

بسمه تعالی

خلاصه سوابق کاری مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی : ناصر جمشیدی
آدرس الکترونیکی :

n.jamshidi@nipc.ir
naserjam44@gmail.com
njam@aut.ac.ir
njam@ut.ac.ir

مدرک تحصیلی و محل اخذ مدرک :

لیسانس مهندسی شیمی - صنایع پتروشیمی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر) شهریور ماه ۱۳۶۸
فوق لیسانس مهندسی عمران - مهندسی محیط زیست (دانشگاه شیراز) تیر ماه ۱۳۷۶
دکترای مهندسی عمران - مهندسی محیط زیست (دانشگاه تهران) بهمن ماه ۱۳۸۷

سوابق آموزشی

- ۱- استاد مدعو دانشگاه صنعتی امیرکبیر (درس آلودگی هوا و روشهای کنترل آن برای دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی عمران - مهندسی محیط زیست و مهندسی شیمی - مهندسی محیط زیست).
- ۲- استاد مدعو دانشگاه صنعتی امیرکبیر - واحد ماهشهر (دروس تصفیه پساب و آلودگی هوا و روشهای کنترل آن و شناخت، مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست برای دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی عمران - مهندسی محیط زیست و مهندسی شیمی - مهندسی محیط زیست).
- ۳- استاد راهنمای چندین پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی عمران - مهندسی محیط زیست و مهندسی شیمی - مهندسی محیط زیست، دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر.
- ۴- استاد مدعو دانشگاه صنعتی ارومیه (دروس محاسبات مهندسی پالایش و فرآیندهای پتروشیمی).
- ۵- استاد حق التدریسی دانشگاه آزاد اسلامی (واحد ارومیه، درس های اصول مهندسی آب و فاضلاب و مهندسی محیط زیست برای دانشجویان کارشناسی)

۶- داوری پایان نامه های کارشناسی ارشد مهندسی عمران- مهندسی محیط زیست و مهندسی شیمی- مهندسی محیط زیست، دانشگاه صنعتی امیرکبیر.

۷- داوری پایان نامه های کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران.

۸- داوری مقالات تخصصی فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته (AOP) نشریه علمی و پژوهشی آب و فاضلاب اصفهان.

۹- داوری مقالات تخصصی فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته (AOP) اولین کنفرانس بین المللی تصفیه فاضلاب و بازیافت آب، فن آوری ها و یافته های نو در دانشکده فنی دانشگاه تهران (AWTR ۲۰۰۹).

۱۰- استاد مشاور صنعتی پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت ساخت و ساز دانشگاه صنعتی اصفهان و Grenoble University فرانسه.

۱۱- عضو اصلی و سیاست گذار گروه مهندسی محیط زیست و تدرسی دروس اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب و طراحی تصفیه خانه های آب و فاضلاب در دانشگاه مهر البرز.

۱۲- داوری کتاب های مرتبط با رشته مهندسی محیط زیست.

۱۳- ارائه دوره های آموزشی تخصصی صنعت نفت (از جمله: مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست طبیعی EMP و EMS و تصفیه فاضلاب های صنعتی و اصول و مبانی تصفیه پساب و استفاده مجدد و آلودگی هوا و روشهای کنترل)

تالیف پایان نامه

۱- پروژه پایان نامه کارشناسی " مدل ریاضی منونیتراسیون تولوئن در برج های پر شده "، دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی امیر کبیر، شهریور ماه ۱۳۶۸

۲- پروژه پایان نامه کارشناسی ارشد " بررسی تئوریک و آزمایشگاهی تصفیه پسابهای صنعتی نیتروژن دار "، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه شیراز، تیر ماه ۱۳۷۶.

۳- پروژه پایان نامه دکتری " بررسی سینتیک و پتانسیل فن آوری های اکسیداسیون فتوشیمیایی پیشرفته برای تصفیه پسابهای فنلی " در خصوص حذف فنل از پساب واحد الفین و حذف فنل سولفونیک اسید از پساب صنایع فولاد. دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران. بهمن ماه ۱۳۸۷

مقالات :

۱ - " حذف فنل از محیط آبی با استفاده از فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته " نشریه علمی پژوهشی آب و فاضلاب اصفهان. ۱۳۸۸. سال ۲۰، مجلد شماره ۷۲، شماره ۴، ص ۲۴ - ۲۹

۲- Photochemical Oxidation of Phenol in Olefins Plant Effluent by UV/H₂O₂ and Photo-Fenton Processes (Case Study), *Asian journal of chemistry*, ۲۰۰۹; ۲۱(۷): ۵۳۱۰-۵۳۱۸.

۳- Degradation of Phenol in Aqueous Solution by AOP, *Asian Journal of Chemistry*, ۲۰۰۹;

۶۷۳-۶۸۱. (۱): ۲۱

۴- Feasibility study of using RE resources in future Based on Techno-Economical and environmental scenario evaluation. Submitted to *Renewable & Sustainable Energy Reviews*, Jun ۲۲, ۲۰۱۴, manuscript number RSER-D-۱۴-۰۱۰۵۷.

مقالات کنفرانسی:

۱- مقاله "بررسی کارایی ترکیب روش انعقاد سازی الکتریکی و اکسیداسیون الکتریکی بر ترکیبات آلی سمی خطرناک در پساب های پتروشیمی"، دومین کنفرانس مهندسی و تکنولوژی های سبز برای آینده پایدار، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی شیمی، ۲۸ و ۲۹ دی ماه ۱۳۹۵. قصاب، ناصرزاد، جمشیدی و فلاح.

۲- مقاله "مقدمه‌ای بر مفهوم مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها در ایران و جهان؛ با نگاهی به توسعه پایدار" ارائه در همایش مسئولیت اجتماعی شرکت در صنعت پتروشیمی دی ماه ۱۳۹۳. نزل آبادی و جمشیدی.

۳- مقاله "حذف فتوکاتالیستس NO و NO_۲ با استفاده از تیتانیوم نانوتیوب ساخته شده به روش گرمایی"، اولین همایش معماری، عمران و محیط زیست شهری، اول آذر ماه ۱۳۹۳. ابوعلی گله داری، رحمانی، جمشیدی، عبادی و صرافی.

۴- مقاله "معرفی و مرور آماده سازی و بررسی خصوصیات غشای کم هزینه سرامیکی برای کاربردهای نانوفیلتراسیون برای تصفیه آب و هوا با استفاده از کائولن"، اولین کنفرانس ملی نانوفناوری در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، دانشگاه خلیج فارس بوشهر، ۲۴ اردیبهشت ماه ۱۳۹۳. نجمی و جمشیدی.

۵- مقاله "ارائه پیشنهادات و راهکارهایی برای مهار بیابان‌زایی در کشور جهت مقابله با پدیده گرد و غبار"، سومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، ۷ و ۸ آبان ماه ۱۳۹۲. بحرانی، نواصر و جمشیدی.

۶- مقاله "بررسی سرچشمه و علل وقوع ریزگردها در کشور با تاکید بر استان خوزستان"، سومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، ۷ و ۸ آبان ماه ۱۳۹۲. نواصر، بحرانی و جمشیدی.

۷- مقاله "طراحی و شبیه سازی دینامیک سیالات محاسباتی بازیابی گازهای فلر با استفاده از اجکتور مایع"، سومین همایش ملی سوخت، انرژی و محیط زیست، NCFEE۲۰۱۳. پروژ رحمانی، ذکایی و جمشیدی.

۸- مقاله "حذف آرسنیک از آب با استفاده از برگ درخت کاج کاشفی. اولین همایش تخصصی زیست پالایی *Bioremediation*" تهران، دانشگاه صنعتی شریف، آذر ماه ۱۳۹۲. الهام صرافی، تقی عبادی، ناصر جمشیدی.

۹- مقاله "بررسی اکسیداسیون ارتوکروزول به روش UV/H_۲O_۲/Fe(III) و UV/H_۲O_۲/Fe(II)"، سومین همایش مدیریت پساب و پسماند در صنایع نفت و انرژی، شرکت هم اندیشان انرژی کیمیا، ۷ دی ماه ۱۳۹۱. کهزادی و جمشیدی.

۱۰- مقاله "مقایسه کارایی فناوری های اکسیداسیون فتو شیمیایی پیشرفته برای حذف فنل و بیسفنل آ از محلول آبی" ، سومین همایش مدیریت پساب و پسماند در صنایع نفت و انرژی، شرکت هم اندیشان انرژی کیمیا، ۷ دی ماه ۱۳۹۱. کهرزادی و جمشیدی.

۱۱- مقاله پوستری " حذف بیسفنل آ از محیط آبی با استفاده از فرآیند های اکسیداسیون پیشرفته" در یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط /ایران، ۷ تا ۹ آبان ۱۳۸۷.

۱۲- ارائه مقاله "بررسی مشخصات شیمیایی آب دریاچه ارومیه در منطقه رشکان" در دهمین کنفرانس سراسری دانشجویان عمران.

۱۳- ارائه مقاله " بررسی حذف ترکیبات آلی قابل تجزیه و مقاوم و سمی توسط تصفیه بیولوژیکی آب" در هشتمین همایش ملی بهداشت محیط.

۱۴- ارائه مقاله " بررسی پارامترهای شیمیایی آب دریاچه ارومیه " به همایش میانگذر دریاچه ارومیه و محیط زیست.

۱۵- ارائه مقاله " تصفیه پسابهای صنعتی خطرناک با فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته" به دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست در خرداد ماه ۱۳۸۷.

۱۶- ارائه مقاله " فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته روشی مطمئن برای تصفیه پسابهای صنعتی" به اولین کنفرانس پتروشیمی ایران ، ۲۱ و ۲۰ مرداد ۱۳۸۷.

۱۷- Degradation of phenol in aqueous solution by Advanced Oxidation Processes in IRAN, *Water Pollution* ۲۰۰۸, WIT, ۹- ۱۱ June ۲۰۰۸, Alicante, Spain.

۱۸- Photochemical Oxidation of Phenol in Olefins Plant Effluent by UV/H₂O₂ and Photo-Fenton Process, ۵th IWA Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment Conference, Poster Presentation, March ۳۰- April ۲, ۲۰۰۹, CUTEC-Institut GmbH, Berlin, Germany.

۱۹- Comparison of the reaction kinetics and operating costs of Phenol removal by AOPs in olefin plant effluent, 1st International Conference on "Advances in Wastewater Treatment and Reuse" , Oral Presentation, AWTR ۲۰۰۹, ۳۰ June - ۲ July ۲۰۰۹, College of Engineering, University of Tehran, Tehran, IRAN.

۲۰ - Photochemical Oxidation of Phenol Sulfonic Acid in Aqueous Solution by UV, UV/H₂O₂ and Photo-Fenton Processes in Iran, *International Conference on Advanced Oxidation Processes (AOP-2010)*, Oral Presentation, Sep. ۱۸-۲۱, ۲۰۱۰, Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala, India.

۲۱ – Comparison of Various Advanced Oxidation Processes for the Degradation of BisPhenol A, *The Seventh International Conference on the Establishment of Cooperation between Companies and Institutions in the Nordic Countries, the Baltic Sea Region, and the World (Linnaeus Eco-Tech' 10)*, Oral Presentation, Nov. ۲۲-۲۴, ۲۰۱۰, Linnaeus University, Kalmar, Sweden.

۲۲- Optimizing the electrochemical process for COD removal from wastewater using design of experiments, *Seventeenth International Water Technology Conference, IWTC 2013*, Oral Presentation, ۵-۷ November ۲۰۱۳, Istanbul, Turkey

سوابق شغلی و اجرایی

- کارخانه سیمان ارومیه : مهندس شیفت کارخانه سیمان ارومیه از تاریخ مردادماه ۱۳۷۰ لغایت ۷۱/۲/۱۵

- شرکت پتروشیمی ارومیه از تاریخ ۷۱/۲/۱۶ لغایت ۱۳۸۰/ ۲/۵

مهندس بازرس فنی مجتمع پتروشیمی ارومیه

رئیس عملیات نوبتکاری مجتمع پتروشیمی ارومیه

رئیس مهندسی فرآیند و کنترل تولید و برنامه ریزی مجتمع پتروشیمی ارومیه

- شرکت ملی صنایع پتروشیمی (وزارت نفت)

آموزش و تجهیز نیروی انسانی از اسفند ۱۳۸۰ تا کنون

دانشجوی بورسیه دکتری مهندسی محیط زیست دانشگاه تهران از تاریخ ۱۳۸۰/۱۲/۶ تا ۱۳۸۷/۱۲/۵

مهندس فرآیند پروژه شش ایستگاه تقویت فشار گاز در OIEC

هماهنگ کننده پروژه طرح مخازن ذخیره پتروشیمی در بندر امام خمینی

مدیر خدمات فنی مجتمع پتروشیمی بو علی سینا

قائم مقام مدیرعامل شرکت پتروشیمی ارومیه از ۸۸/۵/۱۷ تا ۹۰/۲/۳۱

رئیس برنامه ریزی آموزشی و ارزیابی عملکرد HSE از ۹۰/۳/۱ تا ۹۱/۳/۱۹

رئیس پدافند غیر عامل و مدیریت بحران از ۹۱/۳/۲۰ تا کنون

فعالیت در پروژه های صنعتی (طراحی، مشاوره و اجرا)

۱- نظارت بر طراحی و اجرا و ساخت و نصب تجهیزات تصفیه خانه آب صنعتی پتروشیمی ارومیه.

۲- نظارت بر طراحی و اجرا و ساخت و نصب تجهیزات تصفیه خانه پساب صنعتی پتروشیمی ارومیه.

۳- تصویب مهندسی مقدماتی واحدهای سرویس های جانبی (آب ، بخار ، هوای پروسس و ابزار دقیق ، نیتروژن) پتروشیمی ارومیه.

۴- تصویب مهندسی تفصیلی واحدهای فرآیندی مجتمع پتروشیمی ارومیه.

۵- نماینده طرح کریستال ملامین در شرکت طراحی و مهندسی صنایع پتروشیمی (مشاور طراح سرویسهای جانبی).

۶- مدیر پروژه توسعه فضای سبز درختان بارور پتروشیمی ارومیه در وسعتی بالغ بر ۲۷ هکتار (کمر بند سبز).

- ۷- مدیر پروژه طرح آبیاری قطره ای فضای سبز مجتمع پتروشیمی ارومیه.
- ۸- مدیر پروژه سیستم مدیریت کیفیت ایزو ۹۰۰۰ و پیگیری بهبود مستمر.
- ۹- مدیر پروژه سیستم مدیریت ایمنی ایزو ۱۸۰۰۰ (OHSAS ۱۸۰۰۰).
- ۱۰- مسئول پروژه قیمت تمام شده محصولات پتروشیمی ارومیه.
- ۱۱- مهندس فرآیند طرح اسید سولفوریک پتروشیمی ارومیه.
- ۱۲- مدیر پروژه طراحی سیستم تصفیه پسابهای صنعتی مجتمع پتروشیمی ارومیه.
- ۱۳- مسئول پروژه شناسایی کمی و کیفی پسابهای صنعتی مجتمع.
- ۱۴- مسئول پروژه ارزیابی کمی و کیفی آلاینده های اتمسفری مجتمعهای ارومیه و تبریز.
- ۱۵- همکار پروژه HAZOP Study پتروشیمی ارومیه.
- ۱۶- مهندس فرآیند شش ایستگاه تقویت فشار گاز در OIEC.
- ۱۷- هماهنگ کننده پروژه طرح مخازن ذخیره پتروشیمی (شامل ۱۹ مخزن سقف ثابت و سقف شناور) در بندر امام خمینی.
- ۱۸- مدیر و مسئول چندین پروژه فرآیندی، زیست محیطی و HSE در مجتمع پتروشیمی بوعلی سینا.
- ۱۹- کارشناس رسمی دادگستری، گروه صنعت و فن، رشته الکتروشیمی و پتروشیمی.

عضویت در مجامع علمی و مهندسی

- ۱- انجمن شیمی و مهندسی شیمی ایران
- ۲- کانون مهندسين استان آذربایجان غربی
- ۳- انجمن مهندسين شیمی ایران
- ۴- جمعیت متخصصین محیط زیست استان آذربایجان غربی
- ۵- انجمن بیو تکنولوژی استان آذربایجان غربی
- ۶- انجمن ارزیابی محیط زیست ایران
- ۷- انجمن عملی بهداشت محیط ایران
- ۸- انجمن مهندسين راه وساختمان آمریکا (ASCE)
- ۹- انجمن بین المللی آب (IWA).
- ۱۰- انجمن علمی مهندسی و مدیریت پسماند ایران.

مهارت زبانهای خارجی

- آشنایی کامل به ترجمه متون علمی و فنی در زمینه های مهندسی شیمی و مهندسی محیط زیست (انگلیسی).
- آشنایی به نوشتن متون علمی و فنی و مکالمه انگلیسی.