

## رزومه کاری

### مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی : ایرج مکرمی  
میزان تحصیلات : فوق لیسانس مهندسی برق  
پست سازمانی : مدیرکل صدور پروانه سرویسهای رادیویی  
پست الکترونیکی : [iraj.mokarrami@cra.ir](mailto:iraj.mokarrami@cra.ir)  
تلفن تماس : ۸۹۶۶۱۵۰۱

### سوابق شغلی:

- ۱- مدیرکل صدور پروانه سرویسهای رادیویی (از سال ۱۳۹۸ تاکنون)
- ۲- معاون مدیرکل دفتر سازمانهای تخصصی بین المللی (۱۳۹۱-۱۳۹۹)
- ۳- رئیس اداره هماهنگی شبکه های ماهواره ای (۱۳۸۷-۱۳۹۱)
- ۴- کارشناس مسئول مطالعات ITU-R (۱۳۸۵-۱۳۸۷)
- ۵- کارشناس فنی اینمارست (۱۳۷۷-۱۳۸۵)

### سوابق تحصیلی :

- فوق لیسانس مهندسی برق - کنترل، دانشکده تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد واحد جنوب تهران (۷۶-۱۳۷۳)
- لیسانس مهندسی برق - الکترونیک، دانشگاه آزاد واحد جنوب تهران، (۷۳-۱۳۶۹)

### سوابق آموزشی: (تدریس در رشته یا شغل مورد تصدی)

- ۱- دوره های آموزشی فنی، مدیریتی، بین المللی و حقوقی شامل کلیه همایشها و سمینارهای آموزشی (داخلی / خارجی) ۱۲۴۰ ساعت؛
- ۲- برگزاری جلسات آشنایی با گروه مطالعاتی-۴ بخش ارتباطات رادیویی ITU (ITU-R) درخصوص معرفی آن گروه مطالعاتی و شرح وظایف، ماموریت و اهداف مربوطه؛
- ۳- برگزاری جلسات آشنایی با گروه مطالعاتی-۷ بخش ارتباطات رادیویی ITU (ITU-R) درخصوص معرفی آن گروه مطالعاتی و شرح وظایف، ماموریت و اهداف مربوطه؛
- ۴- تدریس دوره آموزشی نرم افزار PSA-ESAS اینمارست.

## سوابق پژوهشی:

- ۱- مشارکت و همکاری در تهیه نرم‌افزار محاسبات تداخل بین شبکه‌های ماهواره‌ای در محیط Matlab؛
- ۲- مشارکت و همکاری در تهیه نرم‌افزار محاسباتی SUE (میزان بهره‌وری از طیف فرکانسی)؛
- ۳- ارائه و چاپ مقاله "ارتباطات ماهواره‌ای اینمارست" در ماهنامه پیام دریا، پیاپی ۱۷۸؛
- ۴- مطالعه و بررسی اسناد بخش ارتباطات رادیویی اتحادیه بین‌المللی ارتباطات (ITU) و ارائه اسناد پیشنهادی لازم از سوی کشور به مجامع مخابراتی منطقه‌ای و بین‌المللی شامل: APT و ITU؛
- ۵- تهیه و تنظیم چندین مورد مستند توافق‌نامه هماهنگی بین شبکه‌ها/ ایستگاههای زمینی ماهواره‌ای کشورمان با سایر کشورهای عضو ITU؛
- ۶- تهیه و تنظیم چندین ده سند پیشنهادی به مجامع مخابراتی منطقه‌ای و بین‌المللی شامل: APT و ITU؛
- ۷- هماهنگ‌کننده سازمان APT در خصوص موضوع ایستگاههای زمینی ESV و سایر موضوعات ماهواره‌ای تحت دستور کار ۷ کنفرانسهای جهانی ارتباطات رادیویی (WRCs) در جلسات آن کنفرانسها؛
- ۸- نایب رئیس گروه مطالعاتی - ۴ بخش ارتباطات رادیویی اتحادیه بین‌المللی ارتباطات (ITU-R) در سازمان؛
- ۹- رئیس کارگروه مطالعاتی - ۷ بخش ارتباطات رادیویی اتحادیه بین‌المللی ارتباطات (ITU-R) در سازمان؛
- ۱۰- نایب رئیس کارگروه WG3 جلسات آمادگی برای کنفرانس توسعه ارتباطات ۲۰۱۷ (WTDC17)؛
- ۱۱- نایب رئیس گروه مطالعاتی - ۴ بخش ارتباطات رادیویی اتحادیه بین‌المللی ارتباطات (ITU-R) از سال ۲۰۲۳-۲۰۱۹؛
- ۱۲- همکاری و مشارکت در تهیه و تنظیم شرایط و ضوابط واگذاری باند فرکانسی ۲۳۰۰ و ۳۵۰۰ مگاهرتز؛
- ۱۳- همکاری و مشارکت در تهیه و تنظیم اصول حاکم بر صدور پروانه ارائه خدمات دسترسی ماهواره‌ای (SAP)؛
- ۱۴- همکاری و مشارکت در تهیه و تنظیم دستورالعمل مربوط به اصول حاکم بر صدور پروانه ارائه خدمات دسترسی ماهواره‌ای (SAP)؛
- ۱۵- همکاری و مشارکت در تهیه و تنظیم موافقت‌نامه پروانه ارائه خدمات دسترسی ماهواره‌ای (SAP)؛
- ۱۶- همکاری و مشارکت در تهیه و تنظیم اصلاح مصوبه شماره ۲۷۹ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات با عنوان اصول حاکم بر پروانه فعالیت اپراتور ماهواره‌ای مخابراتی؛
- ۱۷- همکاری و مشارکت در تهیه و تنظیم مقررات حاکم بر حقوق سرزمینی ارائه خدمات ارتباطی ماهواره‌ای در ج.ا.ا.