

رزومه کاری

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی : نسترن محسنی
میزان تحصیلات : کارشناسی مهندسی
پست سازمانی : مشاور رئیس سازمان
پست الکترونیکی : mohseni@cra.ir
تلفن تماس : ۸۹۶۶۱۲۳۲

سوابق شغلی:

- ۱- مشاور رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی
- ۲- معاون امور رادیویی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی
- ۳- معاون بررسیهای فنی و صدور پروانه
- ۴- مدیرکل دفتر بررسیهای فنی و اقتصادی
- ۵- معاون دفتر بررسیهای فنی و اقتصادی
- ۶- معاون اداره کل صدور پروانه سرویسهای ارتباطی و فناوری اطلاعات
- ۷- سرپرست اداره کل صدور پروانه سرویسهای ارتباطی و فناوری اطلاعات
- ۸- رئیس اداره سرویسهای ماهواره‌ای
- ۹- کارشناس سرویسهای رادیویی

سوابق تحصیلی :

- کارشناسی مهندسی برق - الکترونیک

سوابق پژوهشی:

- هدایت و راهبری در تدوین و تولید دو ویرایش اخیر کتاب جدول تخصیص‌های فرکانسی امواج رادیویی کشور
- هدایت و راهبری تدوین بیش از ۱۰ مقررات و ضوابط فنی بهره‌برداری از طیف امواج رادیویی
- مشارکت و نظارت بر تنظیم و تدوین و پیشنهاد بیش از دهها مقررات مصوب بخش ICT
- بررسی ساز و کارهای واگذاری باندهای فرکانسی و مطالعه شرایط واگذاری رقابتی باندهای فرکانسی
- مطالعه و بررسی نسل پنجم شبکه‌های ارتباطی نسل پنجم و گذار از نسلهای پیشین به سمت نسل پنجم
- مطالعه در رابطه با رادیو شناخت گرها و ضوابط و شرایط بکارگیری از آنها

- مشارکت و نظارت بر تدوین الزامات فنی، مقرراتی و سیاستگذاری اکوسیستم اینترنت اشیا با تمرکز بر خودروهای هوشمند

- بررسی الزامات حاکم بر اپراتور Incumbent و غالب به منظور ارتقاء رقابت پذیری

- مطالعه ارائه خدمات عمده فروشی شبکه‌های مبتنی بر کابل/سیم و تنظیم و پیشنهاد مدل بیت استریم

- استخراج ساز و کار ارائه خدمات ماهواره‌ای توسط ماهواره‌های غیر بومی با لحاظ حقوق سرزمینی کشور

- مطالعه و بررسی و نظارت بر تدوین ضوابط و شرایط حاکم بر اپراتورهای مسلط بازار

- هدایت و راهبری تدوین ضوابط و مقررات فنی اینترنت اشیا در بخش غیر سلولار

- مطالعه، بررسی و مشارکت در تدوین اصول حاکم پروانه‌هایی چون خدمات دسترسی ماهواره‌ای، اپراتورهای ماهواره‌ای مخابراتی، ارتقاء پروانه‌های موبایل به 3G و 4G، ایجاد و بهره‌برداری از شبکه ارتباطات ثابت و ارائه خدمات ارتباطی ثابت

- هدایت و راهبری پروژه تحلیل گر وضعیت و نحوه استفاده از طیف فرکانسی توسط اپراتورها (SUE)

- هدایت و راهبری پروژه ساماندهی شبکه‌های رادیویی اختصاصی در باند VHF به منظور استفاده بهینه از باندهای فرکانسی در گروه‌های مختلف کاری

- ناظر تدوین نقشه راه گذار به شبکه‌های نسل پنج ارتباطی و سیاست‌های حاکم در گذار به نسل پنجم

- سمینارها، همایش‌ها و کنفرانس‌های داخلی و بین‌المللی:

- ✓ ارائه سخنرانی در سمینار 5G - آبان ۱۳۹۸، سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، جزیره کیش؛
- ✓ شرکت در پنل شهر هوشمند تهران، ۱۳۹۸، برگزار شده توسط شهرداری تهران؛
- ✓ ارائه سخنرانی در دوره 5G برگزار شده توسط ITU برای کشورهای APT، سال ۱۳۹۵؛
- ✓ ارائه سخنرانی در اجلاس سالانه SATRC در خصوص برنامه‌ها و چالش‌های رگولاتوری، سال ۱۳۹۶؛
- ✓ ارائه سخنرانی در اجلاس تهران SATRC، سال ۱۳۹۸؛
- ✓ شرکت در پنل برگزاری مزایده باندهای فرکانسی در کشور، سال ۱۳۹۹؛
- ✓ شرکت در پنل بررسی مشکلات و راهکارها در حوزه دارندگان پروانه اپراتور همراه مجازی (MVNO)، سال ۱۳۹۷ نمایشگاه تلکام؛
- ✓ شرکت در کنفرانس جهانی مقررات رادیویی (WRC)، سال ۲۰۱۹، مصر؛
- ✓ شرکت در سمپوزیوم جهانی رگولاتورها (GSR) سال ۲۰۱۶، سوئیس (ژنو).