



دکتر غلامحسین محمدنژاد

هیات علمی دانشگاه صنعتی اصفهان

متولد: ۱۳۵۸/۵/۲۴

وضعیت تأهل: متأهل

وضعیت سربازی: معاف

mohammadnezhad@iut.ac.ir

(+۹۸)۹۱۳۴۳۲۳۲۷۹

۰۳۱۳۳۹۱۳۲۷۹

www.mohammadnezhad.iut.ac.ir

اصفهان، دانشگاه صنعتی- دانشکده شیمی-

۵ ط

دانشیار دانشکده شیمی- مجری و مشاور طرح های پژوهشی با صنایع نفت پلیمر و پتروشیمی

دکتری شیمی

گرایش: معدنی

موسسه/دانشگاه: شهید بهشتی

دولتی

۱۳۹۰ - ۱۳۸۵

کارشناسی شیمی

گرایش: محض

موسسه/دانشگاه: دانشگاه اصفهان

دولتی

۱۳۸۱ - ۱۳۷۷

مجری طرح گوگردزدایی

۱۳۸۹ - ۱۳۸۸

دستیار آموزشی

دانشگاه: پیام نور

۱۳۸۸ - ۱۳۸۶

فوق دکتری شیمی

گرایش: کاتالیست

موسسه/دانشگاه: FSU-Jena آلمان

دولتی

۱۳۹۳ - ۱۳۹۱

کارشناسی ارشد شیمی

گرایش: معدنی

موسسه/دانشگاه: علم و صنعت ایران

دولتی

۱۳۸۳ - ۱۳۸۱

هیات علمی

دانشگاه: صنعتی اصفهان

آغاز همکاری از خرداد ۱۳۸۱

دستیار پژوهشی

دانشگاه: شهید بهشتی

۱۳۹۰ - ۱۳۸۵

دستیار آزمایشگاه پرتو ایکس از تک بلور

دانشگاه: شهید بهشتی

۱۳۸۹ - ۱۳۸۵

سنتز ترکیبات آلی - معدنی

سنتز انواع نانومواد

کار با ترکیب های حساس به رطوبت و اکسیژن

تهیه کامپوزیت ها

سنتز نانوساختارها

سنتز کاتالیزورهای معدنی

ICDL1 and 2

Applied Issues on Heterogeneous Catalyst and Fixed Bed Reactor

موسسه: Iran Polymer and

Petrochemical Institute

Chem. Office, ISIS Draw, ACD lab, Gaussian 98,

Hyper Chem., MOPAC7

۶۴ مقاله و یک ثبت اختراع

سنسورهای اکسیژنی برپایه بسترهای زیولیتی

کارفرما / درخواست کننده: پژوهشگاه نیرو

تاریخ: ۱۳۸۶

سنتز و شناسایی کمپلکس های سرب با لیگاندهای متفاوت

کارفرما / درخواست کننده: دانشگاه شهید بهشتی

تاریخ: ۱۳۸۷

گوگردزدایی از گازوییل با استفاده از فرایندهای HDS

کارفرما / درخواست کننده: پژوهشگاه صنعت نفت

تاریخ: ۱۳۸۸

درباره من

سوابق تحصیلی

سوابق شغلی

مهارت ها

دوره ها و گواهینامه ها

تحقیقات

پروژه ها

توسعه تکنیکی منیزیم اتوکسید کاتالیست پلیمریزاسیون اتیلن

کارفرما / درخواست کننده: پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی

تاریخ: ۱۳۸۹

سنتر شناسایی و بررسی ساختاری الوکسیدهای ناجور هسته آلومینیوم-سیلیسیوم

تاریخ: ۱۳۹۰

سنتر پایه کاتالیست گاما-آلومینا از پیش ماده های مولکولی آلوکسیدی

کارفرما / درخواست کننده: صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور

تاریخ: ۱۳۹۲

سنتر، شناسایی و بررسی کاربردهای کمپلکس های گیره ای

کارفرما / درخواست کننده: صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور

تاریخ: ۱۳۹۵

تثبیت کمپلکس های پینسری NNN و CNC بر روی بسترهای دندیمری و استفاده از آن ها به عنوان کاتالیست

ناهمگن در واکنش های شیمیایی

کارفرما / درخواست کننده: صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور

تاریخ: ۱۴۰۰

دریافت گرنت پژوهشی ۳ ماهه از بنیاد پژوهش آلمان (DFG) در زمینه تهیه نانواکسیدهای فلزی با مساحت

سطح بالا

دریافت گرنت پژوهشی ۳ ماهه از بنیاد پژوهش آلمان (DFG) در زمینه کمپلکس های گیره ای با کاربرد

کاتالیستی

دریافت گرنت پژوهشی ۶ ماهه از بنیاد پژوهش آلمان (DFG) در زمینه کاتالیست های همگن

همکار سردبیر (Associate editor) مجله Inorganic chemistry research

سردبیر بخش شیمی معدنی مجله Canadian Chemical Transactions

جایزه ارایه برتر در دومین کنگره شیمی ایران

نماینده انجمن شیمی ایران در دانشگاه

تاریخ: ۱۳۹۶

عضو انجمن شیمی ایران

عضو انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران

[linkedin.com/in/dr-gholamhossein-mohammadnezhad-40b836123](https://www.linkedin.com/in/dr-gholamhossein-mohammadnezhad-40b836123)



افتخارات

شبکه اجتماعی