

✪✪ مختصر رزومه سینا مهدوی



✪✪ مدرس دانشگاه‌های تبریز و دبیر آموزش و پرورش ناحیه ۱ تبریز

✪✪ برخی از افتخارات علمی و پژوهشی و آموزشی

- ☑ کسب رتبه اول و امتیاز عالی استاد دانشگاه از نظر تدریس در گروه برق و کامپیوتر دانشگاه فنی و حرفه‌ای (ش ۲) تبریز در دو سال متوالی ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰
- ☑ تجلیل بعنوان پژوهشگر برتر در دانشگاه ماشین‌سازی تبریز اردیبهشت ۱۴۰۱
- ☑ انتخاب پژوهشگر برتر در سال ۱۳۹۴ از سوی اولین کنفرانس مهندسی و علوم کاربردی. دبی. امارات
- ☑ انتخاب پژوهشگر برتر در سال ۱۳۹۵ از سوی سومین کنفرانس مهندسی و علوم کاربردی. فرانکفورت، آلمان
- ☑ انتخاب بعنوان دبیر منتخب آموزش و پرورش ناحیه ۱ تبریز ۱۴۰۰-۱۴۰۱ دریافت لوح تقدیر از اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی
- ☑ کسب رتبه اول طرح ایده‌های برتر در دومین رویداد شتاب سیستم‌های مکترونیکی شهر تبریز اسفند ۱۴۰۰ و دریافت لوح تقدیر از ریاست محترم دانشگاه
- ☑ کسب رتبه برتر آزمون وکالت مرکز وکلای قوه قضاییه
- ☑ کسب رتبه برتر آزمون وکالت کانون وکلای دادگستری
- ☑ کسب رتبه برتر آزمون استخدامی قوه قضاییه
- ☑ کارآموز وکالت مرکز وکلای قوه قضاییه استان آذربایجان شرقی، شهر تبریز
- ☑ انتخاب دانشجوی ممتاز کارشناسی ارشد دانشگاه و دریافت لوح تقدیر از سوی جناب آقای پروفسور خیرالله حدیدی
- ☑ دانش آموخته برتر دوره کارشناسی ارشد دانشگاه با کسب رتبه اول در بین دانش آموختگان ورودی خود
- ☑ کسب عنوان جایزه بهترین مقاله در سومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی دانش بنیان و نوآوری در حوزه‌های مهندسی مکترونیک، برق و کامپیوتر در دانشگاه علم و صنعت ایران
- ☑ کسب عنوان پربازدیدترین مقاله در مجله علمی و پژوهشی نوآوری‌های مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی از سال ۹۷ تا هم اکنون.
- ☑ کسب عنوان جایزه برترین مقاله درس پژوهی در فراخوان مجله دبیرخانه کشوری توسعه شایستگی حرفه‌ای معلمان در کل کشور در سال ۱۳۹۷
- ☑ دریافت چندین لوح تقدیر دیگر از ارگان‌های مختلف مبنی بر کارهای علمی و پژوهشی و آموزشی
- ☑ و.....

❖❖ همکاری و داوری علمی مجلات ISI و کنفرانس‌های معتبر بین‌المللی IEEE

- ❑ داوری علمی مجله بین‌المللی (ISI) "IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers"
- ❑ داوری علمی مجله بین‌المللی (ISI) "IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems"
- ❑ داوری علمی مجله بین‌المللی (ISI) "IET Circuits, Devices & Systems"
- ❑ داوری علمی مجله بین‌المللی "International Journal of Advanced Engineering Research and Science"
- ❑ داوری علمی مجله بین‌المللی (JICS) "Journal of Integrated Circuits and Systems"
- ❑ داوری علمی مجله بین‌المللی (JEEE) "Journal of Electrical and Electronic Engineering"
- ❑ داوری علمی پنجمین کنفرانس بین‌المللی (FSDM) "5th International Conference on Fuzzy Systems and Data Mining" (2019)
- ❑ داوری علمی چهارمین کنفرانس بین‌المللی "International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBEI2017)", دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران
- ❑ و.....

❖❖ تحصیل در سه رشته علمی

- ❑ مهندسی برق - الکترونیک
- ❑ حقوق
- ❑ زبان انگلیسی

❖❖ مقالات علمی و کتب منتشر شده

- ❑ بیش از ۶۰ عدد مقاله چاپ شده در زمینه‌های مختلف علمی (برق - حقوق - ریاضی - مهندسی پزشکی و...) در مجلات ISI، علمی و پژوهشی و کنفرانس‌های معتبر IEEE داخلی و خارجی
- ❑ کتاب آموزش جامع فیزیک (۳) پایه دوازدهم تجربی
- ❑ کتاب دریا مال تو و موج مال من
- ❑ کتاب آموزش جامع فیزیک (۳) پایه دوازدهم ریاضی و فیزیک (در دست چاپ)
- ❑ کتاب آموزش جامع ریاضی (۳) پایه دوازدهم تجربی (در دست چاپ)
- ❑ کتاب آموزش جامع حسابان (۲) پایه دوازدهم ریاضی و فیزیک (در دست چاپ)

❖❖ سوابق تدریس

- ❑ تدریس دروس مختلف مهندسی برق و زبان در مقاطع کاردانی و کارشناسی در دانشگاه‌های تبریز
- ❑ تدریس دروس ریاضی و فیزیک پایه‌های دهم و یازدهم و دوازدهم آموزش و پرورش ناحیه ۱ تبریز
- ❑ تدریس زبان انگلیسی در آموزشگاه‌های علمی تبریز
- ❑ تدریس ربانیک در آموزشگاه‌های علمی تبریز
- ❑ و.....

★ ★ عضویت در انجمن‌ها، سازمان‌ها

- ✓ عضو انجمن میکروالکترونیک ایران
- ✓ عضو موسسه مهندسان برق و الکترونیک (IEEE) The Institute of Electrical and Electronics Engineers
- ✓ عضو انجمن علمی و آموزشی معلمان ریاضی استان آذربایجان شرقی، تبریز، ایران
- ✓ عضو نظام مهندسی تبریز، ایران
- ✓ عضو کانون مدرسان ایران
- ✓ عضو انجمن آیین دادرسی مدنی ایران (حقوق)
- ✓ عضو کمیسیون پژوهش آیین دادرسی مدنی ایران (حقوق)
- ✓ عضو کنسرسیوم ایرکاس، ایران
- ✓ و.....

★ ★ شرکت در همایش، کنفرانس و کارگاه‌های آموزشی (داخل و خارج از کشور):

- ✓ شرکت در بیش از ۵۰ عدد کنفرانس‌های علمی و تخصصی و کارگاه‌های آموزشی در داخل و خارج از کشور
- ✓ شرکت در کارگاه‌های مختلف آموزشی بررسی و آنالیز مطالب مختلف دروس فیزیک و ریاضی
- ✓ شرکت در بیست و سومین کنفرانس مهندسی برق در دانشگاه پلی تکنیک لودز، کشور لهستان
- ✓ شرکت در چهارمین کنفرانس بین‌المللی IEEE مهندسی دانش بنیان و نوآوری در زمینه‌های مهندسی مکترونیک، برق و کامپیوتر در دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران
- ✓ شرکت در پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی برق و کامپیوتر با تاکید بر دانش بومی، در دانشگاه علامه طباطبایی تهران، ایران
- ✓ شرکت در سومین کنفرانس مهندسی برق و کامپیوتر در دانشگاه تربیت مدرس تهران، تهران، ایران
- ✓ شرکت در اولین کنفرانس مهندسی برق و کامپیوتر در دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران، ایران
- ✓ شرکت در هفدهمین کنفرانس آموزش ریاضی در دانشگاه تبریز، تبریز، ایران
- ✓ شرکت در بیست و ششمین کنفرانس مهندسی برق ایران (ICEE2018) در دانشگاه صنعتی سجاد، مشهد، ایران
- ✓ و.....