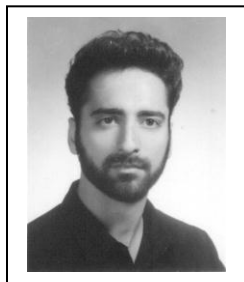


باسمه تعالی

فرم رزومه



نام و نام خانوادگی: سید رضا حجازی

مشخصات فردی:

آدرس الکترونیکی: rehejazi@yahoo.com

سال تولد: ۱۳۵۴ محل تولد: شهرستان بوانات (استان فارس)

تحصیلات:

مقطع	کشور	شهر	دانشگاه / موسسه آموزشی	سال شروع	سال پایان	رشته	گرایش	معدل
دیپلم	ایران	شیراز	دبیرستان نمونه شبانه روزی شهید بهشتی	۶۸	۷۲	ریاضی فیزیک	ریاضی فیزیک	۱۷
کارشناسی	ایران	شیراز	دانشگاه شیراز	۷۲	۷۷	مهندسی مواد	شکل دادن فلزات	۱۴/۶۳
کارشناسی ارشد	ایران	تهران	دانشگاه صنعتی شریف	۷۷	۷۹	مهندسی مواد	جوشکاری	۱۶/۷۲
دکتری	ایران	تهران	دانشگاه صنعتی شریف	۸۰	۸۶	مهندسی و علم مواد	نانومواد	۱۷/۶۲

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: جوشکاری اصطکاکی تلاطمی ورقهای سربی و الومینیمی و بررسی خواص جوش

عنوان پایان نامه دکتری: بررسی مکانیزم رشد نانومیله های ZnO در روش انتقال و چگالش شیمیایی بخار (CVTC)

فعالیت های علمی

الف- مقالات

ISI مقالات چاپ شده در مجلات

عنوان مقاله	عنوان مجله	کار مشترک نفر چندم	کار فردی	شماره مجله	سال چاپ	آدرس الکترونیکی مجله
A diffusion-controlled kinetic model for growth of Au-catalyzed ZnO nanorods: Theory and Experiment	<i>Journal of Crystal Growth</i>	اول		309 (2007) 70-75	2007	www.elsevier.com/locate/jcrysgr
The role of reactants and droplet interfaces on nucleation and growth of ZnO nanorods synthesized by vapor-liquid-solid (VLS) mechanism	<i>Journal of Alloys and Compounds</i>	اول		455 (2008) 353-357	2008	www.elsevier.com/locate/jallcom
Morphological Study of Annealing Effects on Nanometric Au Islands Sputtered on SiO ₂ Substrate	<i>Materials Chemistry and Physics</i>	اول		submitted		http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/504097/description#description

ISI مقالات چاپ شده در مجلات بین المللی غیر ISI

عنوان مقاله	عنوان مجله	کار مشترک	کار فردی	شماره	سال چاپ	آدرس الکترونیکی
-------------	------------	-----------	----------	-------	---------	-----------------

مجله		مجله		نفر چندم		

مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی داخلی

عنوان مقاله	عنوان مجله	کار مشترک نفر چندم	کار فردی	شماره مجله	سال چاپ	آدرس الکترونیکی مجله

مقالات چاپ شده در مجلات علمی - ترویجی داخلی

عنوان مقاله	عنوان مجله	کار مشترک نفر چندم	کار فردی	شماره مجله	سال چاپ	آدرس الکترونیکی مجله
جوشکاری اصطکاکی تلاطمی	مواد و متالورژی		فردی	۲	۱۳۷۸	نشریه دانشگاه صنعتی شریف
مهندسی ژنتیک در خودرو	ماهنامه صنعت خودرو		فردی	۶۴	۱۳۸۲	http://www.magiran.com/sanatekhodro

مقالات ارایه شده در کنفرانس

عنوان مقاله	عنوان کنفرانس	سطح کنفرانس	محل برگزاری	وضعیت چاپ
-------------	---------------	-------------	-------------	-----------

کامل	خلاصه				
کامل		Faculty of Engineering, University of Tehran, 18-20 December 2006		First International Congress on Nanoscience and Nanotechnology	Effects of Annealing on Growth and Morphological Aspects of Nanometric Au Islands Sputtered on SiO ₂ Substrate
کامل		Tehran, 25-26 June 2007		First International Conference of Industries and Mines R&D Centers	ECO Technology Transfer Center: Investigations for the establishment
	خلاصه	دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ۳۰ بهمن الی ۲ اسفند ۱۳۸۵		اولین همایش دانشجویی فناوری نانو	بررسی نقش سطوح کاتالیست طلا در رشد نانومپله های ZnO با مکانیزم بخار-مایع-جامد (VLS)
کامل		دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ۲۶-۲۷ بهمن ماه ۱۳۷۹		پنجمین سمینار ملی جوش و بازرسی	جوشکاری اصطکاکی تلاطمی ورق های سربی و آلومینیومی

ب - کتاب

کتاب تالیف شده

عنوان کتاب	موضوع و رشته مرتبط	شهر	انتشارات	سال چاپ	نوبت چاپ	کارمشارکت (نفر چندم) / کارانفرادی
ارزیابی سطح تکنولوژی در شرکت های کوچک و متوسط	در این کتاب ضمن بررسی اهمیت شرکت های کوچک و متوسط (SMEs) در توسعه صنعتی کشورهای در حال توسعه به ضرورت تغییر مداوم تکنولوژی در این شرکتها به منظور بقاء در یک محیط رقابتی پرداخته شده و مبانی مدیریت تغییرات تکنولوژی بیان شده و روش استاندارد یونیدو در ارزیابی نیاز های	تهران	سازمان مدیریت صنعتی	در دست چاپ (احتمالاً ۱۳۸۷)	اول	اول

					تکنولوژی با نام CAPTECH به تفصیل شرح شده است.
--	--	--	--	--	--

کتاب ترجمه شده

عنوان کتاب	نام نویسنده	سال نسخه اصلی چاپ	کشور و انتشارات	انتشار ترجمه	سال انتشار ترجمه	کارمشتراک (نفر چندم) / کارانفرادی

ج - پایان نامه ها:

نام دانشجو	عنوان پایان نامه	دانشگاه	دانشکده	مسئولیت در پایان نامه / مشاور

د- طرح های پژوهشی:

عنوان طرح	محل انجام	نتیجه طرح	مسئولیت در طرح مجری / همکار
پروژه عملیات حرارتی چرخنده ترمز دستی پژو ۴۰۵	شرکت فن ور (شرکت قطعه ساز خودرو زیر مجموعه ایران خودرو) با همکاری شرکت ساپکو و دانشگاه صنعتی شریف (تایستان و پائیز ۱۳۷۸)	تدوین سیکل عملیات حرارتی مناسب برای رسیدن به استاندارد مورد نظر و طراحی متدلوژی مناسب به منظور حذف پیچیدگی در قطعات بعد از آبکاری	مجری
پروژه جوشکاری اصطکاکی تلاطمی ورقهای الومینیمی سری ۵۰۰۰ برای ساخت کشتی و قایق	دانشگاه صنعتی شریف و پژوهشکده دریائی وزارت دفاع (۱۳۸۱)	امکان سنجی استفاده از روش جوشکاری اصطکاکی تلاطمی (FSW) برای جوشکاری ورق های Al	همکار

	سری ۵۰۰۰ به عنوان جایگزین برای روش متداول TIG		
مجری	بومی سازی متدلوژی استاندارد یونیدو و طراحی چک لیست های ارزیابی روش ارزیابی تکنولوژی CAPTECH	شرکت ساپکو- مرکز توسعه تحقیقات و تکنولوژی و سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران	پروژه ارزیابی سطح CAPTECH تکنولوژی
مجری	طراحی مدل مفهومی مرکز انتقال تکنولوژی اکو و تدوین نقشه راه تاسیس و توسعه مرکز- ارائه و تصویب در اولین نشست دائمی انتقال تکنولوژی اکو و نشست وزرای صنایع- تهران-۱۳۸۶	سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران - مدیریت توسعه و ایجاد طرح ها	پروژه تأسیس مرکز انتقال تکنولوژی اکو
مجری	ارائه مدل Spin-Off جهت پر نمودن شکاف موجود در فرآیند جاری تجاری سازی معاونت توسعه صنایع پیشرفته سازمان گسترش و مهندسی مجدد ساختار معاونت بر مبنای مدل ارائه شده	سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران-مدیریت ن.سعه و ایجاد طرح ها	مهندسی مجدد فرآیند تجاری سازی

ن-سمت های اجرایی:

تلفن	آدرس محل کار	سال پایان	سال شروع	نام سازمان / شرکت	سمت
	تهران-خیابان	۷۸	۷۸	شرکت الکترو جوش	مشاور

	کارگر جنوبی- خیابان مظهري				
۴۸۹۲۲۱۲۴	تهران-کيلومتر ۱۴ جاده مخصوص كرج	۸۲	۷۹	شرکت ساپکو	مشاور
۲۳۸۶۲۴۵۱	تهران-خیابان وليعصر-نبش جام چم	تا کنون	۷۹	سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران	مشاور و ناظر طرح های پژوهشی

و- تدریس

نام دانشگاه /دانشکده محل تدریس	تعداد ترم تدریس	عنوان درس
دانشگاه آزاد اسلامی -واحد كرج-دانشکده مهندسی- گروه مواد	۲	شکل دادن فلزات
دانشگاه آزاد اسلامی -واحد كرج-دانشکده مهندسی- گروه مواد	۲	خواص مکانیکی مواد

ه- فعالیتهای فرهنگی و اجتماعی:

الف- شرکت در برخی دوره های تخصصی :

۱- دوره مدیریت تکنولوژی برگزار شده توسط سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (UNIDO) در سازمان

مدیریت صنعتی و همراه با انجام یک مطالعه موردی (Case Study) -۱۳۸۵

۲- دوره مدیریت کیفیت فراگیر (TQM) در سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران-۱۳۸۴

۳- دوره تهیه طرح تجاری یک صفحه ای (one page business plan) در شرکت گسترش کارآفرینی

۴- دوره آموزشی نانو تکنولوژی توسط پرفسور نادر جلیلی استاد دانشگاههای آمریکا

ب- تحصیلات حوزوی (ادبیات، منطق، اصول فقه و فقه) - در حد پایه ۶

ج- تحصیلات در فلسفه (حکمت متعالیه)