

« بسمه تعالی »



۱- مشخصات:

نام: رحیمه نام خانوادگی: نصرتی محل تولد: تبریز

تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۱۲/۲۴ وضعیت تاهل: متاهل تلفن همراه: ۰۹۱۴۳۱۶۳۷۲۹ آدرس الکترونیکی: ra.nosrati@gmail.com

۲- سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته	محل تحصیل	تاریخ شروع	تاریخ پایان	معدل
راهنمایی	-	راهنمایی فرزنانگان (استعدادهای درخشان)	۷۷/۷/۱	۸۰/۳/۳۰	۱۹/۳۴
دبیرستان و پیش دانشگاهی	علوم تجربی	دبیرستان فرزنانگان (استعدادهای درخشان)	۸۰/۷/۱	۸۴/۳/۳۰	۱۸/۶۷
کارشناسی	شیمی کاربردی	دانشگاه تبریز	۸۴/۱۱/۱۵	۸۸/۶/۳۰	۱۵/۶۴
کارشناسی ارشد	شیمی کاربردی - نانو کامپوزیت پلیمری /رنگ	دانشگاه تبریز	۸۸/۷/۱	۹۰/۶/۲۰	۱۷/۳۳
دکتری	شیمی کاربردی - نانو کامپوزیت پلیمری /رنگ	دانشگاه تبریز	۹۱/۷/۱	۹۵/۶/۱۶	۱۷
عنوان پروژه کارشناسی - نام استاد راهنما	تمرین پژوهشی - تهیه کمپلکس دو هسته ای کروم با لیگند شیف باز (N-PhOH-salH) دکتر بهروز شعبانی				
عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد - نام استاد راهنما	اصلاح سطحی نانو ذرات اکسید روی با پلیمرهای هادی و بررسی خواص فتوکاتالیزوری و ضد خوردگی آن دکتر علی اولاد				
عنوان پایان نامه دکتری - نام استاد راهنما	تهیه و شناسایی نانو کامپوزیت های بر پایه دی اکسید تیتانیوم/پلی اکریلات و بررسی پایداری و خاصیت خود تمیزشوندگی پوشش های مربوطه دکتر علی اولاد				

دوره	عنوان طرح	استاد میزبان	محل انجام طرح	تاریخ شروع	تاریخ پایان
پسا دکتری	تهیه و شناسایی نانوکامپوزیت های بر پایه پلیمر/ نانو لوله های کربنی چند دیواره و بررسی خواص مکانیکی، الکتریکی، حرارتی و کاربرد آنها	دکتر غلامرضا کیانی	دانشگاه تبریز	۹۶/۹/۱	۹۷/۹/۱

۳- سوابق آموزشی:

نام درس	محل تدریس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
شیمی دبیرستان و پیش دانشگاهی	آموزشگاه نور علوی	۹۱	۹۱
آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	دانشگاه تبریز	مهر ۹۳	بهمن ۹۴
آزمایشگاه شیمی صنعتی	دانشگاه تبریز	بهمن ۹۳	تیر ۹۵
آزمایشگاه شیمی صنعتی	دانشگاه تبریز - برای دانشجویان پیام نور	بهمن ۹۴	تیر ۹۵
کارگاه کامپوزیت ها	دانشگاه پیام نور تبریز	مهر ۹۵	بهمن ۹۵
مبانی شیمی پلیمر	دانشگاه پیام نور تبریز	مهر ۹۵	تیر ۹۶
آزمایشگاه تولید روکش های سطح	دانشگاه پیام نور تبریز	مهر ۹۵	۰۱
آزمایشگاه کنترل کیفیت روکش های سطح	دانشگاه پیام نور تبریز	مهر ۹۵	۰۱
آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگزای الیاف مصنوعی	دانشگاه پیام نور تبریز	مهر ۹۵	۰۱
آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگزای الیاف سلولزی	دانشگاه پیام نور تبریز	بهمن ۹۵	۰۱
آزمایشگاه الکتروشیمی و مهندسی خوردگی	دانشگاه پیام نور تبریز	بهمن ۹۵	۰۱
شیمی آلی ۲	دانشگاه صنعتی سهند	بهمن ۹۵	۹۸
شیمی عمومی	دانشگاه صنعتی سهند	مهر ۹۶	۹۸
مهندسی خوردگی پیشرفته	دانشگاه صنعتی سهند	بهمن ۹۷	۹۸

۴- سوابق پژوهشی:

مقالات ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	سال انتشار	نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده در مقاله
۱	Preparation, characterization and photocatalytic activity of polyaniline/ZnO nanocomposite	Research on chemical intermediates	۲۰۱۲	Ali Olad, Rahimeh Nosrati
۲	Degradation of ampicillin antibiotic in aqueous solution by ZnO/Polyaniline nanocomposite as photocatalyst under sunlight irradiation	Environmental science and pollution research	۲۰۱۲	Rahimeh Nosrati, Ali Olad, Roya Maramifar
۳	Surfactant-assisted synthesis of polyaniline nanofibres without shaking and stirring: effect of	Chemical papers	۲۰۱۲	Ali Olad, Fahimeh Ilghami, Rahimeh Nosrati

			conditions on morphology and conductivity	
Ali Olad, Rahimeh Nosrati	۲۰۱۳	Progress in Organic Coatings	Preparation and corrosion resistance of nanostructured PVC/ZnO–polyaniline hybrid coating	۴
Ali Olad, Rahimeh Nosrati	۲۰۱۵	Research on chemical intermediates	Use of response surface methodology for optimization of the photocatalytic degradation of ampicillin by ZnO/polyaniline nanocomposite	۵
Rahimeh Nosrati , Ali Olad, Katayoon Nofouzi	۲۰۱۵	Applied surface science	A self-cleaning coating based on commercial grade polyacrylic latex modified by TiO ₂ /Ag-exchanged-zeolite-A nanocomposite	۶
Rahimeh Nosrati , Ali Olad	۲۰۱۵	Applied surface science	The effect of TiO ₂ /aluminosilicate nanocomposite additives on the mechanical and thermal properties of polyacrylic coatings	۷
Ali Olad, Rahimeh Nosrati , Hamideh Najjari, Katayoon Nofouzi	۲۰۱۶	Applied clay science	Preparation and investigation of hydrophilic, photocatalytic, and antibacterial polyacrylic latex coating containing nanostructured TiO ₂ /Ag ⁺ -exchanged-montmorillonite composite material	۸
Ali Olad, Mahnaz Alipour, Rahimeh Nosrati	۲۰۱۷	Bulletin of Materials Science	The use of biodegradable polymers for the stabilization of copper nanoparticles synthesized by chemical reduction method	۹
Rahimeh Nosrati , Ali Olad, Hamideh Najjari	۲۰۱۷	Surface and Coatings Technology	Study of the effect of TiO ₂ /polyaniline nanocomposite on the self-cleaning property of polyacrylic latex coating	۱۰
Rahimeh Nosrati , Ali Olad, Sahar Shakoori	۲۰۱۷	Materials Science and Engineering: C	Preparation of an antibacterial, hydrophilic and photocatalytically active polyacrylic coating using TiO ₂ nanoparticles sensitized by graphene oxide	۱۱
Ali Olad, Fereshteh Rezvani, Rahimeh Nosrati	۲۰۱۸	Research on chemical intermediates	Preparation and characterization of polyurethane based self-cleaning and antibacterial coating containing silver ion exchanged montmorillonite/TiO ₂ nanocomposite	۱۲
Rahimeh Nosrati , Ali Olad, Fatemeh Maryami	۲۰۱۸	Journal of Molecular Structure	Visible-light induced anti-bacterial and self-cleaning waterborne polyacrylic coating modified with TiO ₂ /polypyrrole nanocomposite; preparation and	۱۳

			characterization	
Ali Olad, Neda Asadi, Sajedah Mohammadi Aref, Rahimeh Nosrati	۲۰۱۸	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	The use of adsorption method to preparation of polyaniline/ZnO nanocomposite varistor	۱۴
Rahimeh Nosrati , Ali Olad, Fatemeh Maryami	۲۰۱۸	Research on chemical intermediates	The use of graphite/TiO ₂ nanocomposite additive for preparation of polyacrylic based visible-light induced antibacterial and self-cleaning coating	۱۵
Gholamreza Kiani, Abolfazl Nourizad, and Rahimeh Nosrati	۲۰۱۸	Fibers and Polymers	In-situ chemical synthesis of polypyrrole/silver nanocomposite for the use as a room temperature ammonia gas sensor	۱۶
Gholamreza Kiani, Abolfazl Nourizad, Rahimeh Nosrati	۲۰۱۹	Scientia Iranica	Application of microwave-assisted synthesized leaf-like ZnO nanosheets as the ethanol sensor	۱۷
Rahimeh Nosrati , Gholamreza Kiani, Ayub Karimzad Ghavideh, Ali Rashidi	۲۰۲۰	Environmental Science and Pollution Research	Improving environmental protection of waterborne polyurethane coating by adding TiO ₂ /polyaniline/HNT/CNT nanocomposite	۱۸
Ali Olad, Mahnaz Anarchi, Rahimeh Nosrati	۲۰۲۱	Scientia Iranica	The effect of silica/zeolite-A nanocomposite on the polyvinyl acetate wood adhesive	۱۹
H Talebi, Ali Olad, Rahimeh Nosrati	۲۰۲۲	Progress in Organic Coatings	Fe ₃ O ₄ /PANI nanocomposite core-shell structure in epoxy resin matrix for the application as electromagnetic waves absorber	۲۰

مقالات ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	سال انتشار	نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده در مقاله
۱	مروری بر کاربردهای نانو ساختارهای اکسید روی در صنایع پلیمری	فصلنامه علمی-ترویجی بسپارش	۱۳۹۴	علی اولاد - رحیمه نصرتی
۲	A facile and green synthesis route for the production of silver nanoparticles in large scale	International Journal of Nanoscience and Nanotechnology	۲۰۱۸	Ali Olad, Farhad Ghazjahanian, Rahimeh Nosrati

مروری بر مکانیسم و عملکرد جاذب های امواج الکترومغناطیس ساخته شده از نانوکامپوزیت های پلیمری	نشریه مهندسی برق و الکترونیک ایران	۲۰۲۱	علی رشیدی، غلامرضا کیانی، رحیمه نصرتی
---	------------------------------------	------	---------------------------------------

مقالات همایش ملی و بین المللی

ردیف	عنوان مقاله	نام همایش	سال برگزاری	نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده در مقاله
۱	preparation of polyaniline nanoparticles and their self-assembly to nanofibers	دومین کنفرانس کاربردهای نانو تکنولوژی در علوم پایه، مهندسی و پزشکی (دانشگاه آزاد مشهد)	۱۳۹۰	علی اولاد - رحیمه نصرتی
۲	Preparation of polyaniline/ZnO nanocomposite and investigation of its photocatalytic and anticorrosion properties	پانزدهمین کنگره شیمی ایران (دانشگاه بوعلی سینا)	۱۳۹۰	علی اولاد - رحیمه نصرتی
۳	Photocatalytic Degradation of ampicillin antibiotic by ZnO nanoparticle/ Polyaniline hybrid as photocatalyst under sunlight irradiation	پانزدهمین کنگره شیمی ایران (دانشگاه بوعلی سینا)	۱۳۹۰	علی اولاد - رحیمه نصرتی - رویا مرامی فر
۴	Photocatalytic activity of polyaniline/ZnO nanoparticles composite under visible light irradiation	کنفرانس بین المللی آب و فاضلاب (مرکز همایش های برج میلاد)	۱۳۹۰	رحیمه نصرتی - علی اولاد
۵	تخریب فتوکاتالیزوری رنگ متیلن بلو با استفاده از نانوکامپوزیت پلی آنیلین/اکسید روی تحت نور مرئی	اولین همایش فناوریهای پالایش در محیط زیست (دانشگاه شریف)	۱۳۹۰	علی اولاد - رحیمه نصرتی
۶	Preparation and Characterization of Nanocomposites Based on Titanium Dioxide/Polyacrylate and Investigation of Self Cleaning Property of prepared coatings under visible light irradiation	پنجمین کنفرانس بین المللی علوم و فناوری نانو (دانشگاه تربیت مدرس)	۱۳۹۳	رحیمه نصرتی - علی اولاد
۷	Modification of commercial grade polyacrylic resin to preparation of antibacterial coatings	پنجمین کنفرانس بین المللی علوم و فناوری نانو (دانشگاه تربیت مدرس)	۱۳۹۳	رحیمه نصرتی - علی اولاد - کتایون نفوذی
۸	ایجاد نانو پوششهای آبگریز و ضد یخ زدگی بر روی سطوح فلزی و سرامیکی	سی و هشتمین همایش شیمی نیروگاه (شیراز)	۱۳۹۴	علی اولاد، آبتین ساطع، محمدتقی شروانی تبار، رحیمه نصرتی
۹	بررسی خاصیت خودتمیزشوندگی پوشش های پلی اکریلیکی حاوی نانوکامپوزیت دی اکسید تیتانیوم/کلینوپتیلولیت	نخستین سمینار شیمی کاربردی ایران (دانشگاه تبریز)	۱۳۹۵	علی اولاد، رحیمه نصرتی

علی اولاد، رحیمه نصرتی	۱۳۹۵	نخستین سمینار شیمی کاربردی ایران (دانشگاه تبریز)	اصلاح پلی اکریلیک با نانوکامپوزیت دی اکسیدتیتانیوم/ گرافن اکسید و بررسی خاصیت ضد باکتری آن	۱۰
رحیمه نصرتی، علی اولاد	۱۳۹۵	نخستین سمینار شیمی کاربردی ایران (دانشگاه تبریز)	اثر نانوکامپوزیت های دی اکسید تیتانیوم/مواد کربنی بر خواص مکانیکی پوشش های پلی اکریلیک	۱۱
رحیمه نصرتی ، علی اولاد ، حمیده نجاری	۱۳۹۵	نخستین سمینار شیمی کاربردی ایران (دانشگاه تبریز)	بررسی اثر نانوکامپوزیت دی اکسید تیتانیوم/ پلی آنیلین در تهیه پوشش های آبدوست پلی اکریلیکی	۱۲
رحیمه نصرتی، علی اولاد	۱۳۹۵	نخستین سمینار شیمی کاربردی ایران (دانشگاه تبریز)	بررسی خواص مکانیکی پوشش های پلی اکریلیک حاوی نانوکامپوزیت های دی اکسید تیتانیوم/ پلیمر هادی	۱۳
فاطمه مریمی، رحیمه نصرتی، علی اولاد	۱۳۹۵	نخستین سمینار شیمی کاربردی ایران (دانشگاه تبریز)	بررسی اثر ضد میکروبی پوشش های پلی آکریلیکی تجاری اصلاح شده با نانوکامپوزیت دی اکسید تیتانیوم/ کربن فعال	۱۴
فاطمه مریمی، رحیمه نصرتی، علی اولاد	۱۳۹۵	نخستین سمینار شیمی کاربردی ایران (دانشگاه تبریز)	بررسی خواص فتوکاتالیستی و آبدوستی نانو کامپوزیت دی اکسید تیتانیوم/ گرافیت در اصلاح روکش های پلی آکریلیکی تجاری	۱۵
علی اولاد، سحر شکوری، رحیمه نصرتی	۱۳۹۵	ششمین کنفرانس بین المللی علوم و فناوری نانو (دانشگاه خوارزمی)	Preparation and investigation of self-cleaning property of polyacrylic latex coating containing TiO ₂ / graphene oxide nanocomposite	۱۶
فاطمه مریمی، رحیمه نصرتی، علی اولاد	۱۳۹۶	هفتمین کنفرانس بین المللی رنگ و روکش (دانشگاه امیر کبیر)	Preparation and investigation of a hydrophilic and photocatalytic polyacrylic based coating modified by TiO ₂ /activated carbon nanocomposite	۱۷
فاطمه مریمی، رحیمه نصرتی، علی اولاد	۱۳۹۶	هفتمین کنفرانس بین المللی رنگ و روکش (دانشگاه امیر کبیر)	A TiO ₂ /polypyrrole nanocomposite modified polyacrylic coating with self-cleaning and antibacterial property	۱۸
فاطمه مریمی، رحیمه نصرتی*، علی اولاد	۱۳۹۶	هفتمین کنفرانس بین المللی نانو ساختارها (دانشگاه شریف)	Preparation and Investigation of Thermal Properties of Polyacrylic Coating Containing TiO ₂ /Carbonaceous Materials Nanocomposites	۱۹
فاطمه مریمی، رحیمه نصرتی*، علی اولاد	۱۳۹۶	هفتمین کنفرانس بین المللی نانو ساختارها (دانشگاه شریف)	The Effect of TiO ₂ /Ag ⁺ -Exchanged-Clinoptilolite Nanocomposite on the Antibacterial and Water Resistance Properties of Polyacrylic Coating	۲۰

اختراعات

ردیف	عنوان اختراع	نوع اختراع	سال ثبت	مخترعان
۱	استفاده از حلال جهت حصول نانوساختارهای پلی آنیلین پس از سنتز	اختراع داخلی دارای تاییدیه علمی از سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	۱۳۹۳	رحیمه نصرتی، علی اولاد
۲	Method for preparation of polyaniline nanostructures	US Patent US10100169 B2	۲۰۱۸	علی اولاد، رحیمه نصرتی

طرح های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	نقش در انجام طرح	کارفرما	سال شروع	سال پایان	توضیح
۱	اصلاح لاتکس پلی اکریلیکی تجاری با هدف تهیه پوششهای خود تمیز شونده	مجری: علی اولاد همکار اصلی: رحیمه نصرتی	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور	۱۳۹۴	۱۳۹۵	دارای نمونه محصول
۲	طراحی و مشخصه یابی داربست های نانوکامپوزیتی پلیمری مبتنی بر دکورین جهت تمایز استئوبلاستی سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت آدیپوز با هدف ترمیم ضایعات استخوانی	مجری: نصرت اله ضرغامی همکار اصلی: رحیمه نصرتی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۳۹۶	ادامه دارد	-

۵- راهنمایی / مشاوره پایان نامه:

ردیف	دانشجو	دانشگاه	رشته / گرایش	مقطع	تاریخ	عنوان پایان نامه
۱	حافظ طالبی	دانشگاه تبریز - دانشکده شیمی	مهندسی پلیمر/ علوم و تکنولوژی پلیمر	کارشناسی ارشد	۹۷-۹۵	تهیه نانو ساختارهای پلی آنیلین/ Fe_3O_4 / گرافن اکسید و استفاده از آنها به عنوان افزودنی در ماتریکس رزین اپوکسی به منظور تهیه پوشش های جاذب امواج الکترومغناطیس (استاد مشاور)
۲	علی رشیدی	دانشگاه تبریز - دانشکده مهندسی فناوری های نوین	مهندسی نانوفناوری - نانوالکترونیک	کارشناسی ارشد	۹۷-۹۵	طراحی و ساخت پوشش جاذب امواج الکترو مغناطیس بر پایه نانوکامپوزیت پلی آنیلین/ نانو لوله های کربنی چند دیواره (استاد مشاور)

۳	مهدی اختیار وکالتی	دانشگاه تبریز - دانشکده مهندسی فناوری های نوین	مهندسی نانوفناوری - نانوالکترونیک	کارشناسی ارشد	۹۷-۹۵	طراحی و ساخت آشکارساز مادون قرمز بر پایه نانو لوله های کربنی چند دیواره (استاد مشاور)
۴	مهران ذابح حسین بابایی	دانشگاه تبریز - دانشکده مهندسی فناوری های نوین	مهندسی نانوفناوری - نانوالکترونیک	کارشناسی ارشد	۹۸-۹۵	بررسی اثر جذب امواج الکترومغناطیس نانوکامپوزیت های بر پایه پلی پیروول/نانو ذرات مغناطیسی (استاد مشاور)
۵	بابک امیری	دانشگاه تبریز - دانشکده مهندسی فناوری های نوین	مهندسی نانوفناوری - نانوالکترونیک	کارشناسی ارشد	۹۸-۹۵	طراحی و ساخت سنسور دمایی بر پایه نانوکامپوزیت پلی آنیلین/ نانولوله های کربنی چند دیواره (استاد مشاور)

۶- شرکت در کارگاه ها و فعالیتهای علمی:

ردیف	نام کارگاه	برگزارکننده	تاریخ برگزاری
۱	کارگاه جنبه های مختلف سرقت علمی	دانشکده شیمی دانشگاه بو علی سینا- ستاد ویژه توسعه فناوری نانو	۹۰/۶/۱۴
۲	کارگاه آشنایی با جایگاه و ویژگیهای شرکتهای دانش بنیان و چگونگی تجاری سازی و تهیه BP	مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه تبریز	۹۰/۳/۲۱
۳	کارگاه آشنایی عمومی با نانو	شرکت صنعت پژوهان کوشای سپاهان(اسپیکو)	۹۰/۲/۳
۴	کارگاه برنامه ریزی شغلی و حرفه ای	دانشگاه تربیت مدرس - ستاد ویژه توسعه فناوری نانو	۹۳/۸/۱
۵	کارگاه ایمنی و کمک های اولیه در آزمایشگاه های شیمی	دانشکده شیمی دانشگاه تبریز	۹۴/۸
۶	کارگاه طرح توجیه اقتصادی، فنی و مالی	دانشگاه تبریز - بنیاد ملی نخبگان	۹۴/۱۲/۱۲
۷	کارگاه مدل های کسب و کار و تجاری سازی	دانشگاه تبریز - بنیاد ملی نخبگان	۹۴/۱۲/۱۲
۸	کارگاه کاربرد دستگاه های پتانسیواستات/ گالوانواستات در مطالعات خوردگی و باتری	دانشگاه تبریز - شرکت سرمد طب	۹۵/۶/۲
۹	کارگاه نو آوری های تکنولوژی در دستگاه های کروماتوگرافی یونی و HPLC	دانشگاه تبریز - شرکت سرمد طب	۹۵/۶/۲
۱۰	کارگاه اخلاق علمی؛ بایدها و نبایدها	دانشکده شیمی دانشگاه تبریز	۹۵/۶/۳

۹۵/۸/۱۹-۲۰	دانشگاه صنعتی سهند - بنیاد ملی نخبگان	همایش ملی اخلاق علم و اخلاق حرفه ای در مکتب علامه طباطبایی (ره)	۱۱
۹۶/۵/۱۸-۱۹	دانشگاه جامع علمی کاربردی استان آذربایجان شرقی	کارگاه تربیت مدرس	۱۲
۹۵/۱۱/۰۳	مدیریت امور فناوری دانشگاه تبریز	طراحی و کاربرد راکتورهای فیلم ریزان در تصفیه پساب های صنعتی	۱۳

۷- سمت های اجرایی

سال پایان	سال شروع	نوع سمت
ادامه دارد	۱۳۹۹	معاونت پژوهش و فناوری شرکت "امداد صنعت نانو"
ادامه دارد	۱۴۰۰	مدیر عامل شرکت سبز بسپار ویرا "مستقر در مرکز رشد تبریز پارک علم و فناوری آ.ش."

۸- میزان تسلط بر نرم افزارهای کامپیوتری:

میزان تسلط	برنامه
زیاد	Microsoft Office
کم	MATLAB
متوسط	Minitab
متوسط	EndNote

۹- مهارت در زبان:

میزان تسلط	زبان
متوسط	انگلیسی
زیاد	فارسی
زیاد	آذری

۱۰- افتخارات:

- عضو انجمن الکتروشمی
- کسب رتبه ۱۶۳۸ کنکور سراسری ۱۳۸۴، رتبه ۴۶ کنکور کارشناسی ارشد ۱۳۸۸ و رتبه ۲۱ کنکور دکتری تخصصی ۱۳۹۱
- تحصیل در مدارس استعدادهای درخشان
- عضو گروه استعدادهای درخشان دانشگاه تبریز
- عضو بسیج دانشجویی دانشگاه تبریز
- عضو فعال بسیج محلات تبریز، معاون پژوهشی و مسیول حلقه صالحین پایگاه
- کسب عنوان نخست ترتیل خوانی قرآن و تئاتر

- کسب عنوان نخست در مرکز ثبت نام دانشگاه تبریز در پنجمین مسابقه ملی فناوری نانو
- کسب رتبه ۲۷۰ در دوازدهمین جشنواره برترین های فناوری نانو
- راهیابی به مرحله سوم داوری اولین رویداد بین المللی جایزه بزرگ اختراعات ایران، خانه تکنولوژی ایران
- عضو کمیته اجرایی ششمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست ایران (۱۳۹۲)
- داور همایش **The 2018 Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM 2018)**
- داور مجله **Journal of Molecular Structure**
- داور مجله **Progress in Organic Coating**
- داور مرکز رشد تبریز و واحد های فناور ارس پارک علم و فناوری آ.ش.
- **h-index: 14**