



الهه بهلول بندی

استادیار

محل خدمت: سازمان جهاددانشگاهی تهران

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۶	شیمی کاربردی	دانشگاه صنعتی شریف
کارشناسی ارشد	۱۳۸۹	شیمی معدنی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکترای تخصصی	۱۳۹۴	شیمی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
سازمان جهاددانشگاهی تهران	عضو هیات علمی	پیمانی	تمام وقت	۱

سوابق اجرایی

پژوهشگر سازمان جهاددانشگاهی تهران

جوایز و تقدیر نامه ها

انتخاب به عنوان جهادگر نمونه در سال 1402 در سازمان جهاد دانشگاهی تهران
دریافت جایزه مقاله برتر: در دومین کنگره ملی شیمی و نانوشیمی از پژوهش تا فناوری، 22 و 23 آبان ماه 1398، دانشگاه علم و صنعت.

مقالات در همایش ها

- الهه بهلول بندی ، محمدهادی قاسمی ، حسین یدائی سیاه پوش، حذف نیترات آب با فناوری فوتوکاتالیستی در مقیاس صنعتی، دومین همایش بین المللی علوم و فناوری نانو، تهران، ۸، ۸، ۲۰۲۱.
- الهه بهلول بندی ، سمیرا زمانی ، محمدهادی قاسمی ، زهرا کچوئی، استفاده از نانوسیلیس سنتز شده در باتری سرب- اسید به منظور بهبود خواص الکتروشیمیایی باتری، هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی، لندن، ۲۸، ۵، ۲۰۲۳.
- زهرا کچوئی ، محمد هادی قاسمی ، الهه بهلول بندی ، سمیرا زمانی، بررسی تاثیر افزودن کربن بلک و کربن اکتیو در آند باتری سرب اسید بر عملکرد الکتروشیمیایی آن، هشتمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی، لندن، ۲۸، ۵، ۲۰۲۳.
- سمیرا زمانی ، الهه بهلول بندی ، پرویز احمدی اول، سنتز آسان و اقتصادی نانوذرات سیلیس با کنترل مورفولوژی

- از سدیم سیلیکات در pH مشخص، سومین کنگره ملی شیمی و نانو شیمی از پژوهش تا فناوری، تهران، ۲۷ ۸ ۲۰۲۱.
۵. Parviz Ahmadi Avval و Elaheh Bohloulbandi, Catalytic synthesis of Azodicarbonamide و چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران، ارومیه، ۲۳ ۷ ۲۰۱۹.
۶. S. Rayati, E. Bohloulbandi, S. Malek mohamadi, Catalytic activity of multi-wall carbon nanotube supported manganese(III) porphyrin in oxidation of olefins with urea-hydrogen peroxide. Proceedings of the 5th International Conference on Nanostructures, کیش، ۲۰۱۴، ۳ ۹.
۷. S. Rayati, E. Bohloulbandi, Catalytic activity in a series of partial and Full α -Chlorination of meso-Tetraphenylporphyrin for oxidation of organic sulfides with tetrabutylammonium periodate: A Comparative Study, ۱۴th Iranian Seminar of Inorganic Chemistry, تهران، ۲۰۱۲، ۳ ۹.
۸. E. Bohloulbandi, S. Rayatia, S. Zakavi and P. Jafarzadeh, Axial Base Dependence of Catalytic Activity in a Series of Partially Brominated meso tetraphenylporphyrins for Oxidation of Organosulfurs with tetra-n-butylammonium oxone: A Comparative Study, ۱۳th Iranian Seminar of Inorganic Chemistry, رشت، ۲۰۱۰، ۲ ۹.
۹. سارا محسنی توانا ، کوثر امیرصادقی ، محمدهادی قاسمی ، الهه بهلول بندی، سنتز نانوذرات اکسید قلع با استفاده از عصاره گیاه پونه کوهی، پنجمین کنگره ملی شیمی و نانوشیمی از پژوهش تا توسعه، تهران، ۱۹ ۵ ۲۰۲۲.
۱۰. الهه بهلول بندی ، پرویز احمدی اول ، زبیده امیری، بررسی عوامل موثر در سنتز آزودی کربن آمید، دومین کنگره ملی شیمی و نانوشیمی از پژوهش تا فناوری، تهران، ۱۴ ۱۱ ۲۰۱۹.
۱۱. پرویز احمدی اول ، الهه بهلول بندی ، آگله خاوری ، هاجر محمدی، مطالعه بر روی تهیه هیدرازودی کربن آمید، دومین کنگره ملی شیمی و نانوشیمی از پژوهش تا فناوری، تهران، ۱۴ ۱۱ ۲۰۱۹.
۱۲. الهه بهلول بندی ، محمد هادی قاسمی ، مهدی ناصری، ارزیابی عملکرد فرمون جنسی تهیه شده در سازمان جهاد دانشگاهی تهران روی شکار پروانه زنبور مانند در باغات استان البرز، هشتمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، تهران، ۹ ۱۰ ۲۰۲۲.
۱۳. راه برد های جدید در کنترل آفات کشاورزی با استفاده از مواد شیمیایی، هشتمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، تهران، ۹ ۱۰ ۲۰۲۲.
۱۴. کاهش فوتوکاتالیستی نیترات آبی در فوتوراکتور جریان پیوسته، پنجمین سمینار شیمی کاربردی ایران، تبریز، ۹ ۲۰۲۱.
۱۵. S.Shokoohi, S.Rayati and E. Bohloulbandi, Mn(II) Schiff base complexes encapsulated in nano-cavities of Zeolite-Y: Catalytic activity towards oxidation of alkenes and reduction of aldehydes, 3rd International Conference on Nanotechnology, استانبول، 28 8 2015.
۱۶. E. Bohloulbandi, S.Rayati and S.Shokoohi, Oxovanadium (IV) Schiff base complexes encapsulated in the nanocavity of Zeolite-Y: Efficient catalysts for the heterogeneous reduction of aldehydes, 3rd International Conference on Nanotechnology, استانبول، 28 8 2015.
۱۷. S. Rayati, E. Bohloulbandi, S. Zakavi, Catalytic Activity in a Series of Partially Brominated meso-Tetraphenylporphyrins for Oxidation of Olefins with Tetrabutylammonium periodate: A Comparative Study, 11th Eurasia conference on chemical science, عمان، 10 10 2010.