

✉ behruz.khakan@yahoo.com

بهروز خاکان

متولد: ۱۳۶۶/۰۶/۳۰

وضعیت تأهل: مجرد

وضعیت نظام وظیفه: اتمام خدمت

آدرس محل سکونت: خراسان رضوی-نیشابور



☎ ۰۹۱۵۲۱۲۶۹۵۹

سوابق تحصیلی

- ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰
کارشناسی مهندسی متالورژی
گرایش متالورژی صنعتی / دانشگاه سیستان و بلوچستان (سراسری)
- ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲
کارشناسی ارشد مهندسی متالورژی
گرایش شکل دادن فلزات / دانشگاه شیراز (سراسری)

پیشینه شغلی

- خرداد ۱۳۹۰ تا شهریور ۱۳۹۰
کارگاه ریخته گری
کارآموزی
- ۱۳۹۶/۰۴/۱ تا کنون
شرکت مهندسین مشاور آزمون فولاد - پروژه انتقال آب های گرمسیری
بازرس جوش و پوشش

- A. Shahroozi , A. Afsari , B. Khakan , “**Microstructure and mechanical properties investigation of stellite 6 and Stellite6/TiC coating on ASTM A105 steel produced by TIG welding process**” , Surface & Coatings Technology 350C (2018) pp. 648-658, 2018.
- B. Khakan , A. Shahroozi , S. R. Hosseini , "**Investigation of Stearic Acid Additive Effects on the Mechanochemical Synthesis of Silver Nanoparticles**", Journal of Powder Diffraction, Cambridge University Press, .2017
- B. Khakan , S. R. Hosseini , "**mechanochemical synthesis of silver nanoparticles**", 5th International Conference On Science & Engineering, Paris, France, 2016

• تدریس خصوصی ریاضی و فیزیک

پروژه های تحقیقاتی و آزمایشگاهی

- ۱۳۸۹
بررسی اتصال ورق هایی از جنس مس و آلومینیوم با استفاده از روش جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی
توضیحات: پروژه مقطع کارشناسی
- ۱۳۹۱
ساخت ورق های Bimodal از جنس آلومینیوم ۶۰۶۱ به روش اتصال نورد تجمعی
- ۱۳۹۱
ساخت کامپوزیت سطحی Al/Al₂O₃ به روش FSP
- ۱۳۹۲
ساخت نانوکامپوزیت سه جزئی (مس-نقره)/اکسید کلسیم به روش مکانوشیمیایی و بررسی خواص مکانیکی و الکتریکی آن
• توضیحات: پروژه مقطع کارشناسی ارشد

• ۱۳۹۲

ساخت کامپوزیت آلومینیوم برنز به روش اکستروژن پودر

• ۱۳۹۲

ساخت ورق های Bimodal از جنس مس به روش اتصال نورد تجمعی و شبیه سازی المان محدود
فرآیند

• ۱۳۹۴

معرفی و طراحی یک آلیاژ یا فلز سبک با استحکام بالا مناسب جهت بکارگیری در مخازن سنگین
تحت فشار به منظور کاهش وزن

• ۱۳۹۴

ارائه یک آلیاژ ترکیبی بر پایه تنگستن و مس مناسب جهت بکارگیری در سوئیچ های اسپارک
توضیحات: بمنظور انجام پروژه کسری خدمت سربازی و استفاده از امتیاز نخبگان، پروژه
مذکور برای پژوهشگاه فناوری های نوین تسنیم انجام گرفت.

• ۱۳۹۵

بررسی روش های شکل دادن فلزات و تاثیر آنها بر خواص مکانیکی آلیاژهای صنعتی

گواهینامه ها و افتخارات

• ۱۳۹۰

کسب مقام اول در بخش آهنی هشتمین دوره مسابقات کشوری عملیات حرارتی در اهواز

• ۱۳۹۲

کسب مقام اول در مسابقه شبیه سازی ثبت یک شرکت تجاری در چهارمین همایش توانمندسازی
سرمایه های نانو

• ۱۳۹۲

گواهینامه شرکت در چهارمین همایش توانمندسازی سرمایه های نانو در سازمان فنی حرفه ای کل
کشور

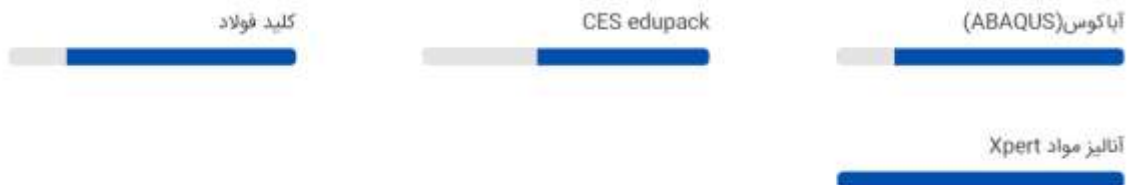
• ۱۳۹۵

گواهینامه آزمون های غیرمخرب ASNT LEVEL II PT - RTI - UT - MT - VT با تدریس و نظارت دکتر ابراهیم حشمت دهکردی در شرکت سامان ایمن مواد

مهارت ها



نرم افزارهای تخصصی



زبان

انگلیسی



مختصری در مورد من

علاقمند به فعالیت در محیطی هستم که انتظاراتش به مراتب بیشتر از سطح دانشی و مهارتی من باشد، این موضوع محرک جدی در مسیر رشد فردیم محسوب می شود. سرعت کار به من انگیزه مضاعف می دهد و مشتاق همکاری با افراد موفق هستم.