09395524542
Niloofar_beyrami@yahoo.com
LinkedIn

نیلوفر بیرامی سعیدآباد

درباره من

کارشناس ارشد مهندسی شیمی با بیش از هشت سال سابقه تحقیق و پژوهش در حوزه های تخصصی از جمله جداسازی غشایی، تخلیص بیوگاز و نانوتکنولوژی. متعهد و مسئولیت پذیر در امور، دقیق و جزئی نگر، قدرت یادگیری سریع در حوزه های مختلف. علاقه‌مند و مسلط به امور آزمایشگاهی، آشنا به امور اداری و مسلط به نرم افزارهای آفیس، نرم افزارهای تخصصی و آنالیز داده. نویسنده هفت مقاله و چهار مقاله منتخب در کنفرانس و کنگره های ملی و بین المللی.

تحصیلات

کارشناس ارشد مهندسی شیمی

فرآوری و انتقال گاز

زبان

انگلیسی - آیلتس:B2، بسیار خوب

مهارت ها

Microsoft Office:
Word, Excel, PowerPoint

نرم افزار تحلیل داده:
SPSS و MiniTab

نرم افزارهای تخصصی مهندسی شیمی:
Aspen Hysys, Aspen Plus

آشنا به زبان های برنامه نویسی:
Python, Matlab, C, C++

طراحی و فتوشاپ:
Adobe PhotoShop CC
Adobe illustrator

سوابق تحصیلی

- **کارشناسی ارشد مهندسی شیمی - فرآوری و انتقال گاز**
  دانشگاه آزاد واحد قوچان 1397-1395
- **کارشناسی مهندسی شیمی - طراحی فرایندهای صنایع نفت**
  دانشگاه آزاد واحد قوچان 1394-1389

سوابق شغلی

- **فریلنسر (تحقیق، دیتا آنالیز، طراحی)** 1394 - تا کنون
- **دستیار پژوهش** دانشگاه آزاد واحد قوچان 1396 - 1401
- **کارشناس آموزش** نماینده شرکت آموزشی پژوهشی رایانگان تهران در شرکت آب و فاضلاب مشهد خرداد1401- آذر1401
- **کارشناس کنترل کیفی** کارخانه شکوفا پلاست فروردین 1401
- **ممیز 5S** شهرداری مشهد دی 1394- دی 1398
- **کنترل کیفی** کارخانه داروسازی ویهان طب پارس خرداد 1397- تیر1397
- **تضمین کیفیت** کارخانه چینی مقصود مهر1395- آبان1395
- **کارآموز واحد برنامه ریزی و تضمین کیفیت** شرکت ملی گاز خراسان تیر1394- مهر1394

مقالات چاپ شده

- ارائه مقاله در چهارمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (ISC)، با عنوان **"مطالعه قابلیت اجزاء مختلف گیاه خرفه در درمان خاک های آلوده به مس"**، مرداد 1398- مقاله برگزیده و ارائه شفاهی
- ارائه مقاله در دومین کنفرانس بین المللی گیاهان دارویی، کشاورزی ارگانیک، مواد طبیعی و دارویی، دانشگاه فردوسی مشهد، با عنوان **"اثر عملیات حرارتی فرایند بلانچینگ و فریز کردن در پایداری و کیفیت رنگ آب بروکلی"**، اسفند 1397
- ارائه مقاله در چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مواد، مهندسی شیمی و ایمنی صنعتی ، با عنوان **"بهینه سازی فرایند تخلیص غشایی بیوگاز با روش سطح پاسخ"**، مهر 1397- مقاله برگزیده و ارائه شفاهی
- ارائه مقاله در چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک-عمران و فناوری های پیشرفته، با عنوان **"به کارگیری غشاء پلی اتر سولفون اصلاح شده با گرافن در تصفیه بیوگاز"**، مهر 1397- مقاله برگزیده و ارائه شفاهی
- ارائه مقاله در سومین کنفرانس ملی مهندسی مواد، مهندسی شیمی و ایمنی صنعتی، با عنوان **"بررسی امکان جداسازی گازهای ارسالی به فلرها به کمک نانو غشاها به منظور کاهش آلاینده های زیستی"**، مهر 1396 - مقاله برگزیده و ارائه شفاهی
- ارائه مقاله در دومین همایش ملی علوم و فناوری های نوین ایران به همراه مدرک بین المللی DNW اتریش، با عنوان **"غشاهای زئولیتی و کاربردهای آن"** - 1395
- ارائه مقاله در سومین همایش ملی فناوری های نوین شیمی و مهندسی شیمی ، با عنوان **"حذف بیولوژیکی آلودگی های آب های زیرزمینی"** - 1393

مهارت های فردی

فعال
مسؤلیت پذیر
مدیریت زمان
قدرت یادگیری بالا
روحیه کار تیمی و فردی

افتخارات

- ✓ نویسنده چهار "مقاله برتر" در کنفرانس های ملی و بین المللی
- ✓ ممیز برتر در چهارمین مرحله ممیزی نظام آراستگی 5S و تقدیرنامه از شهردار مشهد
- ✓ دارنده کمربند مشکی دان۳ تکواندو و قهرمان چندین دوره متوالی درمسابقات استان

علاقه مندی ها

مطالعه و تحقیق
شرکت در دوره های آموزشی
ورزش کردن، شنا، تکواندو، یوگا
عکاسی

دوره ها و گواهینامه ها

- **عملیات و بازارهای صنعت نفت و گاز**

Oil & Gas Industry Operations and Markets, Duke University - August 25, 2022

- **نانوتکنولوژی: دوره سازنده نانو**

Nanotechnology: A Maker's Course, Duke University, North Carolina State University and the University of North Carolina at Chapel Hill - September 14, 2021

- **انرژی خورشیدی و طراحی سیستم الکتریکی**

Solar Energy and Electrical System Design, University at Buffalo - August 26, 2021

- **بررسی سیستم های انرژی خورشیدی**

Solar Energy Systems Overview, University at Buffalo - August 21, 2021

- **سرامیک های کاربردی پیشرفته**

Advanced Functional Ceramics, Yonsei University - August 19, 2021

- **مبانی طراحی تجربه کاربری UX**

Foundation of User Experience (UX) Design- Google – August 12, 2021

- **انرژی های تجدیدپذیر: مبانی و فرصت های شغلی**

Renewable Energy: Fundamentals and Job Opportunities, University at Buffalo- August 10, 2021

- **گواهی حضور شرکت در وبینار علمی بین المللی در کاربرد زیست محیطی مواد متخلخل از زئولیت ها تا MOF** - دانشگاه بریتیش کلمبیای شمالی و انجمن علمی صنعت نفت و گاز UMA، July 31, 2021
- **فرایند مواد**

Material Processing, Georgia Institute of Technology, July 7, 2021

- **گواهی حضور شرکت در وبینار علمی ملی آشنایی با مهندسی پلیمر** - انجمن علمی صنعت نفت و گاز UMA، June 10, 2021

- **مدلسازی مواد کامپوزیتی**

Composite Material Modeling (Digimat-Hc), Udemy - June 7, 2021

- **بیوتکنولوژی صنعتی**

Industrial Biotechnology, Manchester University- June 3, 2021

- **فناوری مواد کامپوزیت مدرن با پرکننده های کربن**

Technology of modern composite materials with carbon fillers, peter the great St. Petersburg polytechnic university- May 1, 2021

- **مقدمه ای بر برنامه نویسی تعاملی در پایتون**

An Introduction to Interactive Programming in Python, Rice University- April 26, 2021

- **اهداف توسعه پایدار**

Beyond the Sustainable Development Goals (SDGs): Addressing Sustainability and Development, Michigan University- April 20, 2021

- **نرم افزار تحلیل آماری - SPSS پیشرفته**، فنی حرفه ای، خرداد1398
- **نظام آراستگی اداری5S ساماندهی محیط کار** ، فنی حرفه ای، اردیبهشت1398
- HSE - **پیشرفته**، فنی حرفه ای، بهمن1397
- ICDL - **پیشرفته**، کانون فارغ التحصیلان، اردیبهشت1391