


بسمه تعالی



موسسه آموزش عالی  
جهاد دانشگاهی خوزستان

### مشخصات فردی

 ویرایش ۱۳۹۷/۱۱/۱۰	نام خانوادگی: برملا	نام: احسان
	پست سازمانی: معاونت دانشجویی-فرهنگی	مرتبه علمی: مربی
	تلفن: ۰۶۱-۳۳۳۴۵۳۷۲ داخلی ۲۱۲	
	دورنگار: ۰۶۱-۳۳۳۴۵۸۲۶	
	آدرس ایمیل: <a href="mailto:barmala@acecr.ac.ir">barmala@acecr.ac.ir</a> ، <a href="mailto:ehsanbarmala@yahoo.com">ehsanbarmala@yahoo.com</a>	
	آدرس: اهواز بلوار گلستان پردیس مجتمع آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	

### مدارج علمی و تحصیلی

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل
۱	کارشناسی ارشد	مهندسی برق الکترونیک	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
	عنوان پایان نامه:	طراحی و شبیه سازی تقویت کننده توان دوهرتی برای کاربردهای مخابراتی	
۲	کارشناسی	مهندسی برق الکترونیک	شهید چمران اهواز

### سوابق اجرایی

ردیف	عنوان مسئولیت/پست سازمانی	سازمان/موسسه	سالها
۱	عضو هیات علمی گروه برق و ICT	جهاد دانشگاهی خوزستان	۱۳۹۳-تاکنون
۲	مدیر گروه آموزشی برق و ICT	جهاد دانشگاهی خوزستان	۱۳۹۳-تاکنون
۳	عضو شورای آموزشی موسسه جهاد دانشگاهی خوزستان	جهاد دانشگاهی خوزستان	۱۳۹۳-تاکنون
۴	عضو شورای پژوهشی مجتمع آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	جهاد دانشگاهی خوزستان	۱۳۹۵-تاکنون

۵	عضو شورای تحصیلات تکمیلی موسسه جهاد دانشگاهی خوزستان	جهاد دانشگاهی خوزستان	۱۳۹۵-تاکنون
۶	مدیریت مجتمع آزمایشگاهی مجتمع آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	جهاد دانشگاهی خوزستان	۱۳۹۵-تاکنون
۷	عضو هیات مدیره مرکز برق و کامپیوتر پژوهشکده تکنولوژی و تولید	جهاد دانشگاهی خوزستان	۱۳۹۵-تاکنون
۸	معاونت دانشجویی-فرهنگی موسسه آموزش عالی	جهاد دانشگاهی خوزستان	۱۳۹۶-تاکنون
۹	عضو هیات رئیسه موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	جهاد دانشگاهی خوزستان	۱۳۹۶-تاکنون
۱۰	عضو شورای فرهنگی موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	جهاد دانشگاهی خوزستان	۱۳۹۶-تاکنون

### سوابق تدریس

ردیف	موضوع تدریس	محل تدریس	نوع مخاطبین	سال تدریس
۱	مباحث ویژه	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	کارشناسی الکترونیک	۱۳۹۳-تاکنون
۲	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	کارشناسی ICT	۱۳۹۳-۱۳۹۶
۳	آزمایشگاه کنترل خطی	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	کارشناسی برق	۱۳۹۳-تاکنون
۴	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	کارشناسی الکترونیک	۱۳۹۳-۱۳۹۵
۵	پروژه کارشناسی	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	کارشناسی الکترونیک	۱۳۹۳-تاکنون
۶	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	کارشناسی برق	۱۳۹۴-تاکنون
۷	مدارات پالس و دیجیتال	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	کارشناسی برق	۱۳۹۶-تاکنون
۸	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	دانشگاه پیام نور اهواز	کارشناسی برق	۱۳۹۳-تاکنون
۹	تکنیک پالس	دانشگاه پیام نور اهواز	کارشناسی برق	۱۳۹۳-تاکنون
۱۰	پروژه کارشناسی	دانشگاه پیام نور اهواز	کارشناسی برق	۱۳۹۳-۱۳۹۶
۱۱	کارگاه کاربرد برق و الکترونیسته	دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد دانشگاهی	کارشناسی شیمی	۱۳۹۳-تاکنون
۱۲	سیستم‌های کنترل خطی	دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد دانشگاهی	کارشناسی کامپیوتر	۱۳۹۵-۱۳۹۶
۱۳	الکترونیک دیجیتال	دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد دانشگاهی	کارشناسی کامپیوتر	۱۳۹۵-۱۳۹۶
۱۴	کنترل صنعتی دیجیتال PLC	دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد دانشگاهی	کارشناسی کامپیوتر	۱۳۹۵-۱۳۹۶
۱۵	مدارهای الکتریکی	دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد دانشگاهی	کاردانی تعمیر تجهیزات اتاق عمل	۱۳۹۶-تاکنون
۱۶	ریاضی مقدماتی	آموزشکده فنی چمران	کاردانی ابزار دقیق	۱۳۹۳-تاکنون
۱۷	کنترل مقدماتی	آموزشکده فنی چمران	کاردانی ابزار دقیق	۱۳۹۳-۱۳۹۵
۱۸	مدارات سوئیچینگ و سیگنالینگ	آموزشکده فنی چمران	کاردانی ابزار دقیق	۱۳۹۴-۱۳۹۶
۱۹	مدارهای الکترونیکی	آموزشکده فنی چمران	کاردانی ابزار دقیق	۱۳۹۴-۱۳۹۵

## دوره های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی و فعالیت های فرهنگی

ردیف	عنوان کارگاه / دوره آموزشی	دانشگاه / موسسه برگزار کننده	تاریخ
۱	جلوگیری از نشت اطلاعات Data Leakage Preventio	مرکز آموزش تخصصی فناوری اطلاعات دیسون	۱۳۹۴
۲	کارگاه آشنایی با سیستم‌های الکتریکی جریان ضعیف	موسسه آموزش عالی آزاد متانت	۱۳۹۵
۳	آشنایی با END Note	موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی	۱۳۹۴
۴	شیوه نگارش و اخذ پذیرش مقالات جهت مجلات ISC,ISI	موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی	۱۳۹۴
۵	نگارش علمی مقالات پژوهشی Writing Scientific paper	موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی	۱۳۹۴
۶	گواهی حضور در سمینار ملی جمعیت	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۱۳۹۶
۷	ضیافت اندیشه اساتید با موضوع اخلاق علمی و حرفه ای سطح ۱	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی	۱۳۹۶

### فعالیت های پژوهشی

#### مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی-ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسندگان	نام مجله	رتبه مجله	شماره، دوره و سال چاپ	کشور
۱	An All Optical NAND Gate Using Nonlinear Photonic Crystal Ring Resonators	Ehsan barmala	Journal of Optical Communications	ISI	Vol.۱۰, No.۱, April ۲۰۱۸	Germany
۲	Design and Simulate a Doherty Power Amplifier Using GaAs Technology for Telecommunication Applications	Ehsan barmala	Journal of Electrical Engineering and Computer Science	Scopus	Vol.۵, No.۱, November ۲۰۱۸	Indonesia

#### مجری و یا همکار در طرح‌های تحقیقاتی و مطالعاتی

ردیف	عنوان طرح	مجری/همکار	کارفرما	تاریخ شروع	تاریخ اتمام
۱	بررسی تهدیدات امنیت سایبری سازمان های استان خوزستان و ارائه روشی برای مقابله با آنها مبتنی بر روش نوین ACD	احسان برملا نماینده موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	پدافند غیر عامل استانداری خوزستان	۱۳۹۵/۳/۱	۱۳۹۵/۱۰/۱