده	۱۲:۰۰ - ۱۲:۳۰
نهار و نماز	۱۲:۳۰ - ۱۴:۰۰

برنامه سخنرانی های علمی

بعد از ظهر چهارشنبه ۹۶/۱۲/۱۶

سالن جابر ابن حیان	
اعضا هیئت رئیسه: مهندس وحید هاشمی، مهندس محمدعلی موسویون ، دکتر امیرحسین راد	
۱۱۷۱ تأثیر مدل های اغتشاش بر شبیه سازی آتش فورانی عمودی پروپان به کمک دینامیک سیالات محاسباتی دکتر اسلام کاشی، مهندس محسن باهوش*	۱۴:۰۰ - ۱۴:۳۰
۳۱۴۴ طراحی و اجرای سیستم تهویه موضعی جهت کنترل مواجهه با فیوم های لحیم کاری در یک صنعت ساخت قطعات الکترونیک کرمان مخلص باطنی*، زاهد احمدی، آمنه قمری، جمال بیگانه	۱۴:۳۰ - ۱۵:۰۰
۲۱۶۳ آسیب شناسی مدیریت کربن در صنایع فرآیندی کشور مهندس سپیده سرکاری*، دکتر سید شایان سیف، دکتر فرهاد نورایی	۱۴:۳۰ - ۱۵:۰۰
پذیرایی	۱۵:۰۰ - ۱۵:۳۰



برنامه سخنرانی های علمی

بعد از ظهر چهارشنبه ۹۶/۱۲/۱۶

سالن جابر ابن حیان	
پنل	۱۵:۳۰ - ۱۸:۳۰
درس آموزی از حوادث: چالشها و راهکارهای مدیریت پیشگیری و مدیریت بحران	
اعضای پنل	
دکتر نورایی، مهندس باستان، مهندس شیربان پور، دکتر کلات پور، مهندس مکوندی، مهندس موسویون	

برنامه سخنرانی های علمی

پنج شنبه صبح ۹۶/۱۲/۱۷

سالن جابر ابن حیان	
اعضا هیئت رئیسه: مهندس علی اصغر رجبی، دکتر مهناز میرزا ابراهیم طهرانی	
گفتمان تعالی عملیاتی برای پیشبرد اهداف HSE Operational Excellence Discourse for Promotion Of HSE	۹:۰۰ - ۹:۳۰
دکتر فرشاد نورایی	
عملیات های هم زمان و هم مکان مهندس کریمی نیک	۹:۳۰ - ۱۰:۰۰
۱۱۶۶ شناسایی و اولویت بندی جایگاه سازمانها و نهادهای متولی در عرصه بهداشت، ایمنی و محیط زیست حمل و نقل و ترافیک با استفاده از تکنیک تحلیل سلسله مراتبی مهندس سارا لاهیجانی خسروشاهی*، مهندس مرتضی حقیبن، مهندس علی اصغر رجبی	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
۱۱۱۸ Reducing the risk of failure resulting from high temperature hydrogen attack in process equipment محمدعلی آقازاده	۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰
پذیرایی	۱۱:۰۰ - ۱۱:۳۰
سالن جابر ابن حیان	
اعضا هیئت رئیسه: مهندس فرشاد رحیمی، مهندس شبنم شاکر، مهندس کریمی نیک	
۱۱۵۹ طراحی ذاتا ایمن فرآیندهای شیمیایی در مرحله طراحی مفهومی؛ قدمی در راستای توسعه پایدار مهندس سعید عینی، حمیدرضا شاه حسینی، دکتر مهدی شریفزاده، دکتر داود رشتچیان، مهندس مجید جاویدی*	۱۱:۳۰ - ۱۲:۰۰
۱۱۵۵ تاثیر سهل انگاری و بی احتیاطی حین کار در حوادث ناشی از کار و تعیین رابطه آن با عوامل دموگرافیکی حادثه دیدگان محمدحسن علی پور*، حسین فتحی، علیرضا مساوات، مهدی افقی، وحیده رقیق دل، علیرضا عباسی	
۱۱۲۴ مدیریت ریسک وقوع خطاهای انسانی در فعالیت های تجمع در شرایط اضطراری واحد بهره برداری نفت خام منطقه چشمه خوش نادر فتاحی*، دکتر منوچهر امیدواری	۱۲:۰۰ - ۱۲:۳۰
۱۱۲۵ ارائه الگویی جهت تعیین احتمال وقوع رویدادهای منجر به توقف تولید با استفاده از تکنیک FTA، در یکی از سکوها گاز پارس جنوبی اسماعیل خواجه*، رضا غلامی ارجنکی، محمد مینه پور، سید محمدحسن اصفهانی	
۱۱۵۶ مدل سازی آتشهای شناوری (بویانت) با استفاده از نرم افزار OpenFOAM مهندس فرشاد رحیمی*، دکتر مسعود دربندی، دکتر داود رشتچیان	۱۲:۳۰ - ۱۳:۰۰
۱۱۴۶ تحلیل پیامدهای حوادث شغلی مبتنی بر روش های تحلیل سلسله مراتبی (AHP و Friedman)، مطالعه موردی: بندر بوشهر وحید صالحی، منصوره حسن زاده*، مسعود قاسمیان	
نهار و نماز	۱۳:۰۰ - ۱۴:۰۰