

نام و نام خانوادگی رابط: محمد نقیان

شماره تلفن همراه: ۰۹۱۲۶۰۶۲۶۸۶

شماره تلفن ثابت: ۸۴۹۷۷۴۳۱

ایمیل: [Naghian@itrc.ac.ir](mailto:Naghian@itrc.ac.ir)

دورنگار: ۸۸۰۰۹۸۸۵

### معرفی پایگاه:

پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات (مرکز تحقیقات مخابرات) ایران، یکی از قدیمی‌ترین نهادهای پژوهشی حاکمیتی در حوزه فاوا و مفرز متفکر و مشاور مادر وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به شمار می‌رود. از ماموریت‌های اصلی این پژوهشگاه نهادینه کردن رشد و ارتقای وضعیت دانش، فناوری و نوآوری کشور با بسترسازی و برنامه‌ریزی خردمندانه همراستا با اولویت‌های تعیین شده در اساسنامه، احکام و اسناد بالادستی کشور می‌باشد.

پژوهشگاه به عنوان بازوی توانمند مشاوره وزارتخانه است که می‌بایست با ایفای نقشی موثر در راستای گسترش و بهبود پژوهش و تولید دانش، زمینه تحقق اهداف مربوط به فناوری اطلاعات و ارتباطات در سند چشم‌انداز ۲۰ ساله و برنامه‌های توسعه پنج‌ساله را فراهم آورد. پژوهشگاه علاوه بر فعالیت‌های موثر برای رسیدن به چشم‌انداز تعیین شده، نقش مشاور مادر برای وزارتخانه، شرکت‌های تابعه و دیگر نهادهای حکومتی و به تبع آن نقش هماهنگ‌کننده عرصه تحقیقات علمی، فنی و اجتماعی را نیز در حوزه‌های مربوط به فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT یا فاوا) ایفا می‌کند.

پژوهشگاه علاوه بر فعالیت‌های موثر برای رسیدن به چشم‌انداز تعیین شده، نقش مشاور مادر برای وزارتخانه، شرکت‌های تابعه و دیگر نهادهای حکومتی و به تبع آن نقش هماهنگ‌کننده عرصه تحقیقات علمی، فنی و اجتماعی را نیز در حوزه‌های مربوط به فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT یا فاوا) ایفا می‌کند. بر اساس ماموریت‌های وزارت ارتباطات در قانون برنامه پنجم توسعه، اساسنامه و حکم مقام عالی وزارت در شروع دوره کاری جدید پژوهشگاه و در چارچوب اساسنامه پژوهشگاه، عمده ماموریت‌های لازم الاجرا برای پژوهشگاه عبارتند از: برنامه‌ریزی و حمایت منسجم جهت نهادینه شدن پژوهش حوزه فاوا در سطح کشور

مشاوره جهت پاسخگویی به نیازهای پژوهشی سازمان‌ها و شرکت‌های تابعه وزارتخانه و سایر بخش‌های کشور در حوزه فاوا

برنامه‌ریزی و اقدام جهت ارتقاء کیفی و کمی فناوری‌های بومی حوزه فاوا و استفاده از حداکثر توان مهندسی داخلی

ترسیم گستره‌های تحقیقاتی جدید در حوزه فاوا مطابق مرزهای دانش و ارتقای توانمندی‌های مؤسسه از طریق مدیریت تحقیق، برونسپاری و درونسپاری فعالیت‌های پژوهشی

برنامه‌ریزی برای محرومیت زدایی، عدالت اجتماعی و اقتصادی و توسعه متوازن در اجرای طرح‌های تحقیقاتی و تهیه پیوسته‌های مختلف اقتصادی، مقرراتی، فرهنگی

تهیه استانداردهای ملی و ارائه راهکارها و ابزار مناسب برای نظارت و ارزیابی بر استانداردها (نظیر آزمایشگاه‌های تأیید نمونه تجهیزات و خدمات)

جلب مشارکت و تقویت حضور بخش خصوصی و تعاونی در تجاری‌سازی نتایج پژوهش و شبکه‌سازی ظرفیت‌های موجود زمینه‌سازی جهت خلق فرصت‌های شغلی متعدد و سازنده برای فارغ‌التحصیلان و نخبگان حوزه فاوا برقراری تعاملات سازنده و دوسویه با پژوهشگاه‌های مشابه در کشورهای منطقه و جهان برای انتقال دانش و افزایش قدرت نرم کشور در زمینه‌های پژوهشی با حضور موثر در رویدادهای مهم علمی و تخصصی بین‌المللی جلب همکاری و بسترسازی برای حضور نخبگان و فرهیختگان ایرانی حوزه فاوا در خارج از کشور

### • رشته و گرایش به تفکیک دانشکده / پژوهشکده:

- این پژوهشگاه از چهار پژوهشکده تشکیل شده است که عبارتند از:
  - پژوهشکده فناوری ارتباطات شامل گروه‌های پژوهشی: ۱- اداره آزمایشگاه‌های فناوری ارتباطات، ۲- گروه ارتباطات ثابت، ۳- گروه ارتباطات رادیویی ثابت و سیار، گروه ارتباطات ماهواره‌ای، ۴- گروه ارتباطات نوری، ۵- گروه مدیریت یکپارچه شبکه
  - پژوهشکده فناوری اطلاعات شامل گروه‌های پژوهشی: ۱- اداره آزمایشگاه‌های فناوری اطلاعات، ۲- گروه توسعه نرم افزار، ۳- گروه سامانه‌های چند رسانه‌ای، ۴- گروه سکویهای فناوری اطلاعات و فضای مجازی، ۵- گروه مدیریت دانش و سازمان‌های الکترونیکی
  - پژوهشکده امنیت فاوا شامل گروه‌های پژوهشی: ۱- آزمایشگاه‌های امنیت ارتباطات و فناوری اطلاعات، ۲- گروه ارزیابی امنیت شبکه و سامانه‌ها، ۳- گروه فناوری امنیت اطلاعات و سامانه‌ها، ۴- گروه فناوری امنیت شبکه
  - پژوهشکده سیاست پژوهی و مطالعات راهبردی شامل گروه‌های پژوهشی: ۱- گروه توسعه کسب و کار و کارآفرینی فاوا، ۲- گروه حقوق و مقررات فاوا، ۳- گروه سیاست‌گذاری و آینده پژوهی فاوا، ۴- گروه پژوهشی فرهنگ در فضای مجازی

### • تسهیلات قابل ارائه:

- پسادکتری
- برگزاری سخنرانی و کارگاه‌های تخصصی
- فرصت مطالعاتی