



محمد حسین خالصی

پست الکترونیکی: mhkhalesi@yahoo.com

متولد آذر ۱۳۶۶، شهر سمنان

تحصیلات

❖ دکتری:

مهندسی مکانیک - گرایش طراحی کاربردی (شاخه دینامیک و کنترل)، دانشگاه صنعتی شریف

ورود: مهر ۱۳۹۲

معدل: ۱۶/۸۲

❖ کارشناسی ارشد:

مهندسی مکانیک - گرایش طراحی کاربردی (شاخه کنترل)، دانشگاه صنعتی شریف

ورود: مهر ۱۳۹۰

معدل: ۱۷/۶۶

❖ کارشناسی:

دو رشته ای مهندسی مکانیک- مهندسی هوافضا، دانشگاه صنعتی شریف

ورود: مهر ۱۳۸۵

تعداد واحدهای گذرانده شده: ۱۸۱

معدل: ۱۷/۲۶

❖ دیپلم و پیش دانشگاهی:

ریاضی و فیزیک، دبیرستان و پیش دانشگاهی علامه حلی تهران (سمپاد)

معدل پیش دانشگاهی: ۱۸,۹۱

معدل دیپلم: ۱۹,۴۷

سوابق

- ۱- کسب رتبه ۱۴۲ منطقه ۱ (۲۰۰۱ کشوری) در کنکور سراسری مقطع کارشناسی، سال ۱۳۸۵
- ۲- کسب رتبه ۱۱ در کنکور سراسری مقطع کارشناسی ارشد، مهندسی مکانیک - گرایش طراحی کاربردی، سال ۱۳۹۰
- ۳- حضور در مرحله نهایی دومین دوره مسابقات کشوری طراحی و ساخت خودروهای الکتریکی
- ۴- کسب رتبه ۷ در کنکور سراسری مقطع دکترا، مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی - دینامیک، کنترل و ارتعاشات سال ۱۳۹۲
- ۵- کارشناس و مدیر واحد تحقیق و توسعه در شرکت مهندسی آماد بهینه ساز (مابساکو) از مهر ماه ۱۳۹۴
- ۶- تدریس در دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه سمنان در نیمسال اول و دوم سال ۱۳۹۸

زمینه های مورد علاقه

- سیستم های دینامیکی
- کنترل
- رباتیک و مکاترونیک
- وسایل پرنده بدون سرنشین
- نرم افزارهای مهندسی
- برنامه نویسی

دروس اختیاری کارشناسی

رباتیک و آزمایشگاه، طراحی به کمک کامپیوتر، مهندسی دریا، المان محدود کاربردی، روش های ساخت و تولید، موتورهای احتراق داخلی، طراحی ساختمان شاسی

دروس کارشناسی ارشد

ریاضیات پیشرفته، مکانیک محیط های پیوسته، کنترل پیشرفته، سمینار، طراحی سیستم های کنترل، دینامیک پیشرفته، سیستم های دینامیکی، کنترل فازی، مکترونیک

دروس دکتری

ارتعاشات سیستم های ممتد، دینامیک تحلیلی پیشرفته، کنترل تصادفی، کنترل تطبیقی، کنترل مقاوم، کنترل غیرخطی، تئوری کنترل بهینه، ریاضیات پیشرفته ۲

پایان نامه کارشناسی

"طراحی و ساخت موتورجت با استفاده از توربوشارژر" زیر نظر استاد: آقای دکتر حاجیلوی بنیسی

پایان نامه کارشناسی ارشد

"مدلسازی دینامیکی یک هلیکوپتر رادیوکنترل" زیر نظر استاد: آقای دکتر محمود سعادت فومنی

رساله دکتری

"طراحی و پیاده سازی سیستم خلبان خودکار برای یک هلیکوپتر بدون سرنشین برای انجام پرواز ایستا و ردیابی مسیر" زیر نظر اساتید راهنما: آقای دکتر حسن سالاریه، آقای دکتر محمود سعادت فومنی