

## عبدالرضا صمیمی استاد

دانشکده: مهندسی شهید نیکبخت

گروه: مهندسی شیمی

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۴۵۹

پست الکترونیکی: a.samimi@eng.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت گروه مهندسی شیمی



### تحصیلات

- ✓ کارشناسی ارشد، مهندسی شیمی - صنایع شیمیایی معدنی، دانشگاه تهران
- ✓ دکترای مهندسی شیمی - صنایع شیمیایی معدنی، انگلستان - ساری

### دروس ارائه شده

۲ - نانو مواد

۱ - موازنه انرژی و مواد

## پایان نامه ها

- ۱ - بررسی مکانیسم و پارامترهای طراحی سامانه نمک زدایی ابهای شور  
حامد ریگی, [عبدالرضا صمیمی]
- ۲ - کاربرد فرایند تقطیر غشایی در نمک زدایی از ابهای شور  
امین کمالی, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰
- ۳ - بررسی خواص فتو کاتالیستی ذرات اکسید تیتانیم در تصفیه پساب های الی  
اسما صالحی, [عبدالرضا صمیمی]
- ۴ - بررسی عملکرد انواع جدا کننده گرانشی سه فازی در پالایشگاه گاز  
نرگس زارعی, [عبدالرضا صمیمی]
- ۵ - بررسی روشهای استفاده از پتانسیل شیمیایی و فشار شورا به دستگاه تصفیه آب اسمز معکوس آب دریا  
در جهت کاهش مصرف انرژی  
سینا آقاملانی, [عبدالرضا صمیمی]
- ۶ - بررسی خواص کاتالیستی و ساختاری مونولیت های مبدل کاتالیستی  
محمد صالحی دوم شهری, [عبدالرضا صمیمی]
- ۷ - بررسی روشهای کاهش پساب واحدهای نمک زدایی بروش اسمز معکوس و افزایش راندمان تولید اب  
اب شیرین  
احمد رضا دسترنج بلالمی, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹
- ۸ - بررسی روشهای تولید اوره گرانولی پوشش دار با هدف کنترل آزاد سازی  
امیر ذاکری, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹
- ۹ - بررسی روشهای افزایش راندمان تصفیه و نمکزدایی از اب های شور  
محدثه بامری, [عبدالرضا صمیمی]
- ۱۰ - بررسی نسل جدید شوینده ها انواع متراکم قرصی  
فرزانه بامری, [عبدالرضا صمیمی]
- ۱۱ - بررسی معادلات کازلی و کارمن وارگان در عملیات فیلتراسیون و شارانیزه شدن بستر  
محمود شاهسونی, [عبدالرضا صمیمی]
- ۱۲ - مطالعه تصفیه پسابهای صنعتی سموم کشاورزی  
نرجس جهان تیغ, [عبدالرضا صمیمی]
- ۱۳ - استخراج روغن از میکرو جلبکهای خلیج فارس  
فرشاد تدو, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵
- ۱۴ - دارو سازی

نوید دلشادی جهرمی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۵ - مطالعه فرایند اسمز معکوس و الکتروافیلتراسیون در صنعت تصفیه آب

تکتم رجبیان, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

### ۱۶ - راهاندازی دستگاه تصفیه آب آزمایشگاهی به روش

طلعت معینی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

### ۱۷ - مطالعه آزمایشگاهی باطریهای سوخت میکروبی

آیتا حاتمی رشک وسطی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

### ۱۸ - ساخت و طراحی پیل سوختی میکروبی با جریان پیوسته

جواد هاشمی, [عبدالرضا صمیمی]

### ۱۹ - نانو ذره

الهام میراحمدی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۷

### ۲۰ - نانو

محمد رضا شادمند, [عبدالرضا صمیمی]

### ۲۱ - انرژی خورشیدی

حسن اسدی ینگه قلعه, [عبدالرضا صمیمی]

### ۲۲ - تکنو

مهدیار حقی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۶

### ۲۳ - نانو

رسول کاظمی خواه, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۶

### ۲۴ - تصفیه

سیدامیر سیفی, [عبدالرضا صمیمی]

### ۲۵ - بیورآکتور هوازی

نعیمه آخرتی, [عبدالرضا صمیمی]

### ۲۶ - راه اندازی دستگاه بستر سیال

محمد احسانی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۶-۸۵

### ۲۷ - پروژه

چیا سواری, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۵-۸۶

۲۸ - پروژه

انسیه بخردی نسب, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۵-۸۶

۲۹ - بررسی خواص فتو کاتالیستی ذرات اکسید تیتانیم در تصفیه پساب های الی

, [عبدالرضا صمیمی]

## پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

### ۱ - مطالعه آزمایشگاهی ساخت چارچوب های آلی-فلزی برای حذف فلزات سنگین از پساب های صنعتی

پری سلطانی, [مژگان ذاکری, عبدالرضا صمیمی, آزاده آگاه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

### ۲ - پایان نامه (۳)

بهذخت هاشمی حسینی, [علی اکبر میرزائی, عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیعی آفرانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

### ۳ - پایان نامه (۳)

نازنین نیک بخت, [علی اکبر میرزائی, عبدالرضا صمیمی, فریدون یاری پور]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

### ۴ - پایان نامه (۲)

نازنین نیک بخت, [علی اکبر میرزائی, عبدالرضا صمیمی, فریدون یاری پور]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

### ۵ - پایان نامه (۲)

بهذخت هاشمی حسینی, [علی اکبر میرزائی, عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیعی آفرانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

### ۶ - بررسی عوامل موثر بر جداسازی روغن پراکنده در اب به روش شناورسازی القایی گاز

سجاد بهادر, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

### ۷ - غشا سرمایکی با ساختار اسفنجی برای بهبود عملکرد پیل سوختی میکروبی

محبوبه خادمی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, مرضیه چراغی پور]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

### ۸ - ساخت پایه ی آلومینایی آبروژل، آمبیژل و زیروژل جهت استفاده بعنوان پایه ی کاتالیستهای کبالت در فرآیند فیشر تروپش

بهذخت هاشمی حسینی, [علی اکبر میرزائی, عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیعی آفرانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

### ۹ - مطالعه تجربی تاثیر روش شکل دهی انعقاد قطره ای بر خواص مکانیکی پایه کاتالیزور آلومینا

محمد رضا صادقی, [مژگان ذاکری, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

### ۱۰ - سنتز و شناسائی ساپورت گرانول مزو حفره سیلیکا و بررسی عملکرد آن در فرایند فیشر تروپش

نازنین نیک بخت, [علی اکبر میرزائی, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

### ۱۱ - سمینار

محمد رضا صادقی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

## ۱۲ - ساخت و بررسی عملکرد غشای تقطیر غشایی جهت نمک زدایی از پساب های شور فرایند اسمز معکوس

احسان کیانی علی ابادی، [عبدالرضا صمیمی، داود محبی کلهری، راضیه بیگمرازی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۱۳ - بهبود عملکرد حرارتی باتری لیتیوم یون وسیله نقلیه هیبریدی با شبیه سازی انتقال حرارت رضا توکلی، [داود محبی کلهری، عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۱۴ - بررسی مکانیسم انسداد و عملکرد غشا در آبیگری از بیومس ریز جلبک رشد یافته در پساب شهری با روش غشایی اسمز مستقیم

سلما کارآمد یزدان آباد، [عبدالرضا صمیمی، سهیلا شکراله زاده، داود محبی کلهری]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۱۵ - بررسی امکان استفاده از گرمای هدر رفته در سیکل برایتون در واحدهای نمکزدایی با قابلیت دفع مایع صفر و تولید برودت

علیرضا پیمانی فروشانی، [جعفر صادقی، فرهاد شهرکی، عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۱۶ - پیش تصفیه آب ورودی به سامانه اسمز معکوس شرکت پالایش گاز پارسیان به روش فناوری یون زدایی خازنی و با هدف افزایش بازدهی آب تولیدی و کاهش شورابه

محمد رضا رمضانپور، [عبدالرضا صمیمی، سهیلا شکراله زاده، داود محبی کلهری]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۱۷ - سمینار

محمد رضا رمضانپور، [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۱۸ - بررسی مکانیسم انسداد و عملکرد غشا در آبیگری از بیومس ریز جلبک رشد یافته در پساب شهری با روش غشایی اسمز مستقیم

سلما کارآمد یزدان آباد، [عبدالرضا صمیمی، سهیلا شکراله زاده]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۱۹ - تاثیر میکرو جلیبک در بهبود عملکرد پیل های سوختی میکروبی به منظور تولید انرژی سبز غلامرضا نجفی، [داود محبی کلهری، عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۲۰ - بررسی عوامل موثر بر جداسازی روغن پراکنده در اب به روش شناورسازی القایی گاز

سجاد بهادر، [عبدالرضا صمیمی، داود محبی کلهری]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۲۱ - ساخت و بررسی عملکرد غشای تقطیر غشایی جهت نمک زدایی از پساب های شور فرایند اسمز معکوس

احسان کیانی علی ابادی، [عبدالرضا صمیمی، داود محبی کلهری، راضیه بیگمرازی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۲۲ - حذف آلاینده های گازی مخلوط آلی با آکنه گرانول های کامپوزیت ژئولیت / کربن فعال در بیو فیلتر

فائزه صنعتگر فوجانی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, الهام ناروئی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۲۳ - غشا سرمیگی با ساختار اسفنجی برای بهبود عملکرد پیل سوختی میکروبی

محبوبه خادمی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, مرضیه چراغی پور]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۲۴ - بررسی میکروسکوپی ساختار کاتالیزور سیلیکا بر پایه ژئولیت در فرایند غیرفعال شدن در عملیات راکتوری

غلامحسین حسن شاهی, [مژگان ذاکری, عبدالرضا صمیمی, سید حسین زهدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۲۵ - سمینار

سجاد بهادر, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۲۶ - سمینار

احسان کیانی علی ابادی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۲۷ - مدل سازی ریاضی رهایش دارو از سطوح آندایز شده پوشش داده شده با ماتریس نانو الیاف در ایمپلنت های ارتوپدی

سمیه خیرخواه, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, راضیه بیگمادی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۲۸ - کاربرد کامپوزیتهای گرانولی زیولیت-کربن فعال در عملکرد بایوراکتور بستر ثابت برای بیوفیلتراسیون مواد آلی تک کربنه از هوا

الهام نارویی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, مرتضی زیودار]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۲۹ - بررسی امکان استفاده از گرمای هدر رفته در سیکل برایتون در واحدهای نمکزدایی با قابلیت دفع مایع صفر و تولید برودت

علیرضا پیمانی فروشانی, [جعفر صادقی, فرهاد شهرکی, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۳۰ - بررسی مکانیسم انسداد و عملکرد غشا در آبگیری از بیومس ریز جلبک رشد یافته در پساب شهری با روش غشایی اسمز مستقیم

سلما کارآمد یزدان آباد, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, سهیلا شکراله زاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

## ۳۱ - مطالعه تجربی عوامل موثر بر گرانول سازی دانه ای اوره ی مذاب

علی کیخسروانی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, مژگان ذاکری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

### ۳۲ - کاربرد کامپوزیتهای گرانولی زیولیت-کربن فعال در عملکرد بایوراکتور بستر ثابت برای بیوفیلتراسیون مواد آلی تک کربنه از هوا

الهام نارویی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, مرتضی زیودار]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

### ۳۳ - بررسی امکان استفاده از گرمای هدر رفته در سیکل برایتون در واحدهای نمکزدایی با قابلیت دفع مایع صفر و تولید برودت

علیرضا پیمانی فروشانی, [جعفر صادقی, فرهاد شهرکی, عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

### ۳۴ - بررسی امکان استفاده از گرمای هدر رفته در سیکل برایتون در واحدهای نمکزدایی با قابلیت دفع مایع صفر و تولید برودت

علیرضا پیمانی فروشانی, [جعفر صادقی, فرهاد شهرکی, عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

### ۳۵ - سمینار

علی کیخسروانی, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

### ۳۶ - کاربرد کامپوزیتهای گرانولی زیولیت-کربن فعال در عملکرد بایوراکتور بستر ثابت برای بیوفیلتراسیون مواد آلی تک کربنه از هوا

الهام نارویی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, مرتضی زیودار]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

### ۳۷ - سمینار

رضوانه محمدپور, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

### ۳۸ - بررسی مکانیسم انسداد و عملکرد غشا در آبیگری از بیومس ریز جلبک رشد یافته در پساب شهری با روش غشایی اسمز مستقیم

سلما کارآمد یزدان آباد, [عبدالرضا صمیمی, سهیلا شکراله زاده, داود محبی کلهری]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

### ۳۹ - سمینار

علی احمدی, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

### ۴۰ - تهیه داربست از نانو کامپوزیت سه تایی ocp/پلیمر برای کاربردهای مهندسی بافت استخوان

محسن فراغت, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

### ۴۱ - مطالعه تاثیر نانو کامپوزیت های پلیمر/خاک نانو رس در عملکرد غشای تبادلگر پروتون

نرگس سرگزی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, سهیلا شکراله زاده]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸



#### ۴۲ - بررسی اثر حضور نانولوله های کربنی در ساختار غشا کامپوزیتی پلیمری برجدا سازی زیست توده حاوی روغن از آب

علی احمدی, [عبدالرضا صمیمی, سهیلا شکراله زاده, سلما کارامدیزدان اباد]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

#### ۴۳ - ساخت غشای لایه نازک کامپوزیتی به روش پاشش الکتریکی و بررسی عملکرد آن در تصفیه آب

رضوانه محمدپور, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, راضیه بیگمادی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

#### ۴۴ - سنتز غشای گرافن اکساید برای تصفیه پساب

فاطمه محسنی, [عبدالرضا صمیمی, فرهاد شهرکی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

#### ۴۵ - ساخت و استفاده غشای ژئولیتی ارائه پیلهای سوختی میکربی جهت تصفیه پساب شهری (پ ۲)

صدیقه عزیزی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

#### ۴۶ - مطالعه آزمایشگاهی شکست سلولی میکرو جلبکها با اعمال میدان الکتریکی پالسی اثر آن بر راندمان استخراج روغن (پ ۲)

میلاذ کرمانی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, راضیه بیگمادی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

#### ۴۷ - استفاده از روشهای نوین در افزایش راندمان پیلهای سوختی میکربی با بهبود ساختار آن (پ ۲)

رویاء حسن زاده, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, نفیسه جیرفتی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

#### ۴۸ - پ ۲ هماتولو کوس پولویالیس مدل فرایندی زیست پالایشگاه ریز جلبک (پ ۱)

فاطمه محمدزاده تازیانی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

#### ۴۹ - شبیه سازی - بهینه سازی منابع آب در حوزه زاهدان با هدف حداقل سازی برداشت از آبهای زیرزمینی و در نظر گرفتن پساب برگشتی

محمد عرفانیان ظروفی, [سید آرمان هاشمی منفرد, عبدالرضا صمیمی, بهاره پیرزاده]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

#### ۵۰ - مطالعه تجربی حذف آلاینده های آلی از آب با استفاده از جریان پیوسته عبور کننده از روی دی اکسید تیتانیوم تثبیت شده بر روی ساختار معدنی متخلخل

زهرا ملایی, [مسعود شایسته, عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

#### ۵۱ - سمینار

فاطمه محسنی, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

#### ۵۲ - بررسی اثر pH خود انعقادی و لخته سازی میکرو جلبکها و مکانیسم غالب باهدف افزایش برداشت

زهرا پیشگر, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, سهیلا شکراله زاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

### ۵۳ - کاربرد کامپوزیتهای گرانولی زیولیت-کربن فعال در عملکرد بایوراکتور بیسترات ثابت برای بیوفیلتراسیون مواد آلی تک کربنه از هوا

الهام نارویی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, مرتضی زیودار]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

### ۵۴ - سمینار

زهره پیشگر, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

### ۵۵ - بهینه سازی و کنترل فرایند

اسماعیل کوهستانیان, [جعفر صادقی, داود محبی کلهری, فرهاد شهرکی, عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

### ۵۶ - مطالعه تجربی فرایند اسمز مستقیم در تصفیه پسابهای الوده به سموم کشاورزی

محمد نعمت زاده, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, سهیلا شکراله زاده]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

### ۵۷ - سمینار

مریم زارعی, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

### ۵۸ - سمینار

یاسین مویدفرد, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

### ۵۹ - سمینار

میلاذ کرمانی, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

### ۶۰ - سمینار

حدیث مصطفایی, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

### ۶۱ - سمینار

فاطمه محمدزاده تازیانی, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

### ۶۲ - هماتولو کوس پولویالیس مدل فرایندی زیست پالایشگاه ریز جلبدک (پ ۱)

فاطمه محمدزاده تازیانی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

### ۶۳ - تصفیه پساب با استفاده از میکروجلبدک آب شیرین و بررسی تاثیر شرایط محیط کشت و رشد میکروجلبدک و تصفیه پساب

حدیث مصطفایی, [عبدالرضا صمیمی, سهیلا شکراله زاده, سلما کارآمدیزدان اباد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۴ - ساخت و استفاده غشای ژئولیتی ارائه پیل‌های سوختی میکربی جهت تصفیه پساب شهری (پ ۱)

صدیقه عزى, [داود محبى کلهرى, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۵ - شبیه سازی - بهینه سازی منابع آب در حوزه زاهدان با هدف حداقل سازی برداشت از آبهای زیرزمینی و در نظر گرفتن پساب برگشتی

محمد عرفانیان ظروفی, [سید آرمان هاشمی منفرد, بهاره پیرزاده, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۶ - تهیه ی نانودار بست الیافی الکتروروسی شده بر پایه ی پلیمر رسانای پلی پایرول برای کاربردهای مهندسی بافت

مریم زارعی, [عبدالرضا صمیمی, محمد خرم, مهناز م عبدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۷ - مطالعه آزمایشگاهی شکست سلولی میکروجلبکها با اعمال میدان الکتریکی پالسی اثر آن بر راندمان استخراج روغن (پ ۱)

میلاذ کرمانی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبى کلهرى, راضیه بیگمردی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۸ - استفاده از روشهای نوین در افزایش راندمان پیل‌های سوختی میکربی با بهبود ساختار آند (پ ۱)

رویاء حسن زاده, [داود محبى کلهرى, عبدالرضا صمیمی, نفیسه جیرفتی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۹ - مطالعه تأثیر میدان مغناطیسی بر ریز سازی الکترو هیدرودینامیکی و هم راستاسازی کلونیدهای پلیمر - CNT با هدف جذب رنگ

یاسین مویدفرد, [عبدالرضا صمیمی, حامد خسروی, راضیه بیگمردی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۷۰ - بهینه سازی محصولات واکنش و اثر شرایط عملیاتی در واکنش فیشر تروپش بر عملکرد کاتالیست آهن روتینیوم نقره بر پایه آلومینا

حانیه زرین ترنج, [حسین آتشی, عبدالرضا صمیمی, علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۱ - مطالعه تجربی فرایند اسمز مستقیم در تصفیه پسابهای الوده به سموم کشاورزی

محمد نعمت زاده, [عبدالرضا صمیمی, داود محبى کلهرى, سهیلا شکراله زاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۲ - بهبود عملکرد پیل سوختی میکربی سرامیکی با افزودن پوشش نانو کامپوزیت پلیمر خاک رس

وجیحه یوسفی, [داود محبى کلهرى, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۳ - آنتی باکتریال کردن کاترهای پزشکی با استفاده از عصاره های گیاهی

نجمه اخلاقی اردکانی, [داود محبى کلهرى, عبدالرضا صمیمی, رضا کاراژیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۴ - ادامه پایان نامه - مطالعه و بررسی جداسازی یونهای فلزات سنگین و ترکیبات آلی فرار از آب با استفاده از غشاهای نانوسرامیکی در حضور یونهای مزاحم

محمد رضا میربلوچ زهی, []

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۵ - مطالعه تجربی فراینداسمز مستقیم در تصفیه پسابهای الوده به سموم کشاورزی

محمد نعمت زاده, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, سهیلا شکراله زاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۶ - بررسی میکروسکوپی ساختار کاتالیست هادرطی غیرفعال شدن در عملیات راکتوری

سلمان حاجیان قیمی, [عبدالرضا صمیمی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۷ - آنالیز حساسیت و بهینه سازی شرایط عملیاتی و ساختار فرآیند جداسازی

مهدیه نغز علی, [عبدالرضا صمیمی, جعفر صادقی, اسماعیل کوهستانیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۸ - بهبود عملکرد پیل سوختی میکروبی سرامیکی با افزودن پوشش نانو کامپوزیت پلیمر خاک رس

وجیحه یوسفی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۹ - سمینار

سلمان حاجیان قیمی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۸۰ - سمینار

مهدیه نغز علی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۸۱ - مطالعه بر روی ساخت یک غشای لایه ی نازک مرکب شامل نانو لوله های کربنی ردیف شده به روش ریزسازی الکترو هیدرودینامیکی برای کاربرد در تصفیه اب

راضیه بیگم رادی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۸۲ - ساخت داربستهای رگی با قطر کوچک توسط میکرونانوالیاف

نقیسه جیرفتی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, غلامحسین کاظم زاده, افرا حاجی زاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۸۳ - بهبود عملکرد پیل سوختی میکروبی سرامیکی با افزودن پوشش نانو کامپوزیت پلیمر خاک رس

وجیحه یوسفی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۸۴ - کاربرد شبیه سازی برای تعیین رفتار ذرات

عبدالوهاب مسرت, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

- ۸۵ - ساخت نانوجاذب هیبریدی کربن شبکه های آلی فلزی جاذب جذب بخار هیدروکربن ها  
مرضیه شفیعی علویجه, [عبدالرضا صمیمی, علیمراد رشیدی, داود محبی کلهری]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۸۶ - انتی باکتریال کردن کاترهای پزشکی با استفاده از عصاره های گیاهی  
نجمه اخلاقی اردکانی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, رضا کاراژیان]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۸۷ - مطالعه تجربی فراینداسمز مستقیم در تصفیه پسابهای الوده به سموم کشاورزی  
محمد نعمت زاده, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, سهیلا شکراله زاده]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۸۸ - مطالعه بر روی ساخت یک غشای لایه ی نازک مرکب شامل نانو لوله های کربنی ردیف شده به روش ریزسازی الکترو هیدرودینامیکی برای کاربرد در تصفیه آب  
راضیه بیگمردی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۸۹ - مطالعه بر روی ساخت یک غشای لایه ی نازک مرکب شامل نانو لوله های کربنی ردیف شده به روش ریزسازی الکترو هیدرودینامیکی برای کاربرد در تصفیه آب  
راضیه بیگمردی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۹۰ - انتی باکتریال کردن کاترهای پزشکی با استفاده از عصاره های گیاهی  
نجمه اخلاقی اردکانی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, رضا کاراژیان]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۹۱ - ادامه پایان نامه کارشناسی ارشد  
محمد رضا میربلوچ زهی, [علیرضا رضوانی, عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۹۲ - ساخت و بررسی عملکرد پیل سوختی میکروبی بافرآیند نیمه پیوسته  
مریم جعفری گوهرگان, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۹۳ - مطالعه مکانیزمها و سینتیک رشد گرانول آلومینایی در گرانولاتورباتنش برشی بالا با استفاده از آنالیز فرکتال  
امین جنابی دهکردی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, مسعود شایسته]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۹۴ - بررسی اثر عصاره ی چای سبز در آنتی باکتریال کردن کاتر  
معصومه اعتمادی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, علی قاسمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۹۵ - بررسی سنتز نانولوله های کربن بر روی بستر پلیمری به روش ارتقا یافته پلاسمایی ترسیب شیمیایی بخار برای ساخت غشاهای تصفیه آب  
سیدمحمد هادی نبوی, [عبدالرضا صمیمی, شاهرخ آهنگرانی, راضیه بیگمردی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۹۶ - سنتز و شناسایی غشائپلیمری حکاکی شده یونی و بررسی عملکرد آنها در جداسازی نیکل و کادیوم از محلول آبی

سیدرضا موسوی قیداری، [عبدالرضا صمیمی، داود محبی کلهری، ابراهیم احمدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۹۷ - ساخت داربستهای رگی با قطر کوچک توسط میکرونانوالیاف

نقیسه جیرفتی، [داود محبی کلهری، عبدالرضا صمیمی، غلامحسین کاظم زاده، افرا حاجی زاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۹۸ - سمینار

عبدالوهاب مسرت، [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۹۹ - سمینار

امین جنابی دهکردی، [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۱۰۰ - مطالعه و بررسی سنتز نانولوله های کربنی بر روی بستر پلیمری با استفاده از روش پلاسما برای فرایندهای غشایی

سیدمحمد هادی نبوی، [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۱۰۱ - سمینار

مرضیه شفیعی علویجه، [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۱۰۲ - ساخت داربستهای رگی با قطر کوچک توسط میکرونانوالیاف

نقیسه جیرفتی، [داود محبی کلهری، عبدالرضا صمیمی، غلامحسین کاظمزاده، افرا حاجی زاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

## ۱۰۳ - مطالعه عددی پدیده های انتقال در گرانول ساز بستر شارنیده واحد اوره با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی

عادل تابعی، [عبدالرضا صمیمی، داود محبی کلهری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

## ۱۰۴ - مطالعه بر روی ساخت یک غشای لایه ی نازک مرکب شامل نانو لوله های کربنی ردیف شده به روش ریزسازی الکترو هیدرودینامیکی برای کاربرد در تصفیه آب

راضیه بیگمرازی، [عبدالرضا صمیمی، داود محبی کلهری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

## ۱۰۵ - سنتز و شناسایی غشائپلیمری حکاکی شده یونی و بررسی عملکرد آنها در جداسازی نیکل و کادیوم از محلول آبی

سیدرضا موسوی قیداری، [عبدالرضا صمیمی، داود محبی کلهری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

#### ۱۰۶ - پایان نامه ۴

حدیث اقبالی مهدی آبادی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۴

#### ۱۰۷ - انتی باکتریال کردن کاترهای پزشکی با استفاده از عصاره های گیاهی

نجمه اخلاقی اردکانی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, رضا کاراژیان]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۴

#### ۱۰۸ - پایان نامه (۴)

محمد رضا میربلوچ زهی, [علیرضا رضوانی, عبدالرضا صمیمی, مسعود شایسته]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۴

#### ۱۰۹ - سنتز و شناسایی غشائپلیمری حکاکی شده یونی و بررسی عملکرد آنها در جداسازی نیکل و کادیوم از محلول آبی

سید رضا موسوی قیداری, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

#### ۱۱۰ - ساخت داربستهای رگی با قطر کوچک توسط میکرونانوالیاف

نقیسه جیرفتی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, غلامحسین کاظم زاده, افرا حاجی زاده]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

#### ۱۱۱ - بهبود عملکرد پیل سوختی میکربی سرمایه کی با افزودن پوشش نانو کامپوزیت پلیمر خاک رس

وجیهه یوسفی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

#### ۱۱۲ - مطالعه عددی پدیده های انتقال در گرانول ساز بستر شارانیده واحد اوره با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی

عادل تابعی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

#### ۱۱۳ - سمینار

آرمان اسلامی, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

#### ۱۱۴ - سمینار

سمیه حاجیانی, [عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

#### ۱۱۵ - پایان نامه ۴

مژگان ذاکری, [عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیع آفرانی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

#### ۱۱۶ - پایان نامه ۳

حدیث اقبالی مهدی آبادی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

### ۱۱۷ - مطالعه و بررسی جداسازی یونهای فلزات سنگین از آب با استفاده از غشاهای نانو سرامیکی در حضور یونهای مزاحم

محمد رضا میربلوچ زهی, [علیرضا رضوانی, مسعود شایسته, عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

### ۱۱۸ - بررسی اثر پوشش دهی بر روی غشاهای پلیمری بر عملکرد پیل های سوختی میکروبی

عطیه بخشی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, وجیهه یوسفی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

### ۱۱۹ - بررسی عملکرد غشای الیافی تو خالی پلی اترسولفان در شرایط مختلف به عنوان تبادل کننده پروتن در پیل های سوختی میکروبی

فاطمه رضایی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, وجیهه یوسفی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

### ۱۲۰ - بررسی متغیرهای عملیاتی شکل دهی پایه کاتالیست بر خواص ساختاری و مکانیکی آن بر اساس آنالیزهای تراکم توده ای محدود

سمیه حاجیانی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, حمید مقدم دیمه]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

### ۱۲۱ - بررسی تجربی گرانولاسیون بستر شارانیده اوره مذاب

آرمان اسلامی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

### ۱۲۲ - بررسی اثر شکل دهی بر روی کارایی کاتالیزی نانو کاتالیست برای شیفت دمای پایین

محمد جواد وطن خواه ورنوسفادرانی, [عبدالرضا صمیمی, علیرضا صالحی راد, داود محبی کلهری]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۲۳ - پایان نامه ۲

حدیث اقبالی مهدی آبادی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۲۴ - مطالعه عددی پدیده های انتقال در گرانول ساز بستر شارانیده واحد اوره با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی

عادل تابعی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۲۵ - پایان نامه ۳

مژگان ذاکری, [عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیع آفارانی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۲۶ - سنتز و شناسایی غشائپلیمری حکاکی شده یونی و بررسی عملکرد آنها در جداسازی نیکل و کادیوم از محلول آبی

سیدرضا موسوی قیداری, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۲۷ - پایان نامه ۱



حدیث اقبالی مهدی آبادی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۲۸ - سمینار

رویا کیامرثیان, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۲۹ - سمینار

محمدجواد وطن خواه ورنوسفادرانی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۳۰ - مطالعه عددی و تجربی استفاده از لوله های گرمایی جذب کننده حجمی انرژی خورشیدی بر پایه نانو ساختارها

حامد فرزانه, [امین بهزاد مهر, سیدمسعود حسینی سروری, عبدالرضا صمیمی, محمود یعقوبی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۳۱ - سمینار

سجاد کیانی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۳۲ - مطالعه عددی پدیده های انتقال در گرانول ساز بستر شارانیده واحد اوره با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی

عادل تابعی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۳۳ - مطالعه و بررسی جداسازی یونهای فلزات سنگین از آب با استفاده از غشاهای نانو سرامیکی در حضور یونهای مزاحم

محمدرضا میربلوچ زهی, [علیرضا رضوانی, عبدالرضا صمیمی, مسعود شایسته]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۳۴ - پایان نامه ۲

مژگان ذاکری, [عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیع آفرانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۳۵ - سمینار

ریحانه فقیه ملک مرزبان, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۳۶ - سنتز، شکل دهی و بررسی مقاومت مکانیکی آلومینای نانو ساختار به عنوان پایه کاتالیست

سجاد کیانی, [عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیع آفرانی, علیرضا رشیدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۳۷ - بررسی آزمایشگاهی تاثیر پارامترهای شکل دهی بر استحکام مکانیکی پایه کاتالیست اکستروژنه آلومینا

رویا کیامرثیان, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, مژگان ذاکری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۳۸ - استفاده از غشای طبیعی برای پیل های سوختی میکروبی

امین تالی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۳۹ - بررسی پدیده ی پلاریزاسیون غلظتی داخلی در فرآیند اسمز مستقیم

ریحانه فقیه ملک مرزبان, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, سهیلا شکراله زاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۴۰ - ساخت غشای کامپوزیت پلیمر سرامیک و بررسی کاربرد آن در جداسازی آلاینده های فلزات سنگین

زهرا فرمانی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, مسعود شایسته]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۴۱ - سمینار

زهرا فرمانی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۱۴۲ - ایجاد نانو لایه به روش اسپاترینگ

فرناز عبدالله زاده دوانی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۱۴۳ - پایان نامه ۴

حمید مقدم دیمه, [عبدالرضا صمیمی, امین بهزاد مهر, محمود یعقوبی, سیدمسعود حسینی سروری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۱۴۴ - پایان نامه دکتری

مژگان ذاکری, [عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیع آقارانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۱۴۵ - مطالعه عددی و تجربی استفاده از لوله های گرمایی جذب کننده حجمی انرژی خورشیدی بر پایه نانو ساختارها

حامد فرزانه, [امین بهزاد مهر, سیدمسعود حسینی سروری, عبدالرضا صمیمی, محمود یعقوبی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۱۴۶ - مطالعه عددی و تجربی استفاده از لوله های گرمایی جذب کننده حجمی انرژی خورشیدی بر پایه نانو ساختارها

حامد فرزانه, [امین بهزاد مهر, سیدمسعود حسینی سروری, عبدالرضا صمیمی, محمود یعقوبی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۱۴۷ - ساخت بودر روان ساز برای کاهش دیسکوزیته دو قابها

سیدعلی اکبر اسدی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۱۴۸ - مطالعه اثر نوع الکتروود در کانالهای کوچک بر تولید الکتریسیته با استفاده از پیل سوختی

حسین عابدی, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

#### ۱۴۹ - مطالعه اثر پارامترهای عملیاتی روی عملکرد پیل سوختی میکروبی بدون غشا

میثم سالاری, [داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

#### ۱۵۰ - سنتز غشاهای مرکب آلومینا زئولیت آ جهت جدایش آب از الکل

محمد جمالی فاروجی, [عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیعی آفرانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

#### ۱۵۱ - سنتز و بررسی پارامترهای موثر بر مقاومت مکانیکی و پایداری حرارتی کاتالیست های با پایه آلومینا

بصیر ملکی, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, مژگان ذاکری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

#### ۱۵۲ - طراحی و ساخت لایه کامپوزیت پلیمری جاذب نور خورشید جهت تولید انرژی الکتریکی

محمد جوان الماسی, [طاهره فنایی شیخ الاسلامی, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

#### ۱۵۳ - ساخت غشا کامپوزیت سرامیکی لایه نشانی شده به روش اسپاترینگ با نانو فیلتراسیون پساب ها

فرناز عبدالله زاده دوانی, [عبدالرضا صمیمی, سارا خمسه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

#### ۱۵۴ - بررسی آزمایشگاهی اثر اندازه حفرات نانوبررسی آزمایشگاهی اثر اندازه حفرات نانو و ماکرو بر جذب تابش خورشیدی در جاذبهای حجمی

حمید مقدم دیمه, [عبدالرضا صمیمی, امین بهزاد مهر, محمود یعقوبی, سیدمسعود حسینی سروری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

#### ۱۵۵ - سمینار

سیدعلی اکبر اسدی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

#### ۱۵۶ - سمینار

بصیر ملکی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

#### ۱۵۷ - سمینار

محمد جمالی فاروجی, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

#### ۱۵۸ - بررسی آزمایشگاهی اثر اندازه حفرات نانو و ماکرو بر جذب تابش خورشیدی در جاذبهای حجمی

حمید مقدم دیمه, [عبدالرضا صمیمی, امین بهزاد مهر, محمود یعقوبی, سیدمسعود حسینی سروری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

#### ۱۵۹ - سمینار

محمد نعمت زاده, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

#### ۱۶۰ - مدل سازی پیل های سوختی میکروبی برای انجام مطالعات آزمایشگاهی و دینامیک سیالات محاسباتی

محمدرضا میراولیائی، [عبدالرضا صمیمی، محمد خرم، داود محبی کلهری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۶۱ - الکتروریسی پلی یورتان برای ساخت داربست های لوله ای

سعید اکبری، [داود محبی کلهری، عبدالرضا صمیمی، محمد خرم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۶۲ - رسیدگی الکتریکی نانو الیاف بر پایه کیتوسان به عنوان پانسمان زخم

سیدمحمد موسوی فر، [محمد خرم، داود محبی کلهری، عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۶۳ - بررسی اثر کشنده بر نمکزدایی آب دریا با استفاده از پدیده اسمز مستقیم

محمد نعمت زاده، [عبدالرضا صمیمی، محمد خرم، امین بهزادمهر]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۶۴ - ساخت غشا های کامپوزیت استوانه های الومینا- تیتانیا جهت نانوفیلتراسیون

نوشین حیدریان دهکردی، [عبدالرضا صمیمی، مهدی شفیع آفرانی، مسعود شایسته]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۶۵ - سنتز ذرات نانومتری تیتانیا بر گرانول آلومینایی به روش هیدروترمال

عماد خاکسار، [مهدی شفیع آفرانی، عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۶۶ - ریز کپسول سازی داروها با استفاده از روش پاشش الکتریکی

اسماعیل رشته، [محمد خرم، عبدالرضا صمیمی، داود محبی کلهری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۶۷ - مطالعه بر روی افزایش بازدهی توان و تصفیه پساب در پیل سوختی میکربی

امین افراسیابی، [عبدالرضا صمیمی، داود محبی کلهری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۶۸ - بررسی جامع و مدل سازی اثرات زیست محیطی واحدهای تولید ال-ان-جی

فروغ ستوده، [عبدالرضا صمیمی، جعفر صادقی، اکبر شاهسونند]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۶۹ - بررسی پدیده الکتروفورز

میثم رحمانیان شهری، [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۷۰ - سمینار

امین افراسیابی، [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۷۱ - ساخت غشاهای کامپوزیتی سرامیکی

نوشین حیدریان دهکردی، [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

## ۱۷۲ - سمینار

فروغ ستوده, [عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

## ۱۷۳ - مدل سازی پیل های سوختی میکروبی بانجام مطالعات آزمایشگاهی و دینامیک سیالات محاسباتی

محمد رضا میراولیائی, [عبدالرضا صمیمی, محمد خرم, داود محبی کلهری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

## ۱۷۴ - بررسی آزمایشگاهی اثر اندازه حفرات نانوماکروبر جذب تابش خورشیدی در جاذبه های حجمی

حمید مقدم دیمه, [عبدالرضا صمیمی, امین بهزاد مهر, محمود یعقوبی, سید مسعود حسینی سروری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

## ۱۷۵ - مدل سازی پیل های سوختی میکروبی با انجام مطالعات آزمایشگاهی و دینامیک سیالات محاسباتی

محمد رضا میراولیائی, [عبدالرضا صمیمی, محمد خرم, داود محبی کلهری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

## ۱۷۶ - مدل سازی پیل های سوختی میکروبی با انجام مطالعات آزمایشگاهی و دینامیک سیالات محاسباتی

محمد رضا میراولیائی, [عبدالرضا صمیمی, محمد خرم, داود محبی کلهری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

## ۱۷۷ - پروژه دکتری

مسعود شایسته, [محمد خرم, عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیعی آفرانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

## ۱۷۸ - مدل سازی ریاضی سیستم های زیست تخریب پذیر آزاد سازی دارو

حسن حیدری, [محمد خرم, عبدالرضا صمیمی, نصیر مهران بد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

## ۱۷۹ - مطالعه بر روی تولید جریان الکتریسیته از تصفیه پساب با پیل سوختی میکروبی

جعفر عبدی الیمستان, [عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

## ۱۸۰ - تولید گرانول های کامپزیت های سرامیک - پلیمر با استفاده از گرانولاتور اختلاطی با تنش برشی بالابه منظور کنترل تخلخل و استحکام مکانیکی ذرات

محمد رضا مودی, [عبدالرضا صمیمی, حمید مقدم دیمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

## ۱۸۱ - اثر تثبیت نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم روی پایه های گرانولی بر تجزیه فتوکاتالیستی پسابها

فاطمه زهرا هدایتی کلجی, [عبدالرضا صمیمی, مسعود شایسته]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

## ۱۸۲ - مدلسازی آزاد سازی دارو از ریز گوی های زیست تخریب پذیر

معصومه زارعی, [محمد خرم, عبدالرضا صمیمی, نصیر مهران بد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

- ۱۸۳ - بررسی اثر گرانولاسیون به روش اختلاط با برش بالا بر روی مقاومت مکانیکی پایه های کاتالیستی  
سرامیکی  
اسماعیل بهرامی, [عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیعی آفرانی, حمید مقدم دیمه]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹
- ۱۸۴ - ساخت گرانول الومینایی با روش گرانول سازی اختلاطی با تنش برشی بالا  
احسان بهادری یکتا, [مهدی شفیعی آفرانی, عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹
- ۱۸۵ - اثر پاشش الکتریکی منومر با قابلیت هدایت الکتریکی پائین بر پلیمریزاسیون تعلیقی  
حسین زهدی فسایی, [عبدالرضا صمیمی, فرشاد فرشچی تبریزی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸
- ۱۸۶ - مطالعه تجربی تهیه ذرات پلیمری با توزیع اندازه یکنواخت با استفاده از قطرات خروجی از الکتروسپری  
یاسین کیخا, [فرشاد فرشچی تبریزی, عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸
- ۱۸۷ - بررسی اثر اندازه قطرات بر روی خواص فیزیکی گرانول ها  
جمال شفیعی زاده, [عبدالرضا صمیمی, محمد خرم]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸
- ۱۸۸ - مدیریت ریسک برای پالایشگاه تبریز با استفاده از نرم افزار  
مرضیه نصیرا قدم, [فرهاد شهرکی, عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸
- ۱۸۹ - اثر گرانول سازی ذرات نانو تیتانیا بر تصفیه پساب براساس پدیده فتو کاتالیستی  
علیرضا نودهی, [عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیعی آفرانی, کاوس فلامکی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸
- ۱۹۰ - مطالعه هیدرودینامیک پاشش الکتریکی مایعات شدیداً گرانبه تحت شرایط ضربانی  
عادل تابعی, [عبدالرضا صمیمی, محمد خرم]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸
- ۱۹۱ - بررسی ساختاری مجموعه نانو ذرات تولید شده به روش خشک کن پاششی  
سیدمیشم حسینی, [عبدالرضا صمیمی, محمد خرم, امین بهزاد مهر]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸
- ۱۹۲ - پروژه ۱  
مسعود شایسته, [عبدالرضا صمیمی, محمد خرم]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸
- ۱۹۳ - پروژه ۱  
مسعود شایسته, [محمد خرم, عبدالرضا صمیمی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷
- ۱۹۴ - گرانول سازی مطالعه آزمایشگاهی

ارسلان رحمانی, [عبدالرضا صمیمی, حمید مقدم دیمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

### ۱۹۵ - مطالعه نیروهای وارد بر نانو ذرات در نانو سیال و بررسی اثر نیروها در کلوخه شدگی با هدف پایداری نانو سیال

حامد فرزانه, [امین بهزاد مهر, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

### ۱۹۶ - مدل سازی سینتیکی واکنش فیشر - تروپیش روی کاتالیستهای بر پایه کبالت برای تولید اولفین

مهدی صاحبی شاهره ابادی, [علی اکبر میرزائی, حسین آتشی, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

### ۱۹۷ - پروژه سیالات پیشرفته

سیدعلی سجادیان, [محمد خرم, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۷

### ۱۹۸ - بررسی عوامل موثر بر تشکیل لجن شناور در فرایند پالایش مس و روشهای حذف آن

حسن عنایتی, [عبدالرضا صمیمی, علی ابراهیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۶-۸۵

### ۱۹۹ - پایان نامه ۴

[داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی]

## مقالات بین المللی

۱۴۰۲

### Microalgal biofouling formation on tubular cellulose-ester membranes during dewatering by – ۱ forward osmosis

سلما کارآمد یزدان آباد, Yolanda Soriano Jerez, عبدالرضا صمیمی, سهیلا شکراله زاده, داود محبی کلهری, M

شماره: ۳۹ از صفحه: ۳۷۱ تا صفحه: ۳۸۴

### ۲ – تأثیر تلفیق میدان مغناطیسی و پاشش الکتریکی بر جهت گیری نانولوله های کربنی در ذرات جاذب کامپوزیتی هسته-پوسته آلترینات و جذب متیلن بلو

یاسین مویدفرد, عبدالرضا صمیمی, حامد خسروی, راضیه بیگمردی

مواد پیشرفته در مهندسی (استقلال) شماره: ۴۲ از صفحه: ۱۷ تا صفحه: ۳۲

### Performance evaluation of novel ml-scale microbial fuel cells using different polymeric – ۳ hollow-fiber membranes

فاطمه رضایی, وجیهه یوسفی, داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی

شماره: ۵۵ از صفحه: ۱۰۴۰۶۴ تا صفحه: ۱۰۴۰۶۴-۱۲

### Use of high salinity water in a power plant by connecting a direct contact membrane – ۴ (distillation (DCMD) to a steam-injected gas turbine (STIG

علیرضا پیمانی فروشانی, جعفر صادقی, فرهاد شهرکی, عبدالرضا صمیمی

شماره: ۹ از صفحه: ۱-۲۱۳۳۵ تا صفحه: ۱۶-۲۱۳۳۵e

### Fabrication and Optimization of Superhydrophobic ZnO-SA /PVC/PVP Nanocomposite – ۵ Membrane Distillation for Highly Saline RO Brine Recovery

احسان کیانی علی ابادی, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, Razieh Beigmoradi

شماره: ۱۲ از صفحه: ۱۰۳ تا صفحه: ۱۱۳

### Implementation of Chitosan Modified Ultrafiltration Hollow Fiber as Proton Exchange – ۶ Membrane of MI-Scale Microbial Fuel Cells

عطیه بخشی, وجیهه یوسفی, داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی

شماره: ۱۰ از صفحه: ۲۲۹ تا صفحه: ۳۱۰

۱۴۰۱

### Forward osmosis dewatering of seawater and pesticide contaminated effluents using the – ۷ commercial fertilizers and zinc-nitrate blend draw solutions



محمد نعمت زاده, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, Soheila Shokrollahzadeh, Yasamin Bide

شماره: ۸۲۰ از صفحه: ۱۵۳۳۷۶-۱ تا صفحه: ۱۵۳۳۷۶-۱۰

### Connection a vapor jet refrigeration system to a steam injected gas turbine – ۸

علیرضا پیمانی فروشانی, جعفر صادقی, فرهاد شهرکی, عبدالرضا صمیمی

شماره: ۲۶۱ از صفحه: ۱۲۵۲۴۶ تا صفحه:

### Nutrients removal from raw municipal wastewater using *Chlorella vulgaris* microalgae – ۹

حدیث مصطفایی, عبدالرضا صمیمی, Soheila Shokrollahzadeh, سلما کارآمد یزدان آباد, Ali Sheikhhinejad

شماره: ۹ از صفحه: ۴۷ تا صفحه: ۵۷

۱۴۰۰

### Microalgae biomass dewatering by forward osmosis: Review and critical challenges – ۱۰

سلما کارآمد یزدان آباد, عبدالرضا صمیمی, Soheila Shokrollahzadeh, داود محبی کلهری, Nasrin Moazami, Ma

شماره: ۵۶ از صفحه: ۱۰۲۳۲۳-۱ تا صفحه: ۱۰۲۳۲۳-۱۷

### Experimental evaluation of parameters affecting the coating performance of urea seeds in – ۱۱ a prototype bottom external mixing spray two-fluid nozzle fluidized bed granulator

عادل تابعی, علی کیخسروانی, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, مژگان ذاکری

شماره: ۱۷۲ از صفحه: ۲۴۲ تا صفحه: ۲۵۳

### ۱۲ – بیوکامپوزیت مزوپور ملامین/کیتوسان/کربن فعال، سنتز، تعیین خواص، و کاربرد آن در برداشت نیکل به روش حکاکی

سیدرضا موسوی قیداری, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, Ebrahim Ahmadi

شماره: ۱۸۸ از صفحه: ۱۲۶ تا صفحه: ۱۳۶

### Stability of Nanofluid–Surfactants as Volumetric Receivers in Parabolic Trough Solar – ۱۳ Collectors; a Molecular Dynamic Approach

حامد فرزانه, امین بهزادمهر, عبدالرضا صمیمی

شماره: ۹ از صفحه: ۱۰۹ تا صفحه: ۱۱۶

### Characterization of Fresh and Regenerated Industrial Hydrocracking Catalysts; Study – ۱۴ Causes of Deactivation

سلمان حاجیان قیمی, عبدالرضا صمیمی, Masoud Nematollahi

شماره: ۴۰ از صفحه: ۱۷۶۵ تا صفحه: ۱۷۷۶

## ۱۵ - مدل‌سازی دینامیک سیالات محاسباتی یک گرانول ساز بستر شارانیده در مقیاس صنعتی با نازل دو سیاله

عادل تابعی, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری

شماره: ۱۵۹ از صفحه: ۶۰۵ تا صفحه: ۶۱۴

## Application of halophilic microorganisms in osmotic membrane bioreactor (OMBR) for – ۱۶ reduction of volume and organic load of produced water

Alireza Pendashteh, عبدالرضا صمیمی, Razieh Ahmadizadeh, Soheila Shokrollahzadeh, Seyed Mahdi Latifi

شماره: ۳۷ از صفحه: ۱۰۱۴۲۲ تا صفحه: ۱۰۱۴۲۲-۹

## Application of a Novel Surfactant-Modified Natural Nano-Zeolite for Removal of Heavy – ۱۷ Metals from Drinking Water

محمد رضا میربلو چزهی, علیرضا رضوانی, عبدالرضا صمیمی, مسعود شایسته

شماره: ۳ از صفحه: ۶۱۲ تا صفحه: ۶۲۰

## Fabrication and characterization of a novel compliant small-diameter PET/PU/PCL triad – ۱۸ hybrid vascular graft

نقیسه جیرفتی, داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, Afra Hadjizadeh, Gholam Hossein Kazemzadeh

شماره: ۱۵ از صفحه: ۱۰۵۵۰۰۴ تا صفحه: ۱۶-۰۵۵۰۰۴

## Comparative Study on the Harvesting of Marine Chlorella vulgaris Microalgae from a Dilute – ۱۹ Slurry Using Autoflocculation-Sedimentation and Electrocoagulation-Flotation Methods

زهرا پیشگر, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, Soheila Shokrollahzadeh

شماره: ۱۴ از صفحه: ۶۱۵ تا صفحه: ۶۲۸

## Synergistic effect of amino-acids and metal salts as draw solutions to enhance the – ۲۰ performance of fertilizer-drawn forward osmosis

محمد نعمت زاده, Soheila Shokrollahzadeh, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری

شماره: ۶ از صفحه: ۳۱۲۱ تا صفحه: ۳۱۳۱

## Fabrication and characterization of conductive polypyrrole/chitosan/collagen electrospun – ۲۱ nanofiber scaffold for tissue engineering application

مریم زارعی, عبدالرضا صمیمی, Mohammad Khorram, Mahnaz M. Abdi, Seyyed Iman Golestaneh

شماره: ۱۶۸ از صفحه: ۱۷۵ تا صفحه: ۱۸۶

## Controllability of the hydrophilic or hydrophobic behavior of the modified polysulfone – ۲۲ electrospun nanofiber mats

راضیه بیگم رادی, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری  
شماره: ۹۳ از صفحه: ۱۰۶۹۷۰-۱ تا صفحه: ۱۰۶۹۷۰-۱۲

## Improving the Antibacterial and Biofilm properties of Urinary Catheters by Using Green Tea – ۲۳ and Ziziphora Extracts

نجمه اخلاقی اردکانی, داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, Reza Karazhyan  
علوم پزشکی صدر شماره: ۸ از صفحه: ۳۸۱ تا صفحه: ۳۹۶

## New Process Flowsheet for CO<sub>2</sub> Compression and Purification Unit; Dynamic Investigation – ۲۴ and Control

اسماعیل کوهستانیان, جعفر صادقی, داود محبی کلهری, فرهاد شهرکی, عبدالرضا صمیمی  
شماره: ۴۰ از صفحه: ۵۹۳ تا صفحه: ۶۰۴

## ۲۵ – مطالعه میزان تغییرات مدول یانگ و مقاومت شکست در ساختارهای کامپوزیت پلیمری دوتایی بر پایه پلیپورتان بر اساس بارگذاری تنش- کرنش جهت کاربرد در مهندسی بافت عروق خونی

نفیسه جیرفتی, داود محبی کلهری, افرا حاجی زاده, عبدالرضا صمیمی  
مهندسی مکانیک امیرکبیر شماره: ۱۲ از صفحه: ۱۴۱ تا صفحه: ۱۵۰

۱۳۹۸

## Effect of synthesis method on structural and physical properties of MgO/MgAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub> – ۲۶ nanocomposite as a refractory ceramic

حمیدرضا شفیعی, علیرضا صالحی راد, عبدالرضا صمیمی  
شماره: ۱۲۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

## Optimization of calcium alginate beads production by electrospray using response surface – ۲۷ methodology

مژگان ذاکری, حمید مقدم دیمه, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری  
شماره: ۶ از صفحه: ۰۹۵۴۱۲ تا صفحه:

## ۲۸ – شبیه سازی - بهینه سازی منابع آب، با هدف حداقل سازی عدم تامین نیازها و حداقل سازی برداشت از منابع آب های زیرزمینی (مطالعه موردی حوضه زاهدان)

محمد عرفانیان ظروفی, سید آرمان هاشمی منفرد, عبدالرضا صمیمی, بهاره پیرزاده  
اكو هیدرولوژی شماره: ۶ از صفحه: ۵۹۳ تا صفحه: ۶۰۹

---

Mono-Size Distribution Index (MSDI): A new criterion for the quantitative description of – ۲۹  
size distribution

حمید مقدم دیمه, مژگان ذاکری, عبدالرضا صمیمی  
شماره: ۵ از صفحه: ۷۱ تا صفحه: ۷۶

Start-up investigation of the self-assembled chitosan/montmorillonite nanocomposite – ۳۰  
over the ceramic support as a low-cost membrane for microbial fuel cell application

وجیحه یوسفی, داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی  
شماره: ۴۵ از صفحه: ۴۸۰۴ تا صفحه: ۴۸۲۰

Preparation and characteristics evaluation of zeolite/activated carbon composite granules, – ۳۱  
using high shear mixer granulator

الهام نارویی, داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, مرتضی زیودار  
شماره: ۶ از صفحه: ۱۲۵۵۳۲-۱ تا صفحه: ۱۲۵۵۳۲-۱۲

Effect of corrugated structure on the collapsing of the small-diameter vascular scaffolds – ۳۲

سعید اکبری, داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی  
شماره: ۳۴ از صفحه: ۱۳۵۵ تا صفحه: ۱۳۶۷

A comparative study of the effect of compost/woodchips mixture, natural zeolite and – ۳۳  
zeolite/activated carbon mixture as packing materials on the biofilter performance

الهام نارویی, داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, مرتضی زیودار  
شماره: ۵ از صفحه: ۶۷ تا صفحه: ۷۵

Bentazon removal from aqueous solution by reverse osmosis; optimization of effective – ۳۴  
parameters using response surface methodology

محمد نعمت زاده, عبدالرضا صمیمی, سهیلا شکرالله زاده, داود محبی کلهری  
شماره: ۵ از صفحه: ۱۹۳ تا صفحه: ۲۰۱

۱۳۹۷

---

Fabrication of polymeric nanofibrous mats with controllable structure and enhanced – ۳۵  
wetting behavior using one-step electrospinning

راضیه بیگمراهی, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری  
شماره: ۱۴۳ از صفحه: ۲۷۱ تا صفحه: ۲۸۰

### Application of layer-by-layer assembled chitosan/montmorillonite nanocomposite as oxygen barrier film over the ceramic separator of the microbial fuel cell – ۳۶

وجیهه یوسفی، داود محبی کلهری، عبدالرضا صمیمی

شماره: ۲۸۳ از صفحه: ۲۳۴ تا صفحه: ۲۴۷

### Small-diameter vascular graft using co-electrospun composite PCL/PU nanofibers – ۳۷

نقیسه جیرفتی، داود محبی کلهری، عبدالرضا صمیمی، افرا حاجی زاده، غلامحسین کاظم زاده

شماره: ۱۳ از صفحه: ۰۵۵۰۱۴ تا صفحه:

### Equivalent Electrical Circuit Modeling of Ceramic-Based Microbial Fuel Cells Using the Electrochemical Impedance Spectroscopy (EIS) Analysis – ۳۸

وجیهه یوسفی، داود محبی کلهری، عبدالرضا صمیمی

شماره: ۶ از صفحه: ۲۱ تا صفحه: ۲۸

۱۳۹۶

### یک روش بدیع برای تثبیت CO<sub>2</sub> از گازهای دود کش برای تولید اوره و آمونیاک – ۳۹

اسماعیل کوهستانیان، جعفر صادقی، داود محبی کلهری، فرهاد شهرکی، عبدالرضا صمیمی

شماره: ۱۴۴ از صفحه: ۲۷۹ تا صفحه: ۲۸۵

### ۴۰- نمک زدایی آب بروش اسمز مستقیم ساخت غشا نانو کامپوزیت لایه نازک اکسید گرافن/پلی سولفون با شار بالا عبوری بالا ونفوذ معکوس کم

شهرزاد شکر گزار اصلاح، سهیلا شکرالله زاده، امید معینی جزنی، عبدالرضا صمیمی

شماره: ۵۳ از صفحه: ۵۷۳ تا صفحه: ۵۸۳

### Effects of porosity and pore size distribution on mechanical strength reliability of industrial-scale catalyst during preparation and catalytic test steps – ۴۱

مژگان ذاکری، عبدالرضا صمیمی، مهدی شفیعی آفرانی، علیرضا صالحی راد

شماره: ۳۶ از صفحه: ۹۶ تا صفحه: ۱۰۳

### Synthesis and adsorption performance of a modified micro-mesoporous MIL-۱۰۱(Cr) for VOCs removal at ambient conditions – ۴۲

مرضیه شفیعی علویجه، مسعود شیخ علی وند، علی مراد رشیدی، عبدالرضا صمیمی، داود محبی کلهری

شماره: ۳۴۱ از صفحه: ۱۶۴ تا صفحه: ۱۷۴

### Engineering of oriented carbon nanotubes in composite materials – ۴۳

راضیه بیگمرازی، عبدالرضا صمیمی، داود محبی کلهری

شماره: ۹ از صفحه: ۴۱۵ تا صفحه: ۴۳۵

#### ۴۴ - بررسی زیست سازگاری و واکنش سیستم ایمنی رت روی داربستهای منفرد و مرکب نانوالیاف الکتروریسی شده PU/PCL جهت کاربرد در مهندسی بافت

نفیسه جیرفتی, داود محبی کلهری, غلامحسین کاظم زاده, عبدالرضا صمیمی

سلول و بافت شماره: ۸ از صفحه: ۲۴۲ تا صفحه: ۲۴۹

#### ۴۵ Forward osmosis water desalination: Fabrication of graphene oxide-polyamide/polysulfone thin-film nanocomposite membrane with high water flux and low reverse salt diffusion

Shahrzad Shokrgozar Eslah, Soheila Shokrollahzadeh, Omid Moini Jazani, عبدالرضا صمیمی

شماره: ۵۳ از صفحه: ۵۷۳ تا صفحه: ۵۸۳

۱۳۹۵

#### ۴۶ Sensitivity analysis and multi-objective optimization of CO<sub>2</sub>CPU process using response surface methodology

اسماعیل کوهستانیان, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, جعفر صادقی

شماره: ۱۲۲ از صفحه: ۵۷۰ تا صفحه: ۵۷۸

#### ۴۷ Ceramic-based microbial fuel cells (MFCs) A review

وجیحه یوسفی, داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی

شماره: ۴۲ از صفحه: ۱۶۷۲ تا صفحه: ۱۶۹۰

#### ۴۸ - تاثیر متقابل مابین پارامتر ویبول و اطمینانپذیری مقاومت مکانیکی کاتالیستهای در مقیاس صنعتی تبدیل آب گاز

مژگان ذاکری, عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیعی آفرانی, علیرضا صالحی راد

شماره: ۳۲ از صفحه: ۱۶۰ تا صفحه: ۱۶۶

#### ۴۹ Characteristic mechanisms controlling the reaction rate for powdered and industrial scale formed Cu/Zn/Mg/Al water gas shift nanocatalysts

عبدالرضا صمیمی, علیرضا صالحی راد, محمدجواد وطن خواه ورنوسفادرانی, داود محبی کلهری

شماره: ۱۲۰ از صفحه: ۴۸۹ تا صفحه: ۵۰۰

#### ۵۰ experimental-numerical investigation on the effects of macroporous scaffold geometry on cell culture parameters

داوود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی

شماره: ۴ از صفحه: ۱۸۵ تا صفحه: ۱۹۵

### An experimental–numerical investigation on the effects of macroporous scaffold geometry – ۵۱ on cell culture parameters

حدیث اقبالی مهدی آبادی, Michele M. Nava, Gabriella Leonardi Leonardi, داود محبی کلهری, Roberto Sebas

شماره: ۴۰ از صفحه: ۱۸۵ تا صفحه: ۱۹۵

### Application of sodium bicarbonate as draw solution in forward osmosis desalination – ۵۲ influence of temperature and linear flow velocity

محمد نعمت زاده, عبدالرضا صمیمی, سهیلا شکرالله زاده

شماره: ۵۷ از صفحه: ۲۰۷۸۴ تا صفحه: ۲۰۷۹۱

۱۳۹۴

### Effect of separator electrode assembly (SEA) design and mode of operation on the – ۵۳ (performance of continuous tubular microbial fuel cells (MFCs

وجیحه یوسفی, داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی, میثم سالاری

شماره: ۴۱ از صفحه: ۵۹۷ تا صفحه: ۶۰۶

### Synthesis of titania–alumina multilayer nanomembranes on performance–improved – ۵۴ alumina supports for wastewater treatment

مسعود شایسته, عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیعی آفرانی, محمد خرم

شماره: ۲۰ از صفحه: ۹۱۱۵ تا صفحه: ۹۱۲۲

### Novel one–pot dry method for large–scale production of nano c–Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> from gibbsite under – ۵۵ dry conditions

سجاد کیانی, عبدالرضا صمیمی, علیمراد رشیدی

شماره: ۱۴۷ از صفحه: ۱۱۵۳ تا صفحه: ۱۱۵۹

### Stability of nanofluids Molecular dynamic approach and experimental study – ۵۶

حامد فرزانه, امین بهزاد مهر, M. Yaghoubi, عبدالرضا صمیمی, S.M.H. Sarvari

شماره: ۱۱۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۴

۱۳۹۳

### In Situ Solvothermal Crystallization of TiO<sub>2</sub> Nanostructure on Alumina Granules for – ۵۷ Photocatalytic Wastewater Treatment

عماد خاکسار, مهدی شفیعی آفرانی, عبدالرضا صمیمی

شماره: ۲۳ از صفحه: ۹۲ تا صفحه: ۱۰۰

### The effects of RF–sputted TiO<sub>2</sub> top layer on proe structure of composite ceramic – ۵۸ membranes

عبدالرضا صمیمی

شماره: از صفحه: ۱۲۵۶ تا صفحه: ۱۲۵۸

### Experimental and statistical assessments of the mechanical strength reliability of gamma – ۵۹ alumina catalyst supports

عبدالرضا صمیمی, مژگان ذاکری, بصیر ملکی, داود محبی کلهری

شماره: از صفحه: ۷۴ تا صفحه: ۸۱

### Synthesis of titania–gama–alumina multilayer nanomembranes on performance–improved – ۶۰ alumina supports for wastewater treatment

مسعود شایسته, عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیعی آفرانی, محمد خرم

شماره: از صفحه: ۱ تا صفحه: ۸

### Kinetics investigation of diversity cultures of E. coil and Shewanella SP., and their – ۶۱ combined effect with mediator on MFC performance

محمد رضا میراویلیایی, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, محمد خرم

شماره: از صفحه: ۴۵ تا صفحه: ۵۰

### Electrospray preparation of propranolol–loaded alginate beads: Effect of Matrix – ۶۲ Reinforcement on loading and release profile

محمد خرم, محسن صمیمی, عبدالرضا صمیمی, حمید مقدم دیمه

شماره: از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

### Performance of potassium bicarbonate and Calcium Chloride draw solutions for – ۶۳ desalination of saline water using forward osmosis

M Nematzadeh, عبدالرضا صمیمی, S Shokrollahzadeh, امین بهزاد مهر

شماره: از صفحه: ۲۹ تا صفحه: ۳۶

### Competition between E. coil and shewanella sp. for electricity generation in air cathode – ۶۴ MFC in presence of methylene blue as artificial mediator

محمد رضا میراویلیایی, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری, محمد خرم, علی قاسمی

شماره: از صفحه: ۱۰۹۷ تا صفحه: ۱۱۰۵



### Kinetic study of CO hydrogenation on the Mgo supported Fe–Co–Mn–soL–geL catalyst – ۶۵

علی اکبر میرزائی، عطیه پوردولت، مریم ارسلان فر، حسین آتشی، عبدالرضا صمیمی  
شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۱۴۴ تا صفحه: ۱۱۵۲

### The effect of RF–sputtered Tio<sub>2</sub> top layer on pore structure of composite ceramic – ۶۶ membrane

S Khamseh, F Abdollahzadeh Davani, عبدالرضا صمیمی  
شماره: از صفحه: ۱۲۵۶ تا صفحه: ۱۲۵۸

### Effect of support and promoter on the catalytic performance and structural properties of – ۶۷ the Fe–Co–Mn catalysts for Fischer–Tropsch synthesis

A Arsalanfar, علی اکبر میرزائی, H.R Bozorgzadeh, عبدالرضا صمیمی, R Ghobadi  
شماره: از صفحه: ۱۳۱۳ تا صفحه: ۱۳۲۳

### In Situ Solvothermal crystallization of Tio<sub>2</sub> Nanostructure on Alumina Granules for – ۶۸ photocatalytic wastewater treatment

عماد خاکسار، مهدی شفیعی آفارانی، عبدالرضا صمیمی  
شماره: ۲۳ از صفحه: ۹۲ تا صفحه: ۱۰۰

### Solar absorptivity of nano–porous anodic alumina(NPAA): effects of structural features – ۶۹

حمید مقدم، عبدالرضا صمیمی، امین بهزادمهر  
شماره: از صفحه: ۳۳۱ تا صفحه: ۳۳۶

### A Review of Fischer–Tropsch Synthesis on the Cobalt Based Catalysts – ۷۰

M Arsalanfar, علی اکبر میرزائی, H.R Bozorgzadeh, عبدالرضا صمیمی  
شماره: ۲ از صفحه: ۱۷۹ تا صفحه: ۲۰۱

### A Review of Fischer–Tropsch Synthesis on the Cobalt Based Catalysts – ۷۱

مریم ارسلانفر، علی اکبر میرزائی، حمیدرضا بزرگ زاده، عبدالرضا صمیمی  
شماره: ۲ از صفحه: ۲۰۱ تا صفحه: ۱۷۹

جواد هاشمی, عبدالرضا صمیمی

شماره: از صفحه: ۶۵ تا صفحه: ۷۶

### Bovine serum albumin loaded chitosan particles and evaluation of effective parameters on – ۷۳ fabrication characteristics and in vitro release in the presence of non covalent interactions

مرتضی حسن زاده کفشگری, محسن منصوری, محمد خرم, عبدالرضا صمیمی, شهریار عصفوری

شماره: از صفحه: ۱۰۷۹ تا صفحه: ۱۰۹۰

### Effect of ammonium nitrate on microstructure and permeability characteristics of tubular – ۷۴ alumina support using slip casting fabrication method

نوشین حیدریان دهکردی, مسعود شایسته, مهدی شفیعی آفرانی, عبدالرضا صمیمی

شماره: ۱۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۴

### Mathematical Modeling of Supercritical Fluid Extraction of Oil from Canola and Sesame – ۷۵ Seeds

هنرور, سیدعلی سجادیان, محمد خرم, عبدالرضا صمیمی

شماره: ۳۰ از صفحه: ۱۵۹ تا صفحه: ۱۶۶

### Synthesis of alumina granules by high shear mixer granulator Processing and sintering – ۷۶

مهدی شفیعی آفرانی, عبدالرضا صمیمی, احسان بهادری یکتا

شماره: ۲۳۷ از صفحه: ۳۲ تا صفحه: ۴۰

### Effect of nanoporous anodic aluminum oxide (AAO) characteristics on solar absorptivity – ۷۷

عبدالرضا صمیمی, امین بهزاد مهر

شماره: ۱ از صفحه: ۱۱۰ تا صفحه: ۱۱۶

### – ۷۸ بهسازی و تعیین درجه استیل زدایی کیتوزان با روش تیتراسیون پتانسیل سنجی و طیف نمایی زیر قرمز

محمد خرم, عبدالرضا صمیمی

شیمی و مهندسی شیمی ایران شماره: ۳۱ از صفحه: ۱۳ تا صفحه: ۲۰

### Preparation of Y–alumina and perioritization of affecting factors on the crystallite size – ۷۹ using Taguchi method

مسعود شایسته, مهدی شفیعی آفرانی, عبدالرضا صمیمی, محمد خرم

شماره: ۱ از صفحه: ۴۵ تا صفحه: ۵۲

### Effect of ammonium nitrate on microstructure and permeability characteristics of tubular – ۸۰ alumina support using slip casting fabrication method

نوشین حیدریانی دهکردی, مسعود شایسته, مهدی شفیعی آفرانی, عبدالرضا صمیمی  
شماره: از صفحه: ۴۷۲ تا صفحه: ۴۷۵

#### Kinetic study of CO hydrogenation on the MgO supported Fe-Co-Mn sol-gel catalyst – ۸۱

علی اکبر میرزائی, A. pordolat, M Arsalanfar, حسین آتشی, عبدالرضا صمیمی  
شماره: از صفحه: ۱۱۴۴ تا صفحه: ۱۱۵۲

#### ۸۲- بهسازی و تعیین درجه استیل زدایی کیتوزان با روش تیتراسیون ژتانسیل سنجی و طیف نمایی زیر قرمز

مرتضی حسن زاده کفشگری, محمد خرم, محسن منصوری, عبدالرضا صمیمی  
شیمی و مهندسی شیمی ایران شماره: از صفحه: ۱۳ تا صفحه: ۲۰

#### Preparation of gamma-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and prioritization of affecting factors on the crystallite size – ۸۳ using Taguchi method

مسعود شایسته, مهدی شفیعی آفرانی, عبدالرضا صمیمی, محمد خرم  
شماره: از صفحه: ۴۵ تا صفحه: ۵۲

#### Kinetic study of CO hydrogenation on the MgO supported Fe-Co-Mn sol-gel catalyst – ۸۴

علی اکبر میرزائی, عطیه پوردولت, مریم ارسلان فر, حسین آتشی, عبدالرضا صمیمی  
شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۱۵۲ تا صفحه: ۱۱۴۴

۱۳۹۰

#### Study pulsating electrospray of non-Newtonian and thixotropic sodium alginate solution – ۸۵

عادل تابعی, عبدالرضا صمیمی, محمد خرم, حمید مقدم دیمه  
شماره: ۷۰ از صفحه: ۷۷ تا صفحه: ۸۲

#### Preparation of alginate and chitosan nanoparticles using a new reverse micellar system – ۸۶

عبدالرضا صمیمی  
شماره: ۲۱ از صفحه: ۹۹ تا صفحه: ۱۰۷

#### ۸۷- مروری بر هیدرودینامیک تولید قطرات مایع به روش پاشش الکتریکی

عبدالرضا صمیمی  
مجله مهندسی شیمی ایران شماره: ۱۰ از صفحه: ۱۴ تا صفحه: ۲۳

۱۳۸۹

## ۸۸- اثر فرایند خشک کردن پاششی و پیوند دهنده سیلیس در بهبود استحکام فرسایشی کاتالیزگرهای هم رسوبی آهن در سنتز فیشر-تروپش

مژگان ذاکری، عبدالرضا صمیمی، محمد خرم، حسین آتشی

مجله مهندسی شیمی ایران شماره: از صفحه: تا صفحه:

## ۸۹- اثر فرایند خشک کردن پاشش و پیوند دهنده سیلیس در بهبود استحکام فرسایشی کاتالیزگرها هم رسوب آهن در سنتز فیمشر- تروپش

مژگان ذاکری، عبدالرضا صمیمی، محمد خرم، حسین آتشی، علی اکبر میرزائی

مجله مهندسی شیمی ایران شماره: از صفحه: تا صفحه: ۳۰

## ۹۰- شبیه سازی ناپایای بستر شارانیده شده حبابی حاوی ذرات نوع B با استفاده از CFD

سید حسین حسینی، رهبر رحیمی، مرتضی زیودار، عبدالرضا صمیمی

نشریه جدا سازی و ژدیده های انتقال (دانشگاه فردوسی مشهد) شماره: ۲۱ از صفحه: ۱۳ تا صفحه: ۳۰

## ۹۱- Numerical Investigation of Rectangular Dielectric Resonator Antenna Array Fed by Dielectric Image Line

مرتضی حسن زاده کفشگری، محمد خرم، محسن منصوری، عبدالرضا صمیمی، شریف اسفوری

شماره: ۶ از صفحه: ۵۷ تا صفحه: ۶۳

۱۳۸۸

## ۹۲- CFD simulation of gas-solid bubbling fluidized bed containing FCC particles

سید حسین حسینی، رهبر رحیمی، مرتضی زیودار، عبدالرضا صمیمی

شماره: ۲۶ از صفحه: ۱۴۰۵ تا صفحه: ۱۴۱۳

## ۹۳- Electro spray modeling of highly viscous and non-newtonian liquids

حمید مقدم دیمه، عبدالرضا صمیمی، محمد خرم

شماره: ۱۱۸ از صفحه: ۱۲۸۸ تا صفحه: ۱۲۹۶

## ۹۴- Effect of forming on selectivity and attrition of co-precipitated Co Mn Fischer Tropsch catalyst

عبدالرضا صمیمی، محمد خرم، حسین آتشی

شماره: ۲۰۰ از صفحه: ۱۶۴ تا صفحه: ۱۷۰

## ۹۵- Combined Method of Complex-Coacervation and Electro spray for Encapsulate Preparation

محمد خرم، عبدالرضا صمیمی

شماره: ۱۷۷ از صفحه: ۳۲۲ تا صفحه: ۳۲۸

### Effect of forming on selectivity and attrition of co-precipitated co-mn Fischer Tropch – ۹۶ catalysts

علی ذاکری, عبدالرضا صمیمی, محمد خرم, حسین آتشی, علی اکبر میرزائی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۷

### CFD Simulation of Solid Hold Up in Gas Solid Fluidized Bed at High Gas Velocities – ۹۷

سید حسین حسینی, مرتضی زیودار, رهبر رحیمی, عبدالرضا صمیمی

شماره: ۴ از صفحه: تا صفحه:

### Study Parameters Affecting Size Distribution of Beads Produced from Electro-Spray of – ۹۸ High Viscous Liquids

عبدالرضا صمیمی, محمد خرم, حمید مقدم دیمه, محسن صمیمی

شماره: ۶ از صفحه: ۸۸ تا صفحه: ۹۸۹

### comment on dynamic and control of fluidized catalytic crackers.۱.modeling of the current – ۹۹ generation FCC S

جعفر صادقی, عبدالرضا صمیمی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۶

### Electro-spray of high viscous liquids for producing mono-sized spherical alginate beads – ۱۰۰

حمید مقدم دیمه, محسن صمیمی, عبدالرضا صمیمی, محمد خرم

شماره: ۶ از صفحه: ۲۷۱ تا صفحه: ۲۷۵

۱۳۸۴

### Single and Bulk Compressions of Soft Granules Experimental study and DEM Evaluation – ۱۰۱

عبدالرضا صمیمی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۳

### Analysis Impact Damage of Agglomerates Effect of Impact Angle – ۱۰۲

عبدالرضا صمیمی

---

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۲

---

Effect of Structural Characteristics on Impact Breakage of Agglomerates – ۱۰۳

عبدالرضا صمیمی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

## ۱ - حذف فلزات سنگین از پساب اسیدی معادن با استفاده از چارچوب های آلی- فلزی (MOFs)

دهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران

پری سلطانی, مژگان ذاکری, عبدالرضا صمیمی, آزاده آگاه

۱۳۹۹

## ۲ - ساخت غشای کامپوزیتی PVC/PVP/ZnO-SA برای فرآیند تقطیر غشایی تماس مستقیم جهت نمکزدایی از پساب شور RO

احسان کیانی علی ابادی, راضیه بیگمادی, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری

۱۳۹۸

## ۳ - بررسی و مقایسه شرایط رشد ریزجلبک کلرلا ولگاریس در فاضلاب شهری و محیط کشت سنتزی

سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

حدیث مصطفایی, عبدالرضا صمیمی, سهیلا شکرالله زاده, سلما کارآمد یزدان آباد, علی شیخی نژاد

۱۳۹۷

## ۴ - استفاده از مدل شبیه ساز weap جهت ارزیابی سناریوهای مختلف مدیریتی در حوضه زاهدان

دومین همایش بین المللی مدیریت، تقاضا و بهره وری مصرف آب

محمد عرفانیان ظروفی, سید آرمان هاشمی منفرد, عبدالرضا صمیمی, بهاره پیرزاده

## ۵ - تصفیه پساب با استفاده از ریزجلبک ها

پنجمین کنفرانس انجمن انرژی ایران با رویکر پیوند انرژی، آب و محیط زیست

۱۳۹۶

## ۶ - تصفیه فاضلاب شهری در پیل سوختی میکروبی با استفاده از سرامیک صنعتی بدون لعاب دیواره به عنوان غشای تبادل پروتون

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در بیوتکنولوژی

وجیحه یوسفی, داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی

## ۷ - بررسی مقاومت درونی پیل سوختی میکروبی با غشای سرامیکی با استفاده از آنالیز طیف سنجی امیدانس الکتروشیمیایی (EIS)

کنفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی

وجیحه یوسفی, داود محبی کلهری, عبدالرضا صمیمی

۱۳۹۵

## ۸ - مدل سازی پیل سوختی میکروبی با کمک مطالعات آزمایشگاهی و دینامیک سیالات محاسباتی

هفتمین کنفرانس ملی کاربرد CFD در صنایع شیمیایی و نفت  
محمد رضا میراویانی، داود محبی کلهری، عبدالرضا صمیمی

۱۳۸۸

## ۹ - تهیه نانوذرات کیتوزانی با استفاده از روش میسلی معکوس

ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران  
محمد خرم، عبدالرضا صمیمی، مرتضی حسن زاده کفشگری، محسن منصوری

## ۱۰ - تهیه ریز ذرات کیتوسان انباشت شده با سرم آلبومین گاوی به روش میسلی معکوس

## ۱۲ - بررسی اثر نانو سیلیس بر خواص مکانیکی بتن

هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

## ۱۳ - ارزیابی جداسازی الکترو- فورتیک نانوذرات کلوئیدی CO-Cr-MO حاصل از خوردگی قطعات مصنوعی فلزی در محیط بدن انسان

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

عبدالرضا صمیمی، مجتبی قدیری، مژگان ذاکری

## ۱۴ - مدل سازی سینتیکی جذب یون مس (۲ Cu) در جاذب کیتوزانی

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

مرتضی حسن زاده کفشگری، محمد خرم، عبدالرضا صمیمی، شهریار عصفوری

## ۱۵ - تهیه دانه های هسته- پوسته بر پایه کیتوسان با تلفیق روش الکترواسپری و روش نازل های هم محور یا Orifice method

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

جواد امیدی میرزایی، محمد خرم، عبدالرضا صمیمی، ابراهیم واشقانی فراهانی

## ۱۶ - تهیه دانه های هسته- پوسته بر پایه آلژینات - کیتوسان با تلفیق روش الکترواسپری و روش Complex Coacervation

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران



## فعالیت های اجرایی

### مشاور پژوهشی رئیس دانشگاه

از تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۱۳ - ادامه دارد

### سردبیر مجله علمی پژوهشی

از تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۱۳ - ادامه دارد

### دبیر هیات ممیزه دانشگاه

از تاریخ ۱۳۹۷/۰۶/۲۴ - تا تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۰۱

### معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه

از تاریخ ۱۳۹۶/۰۴/۲۵ - تا تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

### عضو هیات تحریریه مجله علمی پژوهشی

از تاریخ ۱۳۹۵/۰۷/۰۱ - ادامه دارد

### عضو هیات تحریریه مجله

از تاریخ ۱۳۹۳/۰۷/۰۱ - تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۶/۰۱

## طرح های پژوهشی

۱۳۹۴

### ۱ - مطالعه تجربی و شبیه سازی CFD پدیده های انتقال در گرانول ساز بستر شارانیده اوره

عبدالرضا صمیمی - ۱۳۹۴ -

۱۳۸۷

### ۲ - ساخت غشا نانو کامپوزیت آلومینا تیتانیا و بررسی عملکرد آن در تصفیه آب و پساب

عبدالرضا صمیمی، مهدی شفیعی آفرانی، امین بهزادمهر، مسعود شایسته - ۱۳۸۷ -