

بنام خدا



۱. اطلاعات عمومی

- نام و نام خانوادگی: وحید رنجبر عین‌الدین
- نام پدر: محمد
- تاریخ تولد: ۱۳۷۵ / ۰۶ / ۳۰
- جنسیت: مرد
- محل تولد: تبریز / شهرستان بستان آباد
- وضعیت خدمت سربازی: اتمام خدمت سربازی به تاریخ ۰۲/۰۹/۰۸
- آدرس: آذربایجان شرقی _ شهرستان بستان آباد _ خیابان شهید حججی _ پلاک ۹۷
- شماره تماس: ۰۴۱ ۴۳۳۹ ۸۳۹۰

۲. راه های ارتباطی با من

Email: Vahidranjbar2019@gmail.com & V.ranjbar98@ms.tabrizu.ac.ir

LinkedIn: www.linkedin.com/in/vahid-ranjbar-eynaddin-0093701b6

Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Vahid-Ranjbar-Eynaddin

Phone number: 0905 022 8692

۳. تحصیلی

- کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی گرایش بیوالکتریک - دانشگاه تبریز / روزانه / ۱۴۰۰ - ۱۳۹۸ / معدل کل: ۱۷,۷۹
- کارشناسی مهندسی پزشکی گرایش بیوالکتریک _ دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز / ۱۳۹۸ - ۱۳۹۴ / معدل کل: ۱۶,۵۴
- دیپلم ریاضی و فیزیک _ شهرستان بستان آباد مدرسه شهید رجایی

۴. زبان

- **Persian:** native
- **Turkish:** native
- **English:** مدرک دولینگو تا سپتامبر ۲۰۲۴ آماده می شود _ در حال یادگیری و بالا بردن سطح زبان

ردیف	موضوع	سطح			
		ضعیف	متوسط	خوب	عالی
۱	Listening		✓		
۲	Speaking		✓		
۳	Reading			✓	
۴	Writing			✓	

۵. فعالیت علمی تحقیقاتی

۱. پایان نامه / تحقیق بر روی سیگنال‌های EEG، بیماران آلزایمر، بیماران با عملکرد شناختی خفیف و گروه کنترل (افراد کهنسال) / کارشناسی ارشد / استاد راهنما: دکتر عباسیان و دکتر یوسفی رضایی.
۲. تحقیق در زمینه / مدل‌سازی بیماری پارکینسون با استفاده از نقشه‌های شناختی فازی / کارشناسی ارشد / استاد: دکتر سرباز.
۳. تحقیق در زمینه / فیلتر احتمال تطبیقی برای از بین بردن نویزهای نمک و فلفل / کارشناسی ارشد / استاد: دکتر مشگینی.
۴. تحقیق در زمینه / دستگاه‌های میکروالکترومکانیکی MEMS / کارشناسی ارشد / استاد: دکتر ماکویی.
۲. پروژه تحقیقی / دستگاه CT Scan / کارشناسی / استاد: دکتر رضا متین.
۳. پروژه تحقیقی / دستگاه MRI / کارشناسی / استاد: دکتر حسین مهرداد.
۴. پروژه تحقیقی / دستگاه‌های اتاق عمل / کارشناسی / استاد: دکتر شاهین احمدی.
۵. پروژه تحقیقی / دستگاه Diyliz / کارشناسی / استاد: دکتر رضا متین.
۶. پروژه تحقیقی / دستگاه‌های الکتروشوک، پمپ سرم و سرنگ، دستگاه اکسیژن و دستگاه ساکشن / کارشناسی / استاد: دکتر امیررضا اسعدی.
۷. پروژه کارآموزی / تجهیزات بیمارستانی / کارشناسی / استاد: دکتر سیامک حقی‌پور.
۸. پروژه نهایی کارشناسی / روش‌های طبقه‌بندی رابطه‌های مغز و رایانه / کارشناسی / استاد: دکتر یثربی.

۶. عضویت انجمن‌ها و فعالیت‌های علمی :

- فعالیت در پست دبیر اجرایی، به مدت دو سال (۱۳۹۸ - ۱۳۹۶) در انجمن مهندسی پزشکی دانشگاه آزاد واحد تبریز.
- فعالیت به مدت هشت ماه در بیمارستان امام سجاد، آذربایجان شرقی.
- عضو بسیج فعال از سال ۱۳۹۴ تا به امروز.
- دستیار استاد، در آزمایشگاه فیزیولوژی به مدت ۶ ماه / کارشناسی / استاد: دکتر الهام کریمی ثالث.

۷. کنفرانس ها، کارگاهها و بینارهای شرکت کرده

ردیف	عنوان کنفرانس / وینار / کارگاه	تاریخ برگزاری	برگزارکننده
۱	همایش ملی فرصت ها و ضرورت آموزش مجازی	۲۰ اسفند ۱۳۹۹	مرکز آموزش مدیریت دولتی
۲	مدل‌های تجربی ضایعه نخاعی و نحوه تاثیر آن بر عملکرد شناختی	۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز
۳	کارگاه سامانه‌های تشخیصی _ درمانی در تصویربرداری (Theranostic Agents) پزشکی	۱۱ اسفند ۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی تهران دانشکده پیراپزشکی
۴	کارگاه مقدمه‌ای بر هوش مصنوعی	۱۵ بهمن ۱۳۹۸	دانشگاه تبریز
۵	کارگاه آموزشی Chem Draw	۷ اسفند ۱۳۹۹	دانشگاه محقق اردبیلی
۶	کارگاه آموزشی کمک‌های اولیه	۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی رفسنجان
۷	Introduction of GNS3 software and routing protocols	March 11, 2021	IEEE Iran Section Hamadan Student Branch
۸	Deep neural networks and its application in electrical circuits	April 29, 2021	IEEE Iran Section Hamadan Student Branch
۹	IoT based Decentralized Architectures for Flexibility Service Provision	October 9, 2020	IEEE Iran Section
۱۰	Lean Management for Technical People	October 14, 2020	IEEE Iran Section
۱۱	The Curse and Blessing of Artificial Intelligence	October 10, 2020	IEEE Iran Section
۱۲	Vision, Roadmap and Strategy of the Electricity Industry (Energy, Information Technology and Interdi	October 26, 2020.	IEEE Iran Section Industrial Relations Committee
۱۳	Haptic Technology in Intraocular Surgeries	November 2, 2020	IEEE Iran Section and ARAS
۱۴	Stress Management and Relaxation of the Family Environment During the Corona	November 5, 2020	IEEE Iran Section
۱۵	Near Field Antenna Pattern Measurement	October 20, 2020	IEEE Iran Section
۱۶	Application of Deep Learning in image processing	on January 31, 2021	IEEE HUT student branch
۱۷	Practical introduction of machine learning and deep learning	on March 4, 2021	IEEE HUT student branch

۸. مقالات داخلی، مقالات کنفرانسی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان کنفرانس	تاریخ	محل برگزاری	شماره نویسنده
۱	مزیت استفاده از هوش مصنوعی در جهت کمک به کادر بهداشت و درمان در مقابله با بیماری های پاندمیک	اولین همایش ملی فرصت ها و ضرورت های آموزش مجازی	۲۰ اسفند ۱۳۹۹	مرکز آموزش مدیریت دولتی- تهران	نفر اول
۲	تحلیلی بر روند آموزشی در شرایط پاندمیک با استفاده از فناوری یادگیری از راه دور در رشته داروسازی	اولین همایش ملی فرصت ها و ضرورت های آموزش مجازی	۲۰ اسفند ۱۳۹۹	مرکز آموزش مدیریت دولتی- تهران	نفر دوم
۳	تجربیات زمانی در یادگیری الکترونیکی برای یادگیرندگان از راه دور	اولین همایش ملی فرصت ها و ضرورت های آموزش مجازی	۲۰ اسفند ۱۳۹۹	مرکز آموزش مدیریت دولتی- تهران	نفر سوم

۱۰. نرم افزارها

نرم افزار	ضعیف	متوسط	خوب	عالی
Python		✓		
MATLAB			✓	
Neuran Network Fitting			✓	
EEGLAB		✓		
B Storm			✓	
Circuit Shop			✓	
Or Cad			✓	
Code Vision		✓		
Proteus			✓	
Office				✓
SPSS			✓	

۱۱. حضور در آزمایشگاه ها

- آزمایشگاه مدار
- آزمایشگاه الکترونیک
- آزمایشگاه مدارهای منطقی
- آزمایشگاه ریزپردازنده
- آزمایشگاه فیزیولوژی

۱۲. مقالات ژورنالی

دریغ	عنوان مقاله	نام مجله	موضوع مجله	شماره مجله	شماره نویسنده
۱	بررسی سیستم های عصبی عضلانی با یک مدل جامع	کهربا	فصلنامه تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر	سال نهم / شماره بیست نهم / پاییز ۱۳۹۹	نفر اول
۲	دمای بافت های سرطانی سینه در طول دوره درمان	کهربا	فصلنامه تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر	سال نهم / شماره بیست نهم / پاییز ۱۳۹۹	نفر دوم
۳	فیبر کریستال فوتونی داپروی ۲۶ حالت	کهربا	فصلنامه تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر	سال نهم / شماره بیست نهم / پاییز ۱۳۹۹	نفر سوم
۴	تشخیص بیماری آلزایمر توسط سیگنال EEG در باندهای فرکانسی مختلف	کهربا	فصلنامه تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر	سال نهم / شماره سی ام / زمستان ۱۳۹۹	نفر اول
۵	مقطع نگاری رایانه ای با دو انرژی (DECT) برای تشخیص شکستگی های وخیم مهره ای	کهربا	فصلنامه تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر	سال نهم / شماره سی ام / زمستان ۱۳۹۹	نفر اول
۶	طراحی حسگر گلوکز با استفاده از Tri-Core modified فیبر کریستال فوتونیک	کهربا	فصلنامه تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر	سال نهم / شماره سی ام / زمستان ۱۳۹۹	نفر سوم
۷	تشخیص اختلالات شناختی خفیف (MCI) با استفاده از تجزیه و تحلیل کمی سیگنال EEG	کهربا	فصلنامه تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر	سال دهم / شماره سی و یکم / بهار ۱۴۰۰	نفر اول
۸	بیوسنسور تشخیصی برای ویروس زیکا	کهربا	فصلنامه تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر	سال دهم / شماره سی و یکم / بهار ۱۴۰۰	نفر سوم
۹	تشخیص استرس با حسگرهای پوشیدنی	کهربا	فصلنامه تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر	سال دهم / شماره سی و یکم / بهار ۱۴۰۰	نفر سوم

۱۳. اساتید:

- دکتر عباسیان _ استاد دانشکده برق و کامپیوتر _ دانشگاه تبریز _ استان آذربایجان شرقی _ تبریز _ ایران
- دکتر یوسفی رضایی _ استاد دانشکده برق و کامپیوتر _ دانشگاه تبریز _ استان آذربایجان شرقی _ تبریز _ ایران
- دکتر مشکینی _ استاد دانشکده برق و کامپیوتر _ دانشگاه تبریز _ استان آذربایجان شرقی _ تبریز _ ایران
- دکتر سرباز _ استاد دانشکده برق و کامپیوتر _ دانشگاه تبریز _ استان آذربایجان شرقی _ تبریز _ ایران

Vahid Ranjbar