
Resume

Mechanical Engineering

Hossein Khazaali

2019

	حسین خزاالی دکتری - طراحی کاربردی ۰۹۱۳۲۷۰۰۳۲۲ --- h_khazaali@yahoo.com	
	مشخصات عمومی	
کد ملی	۱۰۹۱۳۹۸۴۴۵	
شماره شناسنامه	۵۸۰	
نام پدر	شکراله	
تاریخ تولد	۱۳۶۳/۰۲/۱۹	
محل تولد	نجف آباد	
وضعیت تاهل	مجرد	
وضعیت خدمت	معافیت دائم	
تلفن تماس	۰۹۱۳۲۷۰۰۳۲۲	۰۳۱-۳۶۶۹۰۷۸۷
آدرس محل سکونت	اصفهان- خیابان شیخ کلینی- خیابان فارابی جنوبی - کوچه ۷- پلاک ۲۰	

تحصیلات				
مقطع تحصیلی	رشته / گرایش	محل تحصیل	معدل	دوره تحصیل
دیپلم	ریاضی فیزیک	نمونه مردمی شهید بهشتی	۱۷/۷۵	۷۸-۸۱
کارشناسی	مکانیک / سیالات	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۶/۴۲	۸۶-۸۲
کارشناسی ارشد	مکانیک / طراحی کاربردی	دانشگاه کاشان	۱۷/۲۳	۹۰-۸۷
دکتری	مکانیک / طراحی کاربردی	دانشگاه بوعلی همدان	۱۷/۹۵	۹۵ - ۹۰

دوره‌های آموزشی			
عنوان دوره	زمان	مدت	محل دوره
کارآموزی ۱	تابستان ۸۳	۱۳۶ ساعت	شرکت صنعت بخار سپاهان
کارآموزی ۲	تابستان ۸۴	۱۳۶ ساعت	شرکت روانکاران احیاء سپاهان
دوره زبان Pre-Toefl	۸۸-۸۹	۱۹۲ ساعت	موسسه خصوصی
دوره زبان مقدماتی تافل	تابستان ۸۹	۷۲ ساعت	دانشگاه اصفهان
نرم افزار Auto CAD	بهمن ۸۵	۳۰ ساعت	آموزشگاه جندی شاپور اهواز
اقتصاد مهندسی	تابستان ۸۷	۷۲ ساعت	موسسه خصوصی
طراحی مخازن تحت فشار ASME Sec 8	پاییز ۸۸	۶۴ ساعت	دانشگاه کاشان
نرم افزار PVElite	زمستان ۸۸	۳۰ ساعت	دانشگاه کاشان
نرم افزار CATIA	تابستان ۸۸	۷۲ ساعت	موسسه خصوصی
نرم افزار ABAQUS	تابستان ۸۹	۷۲ ساعت	موسسه بهاکو

نرم افزار		
نام نرم افزار	میزان آشنایی	توضیح نرم افزار
Auto Cad	خوب	نرم‌افزار مدل‌سازی
PVElite	خوب	نرم افزار طراحی مخازن تحت فشار
CATIA	خوب	نرم افزار مدل‌سازی
ABAQUS	خوب	نرم افزار تحلیل المان محدود
Matlab	متوسط	نرم افزار ریاضی

پروژه‌های انجام شده در مقاطع مختلف			
عنوان	زمان	نوع مدرک	محل انتشار
طراحی و ساخت مبدل لوله- پوسته	زمستان ۸۶	پروژه کارشناسی دانشگاه چمران اهواز	دانشگاه چمران اهواز
به دست آوردن تاثیر پارامترهای ابعادی قطعه بر روی قابلیت فرم‌دهی ورق فلزی در روش فرم‌دهی نموی	تابستان ۹۰	پروژه کارشناسی ارشد دانشگاه کاشان	دانشگاه کاشان
شکل‌دهی نموی ورقی گرم دو آلیاژ سبک	تابستان ۹۵	پروژه دکتری	دانشگاه بوعلی همدان

فعالیت‌های علمی-پژوهشی و انتشارات			
محل انتشار	نوع مدرک	زمان	عنوان
همایش مدیریت مصرف آب	مقاله	زمستان ۸۸	مدیریت مصرف آب در صنایع بوسیله جایگزینی سیستم باز خنک کاری با سیستم بسته: مطالعه موردی: شرکت ایسکرا اتوالکتریک
Journal of Solid Mechanics	مقاله (ISI)	۲۰۱۰	Inhomogeneity Material Effect on Electromechanical Stresses, Displacement and Electric Potential in FGM Piezoelectric Hollow Rotating Disk
بیستمین همایش سالانه بین‌المللی مهندسی مکانیک ایران	مقاله	۲۰۱۲	تعیین عمق کشش ورق زنگ نزن با توجه به زاویه کشش و ضخامت ورق در فرم‌دهی نموی
Journal of Mechanical Science and Technology	مقاله (ISI)	۲۰۱۴	Determining frustum depths of 304 stainless steel plates with various diameters and thicknesses by incremental forming
The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	مقاله (ISI)	۲۰۱۶	A comprehensive experimental investigation on the influences of the process variables on warm incremental forming of Ti-6Al-4V titanium alloy using a simple technique
مجله مکانیک دانشگاه تبریز	مقاله	۲۰۱۶	بررسی تأثیرات متغیرهای فرایند بر نیروهای لازم در شکل‌دهی نموی گرم تیتانیوم Ti-6Al-4V
Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Mechanical Engineering	مقاله (ISI)	۲۰۱۷	An inclusive experimental investigation on influences of different process parameters in warm incremental forming of AZ31 magnesium sheets
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering	مقاله (ISI)	۲۰۱۸	Application of the Taguchi method for efficient studying of elevated-temperature incremental forming of a titanium alloy
International Journal of Precision Engineering and Manufacturing	مقاله (ISI)	۲۰۱۹	Process parameter enhancement for incremental forming of titanium Ti-6Al-4V truncated cone with varying wall angle at elevated temperatures

سوابق کاری و تدریس			
محل فعالیت	سمت	آدرس	دوره‌ی همکاری
شرکت بلور و شیشه اصفهان	کارمند تاسیسات	اصفهان- شهرک صنعتی جی	تابستان ۸۲
شرکت ایسکرا اتوالکتریک کاشان	کارشناس تاسیسات و تعمیرات	کاشان- شهرک صنعتی امیرکبیر	پاییز ۸۷ الی بهار ۸۸
پروژه‌ی بهسازی خور ماهشهر	کارشناس دفتر فنی	ماهشهر	اسفند ۸۹
خودرو سازی سایپا	کارشناس کنترل کیفیت	تهران-کیلومتر ۱۵ جاده مخصوص کرج	بهار ۹۰ الی پاییز ۹۱
دانشگاه پیام نور همدان	مدرس	همدان- بلوارسیح-سه راهی شهرک فرهنگیان	پاییز ۹۰ الی تابستان ۹۱
دانشگاه پیام نور اصفهان	مدرس	اصفهان-کهندژ	مهر ۹۱ تا کنون
دانشگاه آزاد مجلسی	مدرس	شهر جدید مجلسی	مهر ۹۱ تا ۹۲
نظام مهندسی اصفهان	ناظر و طراح تاسیسات مکانیکی	اصفهان-سازمان نظام مهندسی	دی ۹۱ تاکنون
هواپیماسازی ایران	پروژه دکترا	اصفهان-شاهین شهر- هواپیماسازی ایران	مهر ۹۲ تا مهر ۹۵
موسسه آموزش عالی نقش جهان	هیئت علمی، مدیر گروه و معاونت اداری- دانشجویی-فنی عمرانی	اصفهان-بهارستان-خ فروردین-موسسه آموزش عالی نقش جهان	مهر ۹۵ تا کنون

مدت تدریس شده	مدت تدریس	دروس تدریس شده	مدت تدریس
استاتیک	۱۲ ترم	ترمودینامیک ۱	۲ ترم
مقاومت مصالح ۱	۶ ترم	سیالات ۱ و ۲	۵ ترم
مقاومت مصالح ۲	۶ ترم	انتقال حرارت ۱ و ۲	۴ ترم
نقشه کشی ۱	۹ ترم	تهویه مطبوع	۱۱ ترم
نقشه کشی ۲	۱۲ ترم	تاسیسات زیربنایی	۱۲ ترم

راهنمایی پروژه‌های کارشناسی

بررسی و مطالعه خودروهای امنیتی رئیس جمهورهای برخی از کشورها
بررسی خودروهای نظامی دو کشور آمریکا و روسیه
مقایسه موتور ef7 معمولی با موتور توربوشارژر دار
بررسی کاربرد ماشین آلات در کشاورزی نوین
بررسی انواع قطار و ترن
معرفی محصولات شرکت رولزرویس و بطور خاص خودروی کالینان
معرفی و بررسی آخرین تکنولوژی‌های به کار رفته در صنعت خودرو
سهم خودروسازان مختلف در بازار ایران و جهان

داوری پروژه‌های کارشناسی

سیستم انژکتوری تزریق مستقیم
معرفی گیربکس I-shift شرکت ولوو
بررسی عملکرد انواع سنسورهای حرارتی در سیستم خنک کاری خودروها
سیر تکاملی و پیشرفت موتورهای مسابقه ای فرمول یک
بررسی سیستم های رفاهی و کاهش نویز در خودرو
اصطکاک در خودروهای سواری
موتورهای دیزل و پمپ دیزل
بررسی اجزای تشکیل دهنده پیشراشه جت در هواپیما

داوری پروژه‌های کارشناسی ارشد

بررسی تاثیرات PH و نوع نمک بر سنتز نانو ذرات فریت نیکل به روش احتراقی در حالت انفجاری
تاثیر پارامترهای فرایند پوشش دهی بر خواص پیزوالکتریک نانو سیم های اکسید روی

برخی سوابق دیگر

شاگرد چهارم در مقطع کارشناسی
نفر دوم آزمون کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد خمینی شهر
تنها فرد قبول شده گروه مکانیک دانشگاه کاشان در آزمون نیمه متمرکز دوره‌ی دکتری سال ۹۰
دارنده‌ی مدرک زبان MSRT
حمایت کامل پروژه‌ی دکتری از طرف وزارت دفاع توسط شرکت هواپیما سازی ایران (هسا)
شاگرد اول مقطع دکتری
هیئت عملی و مدیر گروه مکانیک و عمران در موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی نقش جهان
مدیر آموزش موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی نقش جهان
معاون اداری، دانشجویی و فنی عمرانی در موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی نقش جهان