



مشخصات فردی	
نام و نام خانوادگی : فاطمه بهرامی منظور	نام پدر : معراج علی
کد ملی : ۳۸۷۵۵۰۷۸۷۸	تاریخ تولد : ۱۳۶۶/۴/۱۷
محل تولد : همدان	شماره شناسنامه : ۹۰۲۹
تلفن ثابت : ۲۲۶۴۷۰۵۳	تلفن همراه : ۰۹۱۹۰۰۴۷۴۷۰
وضعیت تاهل : متاهل	ایمیل : fatemebahramimanzoor@gmail.com
آدرس منزل : تهران، اتوبان صدر، تقاطع کاوه، خ فتح، ک یاس، پ ۱۱، ۳.	

مشخصات تحصیلی (مقطع کارشناسی)				
رشته تحصیلی	مهندسی هوافضا	دانشگاه	آزاد علوم تحقیقات تهران	
سال فارغ التحصیلی	۸۸	سال ورود	معدل	۱۴,۵۸
عنوان پایان نامه	تحلیل عددی محفظه احتراق موتور راکت سوخت جامد			
استاد راهنما	دکتر حسین شاهوردی	استاد مشاور	-	
<p>چکیده پایان نامه: تحلیل پایا و گذرای فشاری و حرارتی محفظه احتراق استوانه ای موتور راکت سوخت جامد که به صورت یک سر بسته و از سر دیگر متصل به نازل همگرا و اگر است توسط نرم افزار ansys انجام شد. محفظه احتراق تحت فشار غیر یکنواخت بوده و به تدریج حرارت غیر یکنواخت در بازه زمانی مشخص به سازه اعمال میشود. همچنین بهینه سازی طراحی محفظه احتراق توسط پارامترهای طراحی انجام شد و نقاط پر خطر سازه مشخص گردید.</p>				
مشخصات تحصیلی (مقطع کارشناسی ارشد)				
رشته تحصیلی	مهندسی هوافضا- سازه های هوایی	دانشگاه	خواجه نصیرالدین طوسی	
سال فارغ التحصیلی	۹۱	سال ورود	معدل	۱۵,۷
عنوان پایان نامه	بهینه سازی طراحی مخروط های جدار نازک کامپوزیتی بکار رفته در سازه های هوافضا			
استاد راهنما	دکتر مظفری	استاد مشاور	دکتر زمانی	
<p>چکیده پایان نامه: مخروط های کامپوزیتی جدار نازک با ابعاد مشخص بررسی شده و عوامل موثر در طراحی انواع بارگذاری و زوایا و پارامترهای هندسی دیگر مورد بحث قرار میگردد.</p>				

توانمندی نرم افزاری				
عنوان نرم افزار	سطح تسلط	نوع مدرک	پروژه های انجام شده با نرم افزار	
کامپیوتر- نرم افزار	عالی	خودآموز	تسلط کامل به ویندوز - نصب ویندوز- تعمیرات نرم افزاری - تدریس ICDL از ۱۸ سالگی	
کامپیوتر - سخت افزار	خوب	خودآموز	تسلط به کامپیوتر های پی سی و تعمیرات سخت افزار - ارتقا سیستم و تسلط مختصر به لپ تاپ	
سایت و شبکه	مبتدی	دوره شغلی	بررسی اتصالات و ادمین سایت و به روز رسانی و ارتقاء سایت و شبکه های داخلی	
Excel	کدنویسی	دوره های شغلی	برنامه نویسی و طراحی ارزشیابی عددی و توصیفی به عنوان مثال کارنامه های عددی و توصیفی درسی، ورزشی، مسابقات و ...	
ANSYS	پیشرفته	جهاد دانشگاهی تهران	سازه ای - پایا - گذرا - انواع مدل سازی	
MATLAB	کدنویسی	خودآموز	FEM CODES - COMPOSITE CODES - کدنویسی تحلیل سازه و مقایسه نتیجه نهایی با خروجی نرم افزار تجاری و حرفه ای انسیس	
ABAQUS	متوسط	خودآموز	تحلیل تاثیر لایه چینی کامپوزیت در بارگذاری خاص دینامیکی و اتصال کامپوزیتین شده	
Corel Draw	مبتدی	خودآموز	طراحی قطعات پرنده های بدون سرنشین و چینش روی چوب برای برش با cnc	
AUTO CAD	مبتدی	دانشگاه علوم تحقیقات	نقشه کشی قطعات و ماشین آلات	
Fluent	مبتدی	دانشگاه علوم تحقیقات	بررسی مقاطع بال	

توانمندی فنی، کارگاهی و ماشین ابزار			
عنوان فعالیت	سطح تسلط	محل یادگیری	پروژه های انجام شده
کارگاه جوشکاری	مبتدی	دانشگاه شهید رجایی	انواع جوشکاری
کارگاه کامپوزیت	متوسط	خواجه نصیر	ساخت دستی مخروط ناقص چند لایه و دیگر قطعات کامپوزیتی مناسب تست های آزمایشگاهی
طراحی و ساخت تعدادی از وسایل پرنده و مدل از جمله : گلايدر، هاور کرافت، بال پرنده، دیسک پرنده ، مدل های بال زن (اورنیتاپتر) و ...	حرفه ای	کارگاه شخصی	تدریس انواع دروس و مسابقات مختلف
کارگاه ساخت انواع وسایل هوافضایی با کاربردهای مختلف	پیشرفته	شرکت هوافضایی ایرسا	هاورکرافت جمع اوری آژوله مسابقات خوارزمی، هواپیمای مدل RC Trainer Egle 2 برای پرواز و پاشیدن آهک بر پسماند های صنعتی در مسابقات خوارزمی، انواع گلايدر و ...

سوابق علمی، اجرایی، شغلی و تدریس فعالیت های متفرقه			
تاریخ(سال)	محل فعالیت	عنوان و سمت شغلی	
۹۰-۹۵	شرکت ایرسا با مدیریت مهندس شادروانان	مدیر داخلی و مسئول آموزش دپارتمان هوافضا	۱
۹۱-۹۳	شرکت نوآور ابزار دانش آموز (نادکو)	مسئول دپارتمان هوافضا- برنامه ریزی- تربیت مربی و تدوین جزوات آموزشی	۲
۹۵-۹۶	موسسه راه شایستگان	مسئول سایت (تعمیرات نرم افزاری و سخت افزاری کامپیوتر های PC و laptop همچنین ادمین سایت اینترنتی موسسه)	۳
۹۰-۹۹	مدارس فرزندگان، راه شایستگان، ابوریحان، مصباح، و ...	معلم	۴

*گروه هوافضای ایرسا و شرکت نادکو (نوآور ابزار دانش آموز) از مجموعه موسساتی هستند که با همکاری هم تعدادی محصولات آموزشی و بازی های علمی با عناوین خاص برای پژوهش و سرگرمی دانش آموزان از جمله پژوهش های هوافضایی طراحی نموده، در حجم وسیع تولید کرده و با دوره های آموزشی تعریف شده، آنها را به علاقمندان در حوزه دانش آموزی و دانشجویی آموزش میدهند.