

ارائه پوستر (صبح پنج شنبه، ۱۱:۳۰ - ۱۰:۳۰)

شماره	نام خانوادگی	نام	عنوان مقاله	کد مقاله
استخراج، کریستالیزاسیون و فروشویی				
۱	بدر خانی	ندا	بررسی شیوه‌های میکرو-استخراج جامد و مایع برای آنالیز مواد دارویی	۵۸۶۶
۲	پورحاتم	علی	Applied emulsion liquid membrane to extraction Titanium from nitric acid solution	۵۹۳۷
انرژی و محیط زیست				
۳	احمدی	مجتبی	تصفیه پساب پالایشگاهی با استفاده از روش انعقاد و شناورسازی با هوای محلول	۵۹۶۶
۴	میر عرب رضی	میثم	An environmentally friendly water-based drilling fluid applicable in Iranian oil fields	۶۰۳۰
۵	قربانعلی	امیر	بررسی پارامترهای مختلف ساخت کربن فعال با استفاده از عامل فعال کننده اسید فسفریک	۶۰۶۸
۶	آقای زوری	حلیمه	تحلیل اکسرژی و کاربرد آن در فرایندهای خورشیدی	۶۲۰۲
تعادلات فازی				
۷	ستاری اسکویی	میر اسدالله	Investigation in difference of sour gas quantity between Inlet of gas pipe line	۵۷۲۷
۸	قنادزاده	حسین	کاربرد الگوریتم ژنتیک چندهدفی برای تخمین پارامترهای برهم-کنشی مدل-های ترمودینامیکی سیستم-های دوجزئی	۵۸۱۲
۹	جوانمردی	جعفر	پیش بینی دمای تشکیل هیدرات ساختار H در حضور گاز کمکی متان با استفاده از معادله حالت PSRK	۵۸۵۲
۱۰	جوانمردی	جعفر	مطالعه تجربی و مدل سازی ترمودینامیکی تعادل جامد-مایع سیستم دوتائی (نرمال تترادکان+نرمال هگزادکان)...	۵۸۸۲
۱۱	جوانمردی	جعفر	سازگاری ترمودینامیکی داده های آزمایشگاهی محتوای آب گاز طبیعی با استفاده از معادله حالت PSRK	۵۸۸۳
دیالیز، الکترودیالیز و الکتروفورسیس				
۱۲	حسینی	میر مسعود	Dielectrophoretic Demulsification of O/W Emulsion	۶۵۴۱
جداسازی مولکولی				
۱۳	غلامیان	سهیلا	Nitrogen removal in aerobic and anaerobic cycles	۵۹۸۹
طراحی، مدل سازی و شبیه سازی				
۱۴	شاه چراغی	محمد	شبیه سازی دینامیک و مقایسه ی دو مدل دینامیک برای راکتور شکست کاتالیستی بستر سیالی	۵۸۲۴
۱۵	خدادوست	مبینا	شبیه سازی دینامیکی توالی برج های تقطیر و انتگراسیون حرارتی آنها با استفاده از نرم افزارهای Aspen Dynamic و ...	۵۸۴۴
۱۶	کیانی نژاد	ارسلان	مدل سازی جذب آمونیاک در برج پاششی	۵۸۴۸
۱۷	غلامیان	سهیلا	Design of a reconstruction for specific wear rate of epoxy composites with various composition...	۵۹۸۶

ارائه پوستر (صبح پنج شنبه، ۱۱:۳۰ - ۱۰:۳۰)

شماره	نام خانوادگی	نام	عنوان مقاله	کد مقاله
۱۸	مفرحی	مسعود	شبیه سازی واحد جذب تناوبی با فشار برای تولید نیتروژن	۶۰۲۷
۱۹	میر عرب رضی	میثم	شبیه-سازی برج پرشده فرآیند جداسازی سه جزئی الکل- اتر- آب توسط نرم افزار Aspen Plus	۶۰۲۸
۲۰	طاهری	هدی	مدل-سازی شار در جداسازی غشایی آنتوسیانین از گلبرگ زعفران با استفاده از منطق فازی	۶۰۷۶
۲۱	آذین	رضا	شبیه-سازی برج تثبیت میعانات گازی پالایشگاه گاز پارسین	۶۰۸۹
۲۲	رجعتی	هاجر	پیش‌بینی تراوش پذیری از میان غشا زئولیتی DD3R	۶۰۹۷
۲۳	البرزی	اشکان	مدلسازی برج دیوار میانی	۶۱۶۱
فرآیندهای جداسازی در صنایع غذایی				
۲۴	طاهری	طاهره	جداسازی آنتوسیانین از گلبرگ زعفران بوسیله حلال و جداسازی غشایی	۶۰۸۷
کنترل در فرآیندهای جداسازی				
۲۵	انسانی	سحر	شبیه سازی دینامیکی و کنترل واحد تقطیر اتمسفریک پالایشگاه شیراز	۵۸۷۴
۲۶	جاوونی	ابوالفضل	بررسی سیستم کنترل فرآیند جداسازی اتانول از آب با استفاده از بنزن	۶۱۶۳
موضوعات ویژه				
۲۷	اسدی	محمد علی	بررسی قابلیت جاذبه‌های طبیعی در حذف فلزات سنگین مس و سرب	۶۱۰۸

ارائه پوستر (عصر پنج شنبه، ۱۶:۴۰ - ۱۵:۴۰)

شماره	نام خانوادگی	نام	عنوان مقاله	کد مقاله
جداسازی در فرآیندهای غشایی				
۲۸	سبزی	فاطمه	اثر اتصال عرضی بر رسوخ گاز طبیعی درون غشاهای پلی ایمیدی با استفاده از مدل جذبی فنگ	۵۶۳۴
۲۹	خوشبخت	پویان	فرایندهای غشایی در حذف رنگ از پساب	۵۸۵۵
۳۰	قریشی	علی اصغر	یک مدل انتقال جدید برای جداسازی دی اکسیدکربن از گاز طبیعی به وسیله غشاء پلیمری شیشه ای در فشار بالا	۵۸۵۷
۳۱	قیماسی	کیوان محمد	بررسی اثر شکل ذرات در مدل بروگمن برای پیش بینی تراوایی غشا ماتریس آمیخته‌ی در بر گیرنده نانوذرات تراوا	۶۰۵۹
۳۲	مفردی	مرضیه	افزایش جذب CO ₂ به وسیله مونواتانول آمین (MEA) در یک تماس دهنده غشایی جریان متقاطع جدید	۶۰۶۳
۳۳	قیماسی	کیوان محمد	اثر سخت شدن زنجیره‌های پلیمری در مدل بروگمن برای پیش بینی تراوایی غشا ماتریس آمیخته حاوی نانوذرات تراوا	۶۰۸۱
۳۴	عدلو	هادی	مطالعه نفوذ سطحی در سیستمهای گاز-جامد با استفاده از نظریه نوسان گر	۶۱۹۳
پیل سوختی				
۳۵	صمدی	مسعود	کاهش تراوایی غشا مبادله کننده پروتون در پیل سوختی توسط نانو مونت موریلونیت	۵۸۰۸
دستاوردهای نوین در فرآیندهای جداسازی				
۳۶	واعظ زاده	سارا	استخراج و اندازه گیری آفت کش ها در نمونه های عسل با استفاده از استخراج مایع-مایع هموزن و کروماتوگرافی مایع ...	۵۸۸۰
۳۷	باقری	حمید	حذف ترکیبات آروماتیک چند حلقوی از پساب به کمک جاذب	۶۰۵۵
جداسازی اجزاء در کروماتوگرافی				
۳۸	صالحی برزگر	منصوره	بررسی ترکیبات آلی فرار در بافت کبد ماهی عروس با استفاده از کروماتوگرافی گازی GC-MS و GC	۵۸۹۷
دینامیک سیالات محاسباتی				
۳۹	میر عرب رضی	میثم	شبیه سازی CFD جذب شیمیایی CO ₂ از گاز خروجی دودکش نیروگاه با استفاده از تماس دهنده غشایی	۶۰۲۹
۴۰	کیخا	الهه	بررسی افت فشار و انتقال حرارت در راکتورهای بستر ثابت در اعداد رینولدز پایین با استفاده از دینامیک سیالات ...	۶۲۱۲
۴۱	هاشم آبادی	سید حسن	بررسی تاثیر هندسه گردابه یاب بر راندمان سیکلون جداکننده پودر سیاه از گاز طبیعی با استفاده از شبیه سازی CFD	۶۳۸۳
۴۲	هاشم آبادی	سید حسن	بررسی تاثیر پارامترهای هندسی در جداسازی آسفالتین از نفت خام سنگین در هیدروکربن سیکلون با استفاده از...	۶۳۸۴
۴۳	هاشم آبادی	سید حسن	Two Benchmarks for Evaluating the Direct Numerical Simulation of Interphase Mass Transfer	۶۳۸۵
فرآیندهای جداسازی در بیوتکنولوژی				
۴۴	کفشگری	فاطمه	بررسی و مقایسه مدل های ریاضی منحنی شکست برای جذب زیستی نیکل در ستون بستر ثابت ...	۵۸۲۸

ارائه پوستر (عصر پنج شنبه، ۱۶:۴۰ - ۱۵:۴۰)

شماره	نام خانوادگی	نام	عنوان مقاله	کد مقاله
۴۵	عیسی پور	مسعود	امکان سنجی بیولیچینگ اورانیوم با استفاده از روش رویه-پاسخ باکس بنکن در شرایط مختلف عملیاتی در یک راکتور...	۵۸۸۱
۴۶	عباسپور اقدم	فرزین	مروری بر روش های متداول استخراج لیپید از ریز جلبک ها با استفاده از حلال	۶۰۸۵
فرآیندهای جداسازی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی				
۴۷	شیرعلی	مهدی	تغییرات ضریب انتقال جرم با دما و رطوبت هوا در برج خنک کننده مجتمع پتروشیمی بوعلی سینا	۵۷۸۷
۴۸	خلیلی	سودابه	بررسی تجربی جداسازی دی اکسید کربن از گاز طبیعی با استفاده از نانولوله های کربنی چند دیواره	۵۸۶۹
۴۹	قاسمی	فرزاد	بررسی شرایط بهینه-ی عملکرد و پارامترهای مؤثر بر خلوص محصولات در واحد جداسازی میعانات گازی...	۵۸۷۶
۵۰	قادرزاده	فرخنده	بررسی عوامل مؤثر بر فرایند بازیافت دی اکسیدکربن از دودکش کوره ریفورمر واحد آمونیاک و استفاده مجدد ...	۵۸۷۸
۵۱	ریاضی	لیلا	جداسازی ترکیبات جانبی آروماتیکی از نرمال پارافین های $C_{10}-C_{14}$ بوسیله غربال ملکولی X_{13}	۵۹۶۰
۵۲	اسفندیارپور بروجنی	خلیل	استفاده از آکنه-های نامنظم برای توزیع یکنواخت-د-تر مایع در برج- پر شده با آکنه-های ساختار یافته	۶۰۵۳
۵۳	اسفندیارپور بروجنی	خلیل	اندازه-گیری افت فشار و ماندگی مایع در برج رطوبت زنی با آکنه-های ساختار یافته	۶۰۹۵
۵۴	اسفندیارپور بروجنی	خلیل	اندازه-گیری ضرایب انتقال جرم فاز گاز در برج- رطوبت زنی با آکنه-های ساختار یافته	۶۰۹۶
۵۵	مهدوی	مهدی	ماندگی، سرعت چرخش مایع و ضریب انتقال جرم حجمی جذب اکسیژن در راکتور هواخیز	۶۱۵۵