

بسمه تعالی

مشخصات فردی :	
نام و نام خانوادگی : امیرحسین کاظمی	کد ملی : ۱۲۷۱۴۰۸۷۴۰
صادره از : اصفهان	تاریخ تولد : ۱۳۷۲/۳/۱
وضعیت تاهل : مجرد	
شماره دانشجویی : ۹۶۱۳۴۸۹۰۱۱	
نشانی : اصفهان ، شاهین شهر ، خیابان شهید بهشتی (مخابرات) ، نیم فرعی چهارم شمالی ، پلاک ۶۷	
ایمیل آدرس : amir.hn.kazemi@gmail.com	شماره ی تماس : ۰۹۳۷۰۰۷۹۲۲۸

سوابق و مدارج تحصیلی :

معدل	شهر یا استان	نام مرکز آموزش عالی	مدت زمان تحصیل	گرایش	رشته ی تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱۵,۸۴	نجف - آباد - اصفهان	دانشگاه آزاد واحد نجف آباد	مهر ۱۳۹۲ - شهریور ۱۳۹۵	گرایش بیومتریال	مهندسی پزشکی	کارشناسی
عنوان پایان نامه : ساخت و تولید کامپوزیت های سرامیکی پایه سیلیکاتی با کاربرد های صنعتی و به خصوص پوششی در صنایع پزشکی						
۱۴,۹۶	استان همدان - شهر همدان	دانشگاه بوعلی سینا همدان	مهر ۱۳۹۶ - آبان ۱۳۹۹	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	مهندسی مواد	کارشناسی ارشد
عنوان پایان نامه : بررسی رفتار الکتروشیمیایی پوشش های سرامیکی فورستریت/تری کلسیم فسفات ایجاد شده به روش PEO بر روی آلیاژ AZ31B						

سوابق پژوهشی

عنوان پژوهش	نام مقاله و یا کنفرانس	سال ارائه	عنوان مجله یا کنفرانس
مقاله ی بین المللی ISI	Study of in vitro bioactivity and mechanical properties of diopside nano-bio ceramic synthesized by a facile method using eggshell as raw material	۲۰۱۷	Materials Science and Engineering C www.elsevier.com/locate/msec
مقاله ی بین المللی ISI	A novel and economical route for synthesizing akermanite (Ca ₂ MgSi ₂ O ₇) nano-bio ceramic	2017	Materials Science and Engineering C www.elsevier.com/locate/msec
کنفرانس بین المللی	ساخت پوشش بیوسرامیکی فورستريت - گرافن اکسید جهت پوشش بر روی ایمپلنت های دندانپزشکی	۲۰۱۶	کنفرانس بین المللی پیشرفت های ابزارآلات و ایمپلنت های دندانپزشکی

سوابق عملی و مهارت های عملی

نام مرکز	بازه ی فعالیت	نوع فعالیت و مهارت های عملی
مرکز تحقیقات و آزمایشگاهی دانشگاه آزاد واحد نجف آباد	۹۳-۹۵	کار با دستگاه های تولید مواد از جمله آسیاب گلوله ای ، کوره های دما بالا و تجهیزات متالو گرافی و ... عکس برداری با دستگاه میکروسکوپ الیتری و روبشی و تحلیل و بررسی تصاویر و فاز یابی مواد
آزمایشگاه دانشکده فناوری های نوین دانشگاه اصفهان	۹۴-۹۵	سنتز نانو مواد با به کمک دستگاه های استیرر، آلتراسونیک و ...
پژوهشکده دانش آموزی فضیلی اصفهان	۹۴-۹۵	استفاده از تجهیزات تولید نانو مواد مانند الکتروریس ، آلتراسونیک
آزمایشگاه پوشش دهی و خوردگی دانشگاه بو علی سینا همدان	۹۶-۹۸	آشنایی با روش ها و دستگاه های پوشش دهی ، PVD ION IMPLANTATION و PEO

مهارت های نرم افزاری	
میزان آشنایی	نام نرم افزار
متوسط	نرم افزار انتخاب مواد CES EduPack
پیشرفته	نرم افزار آنالیز تصویر MIP
پیشرفته	نرم افزار xpert xrd
پیشرفته	نرم افزار حفاظت از خوردگی NOVA

علاقه مندی ها جهت انجام پروژه :

۱. انجام پروژه‌های پوشش‌دهی ، بهبود خواص مکانیکی و افزایش بازدهی قطعات ، کاهش محسوس مصرف انرژی ، صدا موتور و افزایش بازده موتور
۲. انجام پروژه‌های بومی‌سازی و ارتقا کیفیت در مقابل فرسایش قطعات موتور در صنایع هوایی
۳. بررسی و افزایش مقاومت به خوردگی آلیاژهای فلزی و قطعات کامپوزیتی در صنایع هوایی

۴. ساخت و انجام پروژه‌های عملی جهت تولید و استفاده در صنعت مانند فرم‌دهی اتصالات
فلزی