

تحصیلات

- ۱۳۸۵-۱۳۸۷ **کارشناسی ارشد مهندسی برق - قدرت**، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران. معدل ۱۷/۱۸ از ۲۰
استاد راهنما: دکتر عبدالنبی کوثریان
نمره پایان‌نامه: ۱۹/۷۵ از ۲۰
پایان‌نامه: طراحی و شبیه سازی جبران ساز سنکرون توان راکتیو مبتنی بر مبدل چندسطحی کسکید
- ۱۳۸۰-۱۳۸۴ **کارشناسی مهندسی برق - الکترونیک**، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران. معدل ۱۵/۵۲ از ۲۰
استاد راهنما: دکتر منصوره شهرکی مقدم
نمره پایان‌نامه: ۱۸ از ۲۰
پایان‌نامه: پیاده سازی نمونه شبکه بیسیم در دانشگاه سیستان و بلوچستان

علائق تحقیقاتی

الکترونیک قدرت
انرژی های نو
ادوات FACTS
سیستم های درایو

پژوهش

- ۴ شهریور ۱۳۸۵ علی سارانی نژاد، **مهدی حیدری**، "امنیت در شبکه های وایرلس"، هشتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، کرمان، ایران، ۱۳۸۴.
- ۲۴ دی ۱۳۹۳ فاطمه کیخا، **مهدی حیدری**، "چارچوبی برای ارتقا تمایل عمومی به انرژی های تجدیدپذیر با بکارگیری رسانه های اجتماعی"، اولین کنفرانس ملی انرژی های تجدید پذیر و توسعه پایدار، زابل، ایران. ۲۴ دی ۱۳۹۳.
- ۱۳۹۰ **M.Heidari**, A.Kovsarian, S. GH. Seifossadat, "Detailed Analysis of Cascaded Multilevel Converter Based STATCOM," *International Review on Modelling and Simulations (IREMOS)*, Vol. 4, No. 2, pp. 507-516, April 2011.
- ۱۳۹۴ Fateme Keikha, **Mahdi Heidari**, "Properties of Context-Aware Recommender Systems: A Survey," *International Journal of Computer Applications*, Vol. 127, No. 5, pp. 9-13, October 2015.
- ۱۳۹۵ **M.Heidari**, "Improving the Power Quality of Wind Power Plants through Modifying the Instantaneous Active and Reactive Power Theory," *International Journal of Renewable Energy Research*, Vol. 5, No. 3, pp. 722-731, 2015.

M.Heidari, "Improving Efficiency of Photovoltaic System by Using Neural Network MPPT and Predictive Control of Converter," *International Journal of Renewable Energy Research*, Vol. 6, No. 4, pp. 1524-1529, 2016.

۱۳۹۶

مهارت زبان

MSRT 50/100 ۱۳۹۳

IELTS 5/9 ۱۳۹۱

مهارت‌های کامپیوتر

MATLAB

SIMULINK

PSPICE

PSCAD

PVSYST

SUNNY DESIGN

HOMER

AUTOCAD

مهدی حیدری

رزومه عمومی

اینجانب مهدی حیدری فرزند حاجی به شماره شناسنامه ۱۳ متولد زابل ساکن خیابان شهید باقری جنوبی کوچه توحید پلاک ۱۴ دوران کودکی خود را در آدرس فوق سکونت داشته ام. اینجانب تحصیلات ابتدایی را در سالهای ۶۸ تا ۷۳ در دبستان پاسدار، تحصیلات راهنمایی را در سالهای ۷۳ تا ۷۶ در راهنمایی نمونه امام حسن مجتبی (ع) و تحصیلات متوسطه را در سالهای ۷۶ تا ۸۰ در دبیرستان نمونه علی ابن ابیطالب (ع) شهرستان زابل گذرانده ام. در طول این مدت فعالیت های فرهنگی از جمله قرائت قرآن، تواشیح و اذان داشته و با مراکز فرهنگی از جمله دارالقرآن بسیج، مجمع قاریان و هیئت انصارالحسین شهرستان زابل همکاری داشته ام. به سبب همین فعالیت های فرهنگی، در مسابقات فرهنگی و هنری آموزش و پرورش و مسابقات قرآنی بسیج حائز رتبه های اول تا سوم در رشته های ذکر شده گردیده و در سطوح شهرستانی و استانی گردیده و در چندین مسابقه کشوری شرکت داشته ام.

در سال ۱۳۸۰ در دانشگاه سیستان و بلوچستان در رشته مهندسی برق و الکترونیک پذیرفته و در سال ۱۳۸۴ از این دانشگاه فارغ التحصیل شده و در طول این مدت با کانون قرآن دانشکده مهندسی همکاری داشته ام. در سال ۱۳۸۵ دوره کارشناسی ارشد خود را در دانشگاه شهید چمران اهواز آغاز و در سال ۱۳۸۷ با اخذ درجه کارشناسی ارشد از این دانشگاه فارغ التحصیل شدم.

از مهرماه ۱۳۸۸ در دانشگاه زابل بعنوان عضو هیئت علمی طرح سربازی مشغول به کار شده و از همان بدو ورود در عرصه های اجرایی در مدیریت امور فناوری دانشگاه زابل فعالیت داشته ام. در ۲۱ تیرماه ۱۳۸۹ مسئولیت مدیریت امور فناوری دانشگاه به اینجانب واگذار گردید و این مسئولیت تا ۲۶ فروردین ماه ۱۳۹۵ ادامه داشت.