

رزومه

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یزد،
گروه مهندسی مواد و متالورژی، یزد، ایران

زهیر سراجان

صندوق پستی ۱۵۵-۸۹۱۹۵
تلفن همراه: ۰۹۱۲ ۵۹۸ ۱۲۰۰
zohairsarajan@iauyazd.ac.ir
zohairsarajan@yahoo.com



اطلاعات تحصیلی

- دکتری تخصصی: رشته تحصیلی مواد پیشرفته
- کارشناسی ارشد: رشته تحصیلی بیومواد
- کارشناسی: رشته تحصیلی متالورژی صنعتی

فعالیت‌های پژوهشی:

مقالات ISI

ردیف	عنوان مقاله	به زبان	نام نشریه یا ناشر	شماره	تاریخ انتشار	نمایه علمی معتبر	اسامی همکاران بترتیب (شامل نام متقاضی)
۱۸	Mechanical Modification of Al-6%Si by Semisolid Process	انگلیسی	Archives of Metallurgy and Materials	شماره ۳ جلد ۶۱	2016	ISI	Zohair Sarajan
۱۷	Ultrasonic modification of A356-Al2O3 composites	انگلیسی	Revue de Métallurgie	جلد ۱۱۳	2016	ISI	Zohair Sarajan
۱۶	A356 Alloy Foaming by Titanium Hydride	انگلیسی	Russian Journal of Non-Ferrous Metals	شماره ۵ جلد ۵۶	2015	ISI	Zohair Sarajan
۱۵	A356 alloy foam fabrication by melting method using titanium hydride	انگلیسی	Revue de Métallurgie	جلد ۱۱۲	2015	ISI	Zohair Sarajan
۱۴	Tribological Properties of Brass-Graphite Composite	انگلیسی	Revue de Métallurgie	جلد ۱۱۱	2014	ISI	Zohair Sarajan
۱۳	Al-Si Grain Refinement in Semi Solid Processes	انگلیسی	Revista De Chimie	شماره ۷ جلد ۶۴	2013	ISI	Zohair Sarajan
۱۲	Hypoeutectic Al-Si Mechanical Grain Refinement	انگلیسی	Metal Science and Heat Treatment	پذیرفته شده برای چاپ	2013	ISI	Zohair Sarajan

Zohair Sarajan	ISI	2013	شماره ۴ جلد ۵۲	Materials Performance	انگلیسی	Al-Si Grain Refinement in Semisolid Metal Process	۱۱
Zohair Sarajan Farzad Jaafari Jouzan	ISI	2013	شماره ۳ جلد ۵۲	Materials Performance	انگلیسی	Tribological Behavior of Graphite/ Brass Composite	۱۰
Zohair Sarajan	ISI	2013	شماره ۶ جلد XVIII	Metalurgia International	انگلیسی	Aluminum Grain Refinement and Mechanical Modification	۹
Zohair Sarajan	ISI	2013	شماره ۲ جلد ۴۵	Strength of Materials	انگلیسی	Friction and Wear of Aluminum Alloy Reinforced by TiO ₂ Particles	۸
Zohair Sarajan Mohammad Reza. Arefi	ISI	2012	شماره ۹ جلد ۵۱	Materials Performance	انگلیسی	Al ₂ O ₃ Nanoparticles in Cement Mortar	۷
Zohair Sarajan	ISI	2012	۱۹	Science and Engineering of Composite Materials	انگلیسی	Aluminum reinforcement by gas tungsten arc welding	۶
Zohair Sarajan Farzad Karami Sheikhiabadi	ISI	2011	-	Materials World	انگلیسی	Ultrasonic Alloys	۵
Zohair Sarajan Mehrdad Soltani Seid Abbas Hoseininejad	ISI	2011	-	Materials World	انگلیسی	Alloy Composite Casting	۴
Zohair Sarajan Mehrdad Soltani Jalal Kahani habushan	ISI	2011	۲۶	Materials and Manufacturing Process	انگلیسی	Foaming of Al-Si by TiH ₂	۳
Zohair Sarajan	ISI	2009	۲۴	Materials and Manufacturing Process	انگلیسی	Nucleation Effect of Ti-6Al-4V Powder on Al-Si Eutectic Alloy	۲
Zohair Sarajan Mehdi Sedigh	ISI	2009	۵	Materials and Manufacturing Process	انگلیسی	Influences of TiH ₂ content and holding temperature in foamed pure aluminum	۱

مقالات علمی - مروری و ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	زبان	مروری	علمی ترویجی	نام نشریه یا ناشر	کشور	شماره	تاریخ انتشار (ماه - سال)	اسامی همکاران بترتیب (شامل نام متقاضی)
۱۰	بررسی خواص سایشی کامپوزیت برنج - گرافیت	فارسی		+	فصل نامه علمی و ترویجی اداره کل مدارس عالی فنی و حرفه ای	ایران	۳۳	۱۳۹۳	زهیر سراجان
۹	خواص سایشی نانو کامپوزیت دی اکسید تیتانیم در پایه آلومینیم	فارسی		+	فصل نامه علمی و ترویجی اداره کل مدارس عالی فنی و حرفه ای	ایران	۲۹	دی ۱۳۹۰	زهیر سراجان مehرداد سلطانی
۸	پارامترهای موثر در ساخت کامپوزیت چدن خاکستری SiC	فارسی		+	فصلنامه انجمن جوشکاری و آزمایشهای غیر مخرب ایران	ایران	۵۸	پائیز ۱۳۸۹	زهیر سراجان محمد رضا شفیعی طهمورساتی
۷	بررسی تاثیر درصد وزنی هیدرید تیتانیم و دمای عملیات فوم زائی بر میزان تخلخل، اندازه و یکنواختی شبکه سلولی حفره ها در فوم آلومینیم خالص	فارسی		+	انتشارات انجمن مهندسين متالورژی ایران	ایران	۳۱	پائیز ۱۳۸۷	زهیر سراجان مهدی صدیق

۶	بررسی پارامترهای موثر در رسوب الکترولیتی نانوپودر اکسید تیتانیم از براده ماشین کاری آلیاژ Ti-6Al-4V	فارسی	+	فصل نامه علمی و ترویجی اداره کل مدارس عالی فنی و حرفه ای	ایران	۲۲ و ۲۳	بهار و تابستان ۱۳۸۸	زهیر سراجان
۵	تاثیر جوانه زنی پودر Ti-6Al-4V بر اندازه دانه ای و استحکام کششی آلیاژ یوتکتیک Al-Si	فارسی	+	فصل نامه علمی و ترویجی اداره کل مدارس عالی فنی و حرفه ای	ایران	۱۸	بهار ۱۳۸۷	زهیر سراجان بهرز کربلائی صباغ مرتضی تمیزی فر
۴	بررسی عملیات آنودایزینگ رنگی آلیاژ Ti-6Al-4V	فارسی	+	فصل نامه علمی و ترویجی اداره کل مدارس عالی فنی و حرفه ای	ایران	۱۷	زمستان ۱۳۸۶	حسین خادمی مرتضی تمیزی فر
۳	بررسی پارامترهای موثر بر آنودایزینگ رنگی فولاد گالوانیک	فارسی	+	فصل نامه علمی و ترویجی اداره کل مدارس عالی فنی و حرفه ای	ایران	۱۵ و ۱۶	پانلیز ۱۳۸۶	زهیر سراجان نصرالله اسلام زاده
۲	بررسی پارامترهای موثر بر خواص مکانیکی کامپوزیت زمینه فلزی آلومینیم خالص با ذرات SiC	فارسی	+	مجله ریخته گری انتشارات جامعه ریخته گران ایران	ایران	۸۷	تابستان ۱۳۸۶	زهیر سراجان
۱	تاثیر جوانه زنی پودر Ti-6Al-4V بر اندازه دانه ای و استحکام کششی آلیاژ یوتکتیک Al-Si	فارسی	+	مجله ریخته گری انتشارات جامعه ریخته گران ایران	ایران	۸۵	زمستان ۱۳۸۵	زهیر سراجان بهرز کربلائی صباغ مرتضی تمیزی فر

مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی

ردیف	عنوان مقاله	زبان	عنوان همایش علمی معتبر	کشور	تاریخ	اسامی همکاران بترتیب (شامل نام متقاضی)
۲۱	Effect of Ultrasonic Treatment on Microstructure of Eutectic Al-Si Alloy	انگلیسی	Advances in Applied Physics and Materials Science Congress (APMAS 2011) - Antalya, Turkey	ترکیه Antalya	۲۰۱۱/۲/۲۱	زهیر سراجان شفیعی
۲۰	Color Anodizing of Titanium Coated Rolled Carbon Steel Plate	انگلیسی	Advances in Applied Physics and Materials Science Congress (APMAS 2011) - Antalya, Turkey	ترکیه Antalya	۲۰۱۱/۲/۲۱	زهیر سراجان نیک بخت نمیرانیان
۱۹	4-The Influencing Parameters on Titanium Cladding on Carbon Steel by Hot Rolling	انگلیسی	24 th International Conference on Surface Modification technologies (SMT 24)	آلمان Dresden	۲۰۱۰/۹/۷	زهیر سراجان اسماعیل خوش اندام
۱۸	3-Electrodeposition of Titanium on Steel Using Ti-6Al-4V Chips	انگلیسی	24 th International Conference on Surface Modification technologies (SMT 24)	آلمان Dresden	۲۰۱۰/۹/۷	زهیر سراجان امیر صفائی حمید مهدی خانی
۱۷	2-Titanium-Micro and Nano SiC Composite Cladding on Carbon Steel by GTAW	انگلیسی	24 th International Conference on Surface Modification technologies (SMT 24)	آلمان Dresden	۲۰۱۰/۹/۷	زهیر سراجان امیر صفائی حمید مهدی خانی

زهیر سراجان امیر صفائی حمید مهدی خانی	۲۰۱۰/۹/۷	آلمان Dresden	24 th International Conference on Surface Modification technologies (SMT 24)	انگلیسی	1-Electrochemical Deposition of TiO ₂ Nanoparticles from Ti-6Al-4V Machining Chips	۱۶
زهیر سراجان امیر صفائی حمید مهدی خانی	۱۳۸۸/۷/۲۸	ایران	نهمین همایش مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه تهران	فارسی	پوشش دهی گالوانیکی تیتانیم بر روی فولاد در مذاب نمک های قلیائی و تیتانیم	۱۵
زهیر سراجان بابک ترنج مهدی صدیق	۱۳۸۸/۷/۲۸	ایران	نهمین همایش مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه تهران	فارسی	بررسی پارامترهای موثر در اتصال مس به فولاد ساده کربنی به روش GMAW	۱۴
زهیر سراجان مهدی صدیق	۱۳۸۸/۷/۲۸	ایران	نهمین همایش مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه تهران	فارسی	بررسی پارامترهای موثر در رسوب الکترولیتی نانو پودراکسید تیتانیم از براده ماشینکاری آلیاژ Ti-6Al-4V	۱۳
زهیر سراجان	۲۰۰۹/۴/۲۲	ایران	Iran International Aluminum Conference IIAC 2009 Iran University of Science & Technology	انگلیسی	Nucleation Effect of Ti-6Al-4V Powder on Grain Size and Tensile Strength of Al-Si Eutectic Alloy	۱۲
زهیر سراجان	۲۰۰۹/۴/۲۲	ایران	Iran International Aluminum Conference IIAC 2009 Iran University of Science & Technology	انگلیسی	Effect of SiC Content and Stirring Velocity on Hardness and Tensile Strength of SiC/Al _{cp} Composite	۱۱
زهیر سراجان	۲۰۰۹/۴/۲۲	ایران	Iran International Aluminum Conference IIAC 2009 Iran University of Science & Technology	انگلیسی	Influences of TiH ₂ Content and Holding Temperature in Foamed Pure Aluminum	۱۰
زهیر سراجان بابک ترنج	۱۳۸۷/۱۲/۱۳	ایران	نهمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید ایران دانشگاه بیرجند	فارسی	بررسی تاثیر جوانه زنی پودر Ti-6Al-4V بر اندازه دانه ای و استحکام کششی آلیاژ یوتکتیک Al-Si	۹
زهیر سراجان	۱۳۸۷/۸/۲۸	ایران	دومین همایش ملی مهندسی مواد، متالورژی و ریخته گری ایران دانشگاه آزاد اسلامی - واحد کرج	فارسی	بررسی پارامترهای موثر در آنودایزینگ رنگی فولاد گالوانیزه	۸
زهیر سراجان محمد رزازی بروجنی بهرروز کربلائی صباغ رضا رضائی	۱۳۸۶/۱۲/۱۵	ایران	سومین همایش ملی عملیات حرارتی	فارسی	بررسی پارامترهای موثر بر عملیات حرارتی و جوشکاری PTFE	۷
زهیر سراجان عظیم جعفر نژاد	۱۳۸۶/۱۲/۱	ایران	کنفرانس ملی مهندسی ساخت و تولید	فارسی	جوشکاری GMAW آلومینیم بر روی ورق آلومینیم در مقایسه با فولاد ساده کربنی	۶
زهیر سراجان مهدی صدیق	۱۳۸۶/۹/۲۸	ایران	هفتمین همایش سراسری مواد و متالورژی ایران	فارسی	بررسی تاثیر درصد وزنی هیدرید تیتانیم و دمای عملیات فوم زائی بر درصد تخلخل، اندازه و یکنواختی شبکه سلولی حفره ها در فوم آلومینیم خالص تجاری	۵
زهیر سراجان بهرروز کربلائی صباغ مرتضی تمیزی فر محمد رزازی بروجنی	۱۳۸۴/۱۲/۱۷	ایران	همایش ملی عملیات حرارتی	فارسی	مطالعه عملیات حرارتی آنیلینگ گرید بیومدیكال Ti-6Al-4V بعد از عملیات سطحی T.I.G	۴
زهیر سراجان مرتضی تمیزی فر بهرروز کربلائی صباغ	۱۳۸۴/۷/۶	ایران	پنجمین همایش سراسری مواد و متالورژی	فارسی	بررسی تاثیر عملیات T.I.G بر آنودایزینگ رنگی گرید بیو مدیکال Ti-6Al-4V	۳

۲	۱۳۸۳/۱۲/۹	زهریر سراجان	سومین همایش سراسری فنی و مهندسی باشگاه پژوهشگران جوان	ایران	فارسی	بررسی تاثیر عملیات T.I.G بر رفتار خوردگی گرید بیو مدیکال در محلول فلوئوریدی رینگر تحت کرنش کششی الاستیک
۱	۱۳۸۳/۱۲/۹	زهریر سراجان بهروز کربلائی صباغ دکتر مرتضی تمیزی فر	سومین همایش سراسری فنی و مهندسی باشگاه پژوهشگران جوان	ایران	انگلیسی	Study The Effects of T.I.G Process on Wear Properties of Biomedical Grade of Ti-6Al-4V

طرح‌های پژوهشی پایان یافته

ردیف	عنوان گزارش	محل انجام فعالیت	تاریخ انجام		اسامی همکاران بترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
			شروع	پایان	
۱۱	بررسی تولید فوم آلیاژ A356 به روش ذوبی با استفاده از هیدرید تیتانیم	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۳	۹۴/۰۳/۱۷	زهریر سراجان
۱۰	بررسی خواص سایشی برنج - گرافیت	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۳	۹۳/۰۵/۲۷	زهریر سراجان
۹	آلیاژسازی مکانیکی Al-6%Si در حالت نیمه جامد	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۱	۹۱/۱۲/۱۶	زهریر سراجان
۸	تولید لایه کامپوزیت سطحی SiC/Al-Si با روش GTAW	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۰	۹۱/۰۴/۱۸	زهریر سراجان
۷	بررسی پارامترهای موثر در فوم زائی آلیاژ Al-Si توسط هیدرید تیتانیم	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۰	۹۰/۱۰/۲۵	زهریر سراجان
۶	تاثیر آلترسونیک بر آلیاژ آلومینیم	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۰	۹۰/۹/۲۹	زهریر سراجان
۵	رسوب الکتروشیمیائی نانو پودر اکسید تیتانیم از براده های دور ریز Ti-6Al-4V	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۸۹	۹۰/۳/۳۰	زهریر سراجان
۴	بررسی تاثیر مقدار TiH_2 و دمای عملیات در تولید فوم آلومینیم خالص	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۸۸	۸۹/۳/۹	زهریر سراجان
۳	تاثیر جوانه زنی پودر Ti-6Al-4V بر اندازه دانه ای و استحکام کششی آلیاژ یوتکتیک Al-Si	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۸۸	۸۸/۷/۲۱	زهریر سراجان
۲	آنودایزینگ رنگی فولاد گالوانیک	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۸۷	۸۷/۸/۱۵	زهریر سراجان
۱	تهیه پودر از براده های تراشکاری آلیاژ بیومدیکال Ti-6Al-4V	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۸۴	۸۵/۱/۲۳	زهریر سراجان

تألیف یا تصنیف کتاب

ردیف	عنوان کتاب / نشریه علمی سایر آثار علمی	نوع فعالیت		ناشر	تاریخ	اسامی همکاران بترتیب (شامل نام متقاضی)
		تألیف	تجدید چاپ			
۷	مقدمه ای بر آزمون های متالوگرافی	✓		Lambert Academic Publishing Germany ۹۷۸-۳-۸۴۶۵-۴۳۶۵-۸	۱۳۹۵	زهریر سراجان حامد کیپور محسن کاشی ها
۶	Advancements in Composite Materials	✓			2011	زهریر سراجان

زهیر سراجان	2011	Lambert Academic Publishing Germany ۹۷۸-۳-۸۴۴۳-۹۲۲۵-۸	✓	Advancements in Microstructural Modification of Aluminum-Silicon	۵
زهیر سراجان	۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد ۹۷۸-۹۶۴-۱۰-۳۳۰-۴	✓	Materials Science and Engineering- Technical English	۴
زهیر سراجان	April, 2010	published by Wordclay USA ۹۷۸-۱-۶۰۴۸-۱۷۴۶-۱	✓	Advancements in Materials Science and INTERDISCIPLINARY Engineering: DISCUSSIONS	۳
زهیر سراجان	زمستان ۱۳۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد ۹۶۴-۹۶۵۰۴-۶-۶	✓ ✓	مقدمه ای بر آزمون های جوشکاری - ویرایش دوم	۲
زهیر سراجان	۱۳۸۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد ۹۶۴-۹۴۲۱۸-۳-۱	✓	مقدمه ای بر آزمون های جوشکاری	۱

ابتکار، نوآوری و اختراع

ردیف	نام و موضوع اختراع یا اکتشاف	محل انجام اختراع یا اکتشاف		تاریخ ثبت	اسامی همکاران بترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	سمت در ارتباط با فعالیت
		داخل کشور	خارج کشور			
۶	ساخت آلیاژ سیلومین فوق سبک	ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	۱۳۸۹/۰۵/۱۹	زهیر سراجان جلال کاهانی مهرداد سلطانی	مجری
۵	محلول حکاکی اتصال غیر همجنس تیتانیم - فولاد ساده کربنی	ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	۱۳۸۹/۰۵/۰۴	زهیر سراجان	مجری
۴	کامپوزیت محافظ خوردگی درز جوش نواری فولاد گالوانیزه	ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	۱۳۸۹/۰۴/۰۷	زهیر سراجان امیر صفائی	مجری
۳	محلول اچ متالوگرافی فولاد - تیتانیم SARAJAN'S Reagent	آمریکا	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	۸/۱۸/۲۰۱۰	زهیر سراجان	مجری
۲	پارامترهای موثر در آنودایزینگ رنگی فولاد گالوانیک	ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	۱۳۸۵/۸/۲۰	زهیر سراجان نصرالله اسلام زاده	مجری
۱	تاثیر عملیات سطحی T.I.G بر ریز ساختار آلیاژ بیومدیکال Ti-6Al-4V	ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	۱۳۸۴/۱۲/۱۳	زهیر سراجان بهروز کربلائی صباغ	مجری

برپائی نمایشگاه‌های پژوهشی، فناوری، هنری، طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه یا کارگاه یا کارگاههای آموزشی و پژوهشی و

ردیف	عنوان فعالیت	نوع فعالیت		سایر مشخصات	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)
		برپایی نمایشگاه	طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه و کارگاهها		
۷	نمایشگاه تخصصی آنلاین در وب سایت www.zohairsarajan.com	✓	-		زهیر سراجان

۶	راه اندازی آزمایشگاه متالورژی جوشکاری	-	√	راه اندازی	زهیر سراجان
۵	راه اندازی آزمایشگاه شکل دادن فلزات	-	√	راه اندازی به همراه ساخت دستگاه	زهیر سراجان
۴	دعوت به عنوان هیات داوران (جلسه دفاع از تز) آموزشکده فنی شهید صدوقی یزد - ۱۳۸۷	-	-	داوری ۲ تز کارشناسی	زهیر سراجان
۳	داوری مقالات برای مجله متالورژیست - انجمن علمی مواد دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	-	-	۶ مقاله	زهیر سراجان
۲	داوری بین المللی مقاله ISI در مجله Journal of Material Processing Technology-2008	-	-	یک مقاله	زهیر سراجان
۱	داوری مقالات در اولین همایش استانی جوشکاری	-	-	۱۰ مقاله	زهیر سراجان

تقدیر نامه و سایر فعالیت های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	تاریخ	محل
۱۵	رتبه اول ایده های برتر	۱۳۹۶/۱۲/۱۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
۱۴	منتخب پژوهشگر برتر	۱۳۹۱/۱۰/۰۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
۱۳	سخنرانی علمی: اصلاح سطح به روش جوشکاری و کنترل کیفیت توسط NDT	۱۳۹۱/۰۲/۱۴	با تائید پروفیسور امیر حسین کوبی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد سمینار تخصصی جوش و بازرسی جوش
۱۲	پژوهشگر برتر	۱۳۹۱/۰۲/۱۳	دانشکده فنی شهید صدوقی
۱۱	پژوهشگر برتر استان یزد در سال جهاد اقتصادی	۱۳۹۰/۰۹/۲۹	استاندار محترم یزد جناب آقای محمد رضا فلاح
۱۰	طرح پژوهشی برتر	۱۳۹۰/۱۰/۰۶	دانشگاه آزاد اسلامی منطقه ۷
۹	پژوهشگر برتر	۱۳۹۰/۰۲/۱۳	دانشگاه آزاد اسلامی منطقه ۷ ۰۷/۴/۲۵۸۹
۸	منتخب استاد نمونه	۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
۷	منتخب پژوهشگر برتر	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
۶	منتخب پژوهشگر برتر	۱۳۸۷/۱۱/۱۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
۵	منتخب استاد نمونه	۱۳۸۷	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
۴	منتخب پژوهشگر برتر	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
۳	تعداد پروژه های کارشناسی که ارائه نموده و راهنمایی آن را به عهده داشته ام:	۶۰ عنوان	

جزوات درسی

ردیف	عنوان	تاریخ	محل
۴	آزمایشگاه شکل دادن فلزات	۱۳۸۱	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد
۳	آزمایشگاه متالورژی مکانیکی	۱۳۸۰	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد
۲	آزمایشگاه جوشکاری	۱۳۷۹	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد
۱	آزمایشگاه متالوگرافی	۱۳۷۹	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد

عضویت در انجمن های علمی

ردیف	عنوان
۵	انجمن مهندسين متالورژی ایران - شماره عضویت ۶۷۱۴
۴	انجمن مخترعين ایران - شماره عضویت ۱۲۰۲
۳	انجمن نانو تکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد
۲	انجمن جوشکاری و آزمون های غیر مخرب ایران
۱	انجمن علمی مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد

علاقه مندی های تدریس

ردیف	عنوان
۷	مهندسی تکنولوژی جوشکاری و لحیم کاری و آزمایشگاه
۶	فرآیندهای فاز جامد
۵	علم و تکنولوژی کامپوزیت
۴	نانو مواد (نانولایه، نانو کامپوزیت، نانو ذرات)
۳	انتقال مطالب علمی و فنی
۲	متالوگرافی پیشرفته و آزمایشگاه
۱	ریخته گری فلزات غیر آهنی

علاقه مندی های تحقیق

ردیف	عنوان
۱۱	تکنولوژی جوشکاری
۱۰	مهندسی فصل مشترک مواد
۹	مواد کامپوزیتی
۸	نانو مواد
۷	بیومواد
۶	مطالعات ریز ساختاری
۵	ارتباط بین خواص - ساختار و فرآیند
۴	شناسائی و انتخاب مواد
۳	عیوب مواد

کارگاه های آموزشی

ردیف	عنوان دوره	محل دوره	سال برگزاری	مدت (ساعت)
۴۵	کارگاه مهارت های تعلیم و تربیت I، II و III ویژه اساتید بورسیه دکتری	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۴-۱۳۹۲	۱۲۰
۴۴	نحوه چاپ مقالات ISI - مدرس کارگاه	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد حوزه معاونت پژوهشی باشگاه پژوهشگران جوان	۱۳۹۳	۸
۴۳	آشنائی با مقررات آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی - ویژه مدیران آموزشی	دانشگاه آزاد اسلامی سازمان مرکزی	۱۳۹۲	۸
۴۲	چاپ موفق مقاله در مجله ISI - مدرس کارگاه	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد گروه مدیریت	۱۳۹۲	۸
۴۱	چاپ موفق مقاله در مجله ISI - مدرس کارگاه	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد گروه مهندسی مواد و متالورژی	۱۳۹۲	۸
۴۰	روش های ارتباط موفق	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۱	۱۶
۳۹	ویرایش و چاپ مقالات در مجلات ISI - مدرس کارگاه	پارک علم و فن آوری یزد	۱۳۹۱	۱۲
۳۸	طرح ضیافت اندیشه اساتید	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۱	۳۰
۳۷	فعالیت فرهنگی ویژه اساتید	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۱	۵
۳۶	اخلاق مدیریت	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۱	۱۶
۳۵	وظایف و نقش مدیریت	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۱	۱۶
۳۴	چگونه مقاله در مجلات ISI چاپ کنیم - مدرس کارگاه	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد کانون فارغ التحصیلان	۱۳۹۱	۳۰
۳۳	فناوری نانو	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۱	۴۸
۳۲	جوش و بازرسی جوش - مدرس کارگاه	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۱	۵
۳۱	نحوه ارائه یک سمینار خوب	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۰	۸
۳۰	آشنائی با مهمترین بحران های دانشجویی	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۰	۲۴
۲۹	کاربرد اصول و مفاهیم مشاوره در ایجاد رابطه انسانی مطلوب با دانشجویان	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۰	۸
۲۸	بحث مهدویت	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۰	۱۶
۲۷	فعالیت فرهنگی ویژه اساتید	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۰	۱۲
۲۶	طرح ضیافت اندیشه اساتید	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۰	۳۰
۲۵	آموزش بهینه سازی روابط بین استاد و دانشجو	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۰	۱۲
۲۴	مدیریت زمان	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۰	۱۶
۲۳	روش تدریس پیشرفته	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۸۹	۲۴
۲۲	تئوری های سازمان و مدیریت	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۸۹	۱۷

۲۱	شرایط علمی و اجرایی در کنفرانس ها و کنگره ها	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۶
۲۰	مدیریت موثر جلسات	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۲
۱۹	پرورش خلاقیت فردی و گروهی	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۴
۱۸	آشنایی با شیوه های تولید و چاپ مقالات علمی	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۶
۱۷	انگیزش و یاددهی اثر بخش	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۶
۱۶	چگونه از یک متن علمی اطلاعات استخراج کنی	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۸
۱۵	مدیریت خلاق	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۲۴
۱۴	مهارت های ارتباطی مدیران	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۶
۱۳	آشنایی با اصول ترجمه	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۳۲
۱۲	روابط انسانی در سازمان	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۷
۱۱	درآمدی بر امر به معروف و نهی از منکر	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۲
۱۰	روش شناسی تحقیقات کیفی	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۴۰
۹	مدیریت عملیاتی	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۲
۸	نانوتکنولوژی	۱۳۸۶	دانشگاه صنعتی شریف	۴۰
۷	آموزش ویندوز XP	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۴۰
۶	Microsoft Office 2000	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۳۲
۵	مقاله نویسی به زبان فارسی	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۴
۴	آمار مقدماتی	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۳۶
۳	مقاله نویسی به زبان انگلیسی	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۶
۲	روش شناسی تحقیق ویژه علوم انسانی	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۳۲
۱	روش شناسی تحقیق ویژه فنی مهندسی	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۳۲

خدمات علمی - اجرایی

ردیف	نوع فعالیت	محل	مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
			شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ
۱۸	عضو بسیج اساتید	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	شماره عضویت ۰۹۱۴۲۱۴۰۰۸۵	۹۲/۱۲/۰۵	۹۲/۱۲/۰۵	ادامه دارد
۱۷	عضو ستاد شاهد و ایثارگر	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۹۱/۴۱۹۶	۹۱/۰۱/۱۶	۹۱/۰۱/۱۶	ادامه دارد
۱۶	مدیر عامل شرکت: « پژوهشگران علم مواد دیار آفتاب »	استان یزد	۱۳۳۸۳	۹۱/۰۲/۰۲	۹۱/۰۲/۰۲	ادامه دارد
۱۵	عضو کمیته ارتقا بهره وری فضا های آموزشی، پژوهشی، فرهنگی، اداری و رفاهی دانشگاه	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۷/۳۳/۱/۹۶۶۱۱	۸۹/۱۲/۲۶	۸۹/۱۲/۲۶	۱۳۹۰
۱۴	عضو انجمن جوشکاری و آزمون های غیر مخرب ایران	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۸۹۳۰۳۷	۱۳۸۹		ادامه دارد
۱۳	مدیریت جلسه ارائه سمینار (Session Chairing)	کنفرانس بین المللی SMT24	پنج شنبه ۱۳۸۹/۶/۱۸ (۹ سپتامبر ۲۰۱۰)			-

مدیر وب سایت :

ادامه دارد	۱۳۸۸	۱۳۸۸	-	-	« مرکز پژوهش، مشاوره و خدمات فنی مهندسی مواد و متالورژی »	۱۲
ادامه دارد	۸۷/۸/۱	۸۷/۸/۱	۶۷۱۴	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	عضو انجمن مهندسين متالورژی ایران	۱۱
ادامه دارد	۸۷/۳/۵	۸۷/۳/۵	۳۹/۶۳۰۳۱	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	عضو کمیسیون موارد خاص واحد	۱۰
-	-	۸۶/۹/۲۴	۶۳/م-آ	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مدیر برگزاری کارگاه آموزشی	۹
-	-	۸۶/۱۱/۱۲ و ۱۱	-	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مدیر برگزاری کارگاه آموزشی	۸
-	-	۸۶/۱۱/۱۴ و ۱۳	-	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مدیر برگزاری کارگاه آموزشی	۷
ادامه دارد	۱۳۸۵	۱۳۸۵	آ/۱۴۳	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مدیر حوزه اصلی واحد یزد در آزمون حوزه سراسری	۶
ادامه دارد	۸۵/۴/۷	۸۵/۴/۷	آ/۳۳۱	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	عضو شورای آموزشی واحد	۵
۹۲/۰۸/۱۵	۸۵/۱/۲۸	۸۵/۱/۲۸	۱۱۶۹ ۶۳۱۱	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مدیر آموزش	۴
ادامه دارد	۱۳۸۴	۱۳۸۴	۱۲۰۲	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	عضو انجمن مخترعين ایران	۳
ادامه دارد	۱۳۸۴/۱۲/۰۱	۱۳۸۴/۱۲/۰۱	۶۶/۲۵۴۲۹	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	عضو هیئت علمی	۲
۸۴/۱۱/۳۰	۸۱/۸/۸	۸۱/۸/۸	۸۶۴۲ ۲۲۰۱۷	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	رئیس اداره برنامه ریزی آموزش	۱