

## دکتر مازیار آزادبه

استاد

دانشکده: مهندسی مواد

گروه: متالورژی



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۷۵	متالورژی-خوردگی و حفاظت از مواد	دانشگاه صنعتی شریف
دکتری	۲۰۰۶	متالورژی پودر	دانشگاه تکنیک وین

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه صنعتی سهند	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۳۰

### مقالات در همایش ها

۱. کریم آواک - آرزو پورشجاع - مازیار آزادبه، تیتانیم خالص پرینت شده به روش ذوب لیزری انتخابی؛ بررسی ریز ساختار و رفتار خوردگی در محلول رینگر، بیست و چهارمین همایش ملی مهندسی سطح- سومین کنفرانس آنالیز تخریب و تخمین عمر، تهران- پژوهشگاه نیرو، ۱۴۰۳/۰۲/۱۸.

### مقالات در نشریات

- Marjan Ranjbari \_ Mazyar Azadbeh \_ Abbas Sabahi Namini, The role of Ex-situ ۰.۵wt.% B4C reinforcement and later formed In-situ TiC and TiBw on microstructural evolution of Ti-10Mo mixed powder alloy, journal of New Materials, مجلد ۵۰، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۹-۲۸، ۲۰۲۳/۰۸/۳۲، ISC.
- Karim Avak \_ Mazyar Azadbeh \_ Samira Eslami \_ Mehdi Ojaghi, Investigating on the microstructure of cross-section and surface of Ti-10Mo alloy produced by selective laser melting, journal of New Materials, Vol. 52, No. 14, pp. 1-20, 2024/04/30, ISC.
- کریم آواک - مازیار آزادبه - سمیرا اسلامی - مهدی اجاقی، Investigating on the microstructure of cross-section and surface of Ti-10Mo alloy produced by selective laser melting, journal of New Materials, Vol. 53, No. 14, 2024/04/22, ISC.
- Marjan Ranjbari \_ Mazyar Azadbeh \_ Abbas Sabahi Namini, Mo diffusion and In-situ formation of reinforcement in spark plasma sintering of powder mixed Ti-10Mo-1.5B4C composite at different temperatures and holding time, journal of New Materials, No. 14, pp.

## پایان نامه ها

۱. بررسی رفتار خوردگی آلیاژ  $Mo_{10}-Ti$  پرینت سه بعدی شده؛ دانشجو: کریم آواک، ش.د. ۹۹۰۷۴۱۰۰۲
۲. مطالعه ریزساختار، مورفولوژی شکست، خواص فیزیکی و مکانیکی کامپوزیت تیتانیم/مولیبدن تقویت شده با کاربید بور-دانشجو: مرجان رنجبری اصل
۳. جداسازی آلیاژهای ۳۰۰۰ و ۵۰۰۰ آلومینیم در قوطی های مستعمل آلومینیومی