

# امیرحسین کریمی

۲۶ دی ماه ۱۳۷۲ - رشت

مهندس مکانیک

## سوابق صنعتی و علمی:

مقاله برتر کنفرانس گرگان - ۱۳۹۵  
عنوان مقاله: افزایش مداومت پروازی کوادروتور کلاس ربات های پروازی  
۴۰۰-۶۰۰ میلیمتر به کمک بدنه‌ی خریایی آلومینیومی و انتخاب بهینه‌ی اجزا و ساخت نمونه  
پایلوت کواد کوپتر به مدت یک سال

## مهارت های تخصصی:

تسلط به نرم افزارهای  
Solidworks ●  
Ansys Fluent ●  
Gambit ●  
Tecplot ●  
کد نویسی C++ ●

## مهارت های عمومی:

تسلط به نرم افزارهای  
Adobe (Photoshop, Illustrator, Premiere) ●  
Office ●  
ICDL ●

آشنایی با زبان های انگلیسی (میزان تسلط: متوسط - درک مطلب)  
عربی (میزان تسلط: کم)

## تحصیلات

۱۳۹۲-۱۳۹۶

کارشناسی  
مهندسی مکانیک دانشگاه گیلان  
پروژه پایانی کارشناسی:  
ساخت کواد کوپتر ۵۵۰ میلیمتری قدرتی

۱۳۹۷ تا کنون

دانشجوی سال آخر کارشناسی ارشد  
مهندسی مکانیک دانشگاه گیلان  
گرایش تبدیل انرژی (سیالات)  
پروژه پایان نامه:  
بررسی عددی سه بعدی امکان بهبود عملکرد یک  
جدا ساز سیکلونی هوا-ذرات جامد با به کارگیری  
مدل نیروی بدنی محرک پلاسمایی DBD همراه با  
مدل دوفازی DPM برای حل میدان جریان  
استاد راهنما: پروفسور امانی فرد  
استاد مشاور: دکتر کوهی کمالی  
اسیستنت استاد راهنما: دکتر مویدی

## راه ارتباطی

شماره تماس  
۰۹۱۱-۳۳۶۲۳۲۹

پست الکترونیک  
karimi.tanafos@gmail.com

آدرس

رشت، پل گاز، جنب پمپ بنزین جعفری، مجتمع زیتون،  
واحد ۱۷-۸۱