

# محمود وطنی

## طراح الکترونیک و برنامه نویسی



متولد: ۱۳۷۳/۶/۹  
وضعیت تأهل: مجرد  
وضعیت سربازی: معافیت غیرپزشکی

موبایل: (+۹۸)۹۹۱۲۳۱۵۶۹۷

ایمیل: vatani001@gmail.com

تلفن: ۰۹۱۲۷۷۲۷۱۳۰۴

آدرس: تهران

### درباره من

مسلط به زبان های برنامه نویسی C++ - C ، مسلط به میکرو کنترل های STM8 - STM32 و ... ، طراحی برد های الکترونیک، مقام در مسابقات رباتیک کشوری و جهانی در لیگ های امدادگر و پرنده ، ساخت انواع ربات و بردهای الکترونیکی برای صنایع نظامی

### سوابق شغلی

#### مهندس طراح الکترونیک

شرکت فلات پارس

تهران

آغاز همکاری از شهریور ۱۳۹۷

#### وظایف و دستاوردها

- پیمانکار ارتش ، سپاه ، وزارت دفاع
- ساخت انواع ربات و تجهیزات الکترونیکی هوشمند نظامی

#### مهندس طراح الکترونیک

تحقیق و توسعه دانشگاه خواجه نصیر

تهران

آذر ۱۳۹۶ - مرداد ۱۳۹۷

#### وظایف و دستاوردها

- هوشمند سازی ماشین پژو 206

### سوابق تحصیلی

#### کارشناسی ارشد مهندسی برق

گرایش: مکترونیک (در حال تحصیل)

موسسه/دانشگاه: تهران جنوب **آزاد**

تهران

ورودی سال ۱۳۹۶

معدل: ۱۷.۵

#### کارشناسی برق

گرایش: قدرت

موسسه/دانشگاه: تهران جنوب **آزاد**

تهران

۱۳۹۱ - ۱۳۹۵

معدل: ۱۶

### مهارت ها

میکروکنترلر های arduino و برنامه نویسی آن

میکروکنترلر های avr و برنامه نویسی آنها

کار با میکروکنترلر های arm

مسلط به زبان های برنامه نویسی

نرم افزار التیوم

کار با میکروکنترلر های pic

طراحی مدارات الکترونیکی



## انگلیسی

مهارت خواندن □□□□□□ مهارت نوشتن □□□□□□ مهارت گفتاری □□□□□□ مهارت شنیداری □□□□□□

## دوره‌ها و گواهینامه‌ها



## دوره میکروکنترل های arm و avr و pic

موسسه: فنی حرفه ای

تیر ۱۳۹۴

## دوره طراحی مدارات الکترونیک با تیوم

موسسه: فنی حرفه ای

تیر ۱۳۹۵

## گواهینامه مقام در مسابقات جهانی در چند دوره

موسسه: مسابقات جهانی

فروردین ۱۳۹۵

## پروژه‌ها



## ربات های زمینی کنترل از راه دور و هوشمند سایز کوچک

کارفرما / درخواست کننده: ارتش

## ساخت پرنده های عمود پرواز و بال ثابت کنترل از راه دور و هوشمند

کارفرما / درخواست کننده: ارتش و سپاه و وزارت کل

## دراپور موتور های هوشمند

کارفرما / درخواست کننده: ارتش

## ربات سنگین وزن کنترل از راه دور

کارفرما / درخواست کننده: وزارت کل

## هوشمند سازی پژو 206

کارفرما / درخواست کننده: دانشگاه خواجه نصیر

## پروژه ضد خواب الودگی راننده و هشدار

کارفرما / درخواست کننده: دانشگاه خواجه نصیر

## افتخارات



دانشجوی برتر و دریافت جایزه دانشگاه آزاد تهران جنوب

کسب مقام دوم و سوم در مسابقات جهانی و کشوری رباتیک

