

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 TiB_w on microstructural evolution of Ti-10Mo mixed powder alloy, journal of New Materials, شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۹-۲۸/۰۸/۲۰۲۳، ISC. ۳۲.
- A simple and efficient method for creating the beta phase through the selective laser melting process of Ti-10Mo powder mixed alloy; A corrosion approach, journal of New Materials, Vol. 15, No. 55, pp. 1-21, 2024/06/16.
- 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 _ Maziyar 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. 1-18, 2023/11/27, ISC

پایان نامه ها

۱. بررسی رفتار خوردگی آلیاژ Mo₁₀-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. قابلیت تفجوشی پودر نانوکریستالی آلیاژهای آلومینیوم ۳۰۰۰ و ۵۰۰۰ تولید شده به روش آسیاکاری مکانیکی؛ مقطع: کارشناسی ارشد، دانشجو: هادی رضازاده، ش.د. ۹۸۵۷۸۱۰۰۴ تاریخ تصویب پروپوزال: ۱۳۹۹/۰۹/۱۶ دفاع: ۱۴۰۲/۱۱/۰۳
۴. جداسازی آلیاژهای ۳۰۰۰ و ۵۰۰۰ آلومینیوم در قوطی های مستعمل آلومینیومی؛