



حمید کیوانی

تلفن: ۰۹۱۷۳۱۶۶۶۱۸

Email: hamidkeivani@gmail.com
hamidkeivani@kau.ac.ir

مشخصات فردی

نام:	حمید	محل تولد	ماهشهر
نام خانوادگی:	کیوانی	وضعیت تاهل	متاهل
نام پدر	عبدالرضا	آخرین مدرک تحصیلی	کارشناسی ارشد
تاریخ و محل تولد:	۱۳۵۴/۱۰/۳		

سوابق تحصیلی

دانشجوی دکتری	
مکان تحصیل:	دانشگاه صنعتی شیراز (۱۳۹۰-...)
	گذراندن امتحان جامع در سال ۱۳۹۱
کارشناسی ارشد:	
رشته تحصیلی:	مهندسی برق-الکترونیک
معدل:	۱۸/۰۴
مکان تحصیل:	دانشکده مهندسی-دانشگاه شیراز (۱۳۸۱-۱۳۷۸)
پایان نامه:	"طراحی دی‌مالتی‌پلکسرهای نوری (WDM) بر اساس تزویج‌کننده‌های تداخلی چند مودی" استاد راهنما: دکتر حبیب ا. عبیری - دکتر رحیم غیور
کارشناسی:	
رشته تحصیلی:	مهندسی برق-الکترونیک
معدل:	۱۵/۳۳
مکان تحصیل:	دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۷۸-۱۳۷۳)
پروژه:	"کارت ورودی و خروجی کامپیوتر از طریق پورت ISA" استاد راهنما: دکتر احمدی فر

سوابق اجرایی	
۱-	عضو هیئت علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون از سال ۱۳۸۱ تا کنون
۲-	مدیر طرح و برنامه دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون ۱۳۸۳-۱۳۸۴
۳-	دبیر علمی کنفرانس اولین همایش یافته های پژوهشی رشته های فنی مهندسی منطقه یک
۴-	مدیر گروه مهندسی برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون از ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۱
۵-	دبیر علمی کنفرانس شانزدهمین کنفرانس دانشجویی برق
۶-	مدیر پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳
۷-	مسئول تصویب رشته دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون از ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۳

زمینه های تحقیق	
۱.	فوتونیک
۲.	نانو
۳.	منابع تغذیه سوئیچینگ
۴.	ربات
مقالات چاپ شده:	
۱-	Hamid Keivani, Alireza Kargar " Bending Efficiency of Bent Multiple-Slot Waveguides ", CHIN. PHYS. LETT. Vol. ۲۶, No. ۱۲ (۲۰۰۹) ۱۲۴۲۰۴ (IMPACT FACTOR (۲۰۰۸) = ۰,۷۴۳)
۲--	Hamid Keivani, M. Farrokhrooz, " The analysis of the directional couplers with chiral materials using finite element method " , Proceedings of the Sixth IASTED International Conference on Communication Systems and Networks , Pages: ۱۲۰-۱۲۵ , ۲۰۰۷ , ISBN: ۹۷۸-۰-۸۸۹۸۶-۶۹۶-۶ , Palma De Mallorca, Spain
۳-	H. Keivani, O. Mahdiyar, A. Rafiee, A. Kazarouni, R. Ghayour, H. Abiri , " Vectorial analysis of the tapered dielectric waveguides " , Proceedings of the ۵th WSEAS International Conference on Electronics, Hardware, Wireless and Optical Communications, Madrid, Spain , Pages: ۲۰۳-۲۰۸ , ۲۰۰۶ , ISBN ~ ISSN: ۱۷۹۰-۵۱۰۹ , ۹۶۰-۸۴۵۷-۴۱-۶
۴-	H. Keivani, M. Fazaelifard, M. Farrokhrooz, "Using TLM Method for Analysis of the Microstrip Lines and the Peer Transmission Waveguides in Wide Frequency Range" , WSEAS Transactions on Communications, Issue ۶, Vol. ۵, June ۲۰۰۶, pp. ۱۱۴۰-۱۱۴۵.

۵- حمید کیوانی - رحیم غیور - حبیب الله عبیری - حمیدرضا حدیدی " آنالیز موجبرهای دی الکتریک مخروطی به صورت Full Vectorial سه بعدی و مقایسه انواع آنها از لحاظ تلفات " سیزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران , دانشگاه زنجان , اردیبهشت ۱۳۸۴

۶- حمید کیوانی - حبیب الله عبیری " بررسی اختلاف فازهای ایجاد شده در خروجیهای کوپلرهای MMI و طراحی دی مالتی پلکسهای نوری N کاناله با استفاده از این کوپلر " یازدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران , دانشگاه شیراز , اردیبهشت ۱۳۸۲

۷- حمید کیوانی - حبیب الله عبیری - رحیم غیور " طراحی دی مالتی پلکسهای نوری N کاناله بر پایه multimode interference coupler " دهمین کنفرانس مهندسی برق ایران , دانشگاه تبریز , اردیبهشت ۱۳۸۱

۸- حمید کیوانی - علی اکبر نصیری - مظفر والی " روبات کوسه ماهی " اولین همایش یافته های پژوهشی رشته های فنی مهندسی منطقه یک دانشگاه آزاد اسلامی کازرون بهمن ماه ۸۵

طرحهای پژوهشی

۱- طراحی , آنالیز و شبیه سازی کوپلرهای MMI برای استفاده در دی مالتی پلکسرها و سوئیچ های شبکه فیبر نوری

۲- طراحی منابع تغذیه سوئیچینگ رزونانسی ۳۵A-۴۸V

۳- طراحی و ساخت یک دریل با قابلیت کنترل دقیق سرعت

۴- بررسی موجبرهای مخروطی در موجبرهای نوری و کاربرد آن در کوپلرهای MMI

۵- ساخت روبات کوسه ماهی

۶- بررسی و حل معادله موج در موجبرهای نوری ساخته شده با مواد دستگردان (chiral) با استفاده از روش finite Difference

۷- بررسی و تحلیل سلول های کریستال فوتونیک بوسیله روش Finite Difference Time Domain

۸- بررسی بهره یا تلف حلقوی در موجبرهای چند حفره ای حلقوی در حوزه نانو فوتونیک (در حال اجرا)

۹- بررسی توانایی های سری مدال در برآورد حالت و کنترل سامانه های غیرخطی و آزمایش آن بوسیله یک سامانه غیرخطی

مهارت‌های کامپیوتری	
MATLAB – C	زبان برنامه نویسی:
Microsoft Office-Internet – Excel – Power point	عمومی:
EWB- ORCAD – SV- PROTUSE	نرم افزارهای مهندسی برق:

رتبه های علمی	
رتبه سوم در تمامی گرایش های برق در مقطع کارشناسی	۱-
رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد	۲-

سوابق تدریس	
میکرو پروسسور - مدار منطقی - الکترونیک ۱ و ۲ - ریاضی مهندسی - آز مدار منطقی - آز الکترونیک	۱- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون از سال ۱۳۸۱ تاکنون
آز معماری , الکترونیک عمومی	۲- دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵