



حمید محمودیان

استادیار

محل خدمت: موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی اصفهان



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۳	مهندس برق - الکترونیک (فنی و مهندسی)	دانشگاه کاشان
کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	مهندسی برق	
دکترای تخصصی	۱۴۰۱	مهندسی برق- الکترونیک	دانشگاه آزاد نجف آباد

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی اصفهان	معاون پشتیبانی	پیمانی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

محل خدمت	عنوان خدمت
موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاه استان اصفهان	معاون
موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاه استان اصفهان	مدیر
موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاه استان اصفهان	مدیرگروه
موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاه استان اصفهان	مدیرکل آموزش

عضو هیات علمی موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی اصفهان

زمینه های تدریس

نام محل تدریس	عنوان درس	نقش	تاریخ
موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی استان اصفهان	دروس متنوع مهندسی برق	استاد	1389

مقالات در همایش ها

- حمیدمحمودیان، طراحی یک فلیپ فلاپ جدید برای کاربردهای کم توان با سرعت بالا در فناوری ترانزیستورهای نانولوله کربنی، -۱۴۰۱/۶/۳۰.
- و، مطالعه آثار غیر خطی سویچ نمونه گیر و نگه دارنده و پیکربندی یک سویچ بوت استرپ در فناوری

- ترانزیستورهای نانو لوله کربنی با نقات ۱۳ بیت،-،۱۳۹۷/۱۱/۱۷.
۳. حمید محمودیان، ارائه یک روش بسیار ساده و موثر برای تشخیص حروف صدا دار از روی تصاویر لب یک سخنران به کمک نرم افزار متلب در قالب ادای یک واژه،-،۱۳۹۶/۱۱/۳۰.
۴. حمید محمودیان، یک فیلتر چند منظوره مد ولتاژ مبتنی بر اینورتر با اجرای همزمان توابع و تنظیم پذیری الکترونیکی،-،۱۳۹۴/۰۵/۰۱.
۵. حمید محمودیان، یک فیلتر Gm-C چند منظوره مد جریان توان پایین و اجرای همزمان پاسخهای فیلتری، تنظیم پذیری مجزای ضریب کیفیت از فرکانس مرکزی، کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر، ۱۳۹۴.
۶. حمید محمودیان، مقایسه و مدلسازی تغییرات آماری پایداری ترانزیستورهای نانو در سلولهای SRAM شش و هشت ترانزیستوری،-،-.

مقالات در نشریات

-
۱. حمید محمودیان، طراحی یک مدار نمونه بردار و نگهدار با دقت ۱۲ بیت جهت نرخ داده ۱۳۹۳،-،MS/S، ۲۰۰.
۲. حمید محمودیان، یک مقایسه گر دینامیکی بهینه انرژی در فناوری CNTFET برای کاربردهای SAR ADC،-،-.
۳. حمید محمودیان، یک مدار نمونه بردار و نگهدار با انرژی بهینه در فناوری CNTFET برای کاربردهای با سرعت بالا،-،-.
۴. حمید محمودیان، طراحی مدار مقایسه کننده و بینی همسطح کارآمد در تکنولوژی QCA،-،-.
۵. حمید محمودیان، یک فیلتر Gm-C چند منظوره کم مصرف مد ترکیبی SIMO،-،-.
۶. حمید محمودیان، ISCONTEET call،-،-.

کتابها

-
۱. طراحی مدار های جدید برای ALU برگشت پذیر در فناوری QCA