

نام و نام خانوادگی: محسن یحیی آبادی

مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی برق-الکترونیک

دانشگاه محل تحصیل: دانشگاه غیر انتفاعی سجاد

پست الکترونیک:

mohsen.yahyabadi@gmail.com



سوابق آموزشی:

- (۱) مدیر گروه برق دانشگاه غیر انتفاعی سبحان در مقاطع کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد از سال ۹۳ تا ۹۶
- (۲) تدریس دروس رشته مهندسی برق در تمام مقاطع
- (۳) تعمیر ستهای آزمایشگاههای برق و فیزیک در دانشگاه ملی نیشابور
- (۴) داوری مسابقات رباتیک کشوری

سوابق پژوهشی:

- ۱- کتاب: "آموزش مقدماتی میکروکنترلر AVR (با استفاده از کامپایلر BASCOM)"
- ۲- مقاله: "طراحی و شبیه سازی اینورتر ۱۳ سطحی تکفاز سلول U"
- ۳- مقاله: "مروری بر الگوریتم SVPWM معکوس کننده‌های سه سطحی و بالاتر و روش های ساده سازی آنها"
- ۴- مقاله: "Design and Simulation of a down-conversion CMOS mixer for UWB applications"
- ۵- مقاله: "Combinational Circuit Design Using Bees Algorithm"
- ۶- مقاله: "طراحی میکسر CMOS کم نویز با تکنیک تزریق بار برای گیرنده‌های تبدیل مستقیم"
- ۷- طراحی و اجرای مدار Hot Line
- ۸- ثبت اختراع با عنوان "قرائت کنتورهای آب، برق، گاز از طریق خط تلفن"
- ۹- کسب مقام بین المللی سوم در مسابقات بین المللی ربوکاپ آزاد ایران در سال ۹۷ در لیگ رباتهای مین یاب
- ۱۰- کسب مقام سوم در مسابقات رباتیک خیام در سال ۹۵ در لیگ مین یاب هوشمند
- ۱۱- کسب مقام اول در مسابقات رباتیک خیام در سال ۹۴ در لیگ رباتهای امدادگر
- ۱۲- دستگاه تایمر قطع گاز خوراک پزی الکترونیکی