

C.V.(Curriculum Vitae)

به روز رسانی ۱۴۰۲/۱۰/۰۹



Mohamed-pour, K. Ph.D. Professor

E-mail: kmpour@kntu.ac.ir

Tel: 84062427, Fax: 84062371, Web://wp.kntu.ac.ir/kmpour, P.O. Box: 16315-1355, Tehran, Iran

دکتر محمّد پور

استاد دانشکده مهندسی برق، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران

سوابق تحصیلی

۱. مهندسی مخابرات، دانشکده مهندسی مخابرات وابسته به وزارت پ.ت.ت سابق، سال ۱۳۵۸
۲. کارشناسی ارشد (مدرسی) برق - مخابرات دانشگاه تربیت مدرس، تهران ۱۳۶۷
۳. دکتری PhD، برق - مخابرات، دانشگاه منچستر انگلستان، ۱۳۷۵

سوابق آموزشی

۱. دروس مختلف دوره های کارشناسی و تحصیلات تکمیلی در دانشگاههای تهران از سال ۱۳۶۴ تا کنون:
 - مدارهای الکتریکی ۲و۱
 - مخابرات ۲و۱
 - سیگنالها و سیستمها
 - اصول سیستمهای رادار
 - پردازش سیگنالهای دیجیتال ۲و۱
 - مخابرات پیشرفته
 - مخابرات سیار و سلولی
 - تئوری تخمین و آشکارسازی
 - بیسیم باند پهن (سیستمهای MIMO و کدهای فضا-زمان)

۲. طراح سئولات کنکور کارشناسی ارشد و دکتری از سال ۱۳۶۷ تا کنون

سوابق پژوهشی

طرح های پژوهشی

۱. امکان سنجی ساخت و تعیین مشخصات رادیوی مابکروویو دیجیتال ۸۰۸۰۰ سال ۷۸
۲. شبیه سازی باند پایه شبکه سیار زمینی سال ۷۹
۳. بررسی و اندازه گیری کلاتر دریا و محاسبات RCS راداری سال ۷۹
۴. پیاده سازی پروتوکل های MSC موبایل , ITMC سال ۸۲
۵. بررسی وضعیت تحصیلی دانشجویان رشته های مهندسی, سازمان سنجش سال ۸۴
۶. تحقیق و بررسی انتخاب پیمانکار Customer Care & Billing center, سال ۸۵
۷. بررسی روشهای بازدارنده در مقابل حمله به شبکه های حسگر و روش کنترل قدرت تخریب, سال ۸۶
۸. بررسی طرح پشتیبانی مخابرات بی سیم باند پهن , آزمایشگاه پردازش و مخابرات باند پهن, سال ۸۸
۹. طرح انتقال داده پر سرعت روی خطوط انتقال برق, BPLC, سال ۸۸
۱۰. انتقال داده پرسرعت از طریق لوله های انتقال گاز سال ۹۲
۱۱. استفاده مجدد از پهنای باند ماهواره سال ۹۵

تحقیقات دانشجویی

۱. اتمام راهنمایی بیش از ۵۰ پایان نامه کارشناسی
۲. اتمام راهنمایی ۱۱۰ پایان نامه کارشناسی ارشد و ۱۲ در حال راهنمایی
۳. اتمام راهنمایی ۱۳ رساله دکتری و ۵ در حال راهنمایی
۴. تالیف و انتشار ۱۶۵ مقاله در کنفرانسها و مجلات معتبر داخلی و بین المللی

جوایز و عناوین

۱. پژوهشگر نمونه دانشگاه ۱۳۹۲ و کاندیدای پژوهشگر نمونه کشوری, سال ۱۳۹۲
۲. استاد بسیجی نمونه کشوری, سال ۱۳۹۶
۳. استاد نمونه کشوری, سال ۱۴۰۲

کتابهای تالیف و ترجمه

۱. تحلیل و طراحی سیستمهای مخابراتی, تالیف R.A.Williams, 1987, Prentice-Hall, سال ۱۳۶۷.
۲. سیستمهای مخابرات دیجیتال, تالیف P.Z.Peebles, 1987, Prentice-Hall, انتشارات نور, ۱۳۶۹
۳. سیگنالها و سیستمها, تالیف Oppenheim & Wilsky, 2nd Ed. 1997, Prentice-Hall, انتشارات دانشگاه صنعتی خ.ن. طوسی, سال ۱۳۷۷.
۴. پردازش سیگنالهای دیجیتال, نرم افزار و سخت افزار, دانشگاه تهران, چاپ اول ۸۴, دوم ۸۷, سوم ۹۳

۵. اصول سیستم‌های بیسیم و سیار، انتشارات دانشگاه صنعتی خ. ن. طوسی، سال ۱۳۸۸، چاپ دوم ۱۳۹۱
۶. کاربرد پردازش سیگنال در مهندسی و علوم، دانشگاه صنعتی خ. ن. طوسی، سال ۱۳۹۴
۷. مخابرات سیار، فناوریهای نسل ۱-۵، انتشارات دانشگاه فنی و حرفه ای، بهار ۱۳۹۵
۸. فناوری اطلاعات و ارتباطات، و توسعه اقتصادی-اجتماعی، دانشکده علمی کاربردی پست و مخابرات، ۱۳۹۶
۹. امیرالمومنین علی(ع) در قرآن، انتشارات یاس نبوی، چاپ اول ۱۳۹۱
۱۰. پردازش سیگنالهای دیجیتال، حل مسائل نمونه، دانشگاه صنعتی خ. ن. طوسی، سال ۱۴۰۱
۱۱. تاریخ مختصر مخابرات سیار، انتشارات دانشگاه صنعتی خ. ن. طوسی، سال ۱۴۰۲
۱۲. سیمای امیرالمومنین علی(ع) در قرآن و حدیث، چاپ جدید، انتشارات کارگزار ۱۳۹۶
۱۳. جزوه درسی تحلیل مدارات الکتریکی با استفاده از نرم افزار PSPICE سال ۱۳۷۶
۱۴. جزوه درسی تئوری تخمین و آشکارسازی، سال ۱۳۸۷

سوابق مدیریتی و اجرایی

۱. مدیریت اجرایی و فنی، شرکت مخابرات ایران، استانهای خوزستان - کردستان - کرمانشاه - ایلام (۵۸-۶۳)
۲. مدیریت دفاتر ستادی: برنامه ریزی آموزشی - نظارت و ارزیابی - تحصیلات تکمیلی دانشگاه
۳. عضو شوراهای مختلف در دانشگاه و وزارت علوم (۶۶ تا کنون)
۴. معاون و رئیس دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۵. معاون آموزشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۶. عضو هیئت امناء دانشگاه غیر انتفاعی علامه رفیعی قزوین و هیئت امناء منطقه ۲ فناوری کشور
۷. عضو هیئت های ممیزه دانشگاههای صنعتی مالک اشتر و خ. ن. طوسی
۸. عضو هیئت تحریریه، دبیر و مدیر مسئول چندین مجله علمی-پژوهشی
۹. معاون آموزش، پژوهش و امور بین الملل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، (۸۸-۸۴)
۱۰. عضو هیئت امناء و رئیس مرکز تحقیقات مخابرات ایران
۱۱. عضو هیئت مدیره و عضو مجمع صندوق حمایت از الکترونیک (۸۹-۸۴)
۱۲. دبیر ستاد توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات معاون علم و فناوری رئیس جمهور (۹۱-۸۹)
۱۳. عضو هیئت مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت (۹۳-۹۴)
۱۴. عضو هیئت مرکزی جذب اعضای هیئت علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (۹۳-۹۸)

برای اطلاعات بیشتر به سایت زیر مراجعه فرمائید

Web://wp.kntu.ac.ir/kmpour

چند عکس که می توان استفاده نمود:

