

سعید قسمتی تبریزی

استادیار گروه متالورژی و سرامیک-دانشگاه آزاد مشهد

Email: s_ghesmati@yahoo.com; sghesmati@mshdiau.ac.ir

Mobile 09153115255

تحصیلات

دکترای تخصصی، انتخاب و شناسایی مواد مهندسی ۹۳-۱۳۸۸

دانشگاه فردوسی مشهد

زمینه پژوهش: تولید کامپوزیت زمینه $Ti-6Al-4V$ تقویت شده درجا با فرآیند متالورژی و تاثیر فرآیند نورد داغ بر ریزساختار و خواص مکانیکی

کارشناسی ارشد؛ گرایش ریخته گری ۸۲-۱۳۸۰

دانشگاه صنعتی شریف

موضوع رساله: بررسی تاثیر پارامترهای ریزساختار غیردندریتی آلیاژ $AlA356$ در تغییر شکل و رفتار سیلانی در حین اکستروژن نیمه جامد

کارشناسی متالورژی صنعتی؛ ۸۰-۱۳۷۶

دانشگاه صنعتی شریف

سوابق اجرایی

- سرپرست اداره کل پژوهش و خدمات تولید علم؛ دانشگاه آزاد مشهد؛ ۹۸-۱۳۹۶

- معاون پژوهشی دانشکده مهندسی؛ دانشگاه آزاد مشهد؛ ۹۶-۱۳۹۵
- مدیر گروه مهندسی متالورژی و سرامیک؛ دانشگاه آزاد مشهد؛ ۹۵-۱۳۹۳
- واحدهای تحقیق و توسعه و کنترل کیفیت شرکت ماشین سازی پیله وران و صنایع ذوب ایران، مجموعه تکلان توس؛ ۸۸-۱۳۸۲

سوابق تدریس

- دانشگاه صنعتی شریف (TA)
- دانشگاه فردوسی مشهد
- جهاد دانشگاهی مشهد
- موسسه غیرانتفاعی خیام
- دانشگاه آزاد نیشابور
- دانشگاه آزاد مشهد

زمینه پژوهشی

- فرآیند تولید و ساخت کامپوزیتهای زمینه فلزی (پایه تیتانیوم و مس)
- بررسی و کنترل ریزساختار و خواص مکانیکی کامپوزیتهای درجا تقویت شده
- احیای پایه زغال اکسید آهن

مقالات منتشر شده

- تغییرات ریزساختاری و رفتار سیلانی آلیاژ آلومینیم A356 با ساختار غیردندریتی در حالت نیمه جامد؛ سعید قسمتی تبریزی و حسین آشوری؛ مهندسی متالورژی ۱۹؛ ۱۳۸۳ (۳۵-۴۲)
- بررسی اثر پارامترهای جوشکاری فولاد hardox 400 بر ریزساختار و خواص مکانیکی؛ سعید قسمتی تبریزی، سعید سعادتیان، مسعود مرندی، رضا سلیمان پور؛ هفدهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی و هشتمین کنفرانس ملی آزمایش های غیرمخرب؛ ۱۳۹۵
- بررسی پارامترهای ریزساختاری کامپوزیت زمینه Ti-6Al-4V تقویت شده با

بوريد تیتانیوم درجا تشکیل شده به روش متالورژی پودر؛ سعید قسمتی تبریزی، ابوالفضل باباخانی، سید عبدالکریم سجادی؛ دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته گری ایران؛ ۱۳۹۲

- Microstructural aspects of in-situ TiB reinforced Ti-6Al-4V composite processed by spark plasma sintering; Saeid Ghesmati Tabrizi, Abolfazl Babakhani, Seyed Abdolkarim Sajjadi, Wei-jie LÜ; Trans. Nonferrous Met. Soc. China 25(2015) 1460–1467
- Influence of spark plasma sintering and subsequent hot rolling on microstructure and flexural behavior of in-situ TiB and TiC reinforced Ti6Al4V composite; Saeid Ghesmati Tabrizi, Seyed Abdolkarim Sajjadi, Abolfazl Babakhani, Weijie Lu; Materials Science & Engineering A 624 (2015) 271–278.
- Analytical and experimental investigation of the effect of SPS and hot rolling on the microstructure and flexural behavior of Ti6Al4V matrix reinforced with in-situ TiB and TiC; Saeid Ghesmati Tabrizi, Seyed Abdolkarim Sajjadi, Abolfazl Babakhani, Weijie Lu; Journal of Alloys and Compounds 692 (2017) 734-744
- Investigation of in-situ synthesis of alumina reinforcement and comparative flexural behavior with respect to ex-situ Al₂O₃ reinforced copper composite ; Masoud Khodabakhshzade Fallah, Saeid Ghesmati Tabrizi*, Sheida Seyedi ; Journal of Ultrafine Grained and Nanostructured Materials; Vol. 54, No.1, June 2021, pp. 101-111; DOI: 10.22059/jufgns.2021.01.11