



انجمن مهندسی شیمی ایران

The 3rd Conference of Separation Science and
Engineering
2-4 May 2012, Zahedan, Iran

سومین کنفرانس علوم و مهندسی
جداسازی
۱۳ تا ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۱، زاهدان، ایران



دانشگاه سیستان و بلوچستان

برنامه زمان بندی چهارشنبه ۱۳۹۱/۲/۱۳

سالن امام رضا (ع) سالن امام رضا (ع)

| افتتاحیه | زمان |
|--|---------------|
| قرائت قرآن مجید، سرود جمهوری اسلامی ایران و کلیپ دانشگاه سیستان و بلوچستان | ۱۷:۰۰ - ۱۷:۱۵ |
| گزارش دبیر کنفرانس | ۱۷:۱۵ - ۱۷:۳۰ |
| سخنرانی رئیس کنفرانس | ۱۷:۳۰ - ۱۷:۴۵ |
| سخنرانی کلیدی ۱ | ۱۷:۴۵ - ۱۸:۱۵ |
| سخنرانی کلیدی ۲ | ۱۸:۲۰ - ۱۸:۵۰ |
| پذیرایی، نماز و شام | ۱۸:۵۰ - ۱۹:۳۰ |



انجمن مهندسی شیمی ایران

The 3rd Conference of Separation Science and Engineering
2-4 May 2012, Zahedan, Iran

سومین کنفرانس علوم و مهندسی
جداسازی
۱۳ تا ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۱، زاهدان، ایران



دانشگاه گیلان و بوشهر

برنامه زمان بندی پنج شنبه ۱۳۹۱/۲/۱۴

تالار ملاصدرا - سالن شماره ۱

| نویسندگان | عنوان مقاله | شماره مقاله | ساعت |
|--|---|-------------|---------------|
| انرژی و محیط زیست | | | |
| محمد پازوکی، فریده قوی پنجه، مریم یاوری، ژیلا ضیائی | بررسی توانایی قارچ ها در جداسازی زیستی کروم شش ظرفیتی از پساب | ۶۰۴۱ | ۸:۲۰ - ۸:۳۰ |
| فرهاد نعمت الهی، امیر رحیمی، تورج توکلی قیناتی | مطالعه تجربی و مدل سازی ریاضی عملکرد یک آب شیرین کن خورشیدی شامل فرآیندهای رطوبت زنی و رطوبت گیری | ۵۸۸۶ | ۸:۲۵ - ۸:۴۵ |
| فرزین عباسپور اقدم، محمد بهرام پور، رسول خلیل زاده، حسین حسین زاده، پیمان شیعی، کیارش کشمیری | مروری بر تولید زیست دیزل از روغن های خوراکی پسماند | ۶۰۸۴ | ۸:۵۰ - ۹:۱۰ |
| محمود بهمنی، داریوش مولا، پیمان کشاورز | کاهش COD در پساب آلوده به مواد آروماتیک (BTEX) با استفاده از روش اکسیداسیون پیشرفته (آب اکسیژنه H ₂ O ₂) | ۵۹۳۰ | ۹:۱۵ - ۹:۳۵ |
| جداسازی مولکولی | | | |
| نقیسه عرب، مسعود بهشتی، امیر رحیمی | مطالعه سینتیک و ایزوترم جذب فرآیند جداسازی ترکیبات آروماتیکی از نرمال پارافین ها بر روی ژئولیت ۱۳X | ۶۱۵۶ | ۹:۴۰ - ۱۰:۰۰ |
| جداسازی در فرآیندهای غشایی | | | |
| مجید پیروی، احمد رحیم پور، محسن جهانشاهی | سنتر غشای نوین اولترا فیلتراسیون مقاوم در برابر حلال به روش ترکیب | ۵۸۹۰ | ۱۰:۲۵ - ۱۰:۳۵ |
| پذیرایی و ارائه پوستر | | | ۱۰:۲۵ - ۱۱:۲۰ |
| فرآیندهای جداسازی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی | | | |
| مسعود صمدی، سید حسن حجت آبادی، احسان اسماعیل نژاد | نمک زدایی نفت خام با استفاده از آب مغناطیسی | ۵۴۶۸ | ۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰ |
| سید حسن هاشم آبادی، سعید عشقی | مطالعه آزمایشگاهی تاثیر قطر قطرات در غلظتهای کم بر راندمان جداسازی هیدروسیکلون تصفیه پساب نفتی | ۶۳۸۶ | ۱۱:۴۵ - ۱۲:۰۵ |
| رسول کاظمی خواه، فریبرز رشیدی | شیرین سازی گاز طبیعی بوسیله مدول پیچشی غشاء | ۶۰۲۶ | ۱۱:۱۰ - ۱۲:۳۰ |
| نماز و ناهار | | | ۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰ |
| پدیده های سطحی | | | |
| مسعود مفرحی، علی بختیاری | پیش بینی گزینش پذیری جذب سطحی پروپان-پروپیلن روی کربن فعال بوسیله تئوری محلول جذب شده ایده آل | ۶۰۹۱ | ۱۴:۳۰ - ۱۴:۵۰ |
| جداسازی در صنایع غذایی | | | |
| کامیار موقرنژاد، صدیقه طاطیان، سپیلا نریمانی، زهرا دست باز | بررسی تجربی تاثیر نوع سینی بر خشک شدن میوه کیوی در خشک کن سینی دار | ۶۰۴۸ | ۱۴:۵۵ - ۱۵:۱۵ |
| | | | ۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۰ |
| پذیرایی و ارائه پوستر | | | ۱۵:۴۰ - ۱۶:۴۰ |
| تعادلات قازی | | | |
| محمدرضا دهقانی، اسماء محمدی، فرزانه فیضی | بررسی رفتار ترمودینامیکی سیستم های حاوی پلیمر و الکترولیت در جداسازی پروتئین ها و تخلیص مواد بیولوژیکی | ۶۰۲۰ | ۱۶:۴۰ - ۱۷:۰۰ |
| علی اصغر قریشی، بهزاد احسانی، قاسم نجف پور | جذب سطحی فنل بر روی کربن فعال بودری در محیط آبی بررسی ایزوترم و سینتیک جذب | ۵۸۷۱ | ۱۷:۰۵ - ۱۷:۲۵ |
| سینا شکارسرای، علی قنادزاده گیلانی، حسین قنادزاده گیلانی | داده های تعادلی (مایع-مایع) برای مخلوط های سه تایی (آب + فسفریک اسید + حلال هیدروکربنی) در ۲۹۸/۲ K | ۶۱۴۲ | ۱۷:۳۰ - ۱۷:۵۰ |
| حمیدرضا حق نظرلو، محمد نادر لطف الهی، علی حقیقی اصل، مجید رحمانی عدل | جداسازی تولوئن از هپتان به کمک اتیلن گلایکول و حلال ترکیبی (اتیلن گلایکول+N-فرمیل مورفولین) در دمای ۳۰۳/۱۵ کلون | ۶۱۶۰ | ۱۷:۵۵ - ۱۸:۱۵ |



برنامه زمان بندی روز دوم پنج شنبه ۱۳۹۱/۲/۱۴

تالار ملاصدرا - سالن شماره ۲

| نویسندگان | عنوان مقاله | شماره مقاله | ساعت |
|--|--|-------------|---------------|
| جداسازی در فرآیندهای غشایی | | | |
| یاسر مقدم حامد رحبی، مهدی پور افشاری چنار، مرتضی صادقی، علی بولوردی | مقایسه روش ساخت، مورفولوژی و خصوصیات جداسازی B45 ⁺ گاز در غشاهای نانو کامپوزیت متقارن و نامتقارن استات سلولز/سیلیکا | ۵۹۹۲ | ۸:۰۰ - ۸:۲۰ |
| سروش عرب زاده جرگانی، عباس سام، مجتبی قربان نژاد | امکان سنجی استفاده از فرآیند فیلتراسیون برای ته ریز تیکنر باطله کارخانه فرآوری شرکت معدنی و صنعتی گل گهر | ۶۱۸۷ | ۸:۴۵ - ۹:۰۵ |
| نوشین حیدریان دهکردی، مسعود شایسته، مهدی شفیعی آفرانی، عبدالرضا صمیمی | ساخت پایه متخلخل آلومینایی تیوبی به روش ریخته گری دوغایی | ۶۱۶۲ | ۹:۱۰ - ۹:۵۰ |
| محمد امین خادمی، شادی حسن آجیلی، اسماعیل مسعودی، صاحب مقصدولو باباخانی | بررسی آزمایشگاهی و مدل سازی تراوایی گاز در غشای نانو کامپوزیتی پلی یورتان بر پایه استر و اتر | ۶۰۴۰ | ۹:۳۵ - ۹:۵۵ |
| الیسا مهرپور، احمد رحیم پور، محسن جهانشاهی | Preparation of hydrophilic ultra filtration membrane using Diaminobenzoic acid as additive in the casting solution | ۶۰۳۵ | ۹:۴۰ - ۱۰:۰۰ |
| محمد مهدیارفر، تورج محمدی، علی مهاجر | ارزیابی خواص غربال مولکولی در کربن حاصل از پیرولیز رزین فنلی به منظور کاربرد در ساخت غشاهای کربنی | ۶۱۸۸ | ۱۰:۰۵ - ۱۰:۲۵ |
| پذیرایی و ارائه پوستر | | | ۱۰:۲۵ - ۱۱:۲۰ |
| طراحی، مدل سازی و شبیه سازی | | | |
| مسعود مفرحی، احسان جوادی شکرو | مطالعه تولید نیتروژن از هوا با استفاده از جذب سطحی تناوب فشار | ۵۹۷۷ | ۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰ |
| محمد حسین خدایی، شاهرخ شاه حسینی، احد قائمی و رضا نوری زاده | مدلسازی جداسازی گازهای اسیدی از گاز ترش با استفاده از حلال ترکیبی سولفینول(فیزیکی-شیمیایی) | ۶۰۰۳ | ۱۱:۴۵ - ۱۲:۰۵ |
| علیرضا اسلامی، محمدرضا امیدخواه، اعظم اکبری | مدلسازی سینتیکی فرآیند گوگردزایی اکسیداسیونی | ۶۰۳۶ | ۱۲:۱۰ - ۱۲:۳۰ |
| نماز و ناهار | | | ۱۲:۳۰ - ۱۴:۳۰ |
| ایمان نادری پور، جمشید خورشیدی | شبیه سازی تفکیک کننده گاز- مایع عمودی در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم | ۶۰۴۹ | ۱۴:۳۰ - ۱۴:۵۰ |
| رامین خادمی، سید سجاد میریان، داود محبی کلهری | بررسی تاثیرات پارامترهای مختلف بر جداسازی کافئین از محلول آبی با استفاده از غشای الیاف توخالی به کمک دینامیک سیالات محاسباتی | ۶۱۵۳ | ۱۴:۵۵ - ۱۵:۱۵ |
| علی اصغر قریشی، حسن اسدی | مدل سازی جداسازی ترکیب گازهای اولفینی / پارافینی به وسیله غشاهای پلیمری شیشه ای | ۵۸۷۲ | ۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۰ |
| پذیرایی و ارائه پوستر | | | ۱۵:۴۰ - ۱۶:۴۰ |
| جداسازی در بیوتکنولوژی | | | |
| فرزین عباسپور اقدم، محمد بهرام پور، رسول خلیل زاده، حسین حسین زاده، پیمان شیعی، کیارش کشمیری | بررسی امکان استخراج لیپید از میکرو جلبک با استفاده از سیال فوق بحرانی | ۶۰۸۶ | ۱۶:۴۰ - ۱۷:۰۰ |
| امیر کفاش، حمیدرضا کریمی نیا | سیستم های آبی دوفازی و کاربرد آن ها در جداسازی آنزیم های پروتئاز | ۵۹۳۲ | ۱۷:۰۵ - ۱۷:۲۵ |
| علی فروزش پور، جلال شایگان، داود رشتچیان، مریم مشایخی | جداسازی زیستی متان از هوای آلوده | ۶۰۳۱ | ۱۷:۳۰ - ۱۷:۵۰ |
| سید محمد رئوف حسینی، مهین شفیعی، محمد پازوکی، محمد رنجبر | مطالعه سینتیکی رشد، مصرف گلوکز و تولید پروتئین توسط قارچ فوساریوم به منظور تولید نانوذرات فازی | ۵۸۴۳ | ۱۷:۵۵ - ۱۸:۱۵ |



برنامه زمان بندی جمعه ۱۳۹۱/۲/۱۵

تالار ملاصدرا - سالن شماره ۱

| نویسندگان | عنوان مقاله | شماره مقاله | ساعت |
|---|--|-------------|---------------|
| جداسازی در بیوتکنولوژی | | | |
| امین افراسیابی، داوود محبی کلهری، عبدالرضا صمیمی، محمد میر اولیایی | بررسی اثر حجم بستر آند و غلظت نمک طعام بر روی عملکرد پیل سوختی میکروبی | ۶۱۵۴ | ۸:۰۰ - ۸:۲۰ |
| شهریار عصفوری، حسین فراست راده | بررسی اثر ساختاری محیط محدود بر مولکول های پروتئین مهمان در فرآیند استخراج میسلی معکوس | ۵۸۶۱ | ۸:۲۵ - ۸:۴۵ |
| فاطمه کفشگری، علیرضا کشتکار، سید محمدعلی موسویان، مرتضی قاسمی | بررسی فناوری جذب زیستی توسط جلبک قهوه ای جهت حذف مولیبدن از محلول های آبی در سیستم های پیوسته و ناپیوسته | ۵۸۲۷ | ۸:۵۰ - ۹:۱۰ |
| اختتامیه | | | ۹:۳۰ - ۱۱:۰۰ |
| پذیرایی، تحویل پوسترها، صدور گواهی ارائه مقالات و پوسترها | | | ۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰ |
| نماز و نهار | | | ۱۲:۳۰ |

تالار ملاصدرا - سالن شماره ۲

| نویسندگان | عنوان مقاله | شماره مقاله | ساعت |
|---|---|-------------|-------------|
| دستاوردهای نوین در فرآیندهای جداسازی | | | |
| حمید باقری، فریدون وفایی، سیامک بوداقپور، سید احمد میر باقری | حذف ترکیبات آروماتیک حلقوی (PAHS) پساب پالایشگاه توسط خاک رس | ۵۹۷۲ | ۸:۰۰ - ۸:۲۰ |
| موضوعات ویژه | | | |
| محمد علی اسدی، لایلا وفاجو، مجید علی آبادی، معصومه عابد | بررسی قابلیت جاذبه های طبیعی در حذف فلزات سنگین مس و سرب | ۶۱۰۸ | ۸:۲۵ - ۸:۴۵ |