

## رزومه علمی



### مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: علی جاویدی صباغیان  
نام پدر: محمد تاریخ تولد: ۱۳۵۲ محل تولد: مشهد مقدس  
استادیار پایه چهارده گروه شیمی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد  
تاریخ استخدام: ۱۳۹۶  
پست الکترونیک: [alijavids@yahoo.com](mailto:alijavids@yahoo.com)

### تحصیلات

- ✓ کارشناسی شیمی محض (دانشگاه فردوسی مشهد، سال ۱۳۷۷)
- ✓ کارشناسی ارشد شیمی آلی (دانشگاه فردوسی مشهد، سال ۱۳۸۰)
- ✓ دکترای شیمی آلی (دانشگاه آزاد اسلامی، سال ۱۳۸۹)

### موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد

گسستگی پیوند  $C=N$  در هیدرازون‌ها و سمی کاربازون‌ها و تبدیل آن به پیوند  $C=O$  با استفاده از دو کاتالیزور هگزا متیلن تترامین-برماین و نیز آمونیم کلروکرومات جذب شده بر روی آلومینا، در شرایط حلال رفلاکس و نیز تحت تابش ماکروویو و محیط بدون حلال.

### موضوع پایان نامه دکترا

استفاده از کاتالیزورهای هتروپولی و نانوهتروپولی اسید درسنتزهای آلی تک ظرفی (one-pot) و مقایسه شرایط انجام واکنش‌ها در حضور این کاتالیزورها نسبت به دیگر کاتالیزورهای اسیدی.

## فرصت مطالعاتی

استفاده از فرصت مطالعاتی (visiting short term scholar) و حضور در تیم تحقیقاتی Professor Armando J.L. Pombeiro در دانشگاه لیسبون (Instituto Superior Técnico)، کشور پرتغال؛ از بهمن ۱۳۹۴ تا شهریورماه ۱۳۹۵، و تحقیق در مورد نانوکاتالیزورهای مغناطیسی جدید.

## ارائه مقاله در سمینارهای علمی ملی

- ✓ دو مقاله (هشتمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه کاشان، ۱۳۷۹)
- ✓ یک مقاله (نهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه امام حسین تهران، ۱۳۸۰)
- ✓ پنج مقاله (چهاردهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه زابل، ۱۳۸۶)
- ✓ یک مقاله (پانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه رازی کرمانشاه، ۱۳۸۷)
- ✓ یک مقاله (شانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه زنجان، ۱۳۸۸)
- ✓ یک مقاله به صورت سخنرانی (دومین کنفرانس ملی کاربردهای نانوتکنولوژی در علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، ۱۳۹۰)
- ✓ یک مقاله به صورت سخنرانی (اولین کنفرانس ملی سنتزهای آلی و شیمی دارویی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، ۱۳۹۳)
- ✓ یک مقاله (کنگره ملی شیمی و نانوشیمی از پژوهش تا توسعه ملی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران، ۱۳۹۶)
- ✓ یک مقاله به صورت سخنرانی (دومین کنفرانس ملی سنتزهای آلی و شیمی دارویی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، ۱۴۰۰)

## شرکت، ارائه مقاله و سخنرانی در کنفرانس‌های علمی بین‌المللی

- ✓ *International Conference on Nanotechnology: Fundamentals and Applications*  
4-6 Aug. 2010, Ottawa, Canada (**Full Paper**)
- ✓ *5<sup>th</sup> International Conference on Advance Materials and Nano- technology (AMN-5)*  
7-11 Feb. 2011, Wellington, New Zealand (**Full Paper**)
- ✓ *14<sup>th</sup> Asian Chemical Congress (14 ACC)*  
5 - 8 Sept. 2011, Bangkok, Thailand
- ✓ *4<sup>th</sup> International IUPAC Conference on Green Chemistry (ICGC4)*  
25-29 Aug. 2012, Foz do Iguacu, Brazil (**Full Paper**)
- ✓ *7<sup>th</sup> International Symposium on Macro- and Supramolecular Architectures and Materials (MAM-14)*  
23-27 Nov. 2014, Johannesburg, South Africa
- ✓ *6<sup>th</sup> International Conference on Nanotechnology: Fundamentals and*

*Applications (ICNFA-15)*  
15-17 July 2015, Barcelona, Spain (**Full Paper**)

- ✓ *7<sup>th</sup> IUPAC Conference on Green Chemistry (7th ICGC)*  
2-5 October 2017, Moscow, Russia

چاپ مقاله در ژورنال های علمی بین المللی (ISI)

- ✓ *Journal of Brazilian Chemical Society*, Vol. 17 (**2006**), 614-616
- ✓ *Journal of Chinese Chemical Society*, Vol. 54 (**2007**), 123-126
- ✓ *Mendeleev Communication*, Vol. 18 (**2008**), 284-285
- ✓ *Chinese Journal of Chemistry*, Vol. 28 (**2010**), 974-976
- ✓ *E-Journal of Chemistry*, Vol. 8 (**2011**), 547-552
- ✓ *E-Journal of Chemistry*, Vol. 8 (**2011**), 910-916
- ✓ *Monatshefte für Chemie*, Vol. 143 (**2012**), 831-834
- ✓ *International Journal of Heterocyclic Chemistry*, Vol. 2, (**2012**), 49-51
- ✓ *Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry*, Vol. 42 (**2012**), 14-17
- ✓ *Journal of The Chemical Society of Pakistan*, Vol. 34 (**2012**), 958-962
- ✓ *International Journal of Heterocyclic Chemistry*, Vol. 3, (**2013**), 29-41
- ✓ *Chinese Journal of Catalysis*, Vol. 36 (**2015**), 299-307
- ✓ *Organic Preparations and Procedures International*, Vol. 48 (**2016**), 377-384
- ✓ *Russian Journal of General Chemistry*, Vol. 87 (**2017**), 3000-3005
- ✓ *Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia* , Vol. 32 (**2018**), 157-166
- ✓ *Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia* , Vol. 32 (**2018**), 239-248
- ✓ *Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia* , Vol. 32 (**2018**), 501-511
- ✓ *Catalysis Letters*, Vol. 149 (**2019**), 713-722
- ✓ *Research on Chemical Intermediates* , Vol. 45 (**2019**), 4473-4485
- ✓ *Polycyclic Aromatic Compounds*, Vol. 39 (**2019**), 404-412
- ✓ *Revue Roumaine de Chimie*, Vol. 64 (**2019**), 497-502
- ✓ *Iranian Chemical Communication*, Vol. 7 (**2019**), 521-528
- ✓ *Revue Roumaine de Chimie*, Vol. 65 (**2020**), 467-472

## طرح‌های تحقیقاتی انجام شده

انجام پنج طرح تحقیقاتی در بازه زمانی سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۵ برای دانشگاه آزاد اسلامی

## راهنمایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی

استاد راهنمای بیست دانشجوی کارشناسی ارشد و سه دانشجوی دکترای شیمی آلی در بازه زمانی سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۰ در دانشگاه آزاد اسلامی

## تألیف کتاب

- ✓ شیمی آلی، خلاصه دروس (تألیف)  
(نشر کتاب دانشگاهی، ۱۳۸۷) این کتاب در پانزدهمین دوره کتاب سال دانشجویی جمهوری اسلامی ایران به عنوان یکی از آثار برگزیده پذیرفته شد.
- ✓ مبانی شیمی محیط زیست (ترجمه)  
(ناشر: دانشگاه آزاد اسلامی اهواز، ۱۳۹۱)
- ✓ شیمی آلی؛ از مبانی تا کاربردها (تألیف)  
(انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۵)
- ✓ شیمی هتروسیکل در یک نگاه (ترجمه)  
(انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی اهواز، ۱۳۹۶)
- ✓ شیمی آلی؛ دانش حیات (تألیف)  
(انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۹۹)
- ✓ مفاهیم شیمی فلزات واسطه (ترجمه)  
(انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۹۹)

## سوابق و مسئولیت‌های اجرایی و مشاوره‌ای

- ✓ مدیر گروه محیط زیست و بازیافت در مرکز آموزش عالی علمی-کاربردی شهرداری‌های خراسان رضوی (سال ۹۲-۱۳۸۷)
- ✓ مسئول آزمایشگاه و کنترل کیفیت کارخانه کمپوست سازمان بازیافت شهرداری مشهد (سال ۸۵-۱۳۸۴)
- ✓ مشاور علمی گروه صنعتی عظمت در احداث کارخانه کمپوست شهرستان ساری (سال ۸۹-۱۳۸۷)
- ✓ مشاور علمی پارک مینیاتوری مشهد مقدس (سال ۹۷-۱۳۹۵)
- ✓ عضو هیأت مدیره سازمان مدیریت پسماند شهرداری مشهد مقدس (سال ۹۷-۱۳۹۲)
- ✓ عضو کمیته فنی سازمان مدیریت پسماند شهرداری مشهد مقدس (از سال ۱۳۹۵ تا کنون)

- ✓ عضو کارگروه خدمات شهری و محیط زیست مرکز پژوهش‌های شورای اسلامی شهر مشهد (سال ۹۶-۱۳۹۴)
- ✓ نماینده ریاست عالی‌ترین دانشگاه آزاد اسلامی در تشکل‌های اساتید استان خراسان رضوی (سال ۹۳-۱۳۹۱)
- ✓ رئیس دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی مشهد (از شهریور ۱۳۹۷ تا دیماه ۱۴۰۰)
- ✓ معاون آموزش بسیج اساتید دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی (از اردیبهشت ۱۳۹۹ تا کنون)
- ✓ عضو و دبیر کارگروه شیمی و مواد معاونت علمی-پژوهشی سپاه استان خراسان رضوی (از سال ۱۳۹۸ تا کنون)
- ✓ سردبیر ماهنامه "قیام قلم" (نشریه بسیج اساتید دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی)
- ✓ مشاور رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی (۹۷-۱۳۹۶)
- ✓ مسئول کارگروه گوگرد دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی (۹۸-۱۳۹۶)

#### عضویت در نهادها و انجمن‌های علمی

- ✓ عضو انجمن علمی بین‌المللی APCBEES آسیا-اقیانوسیه
- ✓ عضو انجمن شیمی و مهندسی شیمی ایران
- ✓ عضو جامعه متخصصان کنترل کیفیت صنایع استان خراسان رضوی

#### عناوین و افتخارات

- ✓ رتبه پنجم کشوری در آزمون دکترای دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۱۳۸۴
- ✓ دو سال پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد اسلامی در سال‌های ۱۳۸۸ و ۱۳۹۰
- ✓ رتبه اول کشوری در دهمین مجمع دانشجویان ممتاز علمی بسیجی، شاهد و ایثارگر کشور در سال ۱۳۸۰
- ✓ رتبه سوم کشوری در ششمین جشنواره دانشجویان ممتاز، مبتکر و نوآور بسیجی، شاهد و ایثارگر کشور در سال ۱۳۸۶

#### علايق تحقیقاتی و پژوهشی

- ✓ سنتز ترکیبات آلی، سنتز کاتالیزور، بهینه نمودن شرایط انجام واکنش‌های آلی، استفاده از کاتالیزورهای جامد، استفاده از کاتالیزورهای اسیدی
- ✓ بررسی آلودگی‌های زیست محیطی و شیمی محیط زیست
- ✓ امکان بازیافت مواد از محیط زیست