



بیوگرافی

نام: مهدی

نام خانوادگی: فرامرزی

پست الکترونیکی: [faramarzi@iaug.ac.ir](mailto:faramarzi@iaug.ac.ir)

آدرس محل کار: دانشگاه آزاد واحد گچساران

شماره تلفن همراه: ۰۹۱۷۷۴۱۴۵۶۲

دانشکده: فنی و مهندسی - گروه مهندسی شیمی

مرتبه علمی: استاد یار

سوابق تحصیلی :

کارشناسی: مهندسی شیمی - گاز

کارشناسی ارشد: مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی

دکتری: مهندسی شیمی - نانوبیوتکنولوژی

پایان نامه:

کارشناسی: تزریق گاز به چاه های نفتی جهت ازدیاد برداش

کارشناسی ارشد: تولید اسید گلوتامیک با استفاده از روش تخمیر میکروبی

دکتری: رهایش هدفمند(کنترل شده) دارو به تومورهای سرطانی کبد با همکاری انستیتو پاستور ایران

عضویت در مراکز علمی پژوهشی:

عضو موسسه کانسر ایران- عضو باشگاه پژوهشگران جوان واحد علوم و تحقیقات تهران-عضو ستاد نانو ریاست جمهوری

افتخارات:

برگزیده اولین همایش دانشجویان ممتاز علمی و اخلاقی واحد علوم و تحقیقات تهران

علائق پژوهشی:

بیوتکنولوژی و داروسازی - جذب سطحی - طراحی نانوجاذب

طرح های پژوهشی خاتمه یافته در واحد گچساران  
مدلسازی سنیتیک تولید گلوتامیک اسید با روش تخمیر میکروبی  
تولید دکستران به روش تخمیر میکروبی  
مدلسازی رشد کورینه باکتریوم گلوتامیکوم جهت تولید ا- لیزین در فرایند تخمیر

---

سوابق تدریس :

گروه مهندسی شیمی واحد گچساران - گروه مهندسی نفت واحد امیدیه - گروه مهندسی نفت واحد یاسوج - گروه مهندسی شیمی واحد ماهشهر

دروس ارایه شده:

کارشناسی

مکانیک سیالات ۱و۲-کنترل فرایندها-انتقال حرارت-موازنه انرژی و مواد-کاربرد ریاضیات و مدلسازی در مهندسی شیمی و نفت-  
ترمودینامیک-عملیات واحد-مقدمه ای بر علوم زیستی

کارشناسی ارشد

سنیتیک و طرح رآکتور پیشرفته-مکانیک سیالات پیشرفته- میکروبیولوژی صنعتی و فرایندهای تخمیر-ریاضیات مهندسی پیشرفته-  
مدلسازی و مشابه سازی-جداسازی بیولوژیکی-انتقال جرم پیشرفته

دکتری

کاربرد مهندسی شیمی در پزشکی-مهندسی محیط زیست پیشرفته-افزایش مقیاس فرآیندها

مقالات: ۲۰ مقاله ملی ، ۴ مقاله علمی پژوهشی، ۱ مقاله بین المللی، ۴مقاله ISI

راهنمایی پایان نامه کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکتری

استاد راهنمای بیش از ۱۰۰ مورد پایان نامه کارشناسی مهندسی شیمی

استاد راهنمای ۳۰ مورد پایان کارشناسی ارشد

استاد راهنمای ۶ پایان نامه دکتری تخصصی مهندسی شیمی

سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات:

داور دومین همایش ملی نفت، گاز و پتروشیمی- اسفند ۹۱- دانشگاه آزاد گچساران

داور سومین همایش ملی نفت، گاز و پتروشیمی- اسفند ۹۲- دانشگاه آزاد گچساران

داور ژرنال [Materials Science and Engineering: C](#)