

حسن بوذرپور

مهندس الکترونیک



متولد: ۱۳۷۸/۱/۲۳

وضعیت تأهل: مجرد

وضعیت سربازی: پایان خدمت

ایمیل: hbtkt32@gmail.com

موبایل: (+۹۸)۹۲۱۷۹۷۴۳۳۰

آدرس: تهران، خیابان مفتح جنوبی روبه روی دانشگاه خوارزمی کوچه بهبهان

خلاصه رزومه



علاقه مند به برنامه نویسی و طراحی سیستم در حوزه های الکترونیک، اتوماسیون، IOT و یادگیری ماشین. علاقه مند به حوزه ریاضیات و آمار، دارای تجربه کار با کتابخانه های مربوط به تحلیل داده مانند numpy، pandas، seaborn، matplotlib با پایتون، توانایی یادگیری سریع و کار گروهی، مشتاق یادگیری تکنولوژی های جدید و بکار گیری آن در پروژه های واقعی.

سوابق شغلی



پژوهشگر بخش مخابرات

جهاد دانشگاهی خواجه نصیرالدین طوسی

تهران

آبان ۱۴۰۰ - خرداد ۱۴۰۱

وظایف و دستاوردها

تحقیق و جمع آوری اطلاعات بر روی ادوات آنتن های BTS

مونتاژ قطعات آنتن BTS

سوابق تحصیلی



کارشناسی مهندسی برق

گرایش: الکترونیک

موسسه/دانشگاه: دانشگاه فناوری های نوین آمل دولتی

تهران

۱۳۹۶ - ۱۴۰۰

معدل: ۱۵.۴۹

مهارت های فنی



مونتاژ قطعات برد های الکترونیکی و آنتن های BTS

۱۴۰۰

نصب دوربین های مدار بسته

۱۴۰۲

مهارت‌های نرم افزاری



- برنامه نویسی به زبان Python (پیشرفته)
- برنامه نویسی شیء گرا (OOP) (پیشرفته)
- برنامه نویسی میکروکنترلر AVR , Arduino
- نرم افزار MATLAB (متوسط)
- طراحی مدار با Proteus
- طراحی PCB به وسیله ی Altium Designer
- آشنایی با دیتابیس های MySQL و PostgreSQL (متوسط)
- آشنایی با کتابخانه های NumPy, Pandas , Matplotlib , Seaborn
- تحلیل داده و آمار (متوسط)
- Excel (پیشرفته)
- فریم‌ورک Django (متوسط)
- آشنایی با git (مقدماتی)

زبان



انگلیسی

- مهارت خواندن پیشرفته
- مهارت نوشتن پیشرفته
- مهارت گفتاری پیشرفته
- مهارت شنیداری پیشرفته

پروژه‌ها



ساخت سیستم آبیاری هوشمند به وسیله میکروکنترلر AVR

آبان ۱۴۰۰

طراحی مبدل های Buck و Buck Boost

پروژه شبیه سازی و برنامه نویسی پخش بار اقتصادی در نیروگاه با Matlab

آذر ۱۳۹۹

پروژه تحلیل داده شرکت شکلات سازی (پروژه آکادمیک Quera)

فروردین ۱۴۰۳

ساخت وبسایت شخصی با django

دوره‌ها و گواهینامه‌ها



کالج تحلیل داده با Python

موسسه: کوئرا (Quera)

فروردین ۱۴۰۳

فریم ورک تحت وب Django (خودآموز)

