

رزومه شخصی



نام و نام خانوادگی	اکبر داودی
تاریخ تولد	62/12/15
جنسیت	مرد
تلفن یا ایمیل	09132316211
وضعیت تاهل	متاهل
تابعیت	ایران
استان محل سکونت	اصفهان

رزومه شخصی

مدرک تحصیلی	دکتر
رشته یا گرایش	مواد و متالورژی
استان تقاضای کار	همه استان ها
سابقه کار	8
تخصص و تجربه کاری	مدیر هماهنگی پروژه، مدیر مهندسی، کنترل اسناد (DCC)، نرم افزارهای آفیس (ICDL)، کنترل کیفیت
دوره تخصصی	

الف) مشخصات فردی
نام و نام خانوادگی: اکبر داودی تاریخ تولد: 1362/12/15
وضعیت تاهل: متاهل سابقه بیمه: 8 سال
تلفن همراه: 09132316211 نشانی: تهران - نیرو
هوایی - خیابان 6 - نبش خیابان 5/29 - پلاک 2

ب) سوابق شغلی

ب-1) صنعت
رديفسمت - وظايفمحل کار سال توضيح
1مشاور مهندسی، تهیه گزارش توجیهی و امکان سنجی،
لیست تجهیزات، مدارک مهندسی جهت احداث احیا و
فولادسازی شرکت فولاد نطنز (تمام وقت) مهر 98 الی
اردیبهشت 99کارخانه فولاد سازی، معدن سنگ
آهن، کارخانه کینسانتره و احیا مستقیم
2مدیر واحد فرایند و مهندسی، مسئول بازرسی و کنترل
مدارک مهندسی DCCشرکت فولاد صنعت فائنان (تمام
وقت)فروردین 94 الی شهریور 98کارخانه احیای مستقیم و
فولاد سازی
3مسئول ارزیابی سمینارهاستاد نانو- (پاره وقت) 95 و
96برگزاری و ارزیابی سمینارهای علمی در صنایع مختلف در
حوزه نانو فناوری
4مدیر پروژههدانشگاه مالک اشتر-وزرات دفاع (پروژه ای) 90
الی 92پروژه های عملی- تحقیقاتی نظیر: طراحی و ساخت
دستگاه رسوب شیمیایی بخار در اتمسفر محیط، APCVD
5مسئول توسعه و تحقیقات؛ و آزمایشگاهشرکت کاشی
آسیا (تمام وقت) 90تولید کاشی های خود تمیز شونده

ب-2) تدریس دانشگاه
رديفدرسمقطعسال دانشگاه
1مواد پیشرفته، مواد دیرگداز، اصول علم مواد، نقشه کشی
صنعتی و ... کارشناسی 89 الی 93دانشگاه آزاد اسلامی
2اصول علم مواد و نقشه کشی کارشناسی 90 الی
91دانشگاه غیر انتفاعی جامی
3کتاب شیمیذیلم 85 الی 97دبیرستان علوی

ج) سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلبرشته - گرایشنام دانشگاهمعدل کلسال
دکتریمهندسی مواد-متالورژیدانشگاه سمنان (دولتی-
روزانه) 1894/63-90
کارشناسی ارشد مهندسی مواد - سرامیک شاخه
الکتروسرامیکدانشگاه شیراز (دولتی-روزانه) 1789/11-86
کارشناسیمهندسی مواد- متالورژی استخراجیدانشگاه آزاد
اسلامی واحد نجف آباد 1785/05-81
پروژه دکتریلایه نشانی و ارزیابی خواص اپتیکی و الکتریکی
لایه نازک نانوساختار اکسید روی آلاینده شده با Al-Ti.
پروژه کارشناسی ارشدبررسی خواص مغناطیسی نانوذرات
هگزا فريت استرانسیم با افزودنی Sn-Mg ساخته شده به
روش هم رسوبی شیمیایی
پروژه کارشناسیتولید نانوسرامیک های شیشه ای از
سرباره های کوره

د) سوابق پژوهشی:

د-1) مقالات ISI

ردیف عنوان مقاله نام مجله سال انتشار نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده در مقاله

1Magnetic properties of Sn–Mg substituted strontium hexaferrite nanoparticles synthesized via coprecipitation method- 509 (2011) 5893–5896Journal of Alloys and Compounds2011A. Davoodi

B. Hashemi

2Synthesis of coprecipitated strontium hexaferrite nanoparticles in the presence of polyvinyl alcohol- 323 (2011) 3054–3057Journal of Magnetism and Magnetic Materials2011A. Davoodi

B. Hashemi

M.H. Yousefi

3Investigation of the effective parameters on the synthesis of strontium hexaferrite nanoparticles by chemical coprecipitation method - 512 (2012) 179–184Journal of Alloys and Compounds2011A. Davoodi

B. Hashemi

4Fabrication and characterization of optical and electrical properties of Al-Ti Co-doped ZnO nano-structured thin film - 657 (2016) 296-301Journal of Alloys and Compounds2016Akbar Davoodi, M. Tajally,

O. Mirzaee, A. Eshaghi

5The effects of Ti concentration on the structure, optical and electrical properties of Al and Ti co-doped ZnO thin films- 127 (2016) 4645–4649Journal of Optik2016Akbar Davoodi, M. Tajally, O. Mirzaee, A.

Eshaghi

6Effect of annealing and post-annealing in reducing atmosphere on the structural, optical and electrical properties of nanostructured ATZO thin films- 127 (2016) 6334–6339Journal of Optik2016Akbar Davoodi,

M. Tajally, O. Mirzaee, A. Eshaghi

7Effect of SiO₂ buffer layer on the optical and electrical properties of Al-Ti co-doped ZnO nano-structured thin films Journal of Ceramics InternationalUnder reviewAkbar Davoodi, M. Tajally,

O. Mirzaee, A. Eshaghi

د-2) مقالات نشریات و همایشهای داخلی

ردیف عنوان مقاله نام مجله یا کنفرانس سال نویسندگان

1سنتر نانو ذرات هگزا فريت استرانسیم به روش هم رسوبی شیمیایی و بررسی اثر

پلی و نیل الکل (PVA) بر فرآیند سومین همایش مشترک انجمن مهندسين متالورژی و انجمن علمی ریخته گران

ایران 1388 اکبر داودی جمالویی

بابک هاشمی

محمد حسن یوسفی

2خواص مغناطیسی نانو ذرات هگزا فريت استرانسیم دارای افزودنی قلع و منیزیم تهیه شده به روش

هم-رسوبیدوازدهمین کنفرانس ماده چگال دانشگاه صنعتی اصفهان 1393 اکبر داودی جمالویی

خدیجه هارونی

3تأثیر اتمسفر فرآیند آتیل بر روی خواص الکتریکی و نوری لایه نازک نانو ساختار اکسید روی دارای آلایش الومینیوم و

تیتانیوم نشریه علوم و مهندسی سطح 1395 اکبر داودی،

محمد تجلی، امید میرزایی، اکبر اسحاقی

د-3) پژوهش / پروژه عملی

ردیف پژوهش محل اجرا سال

1 تدوین دانش فنی روابط اپتیکی-الکتریکی پوششهای

شفاف هادی و عملیات لایه نشانی بر زیر لایه-های

پلیمری دانشگاه مالک اشتر 90

2 بررسی، تعیین، تجزیه و تحلیل خواص اپتیکی پوشش DLC

دانشگاه مالک اشتر 90

3 تولید لایه های آنتی باکتریال و خود تمیز شونده دانشگاه

مالک اشتر 91

4 طراحی و ساخت دستگاه رسوب شیمیایی بخار در

اتمسفر محیط، APCVD دانشگاه مالک اشتر 91

5 تعیین پارامترهای لایه نشانی لایه نازک دی اکسید تیتانیم

با دستگاه CVD دانشگاه مالک اشتر 92

ه) سایر توضیحات:

• تسلط بر زبان انگلیسی (مکالمه، خواندن و نوشتن)

• تسلط بر مبانی کامپیوتر (ICDL) و نرم افزارهای مدیریت

مدارک مهندسی (DCC، Outlook، Endnote)

با سپاس و احترام
اکبر داودی جمالویی

توافقی

حقوق پیشنهادی