

رزومه



بهنام نورمحمدی خیابک

تاریخ تولد: ۱۳۷۳

وضعیت تاهل: مجرد

ایمیل: B.Noormohammadui1994@gmail.com

شماره تماس: 09334657421

آی دی تلگرام (@Behnam_Noormohammadi)

سوابق تحصیلی

▪ کارشناسی، مواد_متالورژی، دانشگاه تبریز، ایران، ۱۳۹۲-۱۳۹۶.

افتخارات

- شاگرد سوم بین ورودی های مواد_متالورژ کارشناسی تبریز، ۱۳۹۶
- عضو استعداد درخشان دانشگاه تبریز
- رتبه ۴۴ کنکور کارشناسی ارشد، مواد-متالورژی، ایران، ۱۳۹۶
- معدل کارشناسی ۱۶,۵۷

پروژه های انجام شده

- پایان نامه کارشناسی، "ساخت الکترودهای ابرخازنی با استفاده از گرافن با زیرلایه های مختلف و بررسی خواص ابرخازنی آنها".
- تحقیق و بررسی خوردگی در آلومینیوم (درس مواد پیشرفته سال ۱۳۹۵).
- تحقیق و بررسی سنتز اکسید گرافن(درس مواد پیشرفته سال ۱۳۹۵).
- تحقیق و بررسی تولید پودر کاربید سماتنه (درس متالورژی پودر سال ۱۳۹۴).
- تحقیق بر روی فولادهای سی ام ۵ جهت بهبود خواص مکانیکی بدون انجام عملیات مکانیکی(مسابقه عملیات حرارتی ۱۳۹۶).

مقالات

[1] Behnam Noormohammadi, Saeed Imanparast, Hamed Asgharzade, The using of carbon nanotube and graphene oxid composition in making graphene based super capacitor and the influence of electrochemical reduction, 2016.

- شرکت در مسابقه عملیات حرارتی ۱۳۹۶.
- شرکت در مسابقه متالوگرافی ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶.
- شرکت در مسابقه ریخته گری ۱۳۹۳.

مهارت های کامپیوتری و تحلیلی

- انجام تحلیل های امپدانس (EIS) با استفاده از نرم افزار ZSimpWin
- شبیه سازی با استفاده از پروکست (Procast)
- طراحی با کتیا و سالیدورک
- آشنا به تحلیل XRD توسط اکسپرت
- انجام تحلیل های Raman Spectroscopy
- انجام تحلیل FTIR
- انجام با تحلیل AFM
- انجام تحلیل SEM
- انجام تحلیل Cyclic Voltammetry
- آشنایی مقدماتی با نرم افزار مطلب

علاقه مندی ها

- بایو مواد
- نانو مواد
- مواد مغناطیسی
- خوردگی و پوشش دادن
- آلیاژهای حافظه دار
- کامپوزیت

زبان

- ترکی (زبان مادری)
- فارسی (زبان ملی)
- انگلیسی (خوب)