



نام: ژیاوه
نام خانوادگی: قریشی
تاریخ تولد: ۱۳۵۷/۴/۱۴ محل تولد: مهاباد
شماره شناسنامه: ۶۱۱ وضعیت تاهل: متاهل
وضعیت وظیفه عمومی: معافیت کفالت دایم
شماره تماس: ۰۹۱۴-۱۶۷-۹۲۷۳
آدرس پست الکترونیکی: zhia_gh@yahoo.com

سوابق تحصیلی

- ۱- کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک - گرایش سیستم محرکه خودرو - دانشگاه صنعتی سهند تبریز - (۸۴-۸۱).
- ۲- کارشناسی مهندسی مکانیک - گرایش حرارت و سیالات - دانشکده فنی دانشگاه ارومیه - (۸۱-۷۶).

سوابق کاری

- ۱- هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سقز (از سال ۸۸ تا اکنون)
- ۲- مهندسی پاپینگ در شرکت مهندسی D&I (از سال ۸۷ تا ۸۸).
- ۳- طراحی و محاسبه مکانیزم پل سریع النصب تانک تا آغاز مرحله ساخت در شرکت تحقیقات سهند تبریز (سال ۸۳).
- ۴- محاسبات تحلیل دینامیکی قاب تست موشک در مرکز تحقیقات جهاد تبریز (سال ۸۲).
- ۵- کارآموزی در نیروگاه آبی و سیستم تصفیه خانه سد شهرستان مهاباد (تابستان ۸۱) و (تابستان ۸۰).

سوابق علمی

- ۱- تحقیق و مطالعه در رابطه با مسایل تریبولوژی شامل
 - مسایل روانکاری الاستویدرودینامیک بصورت جریان پایا و غیر پایا.
 - تحقیق و مطالعه در باره طراحی سطوح مهندسی نانو و میکرو.
 - تحقیق و مطالعه در مسایل تماسی قطعات دینامیکی در حالت الاستیک.
- ۲- حل تمرین در دانشگاه ارومیه و صنعتی سهند.
- ۳- مهندسی معکوس در نیروگاه آبی شهرستان مهاباد و پیشنهاد و انجام طراحی دو دستگاه مبدل حرارتی نوع لوله پوسته ای برای نیروگاه.
- ۴- طراحی و شبیه سازی سیستم کنترل در دور خلاص خودرو با استفاده از نرم افزار شبیه ساز MATLAB.
- ۵- طراحی و محاسبات قطعات دوار و رفت و برگشتی موتور خودرو.
- ۶- تحلیل روانکاری میل بادامک انواع پروفیل های بادامک و پیرو خودرو.
- ۷- آشنایی کامل با پمپهای سانتریفیوژ و دیگر پمپها و توربین های آبی و استانداردهای مربوطه.
- ۸- آشنایی و تجربه در پروژه های طراحی بصورت گروهی و استفاده از انواع کاتالوگها استانداردها در امور طراحی (Asme&API).
- ۹- آشنایی و مطالعه روی انواع توربین های گازی شرکت زیمنس شامل GT35,GT10B,GT10C,GTX100

مقالات علمی چاپ شده

مجله های علمی پژوهشی

- ۱- "حل عددی کامل روانکاری الاستویدرودینامیک جریان غیر دایم همدمای روی پروفیل های رایج بادامک" چاپ در جلد اول (حرارت و سیالات) از پانزدهمین مجله علمی پژوهشی انجمن مهندسان مکانیک ایران.
- ۲- "حل عددی کامل تماس الاستیک سطح استوانه ای زیر با سطح تخت زیر" چاپ در سیزدهمین مجله علمی پژوهشی انجمن مهندسان مکانیک ایران.
- ۳- حل عددی مدل تماسی الاستیک بین سطوح تخت زیر با استفاده از تکنیک FFT" چاپ در چهارمین مجله علمی پژوهشی علوم و مهندسی سطح ایران.

کنفرانس ها

- ۱- حل عددی کامل روانکاری الاستویدرودینامیک جریان غیر دایم و همدمای روی پروفیل های رایج بادامک.
- ۲- حل عددی کامل جریان غیردائم روانکاری الاستویدرودینامیک از یک جفت بادامک و پیرو موتور آر-دی " در پنجمین کنفرانس موتور (5th-CICE-2007).
- ۳- "حل عددی مسایل روانکاری مختلط جریان پایای سطوح استوانه ای زیر با استفاده از تکنیک FFT" برای چهاردهمین کنفرانس بین المللی مکانیک در صنعتی اصفهان (Isme 2006).
- ۴- "حل عددی مسایل تماسی سطوح استوانه ای زیر با استفاده از تکنیک FFT" برای چهاردهمین کنفرانس بین المللی مکانیک در صنعتی اصفهان (Isme 2006).
- ۵- "حل عددی مدل تماس الاستیک دو سطح تخت" در هفتمین کنفرانس ملی سطح در دانشگاه صنعتی اصفهان (Issst 2006).
- ۶- "حل عددی مسایل روانکاری الاستویدرودینامیک جریان پایا از نوع خط محدود" برای اولین همایش مهندسی مکانیک در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی-آذر ماه ۱۳۸۵.

آشنایی با نرم افزارهای کامپیوتری

- ۱- سیستم عامل Windows
- ۲- مجموعه Office (Word , Excel, Power Point)
- ۳- نرم افزار طراحی Auto CAD , Mechanical Desktop و Solid works (در حد خوب)
- ۴- نرم افزار تحلیلی Ansys (در حد آشنایی)
- ۵- نرم افزار ریاضی و مهندسی و شبیه سازی Matlab (در حد عالی)
- ۶- زبان برنامه نویسی با Fortran (در حد عالی)

آشنایی با زبان های خارجی

- زبان انگلیسی در حد خوب (مکالمه، خواندن و نوشتن)