

برنامه زمانبندی ارائه مقالات

صبح سه شنبه

مکان: سالن شماره ۲	موضوع: انرژی	رئیس جلسه: دکتر امینی، دکتر پهلوانزاده دکتر آزاد
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان (سخنران)
۱۱-۱۱/۲۰	مقایسه ترمواکونومیکی به کارگیری سیستم‌های سرمایشی تراکمی و جذبی در پهنه‌های آب و هوایی ایران	شبیم منصوری
۱۱/۲۰-۱۱/۴۰	تخمین انرژی گرمایشی ساختمانها با استفاده از شبکه عصبی شعاعی	محمد حیدری
۱۱/۴۰-۱۲	تحلیل عددی عملکرد بادگیرها به عنوان سیستمهای سرمایش انفعالی در مناطق گرم و خشک	محسن مزیدی شرف آبادی
۱۲-۱۲/۲۰	استفاده از الگوریتم ژنتیک درافزایش طول سیکل بهره برداری از راکتور نیروگاه بوشهر (VVER)	علی یارکیانی
۱۲/۲۰-۱۴	نهار و نماز	

صبح سه شنبه

مکان: سالن شماره ۳	موضوع: سوخت	رئیس جلسه: دکتر هاشمی نژاد، دکتر نجفی دکتر پایاب
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان (<u>سخنران</u>)
۱۱-۱۱/۲۰	Bacterial Desulphurisation of Brown Coal from Mine Druzba	Peter Feko
۱۱/۲۰-۱۱/۴۰	تاثیر اندازه و ساختار حفره ی نانو ژئولیت در جذب و نگهداری هیدروژن	محمود رحمتی
۱۱/۴۰-۱۲	مطالعه جوشش لایه نازک در آتش سوزی استخری گازوییل در مقیاس متوسط	مصطفی منسوجی
۱۲-۱۲/۲۰	Experimental and numerical study of the hydrogen storage in packed bed storage tank	گلاره مؤمن
۱۲/۲۰-۱۴	نهار و نماز	

صبح سه شنبه

مکان: سالن شماره ۴	موضوع: محیط زیست	رئیس جلسه: دکتر پازوکی، دکتر زینتی زاده دکتر عصفوری
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان (<u>سخنران</u>)
۱۱-۱۱/۲۰	Environmental Effects of SF ₆ Gas, and its use in Electric Power Industry	M.M. Mohsin
۱۱/۲۰-۱۱/۴۰	مدلسازی و بررسی فنی اقتصادی گزینه‌های مختلف حمل و نقل عمومی در کاهش مصرف انرژی و آلودگی هوای کلان‌شهرها (مطالعه موردی شهر تهران)	هما کشاورزی
۱۱/۴۰-۱۲	EFFECT OF LOCAL VENTILATION ON CO CONCENTRATION AND AIR POLLUTION OF CITY SUBWAY USING CFD	ابراهیم گشتاسبی راد
۱۲-۱۲/۲۰	بررسی امکان تصفیه پساب کارخانجات صنعتی توسط گیاه در شهر ارومیه	مهدی اسدی
۱۲/۲۰-۱۴	نهار و نماز	-

صبح سه شنبه

مکان: سالن شماره ۵	موضوع: محیط زیست	رئیس جلسه: دکتر هالک، دکتر گنجی دوست ، دکتر تابنده
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان (سخنران)
۱۱-۱۱/۲۰	بررسی میزان انرژی مصرفی در ساختمان سبز دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی در راستای بهینه سازی مصرف انرژی و توسعه پایدار	اسرافیل عسگری
۱۱/۲۰-۱۱/۴۰	شبیه سازی عددی جریان آرام و انتقال حرارت نانوسیال در مجاری بامقطع مستطیل با دمای ثابت دیواره	محمد حجت
۱۱/۴۰-۱۲	تعیین حساسیت نرم افزار ModFlow نسبت به شاخص پخش (Kd)	محمد نیکخواه منفرد
۱۲-12/20	Thermal Power Plants Greenhouse Gas Emissions	فرشید ذبیحیان
12/20-12/40	ساخت ممبران تیتانیایی نانو ساختار و بررسی خاصیت فوتوکاتالیستی آن	علی عالم
۱۲/40-۱۴	نهار و نماز	

عصر سه شنبه

مکان: سالن شماره ۲	موضوع: انرژی	رئیس جلسه: دکتر آزاد، دکتر هاشمی نژاد دکتر خوشخو
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان (سخنران)
۱۴-۱۴/۲۰	طراحی و ساخت گرمکن بادی بر اساس تلفات حرارتی سیالات ویسکوز	سید حسن هاشم آبادی
۱۴/۲۰-۱۴/۴۰	مدلسازی ریاضی انرژی جزر ومد دریا و پتانسیل کشور برای استفاده از این نوع انرژی تجدید پذیر	شهرام قنبری پاکدهی
۱۴/۴۰-۱۵	شبیه سازی تهویه خودبخودی ساختمان با استفاده از ترکیب بادگیر و دودکش خورشیدی	ولی کلانتر
۱۵-۱۵/۲۰	کاهش مصرف انرژی سرمایشی با استفاده از سیستمهای سقف سرد	محمد رضا علیخانی
۱۵/۲۰-۱۵/۴۰	ساخت سلول خورشیدی آلی متشکل از رنگدانه های فتالوسیانین روی و مشتق پرلین و بررسی خواص آن	سعید صالح اردستانی

عصر سه شنبه

مکان: سالن شماره ۳	موضوع: سوخت	رئیس جلسه: دکتر جمیل، دکتر پایاب، دکتر امینی
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان (<u>سخنران</u>)
۱۴-۱۴/۲۰	Emission and properties characteristics using additive-ethanol-diesel fuel blends on a diesel engine	وحید پیروزفر
۱۴/۲۰-۱۴/۴۰	بررسی آلاینده های موتور اشتعال جرقه ای با استفاده از گازول	مصطفی کیانی ده کیانی
۱۴/۴۰-۱۵	تولید بیودیزل از روغن پسماند و بهینه سازی برخی از خواص فیزیکی آن	بهمن نجفی
۱۵-۱۵/۲۰	مدلسازی CFD احتراق با دمای بالای هوا	عباس خوشحال
۱۵/۲۰-۱۵/۴۰	مدلسازی شعله پیش مخلوط ابر ذرات ارگانیک و بررسی پارامترهای موثر بر آن	علی حقیری

عصر سه شنبه

مکان: سالن شماره ۴	موضوع: محیط زیست	رئیس جلسه: دکتر قوی پنجه، دکتر کشاورزی دکتر تابنده
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان (سخنران)
۱۴-۱۴/۲۰	نقش دو گونه گیاهی <i>Rumex pulcher</i> و <i>Verbascum songaricum</i> در جذب برخی عناصر سنگین در مناطق اطراف معدن مس سرچشمه	صالح آزادشهرکی
۱۴/۲۰-۱۴/۴۰	بررسی تولید آلاینده‌های زیست محیطی ناشی از مصرف انرژی الکتریکی تجهیزات اداری ساختمان در حالت خاموش	فرشید باقری
۱۴/۴۰-۱۵	تعیین میزان برخی فلزات سنگین در خاک‌های پیرامونی محل تخلیه پساب‌های کارخانه نمکزدایی نفت کارون ۲ در اهواز و بررسی راهکارهای مناسب کاهش اثرات محیطی	مهدي دشت بزرگ
۱۵-۱۵/۲۰	بهینه سازی در انرژی به منظور کاهش الودگی محیط زیست در واحد انحلال مجتمع آلومینای ایران	رضا سلیمی
۱۵/۲۰-۱۵/۴۰	مطالعه کاهش آلودگی گازهای خروجی اتوموبیل با استفاده از یک تله الکتروستاتیکی	محمود بهار

صبح چهارشنبه

مکان: سالن شماره ۲	موضوع: انرژی	رئیس جلسه: دکتر عباسپور، دکتر معرفت، دکتر پرخيال
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان (سخنران)
۹-۹/۲۰	Short Term Wind Speed Forecast Using Optimized Neural Networks	سید محمود هاشمی نژاد
۹/۲۰-۹/۴۰	تعیین معیارها و روش انتخاب مکان مناسب جهت احداث مرکز تست و تحقیقات باد در کشور	مهدی رضایی
۹/۴۰-۱۰	Performance of a Liquid Desiccant Solar Air Conditioner - An Experimental and Theoretical Approach	شهاب علیزاده
۱۰-۱۰/۲۰	طراحی واحد تولید بیوگاز برای مناطق روستایی استان سیستان و بلوچستان	خلیل الرحمان دھواری
۱۰/۲۰-۱۰/۴۰	استراحت و پذیرایی	
۱۰/۴۰-۱۱	Technical Analysis of Nano Photovoltaic Research Literatures for National Development Model in I.R.Iran	نرگس بورونی
۱۱-۱۱/۲۰	تحلیل میزان انرژی دریافتی و تولیدی سلولهای فتوولتائیک در نقاط منتخب ایران	آرش حق پرست کاشانی
۱۱/۲۰-۱۱/۴۰	تحلیل اکسرژی بی بعد و بهینه سازی تخت گرمکن های هوایی صفحه خورشیدی	فرامرز سرحدی
۱۲-۱۴	نهار و نماز	

صبح چهارشنبه

مکان: سالن شماره ۳	موضوع: سوخت	رئیس جلسه: دکتر جمیل، دکتر نجفی، دکتر لایقی
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان <u>(سخنران)</u>
۹-۹/۲۰	تخمین دمای شعله کوره های دوار سیمان با استفاده از شبکه های عصبی	زهره ماجدی اصل
۹/۲۰-۹/۴۰	حل معادلات احتراق در سوسپانسیون ذرات نانو/میکرو با ارائه یک مدل پیوسته برای نرخ واکنش	نیما معلمی
۹/۴۰-۱۰	شبیه سازی و بهینه سازی افزایش تولید بنزین واحد ریفرمینگ کاتالیستی پالایشگاه تبریز با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی	غلامرضا زاهدی
۱۰-۱۰/۲۰	تولید سوخت راکتورهای هسته ای با استفاده از دی اکسید اورانیوم	نوید کدخدایی
۱۰/۲۰-۱۰/۴۰	استراحت و پذیرایی	
۱۰/۴۰-۱۱	بررسی آماری تأثیر شرایط عملیاتی در سنتز مستقیم دی متیل اتر	غلامرضا مرادی
۱۱-۱۱/۲۰	اثر انتقال جرم بر توزیع فاز پراکنده در طول ستون پر شده ضربه ای	آرمین طاهری
۱۱/۲۰-۱۱/۴۰	بیودیزل	بابک عاقل
۱۲-۱۴	نهار و نماز	

صبح چهارشنبه

مکان: سالن شماره ۴	موضوع: محیط زیست	رئیس جلسه: دکتر قوی پنجه، دکتر زینتی زاده دکتر اقتصادی عراقی
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان (سخنران)
۹-۹/۲۰	Greenhouse Gas Emissions Reduction Potentials in Thermal Power Plants	فرشید ذبیحیان
۹/۲۰-۹/۴۰	بررسی تأثیر برداشت گازهای حاصل احتراق نیروگاه رامین بر عملکرد واحد	حمید آب روشن
۹/۴۰-۱۰	کاربرد سیستم فیلتراسیون غشائی در جداسازی آلاینده Oil از خروجی واحد API تصفیه خانه پالایشگاه تهران	علی قشلاقی
۱۰-۱۰/۲۰	نقش مترو در سیستم حمل و نقل شهری - مطالعه موردی تهران	فرح سادات هالک
۱۰/۲۰-۱۰/۴۰	استراحت و پذیرایی	
۱۰/۴۰-۱۱	Mathematical and Experimental Study of Selective Catalytic Reduction of NO by NH ₃ over V ₂ O ₅ /SiO ₂ Catalyst in Fixed and Fluidized-bed Reactors	داریوش مولا
۱۱-۱۱/۲۰	تصفیه بیولوژیکی پساب های حاوی متیل شیری بوتیل اتر (MTBE) توسط باکتری باسیلوس سرئوس	مهدی عبدلی
۱۱/۲۰-۱۱/۴۰	بازیابی آلاینده ها از پساب های نفتی با استفاده از روش الکتروفلو تاسیون	سید مهدی حسینی
۱۱/۴۰-۱۱/۶۰	واکنشهای خودانتشاریابنده و نقش آن در حفاظت از محیط زیست	جواد فهیم
۱۲-۱۴	نهار و نماز	

عصر چهارشنبه

رئیس جلسه: دکتر عباسپور، دکتر نیک ذات دکتر لایقی	موضوع: انرژی	مکان: سالن شماره ۲
نویسندگان (سخنران)	عنوان مقاله	زمان
هادی محمدخانی	بهینه سازی محل استقرار توربینهای بادی در یک مزرعه بادی به کمک الگوریتم ژنتیک	۱۴-۱۴/۲۰
مسعود خطیبی	بررسی طراحی بهینه نیروگاههای پمپ ذخیره ای در سیستمهای ترکیبی بادی-آبی برای افزایش استفاده از انرژی الکتریکی تولید شده در مزرعه های بادی	۱۴/۲۰-۱۴/۴۰
مریم خیری	بیوگاز در ایران گذشته، حال و آینده	۱۴/۴۰-۱۵
مسعود رحیمی	بررسی تاثیر نسبت پرشدن بر عملکرد و ضریب انتقال حرارت در تبخیرکننده و چگالنده ترموسیفون	۱۵-۱۵/۲۰
مسعود رحیمی	مدلسازی و بهینه سازی گرم کننده تابشی به روش دینامیک سیالات محاسباتی	۱۵/۲۰-۱۵/۴۰

عصر چهارشنبه

مکان: سالن شماره ۳	موضوع: سوخت	رئیس جلسه: دکتر پازوکی، دکتر زینتی زاده دکتر پوراسفندیاری
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان (<u>سخنران</u>)
۱۴/۲۰-۱۴	تاثیر ترکیبات گازهای طبیعی موجود در ایرانبر عملکرد و آلاینده‌گی موتور گازسوز ^{135}Ti	آیدین زرگر
۱۴/۲۰-۱۴/۴۰	بررسی امکان تولید سوخت بیودیزل از میکرو جلبک	بهمن نجفی
۱۴/۴۰-۱۵	انتشار ترکیبات سمی ناشی از سوخت های فسیلی در مقایسه با بیودیزل	فرح سادات هالک
۱۵-۱۵/۲۰	پیش بینی تقاضای نفت خام ایران تا سال ۱۴۱۰ با توجه به گرایش های داخلی و جهانی به سوخت های جایگزین	علی حسین استادزاد
۱۵/۲۰-۱۵/۴۰	شیهه سازی عددی رادیاتور اتومبیل و مقایسه با نتایج تست تونل باد به منظور بهینه سازی عملکرد موتور و مقدار مصرف سوخت	علیرضا نورپور

عصر چهارشنبه

رئیس جلسه: دکتر هالک، دکتر گنجی دوست دکتر داریوش مولا	موضوع: محیط زیست	مکان: سالن شماره ۴
نویسندگان (سخنران)	عنوان مقاله	زمان
شهاب خامنه اصل	بررسی تاثیر ریز ساختار فتوکاتالیست بر میزان رنگبری ترکیبات آلی TiO_2 محلول در آب	۱۴-۱۴/۲۰
پیمان اقتصادی عراقی	بررسی تاثیر متقابل سه پارامتر تنوع زیستی، غلظت آلاینده های نفتی سنگین و مواد آلی تام در رسوبات تالاب انزلی	۱۴/۲۰-۱۴/۴۰
پیمان اقتصادی عراقی	تاملی بر تجمع آلاینده های نفتی سنگین در رسوبات خلیج فارس: نقش وزن ملکولی و پایداری ترمودینامیکی	۱۴/۴۰-۱۵
حجت رحیمی	تعیین حجم آب زیرزمینی آلوده شده ناشی از پخش آلودگی های سوختی در محیط زیست با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	۱۵-۱۵/۲۰
امیر هوشنگ طاهری	اثر غلظت پلیمر و ضخامت محلول پلیمری بر ساختار و عملکرد غشاء های صفحه ای پلی اتر سولفون (PES) به منظور جداسازی روغن از آب	۱۵/۲۰-۱۵/۴۰

صبح پنج شنبه

مکان: سالن شماره ۲	موضوع: انرژی	رئیس جلسه: دکتر سعیدی، دکتر پهلوانزاده دکتر هاشمی نژاد
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان <u>(سخنران)</u>
۹-۹/۲۰	بررسی و مطالعه کوره‌های قوس الکتریکی به منظور بهینه‌سازی مصرف انرژی	علی روغنی عراقی
۹/۲۰-۹/۴۰	مدلسازی بازده و پروفایل دما در ترمو سیفون با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	اصغر علیزاده داخل
۹/۴۰-۱۰	فرآیند تهیه مصالح ساختمانی طبیعی با حداقل مصرف انرژی به روش "بیوراک"	محمد حق شناس
۱۰-۱۰/۲۰	بررسی استفاده از منعکس کننده‌ی درونی در حوضچه‌های تقطیر خورشیدی	مهرزاد فیلی زاده
۱۰/۲۰-۱۰/۴۰	بررسی بکارگیری موتور دور متغیر (VSD) برای الکتروکمپرسور گاز	محسن علی مندگاری
۱۰/۴۰-۱۱	استراحت و پذیرایی	
۱۰-۱۳	اختتامیه	
۱۲/۲۰-۱۴	نهار و نماز	

صبح پنج شنبه

مکان: سالن شماره ۳	موضوع: سوخت	رئیس جلسه: دکتر جمیل، دکتر نیک ذات دکتر نجفی
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان (<u>سخنران</u>)
۹-۹/۲۰	مدیریت سوخت راکتور تحقیقاتی تهران	مهدی کیوانی قمصری
۹/۲۰-۹/۴۰	Experimental Study on Aluminum Dust Flame in Quenching Distance	علی هاشمی
۹/۴۰-۱۰	The numerical modeling and simulation of the highly preheated and diluted air combustion furnaces	کیومرث عباسی خزائی
۱۰-۱۰/۲۰	تجزیه بیولوژیکی لیگنین به وسیله فارچ White Rot	آذرمیدخت حسین نیا
۱۰/۲۰-۱۰/۴۰	-	-
۱۰/۴۰-۱۱	استراحت و پذیرایی	
۱۰-۱۳	اختتامیه	
۱۲/۲۰-۱۴	نهار و نماز	

صبح پنج شنبه

مکان: سالن شماره ۴	موضوع : محیط زیست	رئیس جلسه: دکتر هالک، دکتر قوی پنجه، دکتر زینتی زاده
زمان	عنوان مقاله	نویسندگان (سخنران)
۹-۹/۲۰	شبییه سازی واحد صنعتی تولید مستقیم دی متیل اتر و ارزیابی اقتصادی آن	غلامرضا مرادی
۹/۲۰-۹/۴۰	بررسی توانایی تجزیه هیدروکربن های نفثی توسط سویه باکتریایی تولیدکننده بیوسورفکتانت به منظور پالایش بیولوژیکی آلودگی های نفثی محیط زیست	اعظم صفری
۹/۴۰-۱۰	تعیین روش مناسب برای تخمین ضریب جذب MTBE توسط خاک پالایشگاه تهران (شهری)	محمد نیکخواه منفرد
۱۰-۱۰/۲۰	تاثیر ICT بر کاهش مصرف سوخت و آلودگی هوا ناشی از حمل و نقل درون شهری (مطالعه موردی شهر اهواز)	سید محمد هاشمی هفشجانی
۱۰/۲۰-۱۰/۴۰	تولید نانو کریستالهای TiO_2 جهت مصارف محیط زیستی	بهزاد نعمتی اخگر
۱۰/۴۰-۱۱	استراحت و پذیرایی	
۱۰-۱۳	اختتامیه	
۱۲/۲۰-۱۴	نهار و نماز	