

حمید مقدم دیمه استادیار



دانشکده: مهندسی شهید نیکبخت

گروه: مهندسی شیمی

شماره تماس: ۳۱۱۳۲۷۷۸ - ۰۵۴

پست الکترونیکی: h.moghadam@eng.usb.ac.ir

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

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، مهندسی شیمی - صنایع شیمیایی معدنی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران
- ✓ کارشناسی ارشد، مهندسی شیمی - صنایع شیمیایی معدنی، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ دکترای مهندسی شیمی - صنایع شیمیایی معدنی، دانشگاه سیستان و بلوچستان

دروس ارائه شده

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ۱ - آز شیمی صنعتی | ۲ - شیمی صنعتی ۲ |
| ۳ - کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی | ۴ - موازنه انرژی و مواد |
| ۵ - مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | ۶ - فرایند گاز ۱ |
| ۷ - ترمودینامیک ۱ | ۸ - آزمایشگاه شیمی صنعتی |
| ۹ - انرژی و محیط زیست | ۱۰ - فرایندهای صنایع گاز |
| ۱۱ - ترمودینامیک پیشرفته | ۱۲ - آزمایشگاه انتقال حرارت کاربردی |
| ۱۳ - توزیع و انتقال گاز (ویژه ورودیهای ۹۲ به بعد) | ۱۴ - فرایند گاز ۲ |
| ۱۵ - انتقال و توزیع گاز | ۱۶ - موازنه انرژی و مواد |
| ۱۷ - ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱ | ۱۸ - پیش بینی خواص ترمودینامیکی |

پایان نامه ها

- ۱ - ساخت آب شیرین کن شیب دار سیمانی
عباس ذاکری, [حمید مقدم دیمه]
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۲ - ساخت آب شیرین کن خورشیدی با استفاده از مصالح ساختمانی
مریم شاه ولی بر, [حمید مقدم دیمه]
- ۳ - ساخت آب شیرین کن خورشیدی با استفاده از کلکتور لوله
فرزانه ابراهیم آبادی, [حمید مقدم دیمه]
- ۴ - روش های ساخت سلول های خورشیدی
محسن خلیفه, [حمید مقدم دیمه]
- ۵ - ساخت هوا گرمکن خورشیدی از کلکتور لوله خلا
مهدی محمدپور, [حمید مقدم دیمه]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰
- ۶ - ساختار آب شیرین کن خورشیدی حوضچه ای با جذب کننده های مختلف
محمد سلیمی, [حمید مقدم دیمه]
- ۷ - ساختار آب شیرین کن خورشیدی حوضچه ای با جذب کننده های مختلف
امین خسروی شورباخورلو, [حمید مقدم دیمه]
- ۸ - ساخت هوا گرمکن خورشیدی
علیرضا نوشادی, [حمید مقدم دیمه]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸
- ۹ - آب شیرین کن خورشیدی
محمد محمدزاده نارویی, [حمید مقدم دیمه]
- ۱۰ - بررسی تجربی عملکرد آب شیرین کن خورشیدی دوشیبه و جهت قرارگیری آن بر میزان تولید
محمدحسن حیدری ماری, [حمید مقدم دیمه]
- ۱۱ - استفاده از لوله گرمایی در آب شیرین کن خورشیدی
محمد مرادی, [حمید مقدم دیمه]
- ۱۲ - بررسی تجربی استفاده از آب خروجی از دستگاههای اسمز معکوس به عنوان خوراک آب شیرین کن خورشیدی
سجاد نجفی عمه, [حمید مقدم دیمه]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۱۳ - آنالیز ترمودینامیکی داده های سیان هیدروکربن یکی از میادین با استفاده از نرم افزار
محمد باباخانی, [حمید مقدم دیمه]
- ۱۴ - شیرین سازی آب دریابا استفاده از دستگاههای اسمز معکوس و مقایسه با آب شیرین کن خورشیدی
عارفه محامدی, [حمید مقدم دیمه]

۱۵ - مروری بر مطالعات انجام گرفته بر روی هوا گرمکن خورشیدی

حسین پورمحمد, [حمید مقدم دیمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۶ - مروری بر مطالعات انجام گرفته بر روی هوا گرمکن خورشیدی

عبدالرحیم حیدری, [حمید مقدم دیمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۷ - ساخت هوا گرمکن خورشیدی

سعید کریمی احمدآبادی, [حمید مقدم دیمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۸ - ساخت آب شیرین کن خورشیدی با چگالنده های خارجی

حبیبه خسروی, [حمید مقدم دیمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۹ - طراحی و ساخت اب شیرین کن خورشیدی

محمدجواد رضازاده رونیزی, [حمید مقدم دیمه]

۲۰ - پروژه

محدثه کوهستانی, [حمید مقدم دیمه]

۲۱ - سلول های خورشیدی

حامد دهقانی محمدآبادی, [حمید مقدم دیمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۲ - روشهای ذخیره انرژی خورشیدی

اسداله یوسفی, [حمید مقدم دیمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - مطالعه عددی انتقال همزمان حرارت و جرم بوسیله جابجایی آزاد در یک محفظه مکعبی شیدار پر شده بامخلوط هوا و بخار آب

فرزانه گلی, [کیانوش رزاقی, مرتضی زیودار, حمید مقدم دیمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۲ - افزایش تولید سیستمهای نمک زدایی خورشیدی با استفاده مواد متخلخل و تغییر هندسه پوشش شیشه ای

فاطمه نواب نیا, [حمید مقدم دیمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳ - مطالعه عددی انتقال گرما و جرم ترکیبی در آب شیرین کن پله ای

زهره صفری, [کیانوش رزاقی, حمید مقدم دیمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۴ - 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 ۹۴-۹۳

۵ - تولید گرانولهای کامپزیت های سرامیک- پلیمر با استفاده از گرانولات توراختلاطی با تنش برشی بالابه منظور کنترل تخلخل و استحکام مکانیکی ذرات

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۶ - بررسی اثر گرانولاسیون به روش اختلاط با برش بالا بر روی مقاومت مکانیکی پایه های کاتالیستی سرامیکی

اسماعیل بهرامی, [عبدالرضا صمیمی, مهدی شفیعی آفازانی, حمید مقدم دیمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۷ - گرانولسازی مطالعه آزمایشگاهی

ارسلان رحمانی, [عبدالرضا صمیمی, حمید مقدم دیمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

مقالات بین المللی

۱۴۰۲

Modified evacuated tube collector basin solar still for optimal desalination of reverse – ۱ osmosis concentrate

Mohsen Samimi, حمید مقدم دیمه

شماره: ۲۸۹ از صفحه: ۱۲۹۹۸۳-۱ تا صفحه: ۱۲۹۹۸۳-۸

Investigation of structural parameters for inclined weir-type solar stills – ۲

Mohsen Samimi, حمید مقدم دیمه

شماره: ۱۹۰ از صفحه: ۱۱۳۹۶۹-۱ تا صفحه: ۱۱۳۹۶۹-۷

Numerical Study on Thermo-Hydraulic Performances of Hybrid Nanofluids Flowing through – ۳ a Corrugated Channel with Metal Foam

Mohsen Samimi, مسلم ابروفراخ, حمید مقدم دیمه

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱۴۷ تا صفحه: ۱۵۸

۱۴۰۱

Effect of condenser geometrical feature on evacuated tube collector basin solar still – ۴ performance: Productivity optimization using a Box- Behnken design model

حمید مقدم دیمه, محسن صمیمی

شماره: ۵۴۲ از صفحه: ۱۱۶۰۹۲-۱ تا صفحه: ۱۱۶۰۹۲-۸

۱۳۹۸

Optimization of calcium alginate beads production by electrospray using response surface – ۵ methodology

مژگان ذاکری, حمید مقدم دیمه, عبدالرضا صمیمی, داود محبی کلهری

شماره: ۶ از صفحه: ۰۹۵۴۱۲ تا صفحه:

Mono-Size Distribution Index (MSDI): A new criterion for the quantitative description of size – ۶ distribution

حمید مقدم دیمه, مژگان ذاکری, عبدالرضا صمیمی

شماره: ۵ از صفحه: ۷۱ تا صفحه: ۷۶

۱۳۹۳

Determination of optimum location and tilt angle of solar collector on the roof of buildings – V with regard to shadow of adjacent neighbors

حمید مقدم دیمه, سعید مقدم دیمه

شماره: ۱۴ از صفحه: ۲۱۵ تا صفحه: ۲۲۲

Electrospray preparation of propranolol-loaded alginate beads: Effect of matrix – A reinforcement on loading and release profile

حمید مقدم دیمه, Hamid Moghadam, Abdolreza Samimi, Mohsen Samimi

شماره: ۱۳۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

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

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

شماره: ۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

همایش ها

۱۴۰۱

۱ – ارزیابی اطمینان پذیری داده های استحکام مکانیکی کاتالیزورهای صنعتی با استفاده از آنالیز ویبول

سومین کنفرانس کاتالیست انجمن شیمی ایران

مژگان ذاکری, حمید مقدم دیمه, سید حسین زهدی

۲ – بررسی تاثیر هندسه کندانسور بر میزان آب تولید شده در آب شیرین کن خورشیدی کلکتور لوله خلا

پنجمین کنفرانس علوم و مهندسی جداسازی

فرزانه ابراهیم آبادی, حمید مقدم دیمه

فعالیت های اجرایی

دبیر شورای راهبری مدیریت سبز دانشگاه

از تاریخ ۱۳۹۶/۰۶/۲۵ – تا تاریخ ۱۳۹۸/۰۶/۲۲