

رزومه کاری

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی : محمد عمادی
میزان تحصیلات : کارشناسی ارشد
پست سازمانی : دستیار جوان معاون وزیر و رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی
پست الکترونیکی : m.emadi@cra.ir
تلفن تماس : ۸۹۶۶۱۶۰۲

سوابق شغلی:

- ۱- دستیار جوان رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، خرداد ۱۳۹۸ تاکنون
- ۲- عضو شورای دستیاران وزیر، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، خرداد ۱۳۹۸ تاکنون
- ۳- سرپرست گروه پایش و نظارت بر خط (مرکز مانیتورینگ دفتر نظارت بر خدمات ارتباطی و فناوری اطلاعات)، اردیبهشت ۱۴۰۰ تاکنون
- ۴- کارشناس دفتر نظارت بر خدمات ارتباطی و فناوری اطلاعات (۱۳۹۸-۱۴۰۰)
- ۵- کارشناس اداره کل حفاظت از حقوق مصرف کننده (ناظر پروژه‌ها و سامانه‌های نظارتی) (۹۸-۱۳۹۷)
- ۶- کارشناس دفتر نظارت بر سرویسهای ارتباطی (نظارت بر اپراتورهای سیار) (۹۷-۱۳۹۶)

سوابق تحصیلی :

- ۱- دانشجوی دکترای تخصصی مهندسی برق الکترونیک، (ورودی سال ۱۳۹۶ تاکنون)
- ۲- کارشناسی ارشد مهندسی برق الکترونیک، دانشگاه آزاد اراک (۹۳-۱۳۹۱)
- ۳- کارشناسی مهندسی برق الکترونیک، دانشگاه آزاد اراک (۹۱-۱۳۸۶)

سوابق آموزشی:

- ۱- تدریس در دانشگاه پیام نور مراکز اصفهان و تهران، گروه کامپیوتر (مدارهای الکترونیکی، مبانی دیجیتال، میکروپروسور، آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی)، گروه صنایع (مبانی برق)، (۹۷-۱۳۹۳)
- ۲- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای اصفهان و تهران، گروه برق (مدارهای الکترونیک ۱ و ۲، الکترونیک ۳ و ۲، مدارهای منطقی، مدارهای مجتمع، مباحث ویژه، درس آزمایشگاهی)، گروه کامپیوتر (مدارهای الکترونیکی، مبانی دیجیتال)، گروه مکانیک (مبانی برق)، (از سال ۱۳۹۲ تاکنون)
- ۳- تدریس در دانشگاه غیرانتفاعی گلپایگان و تهران، گروه برق (مدارهای الکترونیک ۱ و ۲، الکترونیک ۳، مدارهای منطقی، درس آزمایشگاهی)، (از سال ۱۳۹۵ تاکنون)
- ۴- تدریس در دانشکده فنی و حرفه‌ای گلپایگان، گروه برق (مدارهای الکترونیک، دیجیتال) (۹۷-۱۳۹۴)
- ۵- تدریس دوره‌های آموزشی هوشمندسازی (IOT-BMS,...)، جهاد دانشگاهی (استانداردهای کاربردی در bms و home automation)، (۹۸-۱۳۹۵)
- ۶- تدریس دوره‌های تخصصی نرم‌افزارهای طراحی و شبیه‌سازی، جهاد دانشگاهی و موسسه ایده (۹۷-۱۳۹۳)
- ۷- تدریس در دوره‌های اشتراک دانش، سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (۱۳۹۸)

سوابق پژوهشی:

مقالات:

- 1- Mohammad Emadi , Mohammad Bagher Tavakoli , High gain, wide bandwidth, and optimal swing op-amp in CMOS technology , International Journal of Computer Sciences and Engineering, Volume-2 , Issue-12 , Page no. 1-5, Dec-2014
- 2- Mohammad Emadi , New frequency compensation technique for stable OTA, International Journal of Computer Applications , 2016
- 3- Mohammad Emadi , zahra kahrari , Brain Infrface Computer (BCI) , 2nd international conference on science and engineering istanbul , 2016
- 4- Mohammad Emadi , A New Method For Routing In Chip Based Networks by Game Theory, 3rd international conference on science and engineering istanbul , 2016
- 5- Karim Shahbazi, A. Kazemi Mohammad Emadi , Low Power FPGA Implementation of a Transposed form FIR Filter with Differential Input technique , International Journal of Computer Applications , 2016
- 6- Mohammad Emadi , Low Noise Amplifier with Low Power Consumption in 0.18 Micrometer CMOS Technology , International Journal of Computer Sciences and Engineering , Vol.7 , Issue.10 , pp.1-8, Oct-2019

۷- عمادی، محمد، طراحی آپ امپ با پارامترهای مطلوب در فناوری سی-ماس، هجدهمین کنفرانس ملی دانشجویی مهندسی برق ایران، ۱۳۹۴

۸- عمادی، محمد، مدلی نوین برای مسیریابی در شبکه‌های مبتنی بر تراشه با استفاده از تئوری بازی‌ها، هجدهمین کنفرانس ملی دانشجویی مهندسی برق ایران، ۱۳۹۴

۹- داوری در سه دوره از سمینارهای مهندسی برق، نوزدهمین کنفرانس ملی برق (ایران)، سومین کنفرانس بین‌المللی علوم و مهندسی (ترکیه)، سومین کنفرانس بین‌المللی علوم مهندسی (ایتالیا)

۱۰- داور ژورنال علمی IJCSE، هند، (از سال ۲۰۱۹ تاکنون)

۱۱- رئیس کمیته استانداردسازی بلاک چین با عنوان: فناوری های زنجیره بلوکی و دفاتر توزیع شده (مشترک بین وزارت ارتباطات و سازمان استاندارد)، (از سال ۱۳۹۸ تاکنون)

۱۲- طراح مدل تخصیص فرکانس با استفاده از الگوی تئوری بازی ها، (۱۳۹۹)

۱۳- طراح مدل اجاره، حراج و مزایده فرکانس با استفاده از تئوری بازی ها، (۱۳۹۹)

۱۴- طراحی آنتن مایکرواستریپ خاص برای فرکانسهای ۹۰۰ و ۱۸۰۰، (۱۳۹۹)

۱۵- طراحی و تدوین مدل مدیریتی تعرفه گذاری های متداول در جهان با استفاده از تئوری بازی ها، (۱۳۹۹)

۱۶- عضو شورای سردبیری ماهنامه بین‌المللی فنی مهندسی، تحلیلی و پژوهشی هوشمندسازی، اتوماسیون ساختمان، تهران، (۹۶-۱۳۹۵)

۱۷- سخنران در سه دوره وینار بین‌المللی:

- شهر هوشمند، بررسی پروتکل‌های هوشمندسازی در شهر هوشمند، هلند، (۱۳۹۹)

- امنیت و هوشمندسازی، ایران، (۱۳۹۹)

- حوزه هوشمندسازی، انجمن KNX، اسپانیا، (۱۳۹۸)