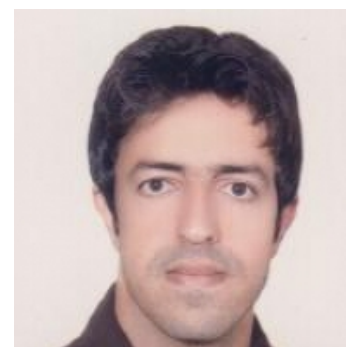


## عباس اکبری



متولد: ۱۳۶۴/۰۸/۱۰

وضعیت تأهل: مجرد

جنسیت: آقا

شماره همراه: ۰۹۱۰۸۰۴۲۳۲۵

شماره تماس: -

آدرس ایمیل: akbariabbas98@yahoo.com

آدرس محل سکونت: تهران - تهران

وضعیت نظام وظیفه: معاف

حقوق مورد انتظار: - (ریال)

### تحصیلات

کارشناسی ارشد مهندسی شیمی / گرایش فرایندهای جداسازی / دانشگاه رازی کرمانشاه / معدل ۱۵.۰۲ / ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵

### پیشینه شغلی

پتروشیمی کارون / مهندسی شیمی / محقق / مهر ۱۳۹۳ تا شهریور ۱۳۹۵

توضیحات: بنده در قسمت تحقیق و توسعه (R&D) شرکت پتروشیمی کارون بر روی تصفیه پساب واحد تولید تولوئن دی ایزوسیانات تحقیقات انجام داده ام.

غذا و دارو / مهندسی شیمی / مسئول فنی و مدیر کنترل کیفیت / اسفند ۱۳۸۸ تا اسفند ۱۳۹۳

توضیحات: از طرف معاونت غذا و دارو مسئول فنی و همچنین مدیر کنترل کیفیت دو شرکت تولیدی بوده ام.

### سوابق آموزشی پژوهشی

✓ مقاله ISI در ژورنال بسیار معتبر Water Research

Impact Factor: ۷.۷۱۵

A Journal of the International Water Association (IWA)

ژورنال Water Research برترین مجله در زمینه محیط زیست، تصفیه آب و پساب در سطح دنیا می باشد. مقالات برترین دانشگاه های دنیا از جمله: دانشگاه استنفورد آمریکا، دانشگاه جانز هاپکینز آمریکا، دانشگاه کمبریج بریتانیا، دانشگاه کالیفرنیا آمریکا، دانشگاه آریزونا آمریکا، دانشگاه دلفت هلند، دانشگاه ویرجینیا آمریکا، دانشگاه ویسکانسین آمریکا، دانشگاه تورنتو کانادا، دانشگاه میشیگان آمریکا و سایر دانشگاه های تراز اول دنیا و همچنین برترین مراکز تحقیقاتی دنیا از جمله: آژانس حفاظت از محیط زیست ایالات متحده آمریکا، سازمان زمین شناسی آمریکا، آزمایشگاه ملی لارنس لیورمور آمریکا، مرکز جهانی تحقیقات سرطان، سازمان ملی هوانوردی و فضایی آمریکا (ناسا) و ... در این مجله چاپ می شوند.

همچنین این مقاله در مرکز ملی اطلاعات زیست فناوری (National Center for Biotechnology Information) معروف به NCBI یکی از

مراکز کتابخانه ملی پزشکی ایالات متحده آمریکا (United States National Library of Medicine) ثبت شده است. - ۱۳۹۶

✓ سابقه teacher assistant برای درس طراحی راکتور دوره کارشناسی در دانشگاه رازی - ۱۳۹۵

✓ دارای کد مدرسی در دانشگاه پیام نور جهت تدریس دروس تخصصی مهندسی شیمی - ۱۳۹۵

۱۳۹۵ - Simulation by Programming in Matlab and Modeling in Hysys / محقق

توضیحات: پروژه درسی

۱۳۹۵ - ابداع فرایندی کارآمد و مقرون به صرفه جهت تصفیه پساب پتروشیمی کارون /

توضیحات: پتروشیمی کارون به دلیل هزینه های زیاد تصفیه پساب تولیدی از فرایند تولید TDI، ابداع فرایندی کارآمد و کم هزینه را در دستور کار خود قرار داد که این پروژه به عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد به بنده محول شد. این پروژه را با موفقیت به انجام رساندم و هم اکنون فرایند ابداعی در پتروشیمی کارون در حال انجام است.

۱۳۹۴ - بررسی تعادل فازی هیدرات متان / محقق

توضیحات: پروژه درسی کارشناسی ارشد (ترمو دینامیک پیشرفته)

۱۳۹۴ - بررسی تقطیر غشایی با شکاف هوا / محقق

توضیحات: پروژه درسی کارشناسی ارشد (فرآیندهای غشایی)

۱۳۹۴ - بررسی روش های مختلف تصفیه پساب صنعتی / محقق

توضیحات: پروژه درسی (طراحی راکتورهای شیمیایی پیشرفته)

۱۳۹۳ - بررسی آئروژل و خواص گرمایی آن / محقق

توضیحات: پروژه درسی کارشناسی ارشد (انتقال حرارت پیشرفته)

۱۳۹۳ - حل معادلات دیفرانسیل پاره ای (PDE) با روش های عددی توسط متلب / محقق

توضیحات: پروژه درسی کارشناسی ارشد (ریاضیات مهندسی پیشرفته)

دانش و مهارت

دانش تخصصی

- ✓ مهندسی شیمی / پیشرفته / کارشناسی ارشد
- ✓ دارای پروانه مسئول فنی از طرف معاونت غذا و دارو / پیشرفته
- ✓ زمینه تحقیقاتی: پالایش آب و پسابهای صنعتی و مدیریت محیط زیست - فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته - فرآیندهای فنتون / پیشرفته

## ابزار و نرم افزار

- ✓ Microsoft Word / پیشرفته
- ✓ Microsoft Excel / پیشرفته
- ✓ Microsoft Power Point / پیشرفته
- ✓ Matlab / پیشرفته
- ✓ Minitab / پیشرفته
- ✓ Aspen HYSYS / پیشرفته
- ✓ Python / متوسط
- ✓ HTML / متوسط
- ✓ PFD , P&ID / خوب / خانه مهندسی شیمی ایران
- ✓ ICDL / خوب / فنی و حرفه ای
- ✓ اندازه گیری COD / پیشرفته
- ✓ حسابداری (Accounting) / خوب / فنی و حرفه ای
- ✓ آشنایی سیستم مدیریت ایمنی غذا (FSMS) / پیشرفته / دانشگاه علوم پزشکی- معاونت غذا و دارو
- ✓ شرح وظایف مسئول فنی و ضوابط بهداشتی / پیشرفته / دانشگاه علوم پزشکی- معاونت غذا و دارو
- ✓ کارآفرینی (Entrepreneurship) / پیشرفته / فنی و حرفه ای
- ✓ طراحی آزمایشات (DOE) و ANOVA / پیشرفته
- ✓ چک لیست ارزیابی برنامه های پیشنیازی (PRPs) / خوب / PRPs
- ✓ Visual Basic for Applications -VBA / خوب
- ✓ Plant Design Management System-PDMS / متوسط
- ✓ AutoCAD / متوسط

## زبان

- ✓ انگلیسی / متوسط

## نقاط قوت رفتاری

- ✓ تعهد و انگیزه خدمت
- ✓ حل مسئله و تصمیم گیری
- ✓ خلاقیت و نوآوری
- ✓ رهبری
- ✓ کار تیمی (روحیه مشارکتی)
- ✓ مسئولیت پذیری و پاسخگویی

## افتخارات

- ✓ چاپ مقاله ISI در ژورنال معتبر Water Research که برترین مجله در دنیا در زمینه محیط زیست، تصفیه آب و پساب می باشد، و مقالات دانشگاه های تراز اول دنیا در این مجله چاپ می شوند. همچنین این پژوهش دستاوردی بزرگ در عرصه تولید علم و فناوری نوین جهانی

---

محسوب می شود - ۱۳۹۶

- ✓ مقاله اینجانب در مرکز ملی اطلاعات زیست فناوری (National Center for Biotechnology Information) معروف به NCBI یکی از مراکز کتابخانه ملی پزشکی ایالات متحده آمریکا (United States National Library of Medicine) ثبت شده است. - ۱۳۹۶
- ✓ رتبه کارشناسی ارشد بنده ۵۷۵ بوده است که جزو رتبه های برتر کشوری به شمار می رود. - ۱۳۹۳

---

#### علاقه و فعالیت های داوطلبانه

- ✓ بنده در رشته ورزشی کونگ فو پنج سال فعالیت نموده ام که مدارک آن را نیز دارم. در رشته پرورش اندام ۱۰ سال است که فعالیت دارم. در زمینه های اجتماعی نیز با فرمانداری در دو انتخابات فعالیت داشته ام. با بسیج نیز در فعالیت های گوناگون فعالیت داشته ام که مدارک آنها موجود است.

---

#### مختصری از من

بنده دارای ظرفیت استعدادی مناسبی هستم که توان انجام پروژه ها را بصورت مناسب دارا می باشم و در کمترین زمان ممکن نرم افزارهای جدید را فرا می گیرم.