


بسمه تعالی



موسسه آموزش عالی
جهاد دانشگاهی خوزستان

مشخصات فردی

	نام: احسان	نام خانوادگی: برملا
	تاریخ تولد: ۱۳۶۷/۱/۱	محل تولد: اهواز
	مرتبه علمی: مربی	پست سازمانی: معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی
	تلفن: ۰۶۱-۳۳۳۴۵۸۲۶	داخلی ۲۱۲
	دورنگار: ۰۶۱-۳۳۳۴۵۸۲۶	
	آدرس ایمیل: ehsanbarmala@yahoo.com ، barmala@acecr.ac.ir	
	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	سال شروع	سال پایان
۱	دانشجو دکتری (گذراندن آزمون جامع)	دکتری برق الکترونیک	شهید چمران اهواز	۱۳۹۸	ادامه دارد
۲	کارشناسی ارشد	مهندسی برق الکترونیک	خواجه نصیرالدین طوسی	۱۳۹۰	۱۳۹۲
	عنوان پایان نامه:	طراحی و شبیه سازی تقویت کننده توان دوهرتی برای کاربردهای مخابراتی			
۳	کارشناسی	مهندسی برق الکترونیک	شهید چمران اهواز	۱۳۸۵	۱۳۸۹

سوابق اجرایی

ردیف	عنوان مسئولیت/پست سازمانی	سازمان/موسسه	سالها
۱	عضو هیات علمی قراردادی گروه برق و ICT	جهاد دانشگاهی خوزستان	۱۳۹۵- 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

۱۳۹۵-تاکنون	جهاد دانشگاهی خوزستان	عضو شورای تحصیلات تکمیلی موسسه جهاد دانشگاهی خوزستان	۵
۱۳۹۵-تاکنون	جهاد دانشگاهی خوزستان	مدیریت مجتمع آزمایشگاهی مجتمع آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	۶
۱۳۹۷-۱۳۹۵	جهاد دانشگاهی خوزستان	عضو هیات مدیره مرکز برق و کامپیوتر پژوهشکده تکنولوژی و تولید	۷
۱۳۹۶-تاکنون	جهاد دانشگاهی خوزستان	معاون دانشجویی-فرهنگی موسسه آموزش عالی	۸
۱۳۹۶-تاکنون	جهاد دانشگاهی خوزستان	عضو هیات رئیسه موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	۹
۱۳۹۶-تاکنون	جهاد دانشگاهی خوزستان	عضو شورای فرهنگی موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	۱۰
۱۴۰۰-تاکنون	جهاد دانشگاهی خوزستان	معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی موسسه	۱۱
۱۴۰۰-تاکنون	جهاد دانشگاهی خوزستان	عضو کمیسیون دائمی هیات امنای موسسه	۱۲

سوابق تدریس

سال تدریس	نوع مخاطبین	محل تدریس	موضوع تدریس	ردیف
۱۳۹۳-تاکنون	کارشناسی الکترونیک	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	مباحث ویژه	۱
۱۳۹۶-۱۳۹۳	کارشناسی ICT	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	تجزیه و تحلیل سیستمها	۲
۱۳۹۳-تاکنون	کارشناسی برق	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	آزمایشگاه کنترل خطی	۳
۱۳۹۵-۱۳۹۳	کارشناسی الکترونیک	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	۴
۱۳۹۳-تاکنون	کارشناسی الکترونیک	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	پروژه کارشناسی	۵
۱۳۹۴-تاکنون	کارشناسی برق	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	سیگنالها و سیستمها	۶
۱۳۹۶-۱۳۹۸	کارشناسی برق	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان	مدارات پالس و دیجیتال	۷
۱۳۹۳-تاکنون	کارشناسی برق	دانشگاه پیام نور اهواز	سیگنالها و سیستمها	۸
۱۳۹۸-۱۳۹۳	کارشناسی برق	دانشگاه پیام نور اهواز	تکنیک پالس	۹
۱۳۹۶-۱۳۹۳	کارشناسی برق	دانشگاه پیام نور اهواز	پروژه کارشناسی	۱۰
۱۳۹۳-تاکنون	کارشناسی شیمی	دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد دانشگاهی	کارگاه کاربرد برق و الکترونیسته	۱۱
۱۳۹۶-۱۳۹۵	کارشناسی کامپیوتر	دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد دانشگاهی	سیستمهای کنترل خطی	۱۲
۱۳۹۶-۱۳۹۵	کارشناسی کامپیوتر	دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد دانشگاهی	الکترونیک دیجیتال	۱۳
۱۳۹۶-۱۳۹۵	کارشناسی کامپیوتر	دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد دانشگاهی	کنترل صنعتی دیجیتال PLC	۱۴
۱۳۹۸-۱۳۹۶	کاردانی تعمیر تجهیزات اتاق عمل	دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد دانشگاهی	مدارهای الکتریکی	۱۵
۱۳۹۳-۱۳۹۸	کاردانی ابزار دقیق	آموزشکده فنی چمران	ریاضی مقدماتی	۱۶
۱۳۹۵-۱۳۹۳	کاردانی ابزار دقیق	آموزشکده فنی چمران	کنترل مقدماتی	۱۷
۱۳۹۶-۱۳۹۴	کاردانی ابزار دقیق	آموزشکده فنی چمران	مدارات سوئیچینگ و سیگنالینگ	۱۸

۱۳۹۴-۱۳۹۵	کاردانی ابزار دقیق	آموزشکده فنی چمران	مدارهای الکترونیکی	۱۹
-----------	--------------------	--------------------	--------------------	----

دوره های تخصصی و کارگاه های 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 سیستم های 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
۸	ضیافت اندیشه اساتید با موضوع اخلاق علمی و حرفه ای سطح ۲	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی	۱۳۹۷

فعالیت های پژوهشی

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی - ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	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	Master Journal list. Scopus	https://doi.org/10.1515/joc-2018-0184	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.15, No.2, August 2019	Indonesia

مجری و یا همکار در طرح های 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

داوری مقالات کنفرانسی

ردیف	عنوان	نام نویسندگان	نام کنفرانس	دانشگاه محل برگزاری کنفرانس
۱	ارایه یک روش برای کاهش تن‌های نامطلوب در مدولاتورهای سیگما دلتای دیجیتال چند طبقه	قاسم همتی پور، سید علی سادات نوری	دومین کنفرانس پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق	شهید چمران اهواز
۲	طراحی یک تقویت کننده ی کم نویز در باند ۲.۴ گیگا هرتز با استفاده از بهبود ساختار در تطبیق امپدانس ورودی	سید حسین علوی راد، نرجس حسینیخواه	دومین کنفرانس پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق	شهید چمران اهواز
۳	Design of a digital delta sigma modulator to reduce hardware and power consumption in fractional frequency synthesizers	Seyed Ali sadatnoori, Ghasem Hemmatipour	دومین کنفرانس پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق	شهید چمران اهواز
۴	Improving Efficiency and Reducing Clock Speed Requirement Simultaneously in Delta Sigma Modulator Transmitter	Nasser Erfani Majd, Rezvan Fani	دومین کنفرانس پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق	شهید چمران اهواز
۵	A Forth Order MASH DDSM for accurate fractional frequency synthesizers	Seyed Ali Sadatnoori, Ghasem Hemmatipour	دومین کنفرانس پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق	شهید چمران اهواز