

Saeed Rajabi

کارشناس سیستم‌های نهفته



درباره من

بنده خود را فردی صبور و مسئولیت پذیر می‌دانم و در اجتماعات سعی دارم منعطف و کارآمد برخورد نموده و از چالش های جانبی به دور باشم تا وظایف خود را به بهترین شکل انجام دهم.

تجربه‌های کاری

تکنسین فناوری و اطلاعات در سالن جلسات، آمفی تاتر و همایشات

*** | تیر ۱۳۹۷ تا شهریور ۱۴۰۲

تجهیز ، کنترل و نگهداری تجهیزات رسانه ای (صدا و تصویر) و نوری در اتاق های فرمان و آشنایی با پردازنده های سیگنال، و تجهیزات صوتی ، تصویری و نوری حرفه ای. برقراری و تجهیز ارتباطات ویدیویی تحت بستر WAN. آشنایی با سازو کار تجهیزات اکتیو وپسیو در شبکه.

طراحی سیستم های نهفته

خود اشتغال - پروژه ای | فروردین ۱۴۰۱ تا حالا

طراحی عیب یابی و توسعه پروژه ها و سیستم های نهفته با میکرو پردازنده های: DUE- STM32-ESP32 رزبری پای و ... آشنایی با طراحی PCB، شناخت سنسورها و عملگرهای گوناگون صنعتی و خانگی در قالب پروژه های IoT

توسعه محصولات نظیر دزدگیر هوشمند خودرو با قابلیت های ویژه، مانیتور هوشمند اتاق کودک.

اجرای پروژه های پژوهشی نظیر نگاشت به حافظه در کاربردهای اینترنت اشیا

مدرس FPGA

دانشگاه صنعتی امیرکبیر | بهمن ۱۴۰۲ تا حالا

مسلط به زبان ساختاری VHDL

کار بر روی بردهای FPGA سری spartan3

کار در محیط کاربری ISE Design

اجرای پروژه های آموزشی نظیر کامپیوتر پایه و طراحی بازی

و فعالیت های پژوهشی در کاربردهای های تک نظیر: شتاب دهنده شبکه عصبی،

شتاب دهنده یادگیری تقویتی هم اکنون در حال کار بر روی پژوهش بر کاهش مصرف

شتاب دهنده شبکه عصبی کانولوشن با رویکرد های حافظه

سوابق تحصیلی

مهندسی کامپیوتر (کارشناسی)

دانشگاه سمنان | ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱

معماری سیستم های کامپیوتری (کارشناسی ارشد)

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) | ۱۴۰۲ (در حال تحصیل)

اطلاعات تماس

۰۹۳۵۷۴۱۱۶۳۴

saeedrajabi.ce@gmail.com

اطلاعات شخصی

سال تولد: ۱۳۷۸

وضعیت سربازی: معافیت تحصیلی

وضعیت تأهل: مجرد

آدرس: تهران، تهران، بلوار کشاورز، خیابان

ورنوس

زبان ها

انگلیسی (متوسط)

مهارت‌های حرفه‌ای

. isim . ISE . FPGA/VHDL . Vivado . ESP32 . arm . Python . ++C/C
SQLSERVER . SQLite3 . altuim designer . Hspice . gem5



اطلاعات تماس

۰۹۳۵۷۴۱۱۶۳۴

saeedrajabi.ce@gmail.com

اطلاعات شخصی

سال تولد: ۱۳۷۸

وضعیت سربازی: معافیت تحصیلی

وضعیت تأهل: مجرد

آدرس: تهران، تهران، بلوار کشاورز، خیابان

ورنوس

زبان‌ها

انگلیسی (متوسط)