|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |مهندسی عمران و صنایع - روز اول / 4 اسفند1398 | | | | |
|  | | | | |
| ردیف | **نام ارائه دهنده** | **زمان ارائه** | **موضوع ارائه** |
|  | **قرآن وسرود** | **9-9:15** |  |
| سخنران کلیدی(Dr. Ingrid Hehmeyer)  عنوان سخنرانی: Water Engineering and Management in Yemen  9:35-9:15 | | | |
| 1 | **یاسین زمانی** | **55/9-35/9** | تغییر در بخش های تقاضای منابع آب بر اساس تغییر اقلیم و عدم قطعیت |
| 1 | **رضا میر** | **15/10-55/9** | ارزیابی سیستمی راهکارهای سیاستی کاهش آسیبپذیری دشت سیستان به نوسان و کاهش منابع آب |
| 2 | **علی محتشمی** | **35/10-15/10** | تعیین حریم کمّی چاه‌ها به کمک مدل عددی بدون شبکۀ محلی پتروو-گالرکین در آبخوان محصور و آزاد در شرایط غیر ماندگار(مطالعۀ موردی: دشت بیرجند) |
| 3 | **سیما اوحدی** | **55/10-35/10** | بهینه سازی با الگوریتم های فراکاوشی جهت تخمین ضریب پخش طولی رودخانه ها |
| 4 | **جعفرجعفری اصل** | **15/11-55/10** | بهره‌برداری چندهدفه از ایستگاه‌های پمپاژ متوالی در سامانه‌های انتقال آب (مطالعه موردی: سامانه‌ی خط انتقال آب از سد درودزن به شهر شیراز) |
| 5 | **فرید جامی فر** | **11:15-11:35** | تحلیل عدم قطعیت منحنی دبی اشل در رودخانه های طبیعی |
| پذیرایی و بازدید از پوسترها  11:35 -12 | | | |
| 6 | **آرش نادری** | **12-20/12** | عیب یابی سازه‌های خرپایی مبتنی بر معینی و نامعینی سازه‌ها |
| 7 | **سعید فراهی شهری** | **20/12-40/12** | پیش بینی مقاومت پیوستگی میلگردهای GFRP وصله دار و بتن با محاسبات نرم |
| 8 | **علی محلاتی راینی** | **40/12-13** | مقدمه ای بر بهینه سازی با تاکید بر مواجهه با قیود و کاربرد آن در مهندسی عمران |
| 9 | **ناصر چراقی** | **13-20/13** | طراحی بهینه براساس قابلیت اطمینان صفحات مدرج هدفمند |
| 10 | **نادرحاجی آقاجان پور** | **20/13-40/13** | الگوریتم بهینه­سازی شاهکار : MOAروشی جدید برای حل مسائل بهینه­سازی مقید و نامقید مهندسی |
| 11 | **محمود لایق رفعت** | 40/13-14 | The Effect of Choosing Different Probabilistic Constraints on Optimization of Space Structure Domes |
| 12 | **وحید وحیدیان** | 14-20/14 | بررسی اثر پلیمرهای مشمایی غیر قابل بازیافت بر مقاومت و مشخصات فنی آئین نامه ای آسفالت گرم |
| 13 | **جمشیدپیری** | پوستری | مدل سازی و تخمین احتمالاتی دبی ورودی فاضلاب تصفیه خانه با روش ترکیبی مونت کارلو |
| 14 | **سعید قاسمی** | پوستری | مقایسه رفتار لرزه‌ای ساختمان‌های بتن مسلح با سیستم قاب خمشی، تحت جداسازهای لرزه‌ای لاستیکی با میرایی بالا و هسته سربی تحت زلزله‌‌های دور از گسل |
| 15 | **سمانه کیخا** | پوستری | بررسی آزمایشگاهی اثر متاکائولین و مصالح ریزدانه سرباره مس بر روی بتن با مقاومت بالا |
| 16 | **مسعود حسین پور فرد** | پوستری | استفاده از برنامه‏ریزی بیان ژنی به منظور ارائه‏‏ی رابطه‏ی مقاومت برشی بتن |
| 17 | **میثم جعفری** | پوستر | ارائه یک الگوریتم ژنتیک مبتنی بر جهش گاوسی-کوشی برای بهینه‌سازی سیستم تک منبع (مطالعه موردی: سد خیرآباد در جنوب شرقی ایران9) |
| 18 | **محمدرضا اتحادی** | پوستر | بررسی عددی هجوم آب شور به آبخوان های مجاور کویر |
| 19 | **مهسا مهاجر میرداد** | پوستر | بررسی آزمایشگاهی اثر نسبت آب به سیمان و سرباره درشت دانه مس در بتن با مقاومت بالا |
| 20 | **جواد محمدی** | پوستر | مطالعه اثر اختالف چگالی در جریان غلیظ با نرم افزار OpenFoam |
| 21 | **مهدی دادی پور** | پوستر | Risk Assessment in Hydraulic Structures Implementation Contracts, Consulting and Contracts Approach |
| 22 | **شیرین حشمت** | پوستر | بررسی اثرگذاری تغییرات پارامترهای اقلیمی در تعیین سهم حوضه ی آبریز خلیج گرگان و تالاب میانکالر برنوسانات تراز آب |
| 23 | **الهه حمزه نژاد** | پوستر | بررسی غلطت، سرعت جریان و عدد ریچاردسون در یک جریان غلیظ به کمک نرم افزار OpenFOAM |
| 24 | **امیرسعادتی پور** | پوستر | بررسی پارامترهای شکست برروی بتن بازیافتی الیافی |
| 25 | **حسین سنگتراش** | پوستر | ارائه یک المان مسطح پوسته‌ای چهارضلعی جهت تحلیل سازه‌های پوسته‌ای |
| 26 | **مهدی خراشادیزاده** | پوستر | مدیریت کیفی آب دررودخانه با درنظر گرفتن شرایط مصرف کننده پایین دست با استفاده ازالگوریتم PSO |
| 27 | **محسن رضایی** | پوستر | بررسی غشاء بارش های حدی دراستان سیستان و بلوچستان |
| 28 | **ساناز حسنییان** | پوستر | بررسی روابط محاسبه ضریب آبگذری سرریزهای لبه پهن گابیونی و مقایسه آن با سرریزهای بدنه صلب |
| 29 | **نسترن عباسی حسن آبادی** | پوستر(صنایع) | تشخیص بیماری سل ریوی با استفاده از هوش مصنوعی |
| 30 | **سپیده کاشفی نیشابوری** | پوستر(صنایع) | مروری بر عوامل مؤثر بر افزایش بهره وری نیروی انسانی با استفاده از تکنیکهای MCDM |
| 31 | **مصطفی حسینی** | پوستر(صنایع) | ارزیابی میزان رضایتمندی مشتریان از خدمات بانکداری بر اساس مدل سروکوال و کانو (مطالعه موردی: شعب بانک قرض ‏الحسنه رسالت شهر زاهدان) |
| 32 | **وحید عقیلی** | پوستر(صنایع) | مروری بر راهبردهای مدیریت صنعت گردشگری پایدار در مناطق آزاد با مدل سوات تصمیم گیری چندمعیاره فازی |
| 31 | **محمد حیدری فراهانی** | پوستر(صنایع) | ارائه چارچوب پنجره واحد تجارت الکترونیک با بکارگیری محاسبات ارگانیک |
| 32 | **لیلا پاک نژاد** | پوستر(صنایع) | مدیریت زنجیره تامین خود تطبیق با بکارگیری محاسبات ارگانیک |
| 33 | **شیما شیروانی** | پوستر(صنایع) | ارائه مدل ریاضی مکان یابی هاب میانه با تخصیص چندگانه در شرایط عدم قطعیت تقاضا و ایجاد ظرفیت اضافی در هاب با رویکرد برنامه ریزی امکانی |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| روزدوم و روز مهندس - مهندسی شیمی و مواد / 5 اسفند 1398 | | | | | | |
| ردیف | **نام ارائه دهنده** | **زمان ارائه** | | **موضوع ارائه** | | |
| 1 | **شروع برنامه** | 9 – 9:15 | | قرائت قرآن و سرود | | |
| سخنران کلیدی)دکتر رهبر رحیمی)  عنوان سخنرانی : افق های نو در مهندسی شیمی  9:35-9:15 | | | | | | |
| 2 | **علیرضاپیمانی** | **55/9-35/9** | | بررسی امکان افزایش توان خروجی سیکل برایتون همراه با نمکزدایی از منابع آب شور | | |
| 3 | **رضا موسوی قیداری** | **15/10-55/9** | | Human hair based Low-Cost Bio-sorbent: Synthesis, Characterization and typical Application Thereof | | |
| 4 | **ملیحه غفران پاکدل** | **35/10-15/10** | | Neural Computing Strategy for Predicting Deactivation of Fischer–Tropsch Synthesis With Diferent Nickel Loadings | | |
| 5 | **ناهید حسابی** | **55/10-35/10** | | Intermolecular hydrogen bonds between 1,4-benzoquinones and HF molecule: Synergetic effects, reduction potentials and electron affinities | | |
| 6 | **مسلم ابرو فراخ** | **10/55-11/15** | | خطوط لوله انتقال گاز طبیعی در شرایط فوق بحرانی | | |
|  |  |  | | **پذیرایی و بازدید از پوسترها**  **11/15-12** | | |
| 7 | **احسان کیانی علی آبادی** |  | | ساخت و بررسی تقطیر غشایی جهت نمک زدایی از پساب های شور فرآیند اسمز معکوس | | |
| 8 | **زهره خلیفات** | پوستری | | شبیه سازی جداکننده سه فازی صنعتی دارای بوت | | |
| 9 | **ستار پروین** | پوستری | | بررسی اثر ارتقادهنده برکاتالیست روتینیم آلومینا در واکنش فیشر تروپش | | |
| 10 | **فرشته توکلی دستجرد** | پوستری | | حسگرهای نرم افزاری به منظور پیش بینی متغیرهای فرآیندی در صنایع شیمیایی با رویکرد پارامترهای وابسته به چندین حالت | | |
| 11 | **حسین کمانداری** | پوستری | | بهینه سازی دفع مس در برج ضربانی پرشده با استفاده از طراحی آزمایش | | |
| 12 | **عادل تابعی** | پوستری | | ساخت پایلوت گرانول ساز بستر شارانیده اوره و بررسی پدیده های انتقال در آن | | |
| 13 | **طاهره یزدان پور** | پوستری | | Flow Visualization Experiments of Free Convection Heat loss in a Bicylindrical Cavity Receiver | | |
| 14 | **الهام نارویی** | پوستری | | Preparation and characteristics’ evaluation of zeolite/activated carbon composite granules, using high shear mixer granulator | | |
| 15 | **بهروزکیانی** | پوستری | | اصلاح داده های اندازه گیری از متغیرهای کنترل شونده بااستفاده ازمدلسازی SDP | | |
| 16 | **مسلم حمزه** | پوستر(مواد) | | فورجینگ کامپوزیت هیبریدی زمینه آلومینیوم با تقویت کننده Sic و AL2O3با روش الکتروفورزیس و پرس گرم | | |
| 17 | **مهنازامیرآبادی** | پوستر(مواد) | | [ساخت سیستم نانوهیبریدی سیلیکا/گرافن و استفاده از آن به عنوان یک تقویتکننده ذرهای در کامپوزیت اپوکسی/ الیاف جوت](http://seminars.usb.ac.ir/odeng5/fa-ir/Admin/NotJuroredArticles/) | | |
| 18 | **مهدیه سکندری** | پوستر(مواد) | | ساخت و بررسی خصوصیات مکانیکی کامپوزیت فومی الومینیوم/الومینیوم –الومینا | | |
| 19 | **رضا مهردادفر** | پوستر(مواد) | | ساخت و بررسی خواص مکانیکی کامپوزیت آلومینیوم / آلومینا – ساچمه فولادی | | |
| 20 | **حسین احمدی** | پوستر(مواد) | | ساخت کامپوزیتAl2O3 /VB2/ Al به روش سنتز احتراقی | | |
| 21 | **حدیثه بلالی زاده** | پوستر(مواد) | | بررسی رفتار زینتر پودرهای کوردیریت به روش احتراقی محلول | | |
| 22 | **ریحانه خراسانی** | پوستر(مواد) | |  | | |
| 23 | **رضوان نوبهاری پور** | پوستر(مواد) | | اصلاح سطحی نانوذرات ZrO 2 به وسیله ی ترکیب تری گلیسیداکسی پروپیل تری متوکسی سیلان | | |
| 24 | **محدثه راستگو** | پوستر(مواد) | | تأثیر ریزساختار برخواص مکانیکی کامپوزیت Al-15wt.%Mg2Si در تست پانچ برشی | | |
| 25 | **سحر خواجه محمودی** | پوستر(مواد) | | بررسی واکنش سنتز خودپیش رونده دما بالای سیستم های TiO2-B2O3-Mg و ZrO2-B2O3-Mg | | |
| 26 | **فاطمه پابرجی** | پوستر(مواد) | | سنتز احتراقی رنگدانه قهوه ای کرومات آهن | | |
| 27 | **محمد نجفی راد** | پوستر(مواد) | | بررسی تأثیر افزودن گرافن بر روی ریزساختار و رفتار فشاری کامپوزیت درجای Al-15%Mg2Si | | |
| روز سوم - مهندسی مکانیک و پژوهشکده نانو / 6 اسفند1398 | | | | | |
| ردیف | **نام ارائه دهنده** | | **زمان ارائه** | **موضوع ارائه** | |
| 1 | **قرآن و سرود** | | 9-9:20 | |  |
| سخنران کلیدی( دکتر سعید فراهت)  9:20-9:40 | | | | | |
| 2 | **حجت اله غلامی** | | 9:40- 10:00 | | توسعه یک حلگر عددی برای مسائل برهم کنش سازه و سیال توام با انتقال حرارت بر بستر اپنفوم |
| 3 | **امیر قاسم خانی کوهبنانی** | | 10:00- 10:20 | | ارزيابي اگزرژي و تحليل زمان محدود توربين گازي واحد يک سيکل ترکيبي کرمان |
| 4 | **حسن ثنایی** | | 10:20-10:40 | | مطالعه عددي و بررسي اثر ميدان مغناطيسي بر ميدان سرعت در بلنكت دوتائي |
| 5 | **فاطمه صبح نمایان** | | 11-10:40 | | مبانی پدیده ترموآکوستیک |
| پذیرایی و بازدید ازپوسترها  11-12 | | | | | |
| 6 | **فاضل حسین زاده** | | پوستر | | طراحی و بررسی عددی یک ساختار بهبود یافته برای مستهلک کننده مگنتورئولوژیک جهت به کارگیری در کمک فنر یک خودروی سواری |
| 7 | **جواد یزدان پناهی** | | پوستری | | روش های نوین سرمایش هوا ورودی به کمپرسور توربین گاز |
| 8 | **محمد افتاری** | | پوستری | | تحلیل و بهینه‌سازی چند هدفه‌ی اثرات زبری و آیرودینامیکی بر بازدهی پره‌ها‌ی توربین‌ بادی |
| 9 | **مهدی رحمدل** | | پوستری | | تحلیل و بهینه سازی چند هدفه یک سیکل رانکین آلی مقیاس کوچک با استفاده از انرژی خورشید برای تولید همزمان توان، آب شیرین و حرارت |
| 10 | **علی شهابی** | | پوستری | | بررسی عوامل موثر در ایمنی خودروهای شاسی بلند با سیستم تعلیق نیمه فعال و بهبود پایداری با روش کنترل مقاوم |
| 11 | **اسما خندان بارانی** | | پوستری | | طراحی و ساخت لایه نانوکامپوزیت اکسید آهن- پلی اورتان آبگریز بر روی مش فلزی برای جداسازی موثر روغن آب |
| 12 | **محمد فراهی شهری** | | پوستری | | بررسی عددی و بهینه سازی چند هدفه توزیع جریان فلز مذاب در یک مانیفولد مگنتوهیدرودینامیکی |
| 13 | **فاضل حسین زاده** | | پوستری | | طراحی و بررسی عددی یک ساختار بهبود یافته برای مستهلک کننده مگنتورئولوژیک جهت به کارگیری در کمک فنر یک خودروی سواری |
| 14 | **محسن امینی** | | پوستری | | شبیه سازی عددی به منظور ارائه طرحی بهبود یافته برای لوله های حرارتی پالسی |
| 15 | **محمدرضا کریمیان** | | پوستری | | بهینه سازی سیستم بازیابی انرژي آسانسور با موتور RMSM و روش PWM |
| سخنران کلیدی (مدیرعامل شرکت ایمیدرو)  اختتامیه و معرفی برترینهای ارائه شفاهی و پوستری | | | | | |