



نام : علی اکبر

نام خانوادگی: کاشی

شماره تماس: ۳۲۲۳۶۴۴۴ - ۳۲۲۴۳۷۴۵ (۰۲۸)

۱- سوابق تحصیلی:

توضیحات	تاریخ اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	محل اخذ	مدرک
	۱۳۷۴	مهندسی مواد- ریخته گری	علم و صنعت ایران	لیسانس
	۱۳۷۷	مهندسی مواد- شناسائی و انتخاب مواد فلزی	دانشگاه تهران	فوق لیسانس

۲- سایر مدارک :

توضیحات	تاریخ اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	محل اخذ	مدرک
کانون کارشناسان رسمی دادگستری استان قزوین	۱۳۹۰	رشته مواد- مهندسی فلزات	-	کارشناس رسمی دادگستری
مدرک Level II بازرسی آزمایش های غیرمخرب (NDT) - بازرسی به روش مایع نافذ (PT)				
مدرک Level II بازرسی آزمایش های غیرمخرب (NDT) - بازرسی به روش چشمی (VT)				
مدرک Level II بازرسی آزمایش های غیرمخرب (NDT) - بازرسی به روش پرتونگاری و تفسیر رادیوگرافی (RT I)				
مدرک Level II بازرسی آزمایش های غیرمخرب (NDT) - بازرسی به روش ذرات مغناطیسی (MT)				

• مدارک بازرسی تحت نظر انجمن آزمایش های غیرمخرب آمریکا (ASNT) صادر گردیده است.

۳- سوابق شغلی :

توضیحات	تاریخ اتمام فعالیت	تاریخ شروع	سمت	نوع فعالیت یا شغل	نام مؤسسه (محل کار)
-	۱۳۷۸	۱۳۷۶	کارشناس ارشد مرکز تحقیقات	تحقیقات	صنایع حدید
-	۱۳۹۰	۱۳۷۸	کارشناس ارشد و سرپرست مهندسی	مهندسی	شرکت نیرو محرکه
-	ادامه دارد	۱۳۹۰	معاون آموزشی و پژوهشی مرکز	آموزشی و پژوهشی	مرکز علمی کاربردی نیرومحرکه

۴- سوابق تدریس:

عنوان مؤسسه / دانشگاه	عنوان دروس تدریسی	مقطع تحصیلی	طول مدت تدریس (به سال)
دانشگاه بین المللی امام خمینی، علمی کاربردی نیرومحرکه ، علمی کاربردی علوم و فنون قزوین، آموزشکده فنی شهید بابائی قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی قزوین	خواص فیزیکی و مکانیکی مواد ، عملیات حرارتی، روش های تولید ، تکمیل سطح ، متالورژی ، علم مواد ، تست های غیرمخرب ، اصول شکل دادن فلزات ، شناخت فلزات صنعتی ، تکمیل سطح ، عیوب قطعات ریختگی ، ریخته گری در قالبهای دائم	کارشناسی و کاردانی	۱۲
کد مدرسی از دانشگاه جامع علمی کاربردی از سال ۱۳۸۶	-	-	-

۵- مقاله :

عنوان	زمینه های تخصصی / علمی	توضیحات
ایجاد پوشش کروم دولایه با استفاده از پارامترهای دما و ...	مهندسی مواد - تحقیقاتی	سومین سمینار ملی مهندسی سطح - ساپکو
تاثیر پارامترهای دانسیته جریان و دما برای ایجاد پوشش کروم عاری از ترک.....	مهندسی مواد - تحقیقاتی	چهارمین سمینار - مهندسی ساخت و تولید دانشگاه امیر کبیر
COMPARASTIVE TRIBOLOGICAL STUDY OF HARD AND CRAK FREE ELECTRODEPOSITED CHROMIUM COATING	مهندسی مواد - تحقیقاتی	JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY
COMPARASTIVE TRIBOLOGICAL STUDY OF HARD AND CRAK FREE ELECTRODEPOSITED CHROMIUM COATING	مهندسی مواد - تحقیقاتی	IMCC 2000 – Hong Kong 16 -17 AUGUST
آبکاری کرم سخت	مهندسی مواد - تحقیقاتی	مجله صنعت آبکاری - شماره ۱۷

۶- سوابق علمی و حرفه‌ای :

ردیف	نوع فعالیت	تاریخ شروع	مدت فعالیت	ملاحظات
۱	دبیر علمی اولین کنفرانس علمی - کاربردی " کنترل کیفی خودرو "	۱۳۸۷	۶ ماه	سطح کشور
۲	مدیر گروه آموزشی رشته های ماشین افزار و جوشکاری	۱۳۸۴- ۱۳۸۹	۵ سال	مرکز آموزش علمی کاربردی علوم و فنون قزوین
۳	مدیر گروه آموزشی رشته های : مهندسی ساخت و تولید ماشین افزار و قالبسازی (کارشناسی و کاردانی)	۱۳۸۵- ۱۳۹۰	۵ سال	مرکز آموزش علمی کاربردی نیرومحرکه
۴	مدیر گروه آموزشی رشته های : مهندسی جوشکاری (کارشناسی و کاردانی) و کنترل کیفیت قطعات مکانیکی (کاردانی)	۱۳۸۵- تاکنون	۸ سال	مرکز آموزش علمی کاربردی نیرومحرکه
۵	استاد راهنمای بیش از ۳۵ مورد پروژه های کارشناسی	۱۳۸۷	-	-

۷- برخی از دوره های آموزشی تخصصی گذرانده شده مرتبط با شغل و مدرک تحصیلی :

عنوان دوره	محل آموزش / مؤسسه آموزش دهنده
روش های تحقیق و تدریس و برنامه ریزی درسی	دانشگاه جامع علمی - کاربردی
آموزشی مهارت های عمومی تربیت مدرسی	امور مدرسان دانشگاه جامع علمی کاربردی
آموزشی پایه (۱) تربیت مدرسی	امور مدرسان دانشگاه جامع علمی کاربردی
آموزشی پایه (۲) تربیت مدرسی	امور مدرسان دانشگاه جامع علمی کاربردی
مهارت های روش تدریس - مهارت های روش تحقیق ابتدایی و پیشرفته - نظام آموزش مهارت و فناوری - ارزیابی درونی - کارگاه تخصصی آموزشی مبحث مالی و پرداخت شهریه	دانشگاه جامع علمی کاربردی
دوره تخصصی فولادهای ریخته گری	جامعه ریخته گران ایران - مؤسسه PTIMA اوکراین
شناسائی و انتخاب مواد	نیرومحرکه - جهاد دانشگاهی شریف
ممیزی داخلی ISO/TS16945	TUVNORD
ممیزی داخلی ISO14001	TUVNORD

شرکت صنعتی نیرو محرکه	دوره‌های مختلف SPC , FMEA , MP , EFQM , SQA , APQP, PS , (بیش از ۱۰۰ ساعت)
شرکت صنعتی نیرو محرکه	دوره‌های مختلف : خلاقیت ، مدیریت ، کار تیمی ، مهندسی ارزش ، سرپرستی، مهارت‌های ارتباطی ، روانشناسی صنعتی ، توانمندسازی، مدیریت زمان و... (بیش از ۲۰۰ ساعت)
اداره صنایع و معادن قزوین	مهندسی سطح

۸ - برخی از طرح‌های تحقیقاتی و صنعتی:

عنوان	توضیحات
طراحی و ساخت ماشین شستشوی متصل به کوره پیوسته	سرپرست پروژه
انتخاب روغن مناسب عملیات حرارتی و مشابه سازی داخلی	سرپرست پروژه
طراحی تجهیزات کوره ها - افزایش راندمان حداقل ۳۰٪	طراح و مجری پروژه
انتخاب و تکمیل ماشین آلات مورد نیاز پروسه تولید (ماشین شستشو، ایندوگاز، ژنراتور نیتروژن، شات بلاست، دستگاه اینداکشن، پرس جوش، کوره تمپر و.....)	کارشناس و سرپرست پروژه
مشارکت در پروژه های راه اندازی کوره های عملیات حرارتی در نیرو محرکه	سرپرست مهندسی
داخلی کردن تولید یدکیهای مورد نیاز دستگاهها (ریل کورهها، توربین های شات بلاست، رادیان تیوپ کوره و...)	کارشناس و سرپرست پروژه
عضو تیم تدوین استانداردهای ملی جهت موتورسیکلت - مهندسین مشاور موسسه استاندارد	نماینده شرکت نیرو محرکه
تهیه و تدوین مستندات فنی تخصصی حداقل ۱۰ مورد	سرپرست و کارشناس
انتخاب مواد مهندسی جهت راه اندازی پروژه های انجین چهارزمانه موتور سیکلت، مجموعه های قطعات گیربکس های خودرو پژو، پیکان و روا	مسئول مهندسی مواد
پروژه گیربکس EF7 (گیربکس موتور ملی)	سرپرست و کارشناس مواد
پروژه گیربکس EF7-TC (خودرو دنا)	سرپرست و کارشناس مواد
راه اندازی آزمایشگاه تکمیل سطح- مرکز علمی کاربردی علوم و فنون	طراح و مجری پروژه