

۱. اطلاعات شخصی و علمی



نام: مسعود

نام خانوادگی: میرزائی

تاریخ تولد: ۱۳۵۷

محل تولد: بردسکن

گروه آموزشی: متالورژی

مرتبۀ علمی: مربی

تحصیلات:

کشور	دانشگاه	رشته/گرایش	تحصیلات
ایران	تهران	متالورژی/استخراجی	کارشناسی
ایران	خواجه نصیر	متالورژی/انتخاب مواد	کارشناسی ارشد
ایران	علوم و تحقیقات	متالورژی/ مواد پیشرفته	دانشجو دکترا

تخصص اصلی: ریخته گری و عملیات ترمومکانیکال آلومینیوم

تغییر شکل گرم آلیاژهای دمای بالا

۲. انتشارات

مقالات علمی در نشریات خارجی

	Co-authors	Year	Number	Volume	Journal	Title
Scopus journal	Masoud mirzaee, Reza changizi	December, ۲۰۱۲	No. ۱۲	Vol. ۷	ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences	Comparison of mechanical and electrical properties of foams fabricated by the methods of sinter followed cold press and hot press
ISI	Masoud mirzaee, Hamid Keshmiri, G. R. Ebrahimi, Amir Momeni	۲۰۱۲	Pages ۲۵-۳۱	۵۵۱	Materials Science and Engineering A	Dynamic recrystallization and precipitation in low carbon low alloy steel ۲۶NiCrMoV ۱۴-۵

ISI	Masoud mirzaee, Hamid Keshmiri, Amir Momeni	۲۰۱۴			The Minerals, Metals & Materials Society and ASM International ۲۰۱۴	Effect of Titanium and Niobium on Modifying the Microstructure of Cast K ₁₀₀ Tool Steel
ISI	Masoud mirzaee, Amir Momeni, Niloofar Aieni, Hamid Keshmiri,	۲۰۱۷	۶۸۷- ۶۹۶	۳۲	Journal of Materials Research	Effect of quenching and tempering on microstructure and mechanical properties of ۴۱۰ and ۴۱۰ Ni martensitic stainless steels

مقالات علمی در نشریه داخلی

نوع مقاله	همکار(ان)	سال انتشار	شماره	جلد / سال	نام مجله	عنوان مقاله
کنفرانس	مهرداد آقایی خفری علی شکوه فر	۱۳۸۳			هشتمین کنگره سالانه انجمن مهندسين متالورژي ايران	تأثير پارامترهاي پيرسازي بر خواص مکانیک آلیاژ آلومینیم ۲۰۲۴
علمي پژوهشي	حمید کشمیري	۱۳۸۹			علمي پژوهشي مواد مجلسي	Effect of aging time and temperature on microstructure and mechanical properties of ۲۲۰۵ stainless steel
علمي پژوهشي	حمید کشمیري	۱۳۹۱			مجله فنی مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	بررسی تبلور مجدد دینامیکی در فولاد زنگ نزن مارتنزیتی ۱۳% کروم

۳. عضویت در مجامع علمی

عضویت در انجمنهای علمی-داخلی و خارجی

نام انجمن	کشور	تاریخ	
		از	تا
نظام مهندسي معدن خراسان رضوي	ايران	۱۳۹۰	اکنون
انجمن مهندسين متالورژي ايران	ايران	۱۳۸۳	اکنون

خدمات به انجمنهای علمی یا نشریات

نام انجمن علمی یا نشریه	سمت یا نوع خدمت	تاریخ	
		از	تا

۴. کارهای تحقیقاتی و پژوهشی و جوایز رسمی

سال	محل اجرا	عنوان کار تحقیقاتی
۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	بررسی فرایند شکل پذیری فولاد زنگ نزن دو فاز ۲۲۰۵
۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	مقایسه خواص مکانیکی و الکتریکی فوم های ساخته شده به دو روش پرس سرد و گرم
۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	بررسی و مقایسه رفتار تغییر شکل گرم در فولاد زنگ نزن مارتنزیتی ۴۰۳-cb
۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	بررسی رفتار تغییر شکل گرم و وقوع فرآیندهای ترمیم در فولاد میکروآلیاژ کربن متوسط ۱۴-۵ ۲۶NiCrMoV
۱۳۹۳	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	بررسی رفتار ضربه ای زیر صفر فولاد زنگ نزن مارتنزیتی حاوی ۱۲ درصد کروم حاوی نیکل و بدون نیکل، تحت شرایط مختلف عملیات حرارتی

۵. سوابق تدریس

عنوان دروس تدریس شده

خواص فیزیکی مواد
ریخته گری
انتقال مطالب علمی و فنی
دیرگذازها
علم مواد
کارآفرینی پروژه
جوشکاری
بیومتریال

علاقه پژوهشی : عملیات ترمو مکانیکال آلیاژهای آلومینیوم

۶. مسئولیتهای اجرایی و پستهای مدیریت

شرح	محل	تاریخ	
		از	تا
مدیریت	مشهد ذوب	۱۳۸۴	۱۳۸۶
نایب رئیس هیات مدیره	شرکت سیم گستر آلومینیوم یویا	۱۳۸۵	۱۳۹۰
رئیس هیات مدیره مسکن مهر ۱ مشهد	گلبهار	۱۳۸۹	اکنون

۷. نحوه ارتباط

پست الکترونیکی:

mirzaee@mshdiau.ac.ir

masoud.mirzaee98@gmail.com

۸. آدرس محل کار

مشهد - قاسم آباد، بلوار امامیه، خیابان استاد یوسفی، دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد
- گروه مواد

شماره تلغن تماس: ۰۵۱ - ۳۶۶۴۱۹۲۵

شماره موبایل : ۰۹۱۵۵۰۰۶۰۵۲