

☎ موبایل: +۹۸ -۹۱۰۵۸۱۰۳۹۳
amin.zahmatkesh۳۱@gmail.com ✉

امین زحمت‌کش

رفرنس : ۴۳۷-۰۷۱۰



خلاصه

- پروفایل : مرد ، ۳۴ ،
- ملیت: ایران
- موقعیت مکانی فعلی : ایران، تهران
- موقعیت شغلی فعلی : مهندس الکترونیک
- شرکت : مورف
- خدمت سربازی : تمام شده
- حقوق مورد انتظار : قابل توافق

تجربه های کاری

📅 فروردین ۱۳۹۴ - خرداد ۱۳۹۵

👜 مهندس الکترونیک

📍 نواوران سبز
ایران، تهران



مدیریت منبع تغذیه و ارسال دیتا در پروژه های:

تخمین لوکیشن با استفاده از GPS و ارسال دیتا در صورت تغییر لوکیشن یا لرزش جزئی با طول عمر یک سال باتری

مانتیتورینگ وضعیت دما و ارسال به پردازنده مرکزی با عمر دو سال با باتری.

📅 تیر ۱۴۰۰ - تا الان

👜 مهندس الکترونیک

📍 مورف
ایران، تهران



مسئولیت R&D در زمینه: شارژ وایرلس، شارژرهای فست و سیستم های صوتی

فعالیت در زمینه iot

تشخیص صوت

📅 دی ۱۳۹۵ - تیر ۱۴۰۰

👜 مهندس برق



📍 nanomabna
ایران، تهران



طراحی مدارهای آنالوگ و دیجیتال برای سیستمهای NDIR مانند: کاپنوگراف، اسپکتروفوتومتر، پالس اکسیمتر، تشخیص دهنده گاز ch۴

کار با میکروکنترلرهای ارم (AVR)، (stm8,stm32)، اردوینو
کنترل دمای مخزن ۱ لیتری از ۴۵ الی ۱۰۰ درجه با سرعت تغییر چند ده ثانیه

تحصیلات

دانشگاه بیرجند	۱۳۸۶ - ۱۳۹۱	
ایران، خراسان جنوبی، بیرجند	-مهندسی برق و الکترونیک / مخابرات - لیسانس (BSc / BA)	
دانشگاه صنعت شاهرود	۱۳۹۲ - ۱۳۹۵	
ایران، سمنان، شاهرود	-مهندسی برق و الکترونیک / مخابرات - فوق لیسانس(کارشناسی ارشد)	

مهارت ها

متوسط	esp32
متوسط	بلوتوث صوتی
متوسط	keil
پیشرفته	Altium Designer
متوسط	I-edit and cadence
متوسط	h spice
پیشرفته	Arduino
متوسط	++C
متوسط	ARMstm32

زبان ها

- فارسی
- انگلیسی
- در حد زبان مادری
- بالاتر از متوسط

گواهینامه ها

