



فرم رزومه علمی نویسندگان مقالات  
اولین کنفرانس تجهیزات دوار در صنایع نفت و نیرو

اطلاعات شخصی

نام: اعظم	نام خانوادگی: باجقلی	تاریخ تولد: ۵۱/۱۱/۴
-----------	----------------------	---------------------

تحصیلات دانشگاهی

مقطع	رشته	گرایش	نام دانشگاه	عنوان پایان نامه / تز
لیسانس	مهندسی مواد	ریخته گری	علم و صنعت	بررسی استحکام پوسته های سرامیکی ریخته گری دقیق

آخرین مقالات و کتب چاپ شده

عنوان	کتاب / مقاله / تحقیق	محل نشر	تاریخ نشر
بررسی سه عامل چسب ، رطوبت و فشار پرس بر چگالی قرص برقیگیر،	تحقیق	۱۳ کنفرانس بین المللی برق	۱۳۷۷.
ساخت فولادهای الکتریکی با بافت جهت دار ،		۱۳ کنفرانس بین المللی برق ،	۱۳۷۷
پوشش های عایق ورقهای فولاد الکتریکی هسته ژنراتورها ،		سمینار مبدل های نیروگاهی ،	۱۳۷۷
انتخاب اکسیدمنیزیم بهینه جهت پوشش دهی فولاد سیلیسیم دار هسته ترانسفورماتورها،		۱۴ کنفرانس بین المللی برق ،	۱۳۷۸
بررسی پارامترهای اساسی حین ساخت ورقهای فولادسیلیکونی با دانه های جهت دار و انتخاب شرایط بهینه ،		سمپوزیم فولاد.	۱۳۷۹
پوشش دهی ورقهای فولاد سیلیکونی هسته ترانسفورماتورها ،		چهارمین سمینار مهندسی سطح ،	۱۳۸۰
تعیین مقادیر بهینه پارامترهای موثر بر فرایند پوشش دهی اولیه ورقهای فولاد سیلیکونی هسته ترانسفورماتورها،		نشریه علمی و پژوهشی برق ،	۱۳۸۰
بررسی ساختار ، بافت و خواص ورقهای فولاد سیلیکونی ساخته شده و مقایسه آنها با نمونه های فابریک خارجی ،		نجم مهندسین متالورژی ،	۱۳۸۰

۱۳۸۰	سمپوزیم فولاد		بررسی تاثیر دمای پایانی نورد داغ و نحوه توزیع کاهش مقطع بر ریزساختار و تکسچر فولاد سیلیکونی.
۱۳۸۱	سمینار شکل دهی فلزات ،		بررسی تاثیر دمای نورد بر ریزساختار و بافت فولادسیلیکونی نورد داغ شده
۱۳۸۲	۱۷ کنفرانس بین المللی برق ،		بررسی اثر شرایط بهینه نورد داغ بر ریزساختار و بافت فولاد هسته ترانس ،
۱۳۸۲	کنفرانس بین المللی برق ،		بهینه سازی فرایند آنیل پس از نورد داغ در ورق فولاد سیلیکونی هسته ترانسفورماتورها ،
۱۳۸۱	سمپوزیوم فولاد،		بررسی اثر میزان کاهش مقطع نورد سرد بر مشخصات متالورژیکی و تکسچر ورقهای فولاد سیلیکونی ،
۱۳۸۲	، سمپوزیوم فولاد،		بررسی تاثیر شرایط مختلف عملیات حرارتی حین فراین آنیل میانی بر ریزساختار و بافت ورقهای فولاد سیلیکونی
۱۳۸۳	نشریه علمی و پژوهشی برق ،		بررسی تاثیر میزان کاهش مقطع بر ریز ساختار و بافت ورقهای سیلیکونی هسته ترانسفورماتورها بعد از نورد سرد نهائی ،
۱۳۸۴	نشریه علمی و پژوهشی برق ،		بررسی تاثیر متغیرهای دما و زمان حین آنیل پیشگرم دمای بالابر ساختار فولاد سیلیکونی هسته ترانسفورماتورها ،
۱۳۸۵	اهنامه علمی-تخصصی صنعت برق،		بازرسی اجزای بویلر و تاثیر عوامل بهره برداری در افزایش عمر آنها،
۱۳۸۶	ماهنامه علمی-تخصصی صنعت برق،		ارزیابی آماری و اقتصادی تخریب اجزای بویلر و روشهای کنترل پارامترهای مختلف نگهداری به منظور افزایش عمر بویلر،
2007	Corrosion/2007;ICA International Congress,2007,Iran		"The effect of Top Coat on Hot Corrosion and Oxidation Protection of TBC in Gas Turbine Blades" Iranian
۱۳۸۵	مجله متالورژی ، انجمن مهندسين متالورژی ،		تاثیر لایه سرامیکی بالایی در رفتار اکسیداسیون و خوردگی داغ مورد استفاده در پره های پوششهای TBC توربین گاز

تاریخ	سمت	واحد	نام محل کار
از ۱۳۷۵ الی ۱۳۷۶	کارشناس پژوهش	سرامیک	پژوهشگاه مواد و انرژی
از ۱۳۷۶ الی ۱۳۷۷	کارشناس پژوهش	متالورژی	مرکز تحقیقات نیرو
از ۱۳۷۷ الی ...	ابتدا کارشناس پژوهش و در حال حاضر مربی پژوهش	متالورژی	پژوهشگاه نیرو