

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد

گرایش فرآیندهای جداسازی

محل برگزاری: کلاس شماره (136) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

زمان: دوشنبه - 98/07/01

ر	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	بابک کبیری	افزایش تبخیر با استفاده از تابش نور به کمک نانو ساختار ها	دکتر رضا نورزبیگی	14:30
2	رحمان ایزدی	مطالعه و بررسی هیدروژل های معدنی	دکتر علی اله وردی	15:00
3	ابراهیم علیزاده	مطالعه و مقایسه روش های تولید هیدروژن از شکافت آب	دکتر علی اله وردی	15:30
4	پروانه رئیسی	بررسی مطالعات انجام شده در حذف لکه های روغنی و نفتی با استفاده از جاذب های نانو ساختار	دکتر رضا نورزبیگی	16:00
5	محمد بزرگی	مطالعه و بررسی جاذب های استحصال شده از پسماندهای صنعتی معدنی	دکتر علی اله وردی	16:30
6	زینب محمودی	مطالعه و بررسی روش های تصفیه پساب های نفتی	دکتر علی اله وردی	17:00
7	احسان اعتصام همدانی	بررسی جداسازی فازهای آب و روغن به کمک غشای توری فوق آبدوست	دکتر رضا نورزبیگی	17:30

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد

گرایش فرآیندهای جداسازی

محل برگزاری: کلاس شماره (130) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

زمان: سه شنبه – 98/07/02

ر	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	الهام شهیدی	بررسی روش های نوین ساخت غشاهای نانو فیلتراسیون برای تصفیه آب لب شور	دکتر تورج محمدی	13:30
2	ذکيه اله دادی غياث آبادی	بررسی وضعیت تکنولوژی روز پیل های سوختی میکروبی	دکتر سوسن روشن ضمیر	14:00
3	میلاد ایمان دوست نیارق	مطالعه ی مدل های کاهش نیروی درگ در جریان نفت خام در خط لوله	دکتر سید نظام الدین اشرفی زاده	14:30
4	مهسا استادی	بررسی روش های بهبود عملکرد غشاها در بیوراکتورهای غشایی	دکتر تورج محمدی	15:00
5	رومینا حاج محمد تقی شیرازی	مطالعه ی مدول های غشایی الیاف توخالی مورد استفاده در فرآیندهای مختلف	دکتر تورج محمدی	15:30
6	امیر حسین فردوسی	بررسی و مطالعه انواع روش های اصلاح فیزیکی سطح غشاء	دکتر سید نظام الدین اشرفی زاده	16:00
7	امیر شهریار قربانیان	بررسی جامع تکنولوژی نمک زدایی از آب لبشور با روش یون زدایی ظرفیتی غشایی	دکتر سوسن روشن ضمیر	16:30
8	علی پوراوول غفاری	جذب نیترات به کمک نانو جاذب ها	دکتر احمد رهبر	17:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد

گرایش فرآیندهای جداسازی

محل برگزاری: کلاس شماره (130) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

زمان: چهارشنبه - 98/07/03

ر	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	ستاره کریم زاده	بررسی روند گسترش واحدهای نمک زدایی: چالش ها و چشم انداز	دکتر تورج محمدی	13:30
2	فاطمه دولت خواه	بررسی و مقایسه روش های مختلف سنتز غشاهای نانو فیلتراسیون الیاف توخالی به منظور تصفیه آب	دکتر تورج محمدی	14:00
3	نوشین حداد	بررسی پیشرفت های اخیر در رساناهای یون لیتیوم برای باتری های یون لیتیوم حالت جامد	دکتر سوسن روشن ضمیر	14:30
4	محمد رضا طهمورثی	مطالعه و بررسی مدل های گرفتگی و کاربرد آن ها در فرآیندهای فیلتراسیون غشایی	دکتر تورج محمدی	15:00
5	فرشاد راجی	استخراج بایو مولکول در میکروکانال	دکتر احمد رهبر	15:30
6	میترا بهرامی	بررسی کاربرد نانو مواد کربنی در بهبود خواص غشاهای مورد استفاده در تصفیه پساب های نفتی	دکتر تورج محمدی	16:00
7	سمانه ایوبی	بررسی انتقال جرم ناشی از جریان الکترواسمز در میکرو کانال های متخلخل	دکتر سید نظام الدین اشرفی زاده	16:30
8	سینا ثریایی	بررسی مطالعه روش های حذف ترکیبات نیتروژنی از آب آشامیدنی	دکتر سید نظام الدین اشرفی زاده	17:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد
گرایش طراحی فرایند و مداسازی، شبیه سازی و کنترل
محل برگزاری: کلاس شماره (130) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز
زمان: شنبه 98/06/30

ر	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	علیرضا کامرانی اصل	مطالعه مدل سازی و شبیه سازی های ستون استخراج RDC ستون های دیسک چرخان	دکتر شاهرخ شاه حسینی	13:30
2	پیام محمدی قره آعاجی	بررسی روش های چیدمانی مبتنی بر ماتریس جداسازی به منظور جایگزینی فرایند تقطیر نفت خام (در خلا)	دکتر نوراله کثیری	14
3	طاهره حق پناه	بررسی مطالعات فرآیندی انجام شده در زمینه تولید بیوسوخت از میکروجلبک با تاکید بر روش های بهینه سازی ابر ساختار	دکتر محمد امین ثباتی	14:30
4	سعید قاسم زاده	بررسی تولید نانوذرات با ابزار میکروفلوئیدیک	دکتر سلمان موحدی راد	15
5	علی قره خان	مطالعه ی روش های شبیه سازی و مدل سازی تشکیل رسوب و ممانعت از آن در مبدل های حرارتی	دکتر شاهرخ شاه حسینی	15:30
6	نیلوفر مقدم خواه	بررسی روش های (intensification) در مسایل جداسازی و واکنش جداسازی	دکتر نوراله کثیری دکتر جواد ایوک پور	16
7	کامران جعفری	مروری بر مدل سازی های انجام شده برای پیش بینی خواص سیمی – فیزیکی نانوسیالات	دکتر محمد امین ثباتی	16:30
8	سعیده جهانکهن	بررسی روشهای تولید منفعل قطرات توسط فناوری ریز سیالیت (mikrofluidic)	دکتر سلمان موحدی راد	17:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد
گرایش طراحی فرایند و مداسازی، شبیه سازی و کنترل
محل برگزاری: کلاس شماره (130) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز
زمان: دوشنبه 98/07/01

ر	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	عباس بختم	بررسی مطالعات تجربی انجام شده در زمینه ترسیب هیدروکسید آلومینیم در فرایند بایر	دکتر سلمان موحدی راد	14:30
2	علی شهری	مطالعه و بررسی جداسازی Biofuel از فاضلاب شهری با استفاده از حلال عمیق اتکتیک (DES)	دکتر شاهرخ شاه حسینی	15
3	نرگس عیوضی ابهری	توسعه روش های ماتریسی به منظور سنتز اتوماتیک فرایندهای جداسازی واکنشی با بکارگیری برج های تقطیر یکپارچه حرارتی (HIDIC)	دکتر نوراله کشیری	15:30
4	فرشاد مرادی	بررسی روش های مختلف تشدید فرآیند استخراج روغن از دانه های گیاهی با هدف تولید سوخت زیستی	دکتر محمد امین ثباتی	16
5	حمید رضا عرب رضائی	بررسی چیدمان های تقطیری و رتبه بندی از نظر پاسخگویی به شک های موجود در خوراک ورودی	دکتر نوراله کشیری امیر حسین خلیلی	16:30
6	ماهیار احمدی	بررسی کاربرد هوش مصنوعی در طراحی سنسورهای مجازی	دکتر شاهرخ شاه حسینی	17:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد
گرایش طراحی فرایند و مداسازی، شبیه سازی و کنترل
محل برگزاری: کلاس شماره (146) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز
زمان : چهارشنبه 98/07/03

ر	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	جواد سخاوتی	بررسی مدل های ریاضی و روش های هوش مصنوعی در نشت یابی (Leak Detection) خطوط انتقال سیالات	دکتر سیدحسن هاشم آبادی	13:30
2	مریم جهان بخشی	مطالعه و بررسی حلال های یوتکتیک عمیق (Deep eutectic solvents) در فرایند حذف دی اکسید کربن	دکتر احد قائمی	14
3	زهرا روشنی ساکی	مطالعه آب شیرین کن های خورشیدی با تاکید بر بهینه سازیهای فرایند	دکتر منصور شیروانی	14:30
4	محمد رضا عبدالهی	مطالعه علل و عوامل کم بودن راندمان دودکش های خورشیدی و راه حل های پیشنهادی	دکتر منصور شیروانی	15
5	مهدیه جمشیدپویا	بررسی شبیه سازی های انجام شده در خصوص سیکلون جداسازی ذره از گاز طبیعی	دکتر سیدحسن هاشم آبادی	15:30
6	ایمان عبدی	مطالعه جاذب های آمینی پایه هالوسیت در حذف دی اکسید کربن	دکتر احد قائمی	16
7	سالار اسکندری	مطالعه مدلسازیهای انجام شده برای کوره های دوار سیمان با تمرکز بر محاسبه ضخامت کوتینگ	دکتر منصور شیروانی	16:30
8	سعید هدایت نیا	بررسی شبیه سازی های انجام شده در خصوص کنتورهای چند فازی	دکتر سیدحسن هاشم آبادی	17:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد
گرایش طراحی فرایند و مداسازی، شبیه سازی و کنترل
محل برگزاری: کلاس شماره (130) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز
زمان: شنبه 98/08/06

ر	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	بهروز براتی	مطالعه فرآیندهای استخراج الکترولیتی (الکترووینینگ) تلوریم	دکتر احد قائمی دکتر طاهر یوسفی	14
2	وحید سبحانی	بررسی کاهش کشش بین سطحی نفت سنگین با استفاده از نانو سیالات به منظور ازدیاد برداشت	دکتر محمدتقی صادقی	14:30
3	دانیال عصاریان	بررسی امکان نمک زدایی از نفت خام به وسیله نانوذرات	دکتر محمدتقی صادقی	15
4	عباس کاظمی	مطالعات مدل های دینامیکی مبدل های پوست لوله ای	دکتر منصور شیروانی	15:30
5	محمد رضا مشایخی	بررسی کاربردهای مختلف هیدروژل ها در پانسمان های پیشرفته	دکتر امید وحیدی	16
6	محمد مرادزاده	بررسی طراحی حرارتی مواد تغییر فاز دهنده (PCM) و اثر وجود نانوذرات بر عملکرد آنها	دکتر سیدحسن هاشم آبادی	16:30
7	حمد رضا الهیاری	بررسی استانداردها و شبیه سازی های CFD برای کالیبراسیون کنتور	دکتر سیدحسن هاشم آبادی	17:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد
گرایش طراحی فرایند و مداسازی، شبیه سازی و کنترل
محل برگزاری: کلاس شماره (130) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز
زمان: دوشنبه 98/07/08

ر	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	پروین غفوری	بررسی مطالعات انجام شده در زمینه ی مدلسازی و شبیه سازی سیستم های کشت بیوفیلمی میکروجلبک	دکتر امید وحیدی دکتر حامد عابدینی	14:30
2	مریم حسنی	بررسی مدل سازی ها و شبیه سازی های انجام شده برای راکتورهای جذب سطحی کربن دی اکسید	دکتر شاهرخ شاه حسینی	15:00
3	محسن بلالی	بررسی فرآیند گوگرد زدایی استخراجی به کمک حلال های اوتکتیک عمیق (DES) با تاکید بر مطالعات تئوری	دکتر محمد امین ثباتی	15:30
4	محمد صوفی	بررسی مدل ها و شبیه سازی های انجام شده در فرایند ازن زنی فاز مایع	دکتر سلمان موحدی راد	16:00
5	محمد جهاندار لاشکی	بررسی مطالعات انجام شده در زمینه انتقال جرم دو فازی در میکروکانال ها	دکتر سلمان موحدی راد دکتر احمد رهبر	16:00
6	سجاد مردانی	بررسی انواع حامل های اکسیژن مورد استفاده در فرآیند حلقه احتراق شیمیایی (CLC)	دکتر سلمان موحدی راد	16:30

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد

گرایش ترمودسینیتیک و کاتالیست

محل برگزاری: کلاس شماره (144) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

زمان: شنبه - 98/06/30

ر	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	علی رضایی	بررسی کاتالیست های فرایند گوگرد زدایی اکسیداسیونی با پایه های کربنی	دکتر امین بازیاری	14:00
2	راضیه جوکار	بررسی مطالعات انجام شده در زمینه روش های خالص سازی هیدروژن با تاکید بر روش های کاتالیستی	دکتر سید مهدی علوی دکتر مهران رضایی	14:30
3	کیانوش تمیمی	تبدیل کاتالیستی دی اکسید کربن به هیدروکربن ها	دکتر سید مهدی علوی دکتر مهران رضایی	15:00
4	زینب شاه محمدی	بررسی عوامل موثر بر فعالیت و غیر فعال شدن کاتالیست های مورد استفاده در واکنش ریفرمینگ متانول با بخار آب	دکتر سید مهدی علوی دکتر مهران رضایی	15:30
5	الهه بابایی	بررسی مطالعات انجام شده بر روی جذب ترکیبات کوکردی مقاوم اکسید شده توسط مواد	دکتر امین بازیاری	16:00
6	صالح سبک ملک	بررسی کاتالیزورها و شرایط عملیاتی ریفرمینگ خشک و بخار الکل ها جهت تولید هیدروژن	دکتر سید مهدی علوی دکتر مهران رضایی	16:30
7	فرنگیس نوجه دهی	اکسیداسیون ترجیحی جهت خالص سازی هیدروژن	دکتر سید مهدی علوی دکتر مهران رضایی	17:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد

گرایش ترمودسینیتیک و کاتالیست

محل برگزاری: کلاس شماره (144) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

زمان: دوشنبه - 98/07/01

ر	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	علی شادمان	بررسی مدل های ترمودینامیکی فرآیند شیرین سازی گازی (حذف CO ₂ با محلول آبی آمین)	دکتر فرزانه فیضی	14:30
2	رکسانا رحمتیان	حلالیت گازهای گوگردی (ترکیبات گوگردی) در مایعات یونی برگشت پذیر	دکتر فرزانه فیضی	15:00
3	سید بهزاد شجاعی	تاثیر ساختارهای اکسید فلزی و ارزیابی عملکرد آن ها در جذب اسفالتین از نفت خام	دکتر امین بازیاری دکتر روح الدین میری	15:30
4	حمید پوردلان	تولید هیدروژن عاری از CO _x با استفاده از تجزیه کاتالیستی متان	دکتر سید مهدی علوی دکتر مهران رضایی	16:00
5	رضوان عبدالله پور	حذف آلاینده های آلی آب با استفاده از فوتو کاتالیست های هتروژن	دکتر امین بازیاری	16:30
6	محمد رضا احد زاده	بررسی کاتالیست های ریفرمینگ خشک پروپان تولید هیدروژن برای پیل های سوختی	دکتر سید مهدی علوی دکتر مهران رضایی	17:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد

گرایش پلیمر

محل برگزاری: کلاس شماره (139) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

زمان: شنبه 98/07/06

ر	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	کیانا باقری جبلی	مطالعه ساختار - خواص هیدروژل های حساس به محرک ها	دکتر محمد رضا مقبلی	13:00
2	حسین مظفری نسب	اصلاح سطح تقویت کننده های پایه کربنی با عوامل سیلانی و تاثیر آن بر خواص نانو کامپوزیت اپوکسی	دکتر مسعود جمشیدی	13:30
3	امین رشتیان	بررسی روش های تولید فوم از لاتکس لاستیک طبیعی	دکتر محمد فصیحی	14:00
4	مجید محمد پور	اصلاح سطح نانو ذرات سیلیکا و تاثیر آن بر خواص نانو کامپوزیت اپوکسی	دکتر مسعود جمشیدی	14:30
5	ساناز اسماعیلی	مطالعه بهبود استحکام چسبندگی چسب های پایه آبی اکریلاتی در دماهای بالاتر	دکتر محمد رضا مقبلی	15:00
6	فاطمه افتخاری پور	مطالعه ای بر اصلاح سطح سیلانی نانوذرات و تاثیر آن بر روی خواص فتوکاتالیستی	دکتر مسعود جمشیدی	15:30
7	ساغر صالح زهی	بررسی مطالعات پیرامون اثر انواع مورفولوژی های کوپلیمرهای بلوکی بر رهايش دارو	دکتر محمد رضا مقبلی	16:00
8	سید موسی موسوی	بررسی شرایط فرایند و فرمولاسیون فوم های پلیمری بر پایه پلی اتیلن ترفنالات	دکتر محمد فصیحی	16:30
9	صبا کریمی	بررسی مطالعات پیرامون دینامیک ملکولی سامانه های پلیمری دارویی هوشمند پاسخگو به محرک ها	دکتر محمد رضا مقبلی	17:00
10	پویا کهنه چی	مطالعه بر روی اجزا و کاربرد چسب های پلی یورنانی	دکتر محمد فصیحی	17:30
11	مرضیه شعبانی	دی ولکانیزاسیون لاستیک تایر به کمک روش التراسونیک	دکتر مسعود جمشیدی	18:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد

گرایش مهندسی مخازن هیدروکربوری

محل برگزاری: کلاس شماره (137) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

زمان: دوشنبه - 98/07/01

ر	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	مصطفی جلال پور	مطالعات کتابخانه ای پیرامون امکان سنجی استفاده از مواد شیمیایی مقاوم در برابر دما و شوری جهت ازدیاد برداشت از مخازن کربناته دارای سنگ فشرده	دکتر روح الدین میری دکتر فروغ عاملی	14:30
2	فاطمه دوستی	بررسی متون علمی پیرامون سنتز پلیمرهای کاربردی در مخازن با دما و شوری بالا به منظور ازدیاد برداشت از مخازن	دکتر فروغ عاملی	15:00
3	سید جلال حسین پور	بررسی متون علمی پیرامون عملکرد فوم در بهبود بازیافت نفت از مخازن نفتی	دکتر فروغ عاملی	15:30
4	پدارم علیلو	بررسی استفاده از نانوسیالات به منظور تغییر ترشوندگی جهت ازدیاد برداشت از مخازن نفتی	دکتر محمد تقی صادقی دکتر حمیدرضا جهانگیری	16:00
5	سئودا ساعدی	بررسی متون علمی پیرامون رسوب گوگرد عنصری در مخازن گاز ترش	دکتر مهدی عصاره	16:30
6	شهاب الدین تقی پور	بررسی روش های مدیریت بهینه تلفیقی روشهای تولید، بازگردانی گاز خشک و فرآورش، در مخازن گاز میعانی	دکتر مهدی عصاره دکتر روح الدین میری	17:00
7	غزل امیری	تزریق آب هوشمند جهت ازدیاد برداشت از مخازن نفتی	دکتر حمیدرضا جهانگیری	17:30
8	احمد الالاید	بررسی امکان تطبیق تاریخچه مخزن با استفاده از مدل های داده محور	دکتر محمد تقی صادقی	18:00
9	علی الاحمد		دکتر مهدی عصاره دکتر روح الدین میری	18:30

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد

گرایش بیوتکنولوژی

محل برگزاری: کلاس شماره (145) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

زمان: دوشنبه - 98/07/08

ر	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	مهرارا عابدپور	بررسی اثر ارتباطات بین سلولی در جوامع میکروبی Quorum sensing and quenching و کاربرد آن در تصفیه بیولوژیکی پساب	دکتر فرشته نعیم پور	9:30
2	سید ثریا شجاعیان	تجزیه زیستی آلایندهای حلقوی از فاز خاک	دکتر پریسا حجازی	10:00
3	مژگان محبی	بررسی تاثیر نور دهی بر رشد میکرو جلبک و تولید محصول	دکتر فرشته نعیم پور	10:30
4	دنیا سامع	بررسی پیشرفت های اخیر در روش های تخریب زیستی انواع پلیمرها	دکتر پریسا حجازی	11:00
5	فاطمه راستی	بررسی مطالعات انجام شده در استفاده از فوتو بیوراکتورهای بیوفیلمی در تصفیه پساب	دکتر حامد عابدینی	11:30
6	خورشید انوری	مطالعه پوشش دهی نانو ذرات با استفاده از اسیدهای آلی	دکتر پریسا حجازی	12:00
7	زهرا طاهری جبلی	مطالعه و بررسی عملکرد حسگرهای زیستی بر پایه ریز جلبک	دکتر حامد عابدینی	14:00
8	پویا عزیزیان	بررس راهکارهای افزایش راندمان تولید بیواتانول از ضایعات کشاورزی	دکتر فرشته نعیم پور	14:30
9	سودا تیموری	بررسی عوامل تاثیر گذار بر حذف زیستی آلاینده های فلزی در فاز جامد	دکتر پریسا حجازی	15:00
10	سید حسن محفوظی	بررسی و مقایسه مدل های متابولیکی رشد میکرو جلبک	دکتر فرشته نعیم پور	15:30