



من علیرضا ۲۵ ساله متولد یزد هستم. کارشناسی الکترونیک را از دانشگاه یزد گرفته‌ام و فارغ التحصیل کارشناسی ارشد الکترونیک از دانشگاه تهران هستم. با تیمی مشغول کار بر روی سیستم‌های مدیریت تردد و هوشمندسازی ساختمان بوده و در حال حاضر در دانشگاه تهران مشغول کار تحقیقاتی در زمینه‌ی هوش مصنوعی هستم. از کودکی به برق و از دوره راهنمایی به الکترونیک و برنامه‌نویسی علاقه‌مند شده‌ام.

به هوشمندسازی، مسائل هوش مصنوعی و تبدیل سیستم‌های سنتی و دستی به دستگاه‌های اتوماتیک علاقه دارم و تلاش می‌کنم که انجام کارها را برای مردم ساده کنم.

## مشخصات فردی

علیرضا نبی‌پور میبیدی

تلفن تماس: ۰۹۱۳۶۷۱۳۳۵۶

ایمیل: info@nabipour.me

وب سایت: www.nabipour.me

متولد: ۱۳۷۲

وضعیت تاهل: مجرد

ساکن: تهران

## سوابق تحصیلی

۱۳۹۷ الی ۱۳۹۵

کارشناسی ارشد مهندسی برق، الکترونیک، مدار و سیستم - دانشگاه تهران

- دروس گذرانده شده:
  - آزمون پذیرش (دکتر نوایی): ۱۷
  - تحمل خرابی (دکتر صفری): ۲۰
- پایان‌نامه: بهبود کارایی در پیاده‌سازی سخت افزاری شبکه‌های عصبی با استفاده از محاسبات تقریبی  
نمره: ۱۹

۱۳۹۵ الی ۱۳۹۱

کارشناسی مهندسی برق، الکترونیک - دانشگاه یزد

- دروس گذرانده شده:
  - مبانی برنامه نویسی کامپیوتر: ۲۰
  - مدارهای منطقی: ۱۸/۸
  - معماری کامپیوتر: ۲۰
  - میکروپروسورها: ۲۰
  - FPGA-VHDL: ۱۸
  - سیگنال و سیستم: ۱۸
- پایان‌نامه: طراحی و ساخت ماژول مبدل کلید و پریزهای معمولی به هوشمند  
نمره: ۱۹/۵۰
- استعداد درخشان
- معدل کل: ۱۵/۹۳

۱۳۹۰

دیپلم ریاضی فیزیک - دبیرستان نمونه آیت‌الله خامنه‌ای اردکان

- معدل: ۱۹/۴۷

## سوابق حرفه ای

۱۳۹۶ الی ۱۳۹۲

مدیر بخش D&R - گروه RFID دانشگاه یزد - یزد

- سیستم‌های مدیریت تردد و هوشمندسازی ساختمان (۱۳۹۴ - ۱۳۹۶)
- سیستم قرائت از راه دور (AMR) کنتورهای برق (۱۳۹۳)

۱۳۹۷ الی ۱۳۹۶

مسئول بخش D&R و هوشمندسازی - شرکت کاوش - تهران

## سوابق آموزشی

مهر ۹۳-۹۲ و بهمن ۹۳-۹۲ و مهر ۹۴-۹۵  
مهر ۹۳-۹۴ و بهمن ۹۳-۹۴  
بهمن ۹۳-۹۴ و مهر ۹۴-۹۵  
بهمن ۹۴-۹۵  
بهمن ۹۵-۹۶ و مهر ۹۶-۹۷

دسیتار تدریس درس مبانی برنامه نویسی کامپیوتر  
دسیتار تدریس درس مدارهای منطقی  
دسیتار تدریس درس معماری کامپیوتر  
دسیتار تدریس درس میکروپروسورها  
دسیتار تدریس درس الکترونیک دیجیتال

## مهارتها

### مهارتهای نرم افزاری

- آشنایی و انجام پروژه با زبان برنامه نویسی python
- آشنایی و انجام پروژه با زبان برنامه نویسی C و C++
- آشنایی و انجام پروژه با C#
- آشنایی و انجام پروژه با visual basic
- آشنایی اولیه با زبان برنامه نویسی اسمبلی
- آشنایی و انجام پروژه با زبانهای توصیف سخت افزار VHDL و Verilog
- تسلط کامل بر نرم افزار Altium Designer برای طراحی مدار چاپی (PCB)
- آشنایی و انجام پروژه با نرم افزار متلب
- تسلط کامل بر نرم افزار AVR Code Vision و برنامه نویسی برای میکروکنترلرهای خانواده AVR
- تسلط کامل بر نرم افزار Atmel Studio و برنامه نویسی برای میکروکنترلرهای خانواده AVR
- آشنایی و انجام پروژه با نرم افزار CorelDraw

### آشنایی با زبانهای خارجی

- زبان انگلیسی
- خواندن: خوب      نوشتن: خوب      شنیدن: متوسط      گفتگو: متوسط

### سایر مهارتها

- تسلط و کار در زمینه هوش مصنوعی با استفاده از کتابخانه های TensorFlow و Keras
- تسلط و کار با میکروکنترلرهای خانواده AVR
- آشنایی و انجام پروژه با استفاده از برد RaspberryPi
- روحیه و توانایی کار تیمی
- روحیه اجتماعی و قدرت بیان مطلوب
- توانایی و علاقه کار با ابزار فنی
- آشنایی کامل با نصب و مونتاژ برد
- آشنایی با ساخت قطعات مکانیکی ساده

## پروژه های انجام شده

- ساخت کولر آبی کوچک ۱۳۸۴
- ساخت دزدگیر ساده خانگی ۱۳۸۵
- ساخت ترموستات دیجیتال خانگی با خروجی برای کولر آبی و پکیج ۱۳۸۸
- ساخت و نصب قفل رمز ۱۳۸۹
- اجرا طرح خانه هوشمند ساده در قالب یک اتاق با قابلیت کنترل وسایل برقی با ریموت ۱۳۸۹
- ساخت ساعت دیجیتال با نمایشگر گرافیکی و تاج اسکرین ۱۳۹۱
- طراحی و ساخت تایمر برای تغذیه ماهی و آبیاری گیاهان ۱۳۹۲
- ساخت پروپ نوری برای خواندن کنتور برق ۱۳۹۳
- طراحی و ساخت کنتور برق ساده ۱۳۹۴
- مانیتورینگ دما و رطوبت با استفاده از کامپیوتر ۱۳۹۴
- طراحی و ساخت مبدل کلید پریزهای معمولی به هوشمند در قالب پروژه کارشناسی ۱۳۹۵