



پژوهشگر و مهندس ارشد شیمی با بیش از ۱۰ سال تجربه در زمینه تحقیقات علمی و توسعه فرآیندهای شیمیایی. دارای توانایی‌های برجسته در طراحی و بهینه‌سازی آزمایش‌ها و تجزیه و تحلیل داده‌ها. تسلط به نرم‌افزارهای تخصصی و مهارت در کار گروهی و مدیریت پروژه‌های تحقیقاتی. با سابقه موفق در همکاری با تیم‌های بین‌المللی و ارائه مقالات علمی در کنفرانس‌های معتبر. متعهد به پیشرفت فناوری‌های نوین و حل چالش‌های پیچیده در صنعت شیمی.

## اطلاعات تماس

aliasghardz.chemi@gmail.com

(+۹۸)۹۱۹۶۳۸۶۸۹۴

https://aliasghar-dehghanizadeh.com

تهران

## سوابق تحصیلی

### کارشناسی مهندسی شیمی

موسسه/دانشگاه: دانشگاه قم

قم

۱۴۰۰ - ۱۳۹۵

### کارشناسی ارشد مهندسی شیمی

موسسه/دانشگاه: دانشگاه تربیت مدرس

تهران

۱۴۰۴ - ۱۴۰۰

## سوابق شغلی

### کارآموز

نفت بهران

تهران

۱۳۹۹ - ۱۳۹۹

### وظایف و دستاوردها

- تحلیل و بررسی داده‌ها با استفاده از نرم‌افزارهای تخصصی و ارائه گزارش‌های دقیق
- همکاری با تیم‌های مختلف برای پروژه‌های تحقیقاتی و توسعه‌ای
- آموزش و پشتیبانی کاربران در استفاده از سیستم‌های نرم‌افزاری
- مشارکت در برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی برای افزایش مهارت‌های تیم
- تهیه مستندات فنی و به‌روزرسانی آن‌ها بر اساس نیازهای پروژه

### پژوهشگاه صنعت نفت تهران

شرکت پتروپالاتوس

تهران

۱۴۰۱ - ۱۴۰۱

### وظایف و دستاوردها

- تحقیق و توسعه در زمینه فناوری‌های نوین نفت و گاز
- تحلیل داده‌های علمی و اقتصادی مرتبط با صنعت نفت
- همکاری در پروژه‌های بین‌المللی با هدف بهبود عملکرد تولید نفت
- مدیریت و اجرای آزمایش‌های میدانی برای ارزیابی فناوری‌های جدید
- تهیه گزارش‌های فنی و علمی برای ارائه به مراجع ذی‌صلاح و کنفرانس‌ها



## مهارت‌ها

۶۰%

Adsorption

۶۰%

ICDL

۶۰%

Modeling and Simulation

۴۰%

PDMS

۶۰%

Aspen Plus

۶۰%

Aspen HYSYS

## شبکه اجتماعی



aliasghar-dehghanizade-5a3a37222?

utm\_source=share&utm\_campaign=share\_via&utm\_content=profile&utm\_medium=android\_app

## افتخارات

عضویت INV فدراسیون بین‌المللی مخترعین ژنو

سویس ۲۰۲۴

۱۴۰۲

لینک مرتبط: <https://ifia.com/IR2024JUL2106AXZ/>

رتبه اول و مدال طلای جشنواره اختراعات  
فدراسیون مخترعین ژنو سوئیس ۲۰۲۴ با اختراع  
دستگاه گرم ساز هوشمند  
۱۴۰۳

رتبه اول و مدال طلای جشنواره اختراعات  
فدراسیون مخترعین ژنو سوئیس ۲۰۲۴ با اختراع  
دستگاه الکترواسپینینگ نانو پورتابل  
۱۴۰۳

رتبه اول و مدال طلای جشنواره اختراعات  
فدراسیون مخترعین ژنو سوئیس ۲۰۲۵ با اختراع  
PuraSense - Smart System for Detection  
and Optimization of Pollutant Adsorption  
in Industrial Wastewater Treatment  
۱۴۰۴

لینک مرتبط: <https://ifia.com/international-competition-for-inv-members>

## پروژه‌ها

مدلسازی ترمودینامیکی هم دماهای جذب  
سطحی در سامانه های جامد مایع با استفاده از  
مدل های ترکیبی موضعی  
کارفرما / درخواست کننده: دانشگاه ترتیب مدرس  
۱۴۰۲

دستگاه گرم ساز هوشمند برای کاربردهای  
داروسازی  
۱۴۰۳

دستگاه الکترواسپینینگ نانو دارای کارتریج های  
کاملا مستقل  
۱۴۰۳

PuraSense - Smart System for Detection  
and Optimization of Pollutant Adsorption  
in Industrial Wastewater Treatment

## معرفها

محمدرضا اشکبوسی  
مدیر شتابدهنده آیدیاتک  
۰۲۱۹۱۰۳۱۵۹۵

روزبه پرچمی  
هیئت علمی دانشگاه اصفهان (طراحی صنعتی)  
roozbehparchami.id@gmail.com

اپراتور اتاق کنترل  
گروه صنعتی بین المللی محصولات پارس  
تهران  
۱۴۰۱ - ۱۴۰۲

## وظایف و دستاوردها

- نظارت بر عملکرد سیستمها و تجهیزات در اتاق کنترل با دقت بالا
- شناسایی و رفع مشکلات فنی در زمان واقعی برای حفظ کارایی سیستمها
- تهیه گزارشهای روزانه و ماهانه از عملکرد سیستمها و ارائه به مدیران
- همکاری با تیمهای فنی برای بهبود فرآیندها و افزایش بهره‌وری
- آموزش اپراتورهای جدید در استفاده از نرم‌افزارها و تجهیزات کنترل

## مهندس تحقیق و توسعه

رویای لبخند ماندگار

تهران

۱۴۰۳ - اکنون

## وظایف و دستاوردها

- طراحی و پیاده‌سازی پروژه‌های تحقیقاتی در زمینه فناوری‌های نوین
- تحلیل داده‌های مربوط به تحقیقات و ارائه گزارش‌های فنی به مدیریت
- همکاری با تیم‌های چند رشته‌ای برای توسعه محصولات جدید
- مدیریت و نظارت بر آزمایش‌های مختلف برای ارزیابی عملکرد محصولات
- ارائه راهکارهای بهینه‌سازی در فرآیندهای تحقیق و توسعه

## کارشناس ارشد تحقیق و توسعه

دپارتمان پژوهشی شیمی و نانو مواد شتابدهنده آیدیاتک

اصفهان

۱۴۰۲ - اکنون

## وظایف و دستاوردها

- طراحی و اجرای پروژه‌های تحقیق و توسعه برای بهبود محصولات جدید و موجود
- تحلیل داده‌ها و ارائه گزارش‌های دقیق برای حمایت از تصمیم‌گیری‌های استراتژیک
- همکاری با تیم‌های بین‌رشته‌ای برای شناسایی فرصت‌های نوآوری و بهبود فرآیندها
- مدیریت و نظارت بر برنامه‌های تحقیقاتی و توسعه‌ای برای اطمینان از انطباق با استانداردها و زمان‌بندی‌های تعیین‌شده
- آموزش و هدایت اعضای تیم در زمینه‌های تحقیقاتی و توسعه‌ای به منظور ارتقاء مهارت‌ها و دانش فنی

## دوره‌ها و گواهینامه‌ها

### طراحی فرآیند

موسسه: موسسه نماتک(مدرس: مهندس رضا عسگری)  
۱۴۰۰

### شبیه سازی فرآیند

موسسه: موسسه نماتک(مدرس: دکتر امیر بهروزی)  
۱۴۰۰

### برنامه نویسی زبان python

موسسه: موسسه نماتک(مدرس: مهندس مرتضی بهبودی)

## زبان صنعت

موسسه: موسسه نماتک (مدرس: مهندس فرزاد لطفی)

۱۴۰۰