



نام: حمید رضا

نام خانوادگی: کیانی منش

تاریخ تولد: ۱۳۶۹/۰۴/۲۵

ش.ش - کد ملی: ۲۵۲۰۰۲۹۵۶۰

محل تولد: استهبان

رشته تحصیلی: مهندسی شیمی

مقطع کارشناسی: کسب مدرک کارشناسی در طول ۷ ترم از دانشگاه سیستان و بلوچستان، رشته‌ی

مهندسی شیمی - صنایع گاز با معدل ۱۷/۳۰ (رتبه دوم)

پایان نامه کارشناسی: بررسی عملکرد انواع پیل سوختی

مقطع ارشد: دانشجوی ورودی ۹۱ رشته مهندسی شیمی - مهندسی فرآیند، دانشگاه صنعتی سهند تبریز

(پذیرش بدون کنکور)، گذراندن ۲۶ واحد با معدل ۱۷

موضوع سمینار: کاربرد تکنولوژی پینچ در بهینه‌سازی انرژی یک واحد صنعتی

موضوع پایان نامه: بهینه‌سازی انرژی یک واحد صنعتی با استفاده از الگوریتم ژنتیک

استاد راهنمای سمینار و پایان نامه دکتر رضا علیزاده و دکتر سیروس شفیعی

مهارت ها:

✓ ASPEN Pluse: گواهی نامه از موسسه دانشگران صنعت پژوه (DSP)

✓ HYSYS: اتمام دوره فنی حرفه‌ای و انجام مراحل اداری کسب مدرک

✓ Fluent: گواهی نامه از سازمان فنی حرفه‌ای

✓ MATLAB: کد نویسی

✓ تسلط بر مجموعه نرم افزار Office

✓ آشنایی با تکنولوژی پینچ در بهینه‌سازی انرژی

✓ آشنایی با بهینه‌سازی به وسیله‌ی الگوریتم ژنتیک

سوابق:

✓ تدریس نرم‌افزارهای Aspen HYSYS و Fluent در دانشگاه صنعتی سهند تبریز تحت نظارت سازمان فنی حرفه‌ای

✓ همکاری با دانشگاه صنعتی مالک اشتر در زمینه‌ی انجام پروژه‌ی کسر خدمت با موضوع «طراحی فرایند تولید بیودیزل از ریزجلبک‌ها»

✓ همکاری با دانشگاه صنعتی مالک اشتر در زمینه‌ی انجام پروژه‌ی کسر خدمت با موضوع «بررسی عملکرد راکتور و تأثیر نسبت الکل به روغن بر فرآیند تولید بیودیزل از ریزجلبک‌ها»

✓ ارسال مقاله علمی- پژوهشی با موضوع «طراحی و انتگراسیون فرآیند تولید بیودیزل از روغن‌های گیاهی»

✓ ارسال مقاله بین‌المللی با موضوع

Investigation of reactor performance in the biodiesel process production from vegetable oil

علائق:

✓ انجام پروژه‌های بهینه‌سازی

✓ انجام پروژه‌های مدلسازی

✓ انجام پروژه‌های شبیه‌سازی

✓ انجام پروژه‌های CFD

✓ طراحی فرآیندها

شماره تماس: ۰۹۳۶۸۵۲۶۵۱۱ و ۰۹۱۰۷۰۳۱۵۶۶

پست الکترونیکی: h.r.kianimanesh@gmail.com