



۱- اطلاعات شخصی

نام خانوادگی: احمدی	نام: حسین
وضعیت: متأهل	تاریخ تولد: ۳۰ / ۶ / ۱۳۵۷ سمت: مدیر عامل و عضو هیات علمی دانشگاه
آدرس: استان آذربایجان شرقی، تبریز، کیلومتر ۵ جاده تبریز-تهران، کوی صنعتی وحدت، پلاک ۱۶	
تلفن تماس: ، ۰۹۱۴۳۱۰۵۲۲۷ ،	
کد پستی:	پست الکترونیک (E-mail) : h.ahmadi.tab@gmail.com

۲- وضعیت تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	محل تحصیل	سال ورود	سال فراغت
دکتری	شیمی آلی	پلیمر	دانشگاه تبریز	۱۳۸۳	۱۳۹۰
کارشناسی ارشد	شیمی آلی	پلیمر	دانشگاه تبریز	۱۳۸۰	۱۳۸۳
کارشناسی	شیمی	محض	دانشگاه تبریز	۱۳۷۶	۱۳۸۰

۳- تجربیات

ردیف	نام شرکت یا مؤسسه	سمت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شرح تجربه
۱	شرکت مهار فن ابزار	مشاور علمی	۱۳۸۰	۱۳۸۳	مشاور علمی شرکت در زمینه سیستم های دوزینگ و تصفیه آب و فاضلاب در شمال غربی کشور
۲	شرکت تاتکو	مشاور فنی	۱۳۷۸	تا کنون	مشاوره برای انتخاب درست دستگاه مورد نیاز مشتری برای صنایع مختلف غذایی، صنعتی و دانشگاهی
۳	شرکت SASCO	مسئول تحقیق و توسعه و عضو هیات مدیره	۱۳۸۴	۱۳۸۹	طراحی و تولید اولیه محصولات جدید بر پایه رزینهای مختلف

۴- سوابق تحقیقات کاربردی و فعالیت های فناورانه:

ردیف	عنوان پروژه	شرکت یا مؤسسه مجری پروژه	زمان اجرا	اعتبار (ریال)	دستاورد	فعالیت و سمت در پروژه	وضعیت
۱	- تدوین دانش فنی تولید سنگهای نورانی مخصوص کف بکار رفته در علائم راهنمای و رانندگی و تزئینی و تولید آن در اشل کارخانه ای برای شرکت آذرتاب سهند و ثبت اختراع مربوط به آن	شرکت سنگهای آذرتاب سهند	۱۳۸۴	۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰	تولید صنعتی	مجری	خاتمه یافته
۲	انواع غشاهای بکار رفته در پیل های سوختی و انتخاب بهترین نوع و تهیه نمونه آزمایشگاهی	شرکت ایران خودرو - دانشگاه تبریز	۱۳۸۰	۳۶۰/۰۰۰/۰۰۰	غشای پلی بنزیمیدازول	همکار اول	خاتمه یافته
۳	تهیه غشاهای جایگزین نفیون	دانشگاه تبریز	۱۳۸۳	۵۹۰/۰۰۰/۰۰۰	ساخت غشای جایگزین	همکار اول	خاتمه یافته
۴	تدوین دانش فنی تولید محلولهای برش نانو (cutting fluid) با درصد رقیق سازی ۱ به ۵۰	شرکت ابتکار شیمی آذربایجان	۱۳۸۸	۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰	محلول برش	مجری	خاتمه یافته
۵	تدوین استراتژی لازم برای جهت دهی تحقیقات پیش رو بر روی غشاهای پلیمری بکار رفته در پیلهای سوختی بر اساس پتانسیل و امکانات کشور	سازمان انرژیهای نوی ایران و دانشگاه تبریز	۱۳۸۹	۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰	گزارش	همکار اول	خاتمه یافته
۶	تولید نیمه صنعتی دیافراگم های تفلونی بکار رفته در پمپ های دوزینگ	پارک علمی و فناوری استان آذربایجان شرقی	۱۳۸۷	۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰	دیافراگم تفلونی به قطر ۱۷ سانتیمتر	مجری	خاتمه یافته
۷	تعمیر مبدل های گرافیتی بکار رفته در تولید اسید کلریدریک برای اولین بار در ایران	پتروشیمی کیمیا	۱۳۸۹	۲/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰	مبدل های بازسازی شده	مجری دوم	خاتمه یافته
۸	تولید پروژکتورهای ضد انفجار IP68	شرکت ارتقاء صنعت رشد	۱۳۸۸		پروژکتورهای با توانهای مختلف	کارفرما-مجری	ادامه دارد
۹	علت یابی مشکل رسوب گذاری دستگاه بسته بندی شیر پاکتی	شرکت شیر پاستوریزه پگاه	۱۳۸۹	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	گزارش	مجری	خاتمه یافته
۱۰	برطرف کردن مشکل رسوب گذاری دستگاه بسته بندی شیر پاکتی	شرکت تتراپک سوئد	۱۳۸۹	۴۰/۰۰۰ دلار	روکش پلیمری قطعات دستگاه	مجری	خاتمه یافته
۱۱	بازیافت رنگ شرکت تراکتور سازی	شرکت تراکتور سازی	۱۳۹۰	۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰	رنگ بازیافتی	مجری دوم	خاتمه یافته
۱۲	بازیافت رنگ شرکت ایران خودروی تهران	شرکت ایران خودرو تهران	۱۳۹۱	۳/۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰	رنگ بازیافتی	مجری	خاتمه یافته
۱۳	بازیافت رنگ شرکت پارس خودروی تهران	شرکت پارس خودرو تهران	۱۳۹۱	۱/۳۲۰/۰۰۰/۰۰۰	رنگ بازیافتی	مجری	خاتمه یافته

خاتمه یافته	مجری	پسماند بی خطر سازی شده	۴۲۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۳۹۲	شرکت ترانسفوی ایران	بی خطر سازی پسماندهای ویژه شرکت ترانسفوی ایران	۱۴
خاتمه یافته	مجری	تجهیزات روکش شده	۴/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۳۹۱	شرکت ایران خودروی تهران	پوشش دهی تجهیزات سالن رنگ شرکت ایران خودروی تهران با نانوکامپوزیت پلیمری رنگ نگیر	۱۵
خاتمه یافته	همکار اول	طراحی و نقشه ساخت دستگاه مربوطه و ارائه دانش فنی	۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۳۹۲	شرکت پیشروگامان (فروش دانش فنی و ثبت اختراع)	بازیافت روغنهای آسکارل حاوی ترکیبات سمی PCB با تکنولوژی پلاسما	۱۷

۵- سوابق آموزشی در دوره آموزشی

ردیف	نوع سابقه علمی	توضیحات
۱	تحقیق در زمینه پلیمریزاسیون مینی امولسیون و کاربردهای صنعتی آنها	سمینار کارشناسی ارشد
۲	تحقیق در زمینه غشاهای نانوکامپوزیتی مورد استفاده در پیلهای سوختی	سمینار دکتری
۳	تدریس شیمی پلیمر	دانشگاه پیام نور تبریز و دانشگاه مراغه
۴	تدریس شیمی عمومی ۱ و ۲	دانشگاه مراغه
۵	تدریس شیمی آلی ۱، ۲ و ۳	دانشگاه مراغه
۶	تدریس درس شناسایی نمونه های حقیقی	دانشگاه مراغه

۶- جوایز :

دریافت جایزه بهترین مقاله و سخنرانی در سمینار بین المللی ISPST

۷- مقالات چاپ شده:

1- Hassan Namazi, *, Hossein Ahmadi, Improving the proton conductivity and water uptake of polybenzimidazole-based proton exchange nanocomposite membranes with TiO₂ and SiO₂ nanoparticles chemically modified surfaces, *J. Power Sources*, 196 (2011)2573-2583. **(Impact Factor: 4.9)**

2- Hassan Namazi*, Hossein Ahmadi and Mina Namvari, Novel proton conducting membranes based on butylsulfonated poly[2,2'-(m-pyrazolidene)-5,5'-bibenzimidazole] (BS-PPBI): proton conductivity, acid doping and water uptake properties, *Journal of Membrane Science* 383 (2011) 280– 288. **(Impact Factor: 4.3)**

3- Hassan Namazi*, Hossein Ahmadi, Mir Ghasem Hosseini and Iraj Ahadzadeh, New Type of Polybenzimidazole/Polymer-grafted Silica Nanocomposite Membranes for Proton Exchange Applications: Synthesis and Properties, Submitted to *Solid State Ionics*

۸- شرکت در سمینار:

1- H. Namazi, H. Ahmadi, Synthesis of New Type Polybenzimidazole/Polymer-grafted Silica Nanocomposite Membranes for Proton Exchange Applications in Fuel cells, 9th International Seminar on Polymer Science and Technology, 17-21 October 2009, Iran Polymer and Petrochemical Institute, Tehran, Iran

2- Hassan Namazi, Ali Porfarzollah and Hossein Ahmadi, Synthesis and physic-chemical properties of Surface modified Silica/ poly(Styrene-co- tris(hydroxymethyl) aminomethanemethyl-styrene) nanocomposites, 9th International Seminar on Polymer Science and Technology, 17-21 October 2009, Iran Polymer and Petrochemical Institute, Tehran, Iran

3- Hassan Namazi, Ali Porfarzollah and Hossein Ahmadi, Synthesis Tris-base modified polystyrene and Preparation of nanocomposites from this copolymer with TiO₂ nanoparticles and investigation of their properties, International Congress in nanoscience and Nanotechnology, 2010, Shraz, Iran

4- IMPROVING THE PROTON CONDUCTIVITY AND WATER UPTAKE OF POLYBENZIMIDAZOLE-BASED PROTON EXCHANGE NANOCOMPOSITE MEMBRANE WITH TIO₂ AND SIO₂ NANOPARTICLES CHEMICALLY MODIFIED SURFACES, International Congress in nanoscience and Nanotechnology, 2010, Shraz, Iran.

5- H. Namazi and H. Ahmadi, Preparation of nanocomposite membranes of propylsulfonated Poly[2,2'-(m-pyrazolidene)- 5,5'-bibenzimidazole] / surface modified nanoparticles as Proton Exchange Membrane for Fuel Cell Application, Proceedings of the 3rd Conference on Nanostructures (NS2010) March 10-12, 2010, Kish Island, I.R. Iran :