



۱- مشخصات فردی :



نام خانوادگی نام	سال تولد	محل تولد	آخرین مدرک تحصیلی	زبان خارجی
مرامی غلامرضا	۶۱	تبریز	دکتری تخصصی	انگلیسی

۲- سوابق تحصیلی :

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	معدل	تاریخ اخذ مدرک
دکتری (شاگرد اول دوره دکتری)	مهندسی مکانیک	طراحی جامدات	۱۷/۹۳	۹۵
فوق لیسانس (شاگرد اول دوره فوق)	مهندسی مکترونیک		۱/۸۹ ۱۸	۸۹
لیسانس	مهندسی مکانیک	طراحی جامدات	۱۵/۱۵	۸۴

۳- فعالیتهای آموزشی :

عنوان درس	واحد	سال تحصیلی	مقطع	دانشگاه ها
کارگاه ریخته گری و آذ انجماد فلزات	۱	۸۷-۹۴	کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی و علمی کاربردی
کارگاه جوشکاری و آذ مواد(متالوژی)	۱	۸۷-۹۴	کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی و علمی کاربردی
تئوری جوشکاری	۳	۹۰-۹۴	کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی و علمی کاربردی
جوشکاری درجه E3وE6وCO2	۳	۸۵-۹۴	کار آموز	سازمان فنی و حرفه ای آذربایجانشرقی
ایمنی و بهداشت	۳	۸۹-۹۴	کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی و علمی کاربردی
مهندسی صنایع	۳	۸۹-۹۴	کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی و علمی کاربردی
مدیریت کیفیت	۳	۸۹-۹۴	کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی و علمی کاربردی
بازرسی فنی جوش (VT, MT,PT,UT)	۳	۸۶-۹۴	کارآموزی	سازمان فنی و حرفه ای آذربایجانشرقی
هیدرولیک و پنوماتیک	۳	۸۸-۹۴	کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی و علمی کاربردی
اتوماسیون صنعتی	۳	۸۸-۹۴	کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی و علمی کاربردی
طراحی مدل بوسيله کامپیوتر	۳	۸۹-۹۴	کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی و علمی کاربردی
مدلسازی قطعات صنعتی Solidworks,Ansys, catia	۳	۸۸-۹	کارشناسی	سازمان فنی و حرفه ای، دانشگاه تبریز(ارتباط با صنعت) و دانشگاه آزاد
مقاله نویسی تخصصی		۸۹-۹۱	کارشناسی	خانه نخبگان

۴- همکاری در طرحهای تحقیقاتی و پژوهشی :

عنوان طرح	نوع همکاری	نوع پروژه	وضعیت پروژه	تاریخ شروع	تاریخ پایان
بررسی استحکام فشاری ماسه تر ریخته گری با استفاده از شبکه عصبی در خط تولید کارخانه های ریخته گری	همکار اول طرح	صنعتی	اتمام پروژه	۹۱/۰۳/۲۹	۹۲/۰۵/۳۰
بررسی تاثیر افزودن نانو اکسید گرافن کاهش یافته در اتصالات چسبی	همکار اول طرح	پژوهش داخل دانشگاه	اتمام پروژه	۹۴/۷/۲۸	۹۵/۷/۲۸

۵- برگزاری کارگاه و دوره آموزشی :

نام دوره یا کارگاه	نوع همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	محل
کارگاه جوشکاری فلزات رنگین و فولادهای آلیاژی	مجری	۸۹/۷/۲۷	۸۹/۷/۲۹	دانشگاه تبریز- کنفرانس ساخت و تولید ۸۹
کارگاه آموزشی آزمایشگاه مواد قالب گیری	مجری	۸۸/۹/۲۷	۸۸/۹/۲۷	دانشگاه تبریز

۶- شرکت در دوره های علمی عمومی:

عنوان دوره	تاریخ دوره	گواهی اخذ شده	محل تشکیل دوره
کارآفرینی مهارتهای کسب و کار	اردیبهشت ۸۶	گواهی اخذ شده	وزارت کار و تامین اجتماعی
رزومه نویسی و چگونگی حضور در جلسه مصاحبه شغلی	۸۷/۸/۳۰	گواهی اخذ شده	موسسه مدیران هم اندیش فراخیز
راهبرد علوی دولت اسلامی	آبان ۸۷	گواهی اخذ شده	مرکز آموزشی دانشگاه تبریز
دوره آموزشی ایمنی و بهداشت محیط ۱	بهمن ۸۷	گواهی اخذ شده	مرکز آموزشی دانشگاه تبریز
دوره آموزشی ایمنی و بهداشت محیط ۲	شهریور ۸۸	گواهی اخذ شده	مرکز آموزشی دانشگاه تبریز
دوره آموزشی ایمنی و بهداشت محیط ۳	آذر ۸۹	گواهی اخذ شده	مرکز آموزشی دانشگاه تبریز
آزمون دوره آموزشی غیر حضوری خانواده	اردیبهشت ۸۸	گواهی اخذ شده	مرکز آموزشی دانشگاه تبریز
حضور در سمینار یکروزه راههای دستیابی به سطوح شش گانه سلامت	۸۷/۱۲/۱۱	گواهی اخذ شده	مرکز تربیت معلم شهید باهنر تبریز
حضور در سمینار یکروزه آموزش مهارتهای زندگی	۸۷/۱۲/۱۱	گواهی اخذ شده	مرکز تربیت معلم شهید باهنر تبریز
دوره آموزشی کامپیوتر مهارت اول ICDL	مهر و آبان ۸۷	گواهی اخذ شده	مرکز آموزشی دانشگاه تبریز
دوره آموزشی windows مهارت دوم ICDL	آبان ۸۷	گواهی اخذ شده	مرکز آموزشی دانشگاه تبریز
دوره آموزشی word مهارت سوم ICDL	آذر و دی ۸۷	گواهی اخذ شده	مرکز آموزشی دانشگاه تبریز
دوره آموزشی EXCEL مهارت چهارم ICDL	بهمن و اسفند ۸۷	گواهی اخذ شده	مرکز آموزشی دانشگاه تبریز
دوره آموزشی ACCESS مهارت پنجم ICDL	اردیبهشت و خرداد ۸۸	گواهی اخذ شده	مرکز آموزشی دانشگاه تبریز
دوره آموزشی power point مهارت ششم ICDL	مرداد و شهریور ۸۸	گواهی اخذ شده	مرکز آموزشی دانشگاه تبریز
دوره آموزشی internet مهارت هفتم ICDL	فروردین و اردیبهشت ۸۹	گواهی اخذ شده	مرکز آموزشی دانشگاه تبریز
دوره آموزش اطلاعات ترافیک	بهمن ۸۹	گواهی اخذ شده	مرکز آموزشی دانشگاه تبریز
شرکت در کلیه دوره های مرکز آموزش کارکنان دانشگاه تبریز	۸۵-۹۴	گواهی اخذ شده	مرکز آموزشی دانشگاه تبریز

۷- شرکت در دوره های علمی تخصصی جوشکاری و ریخته گری :

عنوان دوره	تاریخ دوره	گواهی اخذ شده	محل تشکیل دوره
تربیت مربی جوشکاری کرج (سازمان فنی و حرفه ای)	۸۵-۸۶	گواهی اخذ شده	تربیت مربی کرج
مدرك بين المللی جوشکاری SMAW و TIG (EN 287-1)	۲۰۰۸/۶/۱۰	گواهی اخذ شده	شرکت مهندسی جوش آزمون ایرانیان
آرما نشهر نا نو	۸۷/۲/۱۸-۲۰	گواهی اخذ شده	مرکز آموزشی دانشگاه تبریز
طراحی سیستم راهگامی در ریخته گری	۸۷/۱۰/۱۱-۱۲	گواهی اخذ شده	انجمن علمی ریخته گری ایران
مهارت آموزش فنی و حرفه ای در حرفه درودگر و مدلسازی	۸۷/۶/۲۱	گواهی اخذ شده	سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

مهارت آموزش فنی و حرفه ای در حرفه آزمایشگر قطعات صنعتی با مایع نافذ و ذرات مغناطیس	گواهی اخذ شده	۸۷/۱۲/۲۲	سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
دوره روش های طراحی و ساخت مدل های ریخته گری	گواهی اخذ شده	۸۸/۴/۲۳-۲۵	انجمن علمی ریخته گری ایران
حضور در اولین کنفرانس جوش و بازرسی جوش	گواهی اخذ شده	۸۷/۲/۱۹	شرکت پویا پرتو
روشهای نشکن سازی چدن	گواهی اخذ شده	۸۹/۷/۱۱	انجمن علمی ریخته گری ایران
حضور در کنفرانس ساخت و تولید	گواهی اخذ شده	۸۹/۷/۲۷	دانشگاه تبریز
دوره آموزش تخصصی ایمنی در کارگاههای صنعتی	گواهی اخذ شده	۸۹/۸/۱۲	دانشگاه تبریز
تولید چدن های خاکستری	گواهی اخذ شده	۸۹/۹/۱۲	انجمن علمی ریخته گری ایران
استفاده از میکروسکوپ روبشی SEM	گواهی اخذ شده	۸۹/۱۰/۹	دانشگاه تبریز
آزمایشات مواد قالب گیری ریخته گری	گواهی اخذ شده	۹۰/۷/۱۲-۱۴	انجمن علمی ریخته گری ایران
شبیه سازی طراحی فرایند ریخته گری با شبیه سازی کامپیوتری	گواهی اخذ شده	۹۰/۹/۱۹-۲۰	انجمن علمی ریخته گری ایران
ده قانون ریخته گری	گواهی اخذ شده	۹۴/۰۵/۱۴-۱۵	انجمن علمی ریخته گری ایران
تولید قطعات آلومینیومی با کیفیت بالا و پرت پایین	گواهی اخذ شده	۹۴/۰۶/۱۱-۱۲	انجمن علمی ریخته گری ایران
تمدید مدرک بین المللی جوشکاری TIG و SMAW (EN 287-1)	گواهی اخذ شده	۲۵/۰۹/۲۰۱۵	انجمن علمی ریخته گری ایران

۸- عضویت در انجمنهای علمی و مهندسی :

نام انجمن	نوع عضویت پیوسته/وابسته	شروع عضویت	پایان عضویت	محل تشکیل
ASME	پیوسته	۸۱	ادامه دارد	وب سایت
انجمن مهندسان مکانیک	حقیقی	۸۰	ادامه دارد	انجمن / تهران
انجمن ریخته گران ایران	حقیقی	۸۶	ادامه دارد	انجمن / تهران
انجمن انرژی خورشیدی	حقیقی	۸۰	ادامه دارد	انجمن / تهران
نظام مهندسی ساختمان	پایه ۳ تاسیسات مکانیکی	۹۲	ادامه دارد	نظام مهندسی / تبریز
سازمان نخبگان ایران	دارای نخبگی سطح ۳	۹۳	ادامه دارد	سازمان نخبگان کشوری

۹- مقالات علمی و سوابق پژوهشی :

عنوان مقاله	تاریخ چاپ	محل چاپ
۱ - مطالعه خوردگی و بازرسی فنی درز جوش و بدنه خطوط لوله گاز ترش	۸۶/۰۲/۱۹	اولین کنفرانس بازرسی فنی جوش
۲ - تخمین استحکام کششی قطعات جوشکاری به روش هوش مصنوعی در جوشکاری اتوماتیک قوسی تنگستن	۹۰/۹/۱۰	مجله علمی و پژوهشی مکانیک جامدات (ISC)
۳ - تخمین خواص مکانیکی قطعات جوش خورده به روش قوس الکتریکی تنگستن به روش هوش مصنوعی	۸۹/۰۷/۲۷	کنفرانس ساخت و تولید
۴ - تخمین سختی منطقه متأثر از حرارت در قطعات جوشکاری اتوماتیک قوس الکتریکی تنگستن به روش هوش مصنوعی	۸۹/۰۸/۰۸	مجله علمی و ترویجی ابزار دقیق و هوش مصنوعی
۵ - حذف سیگنال نویز با استفاده از الگوریتم vs-lms	۸۹/۰۹/۲۷	Ceit 2011
۶ - بررسی پارامترهای ورودی جوشکاری اتوماتیک قوس الکتریکی تنگستن بر روی خواص مکانیکی و بهینه سازی پارامترها به روش روبه پاسخ	۸۹/۱۲/۰۶	کنفرانس مکانیک ۲۰۱۱
۷ - مطالعه و بررسی ساختار میکرو پمپ آلیاژ حافظه دار	۹۰/۱/۳۱	مجله علمی تخصصی مکانیزم
۸ - تخمین اعوجاج زاویه ای قطعات جوش خورده در جوشکاری اتوماتیک قوس الکتریکی تنگستن به روش هوش مصنوعی	۹۰/۰۷/۱۲	کنفرانس بین المللی ساخت و تولید
۹- بررسی تجربی اثر سرعت پیشروی تورج بر روی خواص مکانیکی فولاد ضدزنگ ۳۰۴ در جوشکاری اتوماتیک قوس الکتریکی تنگستن	۹۰/۱۰/۶	کنفرانس بین المللی ساخت و تولید
۱۰- تخمین انرژی انتشار ترک قطعات به روش هوش مصنوعی در جوشکاری زیرپودری فولادهای ساختمانی	۹۰/۱۰/۷	کنفرانس بین المللی ساخت و تولید
۱۱- تخمین استحکام فشاری ماسه ریخته گری در مقادیر مختلف رطوبت با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	۹۲/۱/۲۷	مجله علمی و پژوهشی مواد نوین (ISC)
۱۲- بررسی تجربی و تخمین سختی ناحیه متأثر از حرارت نمونه های فولاد ضد زنگ ۳۰۴	۹۳/۰۷/۳۰	اولین کنفرانس ملی مکانیک کاربردی

دومین کنفرانس ملی مکانیک کاربردی	۹۴/۰۸/۲۱	۱۳- کاربرد هوش مصنوعی در تخمین خواص مکانیکی مواد قالب گیری ریخته گری
(ISI) Materials and Design 92 (2016) 36-43	2015/12/06	14-Investigating the effects of reduced graphene oxide additive on the tensile strength of adhesively bonded joints at different extension rates
(ISI) The Indian Institute of Metals - IIM 2016	2016/02/01	15-Bearing and Cleavage Failure Simulation of Single Lap Bolted Joint Using Finite Element Method
(ISI) International Journal of Adhesion & Adhesives	2016/08/26	16- Improving the mechanical behavior of adhesively bonded Joints using RGO additive
(ISI) Mechanika	2016/12/12	17-Effect of reduced Graphne Oxide Reinforcement on Creep Behavior of Adhesively Bonded Joints.
International Aluminium Conference 2016	2016/05/12	18- Effect of Temperature and Al-5Ti-1B Grain Refiner on the Tensile properties of Commercially Pure Aluminium
5 th International and 10 th Joint Conference of Iranian Metallurgical and Materials Engineering Society and Iranian Foundrymen,s Society	2016/11/8	19- Effect of Melt Temperature and Al-5Ti-1B Grain Refiner in Powder Form on the Ultimate Strength Valueof Commercially pure Aluminium

۱۰- گواهی اختراع و تاییدیه های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری:

۹۰/۰۹/۳۰	کنترل الکترونیکی شیرهای گاز به صورت پیوسته	۱
	تاییدیه اختراع کنترل الکترونیکی شیرهای گاز به صورت پیوسته از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی	۲
	۹۳/۰۱۱/۱۰	۳
۱۳۹۱/۰۵/۰۷	سیستم حذف نویز صوتی با استفاده از الگوریتم VS-LMS	۴
	ماژول کنترل کننده از طریق خطوط نیرو (Plc) ۱۳۹۱/۰۹/۱۸	۵
	سیمولاتور و کنترلر بازوی رباتیک ۶ درجه آزادی در محیط Matlab ۹۳/۰۳/۲۱ (تاییدیه علمی از دانشگاه تبریز)	۶
	تاییدیه اختراع سیمولاتور و کنترلر بازوی رباتیک ۶ درجه آزادی در محیط Matlab از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی	
	۹۴/۰۴/۱۰	

۱۱- فعالیتهای صنعتی:

همکاری و فعالیت در شرکت های صنعتی و دانش بنیان ذیل:

۱- شرکت صنعتی و دانش بنیان آوا مکترونیک WWW.AVAMECHATRONICS.COM

۲- شرکت آلتین مبین صنعت WWW.MARAMIMETAL.IR