

مشخصات فردی :



نام و نام خانوادگی : مهدی نصرتی تاریخ تولد : 1365 / 01 / 26
محل تولد : شاهرود کارت پایان خدمت : بلی
تلفن همراه : 09194296808 ایمیل : meno.mechanic.eng@gmail.com

سوابق تحصیلی :

- کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی ، دانشگاه ارومیه
- عنوان پروژه : بررسی رفتار سیالات غیر نیوتنی (ویسکوالاستیک) مابین دو سیلندر غیر هم مرکز
- کارشناسی مهندسی مکانیک در حرارت و سیالات ، دانشگاه صنعتی شاهرود
- عنوان پروژه: تحلیل ، مدل سازی و بهینه سازی اجکتور توسط نرم افزار فلوئنت (CFD)

سوابق کاری :

- فعالیت در شرکت دانش بنیان و تحقیقاتی مستقر در مرکز رشد شهرداری منطقه 15 تهران (فعالیت در زمینه سیستم های پروازی هوشمند جهت بازرسی از سکوها های نفتی و حمل محموله و ربات های زیر سطحی ROV)
- کارشناس بخش تحقیقات شرکت صنایع راژمان الکترونیک
- مدرس درس برنامه نویسی و برنامه سازی و رباتیک دانشگاه پیام نور
- مدرس دوره های رباتیک در دبیرستان استعداد های درخشان شاهرود
- مدرس درس برنامه نویسی و رباتیک انجمن رباتیک کانون بسیج شاهرود
- شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، از تاریخ 88/5/6 لغایت 88/6/10 به عنوان کارآموز

پروژه ها و سوابق علمی ، پژوهشی :

- کسب مقام سوم مسابقات بین المللی آزاد ایران Iran Open 2012 (لیگ ربات زیر دریایی Submarine Robot)
- دعوت شده رسمی از MATE آمریکا جهت حضور در مسابقات جهانی زیر دریایی ROV. Florida, USA 2012
- ثبت اختراع - کیس هوشمند رایانه با تغذیه محافظت شده و بدون وقفه به شماره 77495
- راه یابی به مرحله نهایی مسابقات زیر دریایی دانشگاه مالک الشتر شهریور 1391
- عضویت تیم زیر دریایی دانشگاه صنعتی شاهرود (Rc _RTS) 89-91 - مسابقات زیر دریایی دانشگاه مالک الشتر
- عضویت تیم زیر دریایی دانشگاه صنعتی شاهرود (Rov _RTS) 90-91 - مسابقات بین المللی Iran Open 2012
- رتبه دوم جشنواره هفته ملی رباتیک دانشگاه تهران ، اردیبهشت 91
- طراحی و برنامه نویسی نرم افزار تبدیل واحد تخصصی مکانیک (Pc - Mobile)

توانایی های نرم افزاری:

میزان تسلط				سیستم عامل	ردیف
ضعیف	متوسط	خوب	عالی		
		*		داس	1
			*	ویندوز (XP , Vista , Seven)	2
		*		لینوکس (Ubuntu)	3

میزان تسلط				زبان های برنامه نویسی	ردیف
ضعیف	متوسط	خوب	عالی		
	*			ویژوال بیسیک	1
		*		C / C ++ (Qt)	2
			*	Matlab	3

میزان تسلط				نرم افزار مدل سازی	ردیف
ضعیف	متوسط	خوب	عالی		
			*	Solidworks	1
		*		Catia	2

میزان تسلط				نرم افزار مدل سازی	ردیف
ضعیف	متوسط	خوب	عالی		
	*			Ansys	1
			*	Fluent	2
		*		Maple	
		*		OpenFoam	

آشنایی با زبان های خارجی :

ردیف	نام زبان خارجی	میزان تسلط			
		عالی	خوب	متوسط	ضعیف
1	انگلیسی		*		