

سوابق تحصیلی

کارشناسی مهندسی مواد

گرایش: صنعتی

موسسه/دانشگاه: دانشگاه بوعلی سینا دولتی

همدان

۱۳۹۳ - ۱۳۹۷

معدل: ۱۴.۵

کارشناسی ارشد مهندسی مواد

گرایش: شناسایی و انتخاب مواد

موسسه/دانشگاه: دانشگاه بوعلی سینا دولتی

همدان

۱۳۹۸ - ۱۴۰۰

معدل: ۱۷/۹۴

سوابق شغلی

تدریس ریاضیات

خانه ریاضیات

همدان

فروردین ۱۳۹۰ - شهریور ۱۳۹۳

عضو دپارتمان تحقیق و توسعه

پارک علم و فناوری

همدان

تیر ۱۳۹۵ - مهر ۱۳۹۵

آزمایشگاه متالوگرافی

کارگاه

همدان

تیر ۱۳۹۶ - شهریور ۱۳۹۶

عضو دپارتمان تولید محتوا

همدان

آغاز همکاری از تیر ۱۳۹۸

TA درس شیمی فیزیک

دانشگاه بوعلی سینا همدان

همدان

مهر ۱۳۹۸ - دی ۱۳۹۸

TA ترمودینامیک

دانشگاه بوعلی سینا

همدان

بهمن ۱۳۹۸ - تیر ۱۳۹۹

TA شیمی فیزیک

دانشگاه بوعلی سینا

همدان

مهر ۱۳۹۹ - دی ۱۳۹۹

مهارت‌ها

کامپیوتر

اینترنت

تحقیق و همکاری تیمی

برنامه پاور پوینت

تحقیق و پژوهش علمی

نانو تکنولوژی

پژوهش و کار تحقیقاتی

اینترنت و سرچ

تجهیزات آزمایشگاه

زبان

انگلیسی

مهارت خواندن

مهارت نوشتن

مهارت گفتاری

مهارت شنیداری

شبکه اجتماعی

saba afza



درباره من

لیسانس مهندسی مواد و دانشجوی ارشد مهندسی مواد
گرایش شناسایی و انتخاب مواد، علاقمند به تحقیق و
پژوهش در خصوص علم و مهندسی مواد

ترمودینامیک

دانشگاه بوعلی سینا

همدان

اسفند ۱۳۹۹ - تیر ۱۴۰۰

دوره‌ها و گواهینامه‌ها

شبیه سازی دینامیک مولکولی با نرم افزار NAMD

موسسه: سایت آموزش فناوری نانو

مرداد ۱۳۹۹

کارگاه آنلاین کاربرد فناوری نانو در حوزه پزشکی، درمان و سلامت

موسسه: سایت آموزش فناوری نانو

مهر ۱۳۹۹

شبیه سازی دینامیک مولکولی NAMD و VMD پیشرفته

موسسه: سایت آموزش فناوری نانو

مرداد ۱۳۹۹

کاربرد فناوری نانو در دارورسانی

موسسه: سایت آموزش فناوری نانو

آبان ۱۳۹۹

وبینار نانوالیاف در پزشکی

موسسه: ICAN

بهمن ۱۳۹۹

برنامه نویسی پایتون

موسسه: شرکت آتی پژوهش امیرکبیر

فروردین ۱۴۰۰

شبیه سازی دینامیک مولکولی با نرم افزار LAMMPS

موسسه: سایت آموزش فناوری نانو

بهمن ۱۳۹۹

تحقیقات

بررسی اثر نانو ذرات هیدروکسی آپاتیت بر ریزساختار، بنیان‌های

مولکولی و رفتار آبگریزی داربست‌های کامپوزیتی پلی کاپرولاکتان

(PCL) پروتئین سرم آلبومین گاوی (BSA)

ناشر: کنفرانس IMAT2020

آبان ۱۳۹۹

پروژه‌ها

ساخت داربست های الکتروپرسی شده PCL و بررسی رهایش پروتئین

از آن

کارفرما / درخواست کننده: پروژه کارشناسی ارشد

در حال تحقیق و جمع آوری اطلاعات نهایی برای انتشار مقاله

پروژه تحصیلی بررسی عملکرد نانو غشا ها در خصوص تصفیه پساب

کارفرما / درخواست کننده: پروژه مقطع کارشناسی

مهر ۱۳۹۶

پروژه صنعتی بررسی و مطالعه روش های گندزدایی مورد استفاده در

تصفیه فاضلاب های شهری

کارفرما / درخواست کننده: شرکت آب و فاضلاب ملایر

خرداد ۱۴۰۰

پروژه عایق های صوتی به کمک الیاف الکتروپرسی شده

کارفرما / درخواست کننده: نانو استارتاپ

شهریور ۱۴۰۰

افتخارات

برنده ی چهارمین نانو استارتاپ

آبان ۱۳۹۹