

بسمه تعالی

شناسنامه علمی، تحقیقاتی و پژوهشی

اطلاعات شخصی

نام خانوادگی: اقبالی
نام : حدیث
محل تولد: رفسنجان
آدرس پست الکترونیک:
h.eghbali@vru.ac.ir
hadis.eghbali@yahoo.com

تحصیلات

- **دکتری:** مهندسی شیمی - مهندسی شیمی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، مدل سازی عددی و آزمایشگاهی داربست همراه با غشاء فیبری توخالی برای کاربرد در مهندسی بافت
- **کارشناسی ارشد:** مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی، دانشگاه تهران، تعیین پارامترهای موثر بر انتقال جرم در ریه مصنوعی با غشای فیبری توخالی و اعتبار پذیری داده ها با مدل نیمه تجربی
- **کارشناسی:** مهندسی شیمی - صنایع معدنی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، بیولیچینگ و تاثیر باکتری های ترموفیل بر روی بیولیچینگ کنسانتره مس و غبار کوره ریورب مس سرچشمه ،
- **دیپلم:** ریاضی فیزیک، دبیرستان نمونه دولتی شهید سجادی

سوابق اجرایی

- دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان - ۸۸-۹۰ - محقق و مدرس
- دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان - محقق و مدرس ۹۵-۹۰
- دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان - هیئت علمی ۹۵ - تاکنون

سوابق آموزشی (تدریس)

- شیمی عمومی نظری ۸۸-۹۰ ، به مدت دو سال، دانشجویان مقطع کارشناسی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
- شیمی عمومی عملی ۸۸-۹۰ ، به مدت دو سال، دانشجویان مقطع کارشناسی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
- ریاضی مهندسی ۹۱-۹۰ ، به مدت یک سال، دانشجویان مقطع کارشناسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- مکانیک سیالات دوفازی ۹۱-۹۰ ، به مدت یک نیم سال، مقطع کارشناسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ریاضی مهندسی ۹۲-۹۳ و ۹۵-۹۶ به مدت دو ترم، دانشجویان مقطع کارشناسی، دانشگاه ولی عصر (عج)
- آشنایی با مهندسی شیمی ۹۲-۹۳ ، ۹۷-۹۸ به مدت دو ترم، دانشجویان مقطع کارشناسی، دانشگاه ولی عصر (عج)
- انتقال جرم ۹۵-۹۸ ، به مدت هفت ترم، دانشجویان مقطع کارشناسی، دانشگاه ولی عصر (عج)
- خوردگی ۹۵-۹۶ ، به مدت یک ترم، دانشجویان مقطع کارشناسی، دانشگاه ولی عصر (عج)
- مکانیک سیالات دو ۹۵-۹۶ ، به مدت یک ترم، دانشجویان مقطع کارشناسی، دانشگاه ولی عصر (عج)
- شیمی فیزیک ۹۵-۹۶ ، به مدت چهار ترم، دانشجویان مقطع کارشناسی، دانشگاه ولی عصر (عج)
- مقدمه ای بر علوم زیستی ۹۵-۹۸ ، به مدت ۶ ترم، دانشجویان مقطع کارشناسی، دانشگاه ولی عصر (عج)

طرح های تحقیقاتی

- بیولیچینگ و تاثیر باکتری های ترموفیل بر روی بیولیچینگ کنسانتره مس و غبار کوره مس، مجتمع مس سرچشمه، مرکز تحقیقات مس سرچشمه، مجری طرح، سال ۸۴
- تعیین پارامترهای موثر بر انتقال جرم در ریه مصنوعی با غشای فیبری توخالی و اعتبار پذیری داده ها با مدل نیمه تجربی، دانشگاه تهران، مجری طرح، سال ۸۷-۸۶
- تصفیه فاضلاب مجتمع خوابگاه پسران دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان به منظور مصرف کشاورزی (تئوری)، ۹۰-۸۸
- بررسی و مدل سازی تغییرات غلظت فاضلاب از یک بیوراکتور بستر ثابت، دانشگاه تهران، ۸۶
- مطالعه اثرات برگ درخت گردو بر سطح تعدادی از فاکتورهای بیوشیمیایی خون در موش های صحرایی نر تغذیه شده با رژیم پرکلسترول، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، مجری طرح، ۸۹-۸۸
- مطالعه اثرات برگ درخت گردو بر سطح تعدادی از فاکتورهای بیوشیمیایی خون در موش های صحرایی نر دیابتی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، مجری طرح، ۹۰-۸۹
- مطالعه اثر هیدرولیکی موسیر ایرانی بر برخی متابولیت های بیوشیمیایی و میزان فعالیت و بیان ژن آنزیم گلوکوکیناز در کبد موش های دیابتی نوع (۱) و حاد و نرمال، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، همکار اصلی، ۹۰-۸۹
- بررسی اثر عصاره هندوانه ابوجهل و صبر زرد بر میزان گلیکوزیله شدن آلبومین در حالت برون تنی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، همکار اصلی طرح، ۹۰
- تعیین پارامترهای انتقال جرم در بیوراکتور ضربانی (ضربان قلب) به منظور کشت سلول، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۹۱-۹۰
- تعیین پارامترهای موثر برای تولید نانوفایبرهای فوری به منظور تولید داربست برای رگ هایی با اندازه کوچک، ۹۳-۹۲
- مدل سازی عددی بیوراکتورهای غشاء فیبری توخالی برای کاربرد در مهندسی بافت، دانشگاه سیستان و بلوچستان ۹۵-۹۲
- مطالعه عددی و آزمایشگاهی تاثیر هندسه داربست های با سوراخ های بزرگ بر روی پارامترهای انتقال جرم برای رشد سلول ها، دانشگاه پلی تکنیک میلان، ۹۴-۹۳
- عاملدار کردن کاتالیست مگمیت $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3@SiO_2\text{-STZ}$ در اکسیداسیون انتخابی الکلها، دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان ۹۷

مقاله ها

- عاملدار کردن کاتالیست مگمیت $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3@SiO_2\text{-STZ}$ در اکسیداسیون انتخابی الکلها، اولین کنفرانس ملی فناوری های نوین در انرژی و مواد، ۱۳۹۸
- سنتز نانوکاتالیست های مغناطیسی مستقر بر بستر نانوذرات آهن و عملکرد آن در سنتز سبز ترکیب، کنگره ایده های نوین پژوهشی در علوم مهندسی و تکنولوژی، برق و کامپیوتر، ۱۳۹۷
- A novel green Nano magnetite functionalized as efficient a catalyst in oxidation alcohols reaction, International congress chemistry and nanotechnology from research to technology, 2019
- Hollow fiber bioreactor technology for tissue engineering application. The international journal of artificial organs, 2016. 39(1) 1-15
- An Experimental-Numerical Investigation on the Effects of the Macroporous Scaffold Geometry on Cell Culture Parameters, The international journal of artificial organs, 2016, accept
- Experimental- numerical investigations of culture parameters in interstitial perfusion bioreactors, 5th international conference on computational and mathematical biomedical engineering-CMBE2017

- Study of the effects of walnut leaf on some Blood Biochemical parameters in Hyper cholesterolemic rats, Biochemistry and Analytical Biochemistry, 2011-1(1)
- اثر عصاره هیدروالکلی هندوانه ابوالجهل (Citrullus colocynthis) بر واکنش قندی شدن آلبومین در محیط برون تنی، مجله علمی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، ۱۳۹۲، ۱۲(۱) ۳-۱۴
- اثرات آنتی اکسیدانی برگ درخت گردو بر سطح یرمی آنزیم های ALP, AST, ALT در موش های صحرايي نر تغذیه شده با رژیم پر کلسترول، همایش گیاهان دارویی، ۱۳۸۹
- A new strategy for aeration from shake flask to aerated flask, The 2nd International Student Conference of Biotechnology
- Study of the effects of walnut leaf on some Blood Biochemical parameters in Hyper cholesterolemic rats, 4th International Congress of Biochemistry & molecular Biology & 12th Iranian Congress of Biochemistry

دوره مطالعاتی

دانشگاه پلی تکنیک میلان- ایتالیا- به مدت یک سال ، مهندسی بافت و زیست پزشکی

زبانها

فارسی (مادری)، انگلیسی (خوب)

دانش کامپیوتر

- نرم افزارهای تخصصی از جمله
Fluent and Gambit, Comsol, Ansys, Spss, Mini tab, Matlab, Hysis, C, Pascal, Design expert, image j
- و برخی از سایر نرم افزارهای رایانه ای در حد خوب