

حمید محمودیان

استادیار

محل خدمت: موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی اصفهان

سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

سوابق اجرایی

| عنوان خدمت | محل خدمت |
|--------------|--|
| 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 اموزش | موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاه استان اصفهان |

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 متتنوع مهندسي برق | استاد | 1389 |

مقالات در همایش ها

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

- ترانزیستورهای نانو لوله کربنی با نقاط ۱۳ بیت، ۱۳۹۷/۱۱/۱۷،^۳
۳. حمید محمودیان، ارائه یک روش بسیار ساده و موثر برای تشخیص حروف صدادار از روی تصاویر لب یک سخنران به کمک نرم افزار مطلب در قالب ادای یک واژه، ۱۳۹۶/۱۱/۳۰،^۴
۴. حمید محمودیان، یک فیلتر چند منظوره مد ولتاژ مبتنی بر اینورتر با اجرای همزمان توابع و تنظیم پذیری الکترونیکی، ۱۳۹۴/۰۵/۰۱،^۵
۵. حمید محمودیان، یک فیلتر Gm-C چند منظوره مد جریان توان پایین و اجرای همزمان پاسخهای فیلتری، تنظیم پذیری مجازی ضریب کیفیت از فرکانس مرکزی، کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر، ۱۳۹۴،^۶
۶. حمید محمودیان، مقایسه و مدلسازی تغییرات آماری پایداری ترانزیستورهای نانو در سلولهای SRAM شش و هشت ترانزیستوری،^۷

مقالات در نشریات

۱. حمید محمودیان، طراحی یک مدار نمونه بردار و نگهدار با دقت ۱۲ بیت جهت نرخ داده ۲۰۰MS/s، ۱۳۹۳،^۸
۲. حمید محمودیان، یک مقایسه گر دینامیکی بهینه انرژی در فناوری CNTFET برای کابردهای SAR ADC،^۹
۳. حمید محمودیان، یک مدار نمونه بردار و نگهدار با انرژی بهینه در فناوری CNTFET برای کابردهای با سرعت بالا،^{۱۰}
۴. حمید محمودیان، طراحی مدار مقایسه کننده و بینی همسطح کارآمد در تکنولوژی QCA،^{۱۱}
۵. حمید محمودیان، یک فیلتر Gm-C چند منظوره کم مصرف مد ترکیبی SIMO،^{۱۲}
۶. حمید محمودیان، ISCONTEET call،^{۱۳}

کتابها

۱. طراحی مدارهای جدید برای ALU برگشت پذیر در فناوری QCA