



مشخصات فردی :

نام : علی نام خانوادگی : امام حسینی

نام پدر : محمدعلی

سال تولد : ۰۲/۰۶/۱۳۴۶

شغل : عضو هیات علمی تمام وقت گروه برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد

تاریخ شروع بکار در دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد : ۱۳۷۰

ایمیل : emamhosseini.ali@gmail.com

سوابق تحصیلی :

- دیپلم : ریاضی فیزیک سال اخذ ۱۳۶۵
 - کارشناس : مهندسی برق گرایش الکترونیک سال اخذ ۱۳۶۹
 - کارشناسی ارشد : مهندسی برق گرایش قدرت سال اخذ ۱۳۷۶
 - دکترا : علوم کامپیوتر سال اخذ ۱۳۸۶
- توضیح : بصورت غیر حضوری از امریکا که هنوز تاییدیه وزارت علوم ایران را ندارد

سوابق آموزشی :

- دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد : از سال ۱۳۷۰ تا کنون
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات یزد : بمدت ۲ ترم
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق : بمدت ۹ ترم
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد : بمدت ۴ ترم
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد تفت : بمدت ۲۴ ترم
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهریز : بمدت ۴ ترم
- دانشگاه علم و هنر یزد : بمدت ۶ ترم
- دانشگاه پیام نور مرکز رضوانشهر : بمدت ۱۰ ترم
- دانشگاه پیام نور مرکز شاهدهیه : بمدت ۲ ترم
- دانشگاه پیام نور مرکز میبد : بمدت ۱ ترم
- دانشگاه علمی کاربردی بهزیستی : بمدت ۱۸ ترم
- دانشگاه علمی کاربردی حضرت جواد الائمه (ع): بمدت ۱۵ ترم
- دانشگاه علمی کاربردی امام خمینی (ره) : بمدت ۵ ترم

- دانشگاه حضرت جواد (ع) : بمدت ۴ ترم
- آموزشکده فنی سما : بمدت ۸ ترم

دوره های آموزشی ضمن خدمت :

- طرح ضیافت اندیشه اساتید
- دوره آموزشی شورای راهبردی نهاد رهبری
- دوره آموزشی بحث مهدویت
- دوره آموزشی علم ودین
- دوره آموزشی روش تدریس
- دوره آموزشی کامپیوتر ویندوز و اینترنت
- دوره آموزشی پاورپوینت و اکسل
- دوره آموزشی بهینه سازی روابط انسانی در دانشگاه

سوابق اجرایی:

- مدیر گروه مهندسی برق : بمدت ۱۸ ماه
- مدیر گروه مهندسی برق گرایش قدرت : بمدت ۷ سال
- معاون گروه مهندسی برق : بمدت ۹ سال
- عضو شورای راهبردی نهاد رهبری: بمدت ۲ سال
- مسئول نشریات دانشجویی دانشگاه : بمدت ۱ سال
- مشاور آموزشی و پژوهشی گروه مهندسی برق : بمدت ۱۴ سال تا کنون
- مشاور علمی پایگاه شهید آوینی دانشگاه : بمدت ۲ سال
- مسئول بازدید از کارآموزان رشته مهندسی برق : بمدت : ۵ سال
- مسئول راه اندازی آزمایشگاهها و کارگاههای رشته برق : بمدت ۳ سال
- مشاور علمی دفتر نهاد رهبری : بمدت ۱ سال
- مسئول تاسیسات برقی کل دانشگاه : بمدت ۲ سال

سوابق پژوهشی :

- مقالات

- A PSO-Based Fuzzy Long-Term Multi-Objective Optimization Approach for Placement and Parameter Setting of UPFC , 2013

- Stochastic Placement and Sizing of Static Synchronous Series Compensator in Restructured Power Systems, 2014
- Intelligent Optimization for Locating and Sizing of FACTS Devices for Loadability Enhancement in Restructured Power Systems, 2014
- Gas units performance with the consideration of various modes of control simulation , 2013

- یک روش جدید در کنترل بهینه موتورهای پله ای ۱۳۸۲
 - عملکرد واحدهای گازی در اتصال به شبکه با در نظر گرفتن مد های مختلف کنترل
 تحریک ۱۳۸۹

- **تالیف و تدوین :**

- کتاب مبانی الکترونیک صنعتی (با همکار)
- کتاب تقویت کننده های عملیاتی (با همکار)
- جزوه درس اندازه گیری الکتریکی طبق سر فصل
- جزوه درس تاسیسات الکتریکی طبق سر فصل
- جزوه درس الکترونیک صنعتی طبق سر فصل
- دستور کار آزمایشگاه اندازه گیری و مدار
- دستور کار آزمایشگاه الکترونیک صنعتی
- دستور کار آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۱

- **طرح های پژوهشی :**

- طراحی و ساخت دستگاه استحکام سنج نخ در نخ سازی، مرکز تحقیقات نساجی یزد،
- طراحی و ساخت قرائت کننده کنتور برق از طریق خط تلفن ، شرکت توزیع برق یزد
- کنترل دور موتور پله ای با استفاده از شبکه عصبی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق
- طراحی و ساخت کنترل کننده موتور پله ای با دقت یک درجه ، دانشگاه آزاد اسلامی
 واحد یزد
- عملکرد واحدهای گازی در اتصال به شبکه با در نظر گرفتن مدهای مختلف کنترل
 تحریک ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
- طراحی و ساخت تستر کنتور برق ، شرکت برق منطقه ای یزد

سایر موارد :

- استاد نمونه دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد برای دو سال غیر متوالی
- پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد برای یک سال
- موسس و مسئول موسسه فرهنگی - علمی و تحقیقاتی حضرت امام حسین(ع)
- طراحی - نظارت و راه اندازی کامل کلیه آزمایشگاههای رشته برق یا سخت افزار کامپیوتر در ۵ دانشگاه سطح استان
- مسئول خانه نخبگان بسیج علمی سپاه و دبیر کارگروه رشته برق و کامپیوتر استان یزد بمدت ۲ سال