

رزومه کاری

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: محمدتقی شفیعی
میزان تحصیلات: دکتری مدیریت
پست سازمانی: مدیرکل تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی منطقه مرکزی
پست الکترونیکی: shafiee@cra.ir
تلفن تماس: ۰۳۱ - ۳۶۳۴۹۰۵۰

سوابق شغلی:

- ۱- مدیرکل تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی منطقه مرکزی (از ۱۳۸۷ تاکنون)
- ۲- مدیر دفتر امور سازمانهای تخصصی بین‌المللی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (۸۷-۱۳۸۲)
- ۳- رئیس اداره فنی بین‌الملل، اداره کل ارتباطات رادیویی سابق (سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی فعلی)، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات (۸۲-۱۳۷۸)
- ۴- کارشناس مسئول، اداره فنی بین‌الملل، اداره کل ارتباطات رادیویی سابق (سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی فعلی)، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات (۷۸-۱۳۷۶)
- ۵- کارشناس فنی/مدیر طراحی شبکه‌های تلویزیونی و رادیویی، معاونت طرح و توسعه، سازمان صدا و سیما (۷۶-۱۳۷۳)
- ۶- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شهر ری، تهران (۷۸-۱۳۷۴)
- ۷- آماده‌سازی هیئت‌های نمایندگی ج.ا. ایران در سطح ملی برای شرکت در کنفرانس‌ها و اجلاس‌های متعدد بین‌المللی جامعه ارتباطاتی آسیا و اقیانوسیه (APT) و اتحادیه بین‌المللی ارتباطات (ITU)، هماهنگ‌سازی نظرات بخش‌های مختلف کشور تحت دستور کارهای مربوطه، تهیه و ارائه اسناد فنی و مقرراتی برای ارائه در این اجلاس‌ها و کنفرانس‌ها،
- ۸- فعالیت در کمیته آمادگی و تهیه نقطه نظرات کشور برای ارائه به کنفرانس‌ها و اجلاس‌های بین‌المللی ITU و APT از جمله WRC-2000، WRC-03، WRC-07، WRC-04، RRC-06، WRC-12، WRC-15، WRC-19، PP-02، PP-06 و اجلاس‌های متعدد آمادگی APT برای کنفرانس‌های جهانی ارتباطات رادیویی،
- ۹- مدیریت و هماهنگی فعالیت‌های هیئت نمایندگی ج.ا. ایران در کنفرانس‌ها و اجلاس‌های متعدد بین‌المللی ITU و APT از جمله WRC-2000، WRC-03، WRC-07، WRC-04، RRC-06 و اجلاس‌های متعدد آمادگی APT برای کنفرانس‌های جهانی ارتباطات رادیویی،
- ۱۰- مسئولیت هماهنگی کمیته رگولاتوری در پروژه تغییر ساختار بخش ارتباطات کشور به منظور انجام مطالعات مربوط به زمینه و شرایط لازم برای تشکیل نهاد رگولاتوری ICT (Regulatory Body) در کشور، تهیه پیش‌نویس ساختار نهاد رگولاتوری و شرح وظایف رگولاتوری و بخش‌های مختلف آن با استفاده از مشاوران اتحادیه بین‌المللی ارتباطات (ITU) (۸۲-۱۳۷۹)
- ۱۱- برنامه‌ریزی و هماهنگی برای قرار گرفتن ج.ا. ایران (به‌عنوان تنها کشور از منطقه ۳ رادیویی) در منطقه پلان فرکانسی تلویزیون دیجیتال (Digital Terrestrial Broadcasting) موضوع موافقتنامه منطقه‌ای GE-06 و شرکت ج.ا. ایران در کنفرانس‌های منطقه‌ای

ارتباطات رادیویی (RRCs) سال‌های ۲۰۰۴ و ۲۰۰۶ و طراحی، هماهنگی و ثبت بین‌المللی پلان فرکانسی رادیو و تلویزیون دیجیتال کشور در باندهای فرکانسی UHF و VHF، ۲۰۰۶ - ۲۰۰۲

۱۲- نایب رئیس اجلاس آمادگی برای کنفرانس جهانی ارتباطات رادیویی ۲۰۱۹، اتحادیه بین‌المللی ارتباطات (ITU)،

۲۰۱۹ - ۲۰۱۵

۱۳- رئیس کمیته ویژه مقررات بین‌المللی رادیو، اتحادیه بین‌المللی ارتباطات (ITU)، ۲۰۱۵ - ۲۰۱۲،

۱۴- رئیس WG 6C کنفرانس جهانی ارتباطات رادیویی ۲۰۱۲ (WRC-12)، اتحادیه بین‌المللی ارتباطات (ITU)، ۲۰۱۲،

۱۵- نایب رئیس کمیته ویژه مقررات بین‌المللی رادیو، اتحادیه بین‌المللی ارتباطات (ITU)، ۲۰۱۲ - ۲۰۰۷،

۱۶- رئیس گروه کاری شماره ۱ کمیته ویژه مقررات بین‌المللی رادیو، اتحادیه بین‌المللی ارتباطات (ITU)، برای بررسی مسائل مقرراتی و رویه‌های هماهنگی و ثبت شبکه‌های ماهواره‌ای و به‌روز کردن مقررات بین‌المللی رادیو، ۲۰۱۲ - ۲۰۰۷،

۱۷- مدیریت و هماهنگی هیئت‌های نمایندگی جمهوری اسلامی ایران در مذاکرات دوجانبه و چندجانبه بین‌المللی هماهنگی و ثبت بین‌المللی فرکانس و حفاظت و واگذاری‌های فرکانسی فضائی و ترستریال ج.ا. ایران،

۱۸- مسئولیت حفظ و افزایش کانال‌های تلویزیونی ماهواره‌ای ج.ا. ایران در نقطه مداری ۳۴ درجه شرقی طی پروژه بین‌المللی بازنگری پلان ماهواره‌ای تلویزیونی موضوع ضمیمه‌های 30A/30B مقررات بین‌المللی رادیو، منجر به ثبت ۱۲ کانال آنالوگ (معادل بیش از ۶۰ کانال دیجیتال) تلویزیون ماهواره‌ای در باند فرکانسی ۱۲ گیگاهرتز، ۱۲ کانال آنالوگ فیدرلینک مربوطه در باند فرکانسی ۱۷ گیگاهرتز و ۱۲ کانال فیدرلینک اضافی در باند ۱۴ گیگاهرتز، ۲۰۰۰ - ۱۹۹۸.

۱۹- عضو کمیته کارشناسان فنی APT و ITU برای بازنگری پلان ماهواره‌های تلویزیونی موضوع ضمیمه‌های 30A/30B مقررات بین‌المللی رادیو، ۲۰۰۰ - ۱۹۹۸.

۲۰- رئیس گروه وظیفه اجلاس APG2003 (آمادگی کشورهای آسیا و اقیانوسیه برای WRC-03) برای بررسی مقررات و رویه‌های بین‌المللی هماهنگی و ثبت شبکه‌های ماهواره‌ای، ۲۰۰۳ - ۲۰۰۰.

۲۱- رئیس کمیته هفتم اجلاس APG2007 (آمادگی کشورهای آسیا و اقیانوسیه برای WRC-07) مسئول بررسی مسائل مقرراتی و تعیین دستور کار کنفرانس‌های ارتباطات رادیویی آتی، ۲۰۰۷ - ۲۰۰۳.

۲۲- رئیس کمیته ششم اجلاس APG2012 (آمادگی کشورهای آسیا و اقیانوسیه برای WRC-12) مسئول بررسی مسائل مقرراتی و دستور کار کنفرانس‌های ارتباطات رادیویی آتی، ۲۰۱۲ - ۲۰۰۷.

۲۳- رئیس کمیته ششم اجلاس APG2015 (آمادگی کشورهای آسیا و اقیانوسیه برای WRC-15) مسئول بررسی مسائل مقرراتی و دستور کار کنفرانس‌های ارتباطات رادیویی آتی، ۲۰۱۵ - ۲۰۱۲.

۲۴- رئیس کمیته ششم اجلاس APG2019 مسئول بررسی مسائل مقرراتی و دستور کار کنفرانس‌های ارتباطات رادیویی آتی، ۲۰۱۹ - ۲۰۱۵.

۲۵- رئیس کمیته پنجم اجلاس APG2023 مسئول بررسی مسائل مقرراتی و دستور کار کنفرانس‌های ارتباطات رادیویی آتی، ۲۰۲۳ - ۲۰۱۹.

۲۶- سخنگوی جامعه ارتباطی آسیا و اقیانوسیه (APT) و مسئول هماهنگی نقطه نظرات کشورهای عضو این جامعه در دستور کارهای مشخصی از کنفرانس‌های جهانی ارتباطات رادیویی (WRCs) سال‌های ۲۰۰۰، ۲۰۰۳، ۲۰۰۷، ۲۰۱۲، ۲۰۱۵ و ۲۰۱۹.

۲۷- کاندیدای جمهوری اسلامی ایران برای عضویت در شورای مقررات بین‌المللی رادیو با کسب ۷۲ رای در کنفرانس نمایندگان مختار اتحادیه بین‌المللی ارتباطات سال ۲۰۰۶

- ۲۸- دبیر کارگروه دفاتر پیشخوان خدمات استان اصفهان و کسب رتبه اول کشوری، ۱۳۸۹
- ۲۹- رئیس کمیته پایش و کنترل بازار خدمات و سرویس های ارتباطی و فناوری اطلاعات استان اصفهان،
- ۳۰- عضو هیئت اجرایی منطقه ویژه علم و فناوری اصفهان، ۱۳۸۹
- ۳۱- مجری پروژه های اجرای طرح جامع مونیتورینگ طیف فرکانس منطقه مرکزی، بررسی وضعیت دسترسی ارتباطی روستاهای منطقه مرکزی و همچنین پروژه نظارت بر پوشش و کیفیت شبکه های تلفن همراه اپراتورهای فعال در منطقه مرکزی،

سوابق تحصیلی :

- ۱- دکترای مدیریت، پژوهشگاه شاخص پژوه، دانشگاه اصفهان (۹۵-۱۳۹۱)
- ۲- کارشناسی ارشد، مهندسی برق - مخابرات، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تهران (۷۳-۱۳۷۱)
- ۳- کارشناسی، مهندسی برق - الکترونیک، دانشگاه صنعتی اصفهان (۷۰-۱۳۶۶)

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

- ۱- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، دانشکده مهندسی برق (۷۸-۱۳۷۴)
- ۲- شرکت در سمینارها، کنفرانس ها، دوره ها و کارگاه های آموزشی و همچنین گروه های مطالعاتی مختلف داخل و خارج کشور در زمینه مدیریت طیف فرکانس، مخابرات ماهواره ای، مقررات گذاری و سیاست گذاری بخش ارتباطات.

سوابق پژوهشی:

کتابها:

- ۱- شفیعی، محمدتقی، ۱۳۹۷، رهبری اخلاقی، راهنمای عملی مدیران برای پیاده سازی رهبری اخلاقی در سازمان، انتشارات همای رحمت.
- ۲- شفیعی، محمدتقی، ۱۳۹۲، مدارهای الکتریکی، انتشارات شیخ بهائی، اصفهان.
- ۳- شفیعی، محمدتقی، ۱۳۷۵، تحلیل و طراحی مدارهای الکترونیک، جلد دوم، انتشارات شیخ بهائی، (با بیش از ۲۵ دوره چاپ مجدد)، اصفهان.
- ۴- شفیعی، محمدتقی، ۱۳۷۴، تحلیل و طراحی مدارهای الکترونیک، جلد اول، انتشارات شیخ بهائی، (چاپ بیست و پنجم)، اصفهان.

مقالات:

- ۱- شفیعی، محمدتقی، رمزنگاری سیگنال صحبت، سومین کنفرانس مهندسی برق ایران (ICEE1995)، ۱۳۷۵، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، تهران.

2- Mohammad Taghi Shafiee, Naghmeh Sadat Moayedian, Shirin Salehi, Rate control for therapeutic applications in Internet of Bio-Nano Things using molecular communication: A survey, ITU Journal on

Future and Evolving Technologies, Volume 2 (2021), Issue 3 - Internet of Bio-NanoThings, for health applications, 2021.

۳- شفیعی، محمدتقی، شناسایی و اولویت‌بندی شاخص‌های رفتاری رهبران اخلاقی، فصل‌نامه علمی پژوهشی اخلاق در علوم و فناوری، ۱۴۰۰، تهران.

4- Mohammad Taghi Shafiee, Studying the effect of quality of work life on reduction of organizational silence, Journal of international academic research for multidisciplinary, Volume 1, Issue 9, October 2013.

۵- شفیعی، محمدتقی، مقررات تلفن اینترنتی (VoIP/IP Telephony)، اداره‌کل ارتباطات رادیویی سابق، (۱۳۸۰)

۶- شفیعی، محمدتقی، روش‌های قیمت‌گذاری طیف فرکانس، اداره‌کل ارتباطات رادیویی سابق، (۱۳۸۰)

۷- شفیعی، محمدتقی، مسئول تیم بازرنگری و به‌روز رسانی کتاب و جدول ملی تخصیص فرکانس ج.ا. ایران براساس تصمیم‌های کنفرانس جهانی ارتباطات رادیویی ITU سال ۲۰۰۳، (۸۶-۱۳۸۵)

۸- شفیعی، محمدتقی، مجری پروژه مطالعه کاربردهای رادیویی و تدوین پیش‌نویس ضوابط فنی استفاده از طیف فرکانس (۸۶-۱۳۸۵).

۹- شفیعی، محمدتقی، تهیه نسخه الکترونیک (Web based) کتاب و جدول ملی تخصیص فرکانس ج.ا. ایران (۱۳۸۶)

۱۰- شفیعی، محمدتقی، مسئول تیم بازرنگری و به‌روز رسانی کتاب و جدول ملی تخصیص فرکانس ج.ا. ایران براساس تصمیم‌های کنفرانس جهانی ارتباطات رادیویی ITU سال ۲۰۰۷، ۱۳۸۷.

۱۱- شفیعی، محمدتقی، ریاست گروه‌ها و کمیته‌های فنی و مقرراتی مختلف جامعه مخابراتی آسیا و اقیانوسیه (APT) و اتحادیه بین‌المللی ارتباطات (ITU) و سخنگویی APT در کنفرانس‌های مختلف بین‌المللی.

۱۲- شفیعی، محمدتقی، ریاست گروه‌ها و کمیته‌های فنی و مقرراتی مختلف جامعه مخابراتی آسیا و اقیانوسیه (APT) و اتحادیه بین‌المللی ارتباطات (ITU) و سخنگویی APT در کنفرانس‌های مختلف بین‌المللی.

۱۳- شفیعی، محمدتقی، دریافت تقدیرنامه از دبیرکل و همچنین رئیس دفتر ارتباطات رادیویی اتحادیه بین‌المللی ارتباطات (ITU)، ۲۰۱۵.

۱۴- شفیعی، محمدتقی، دریافت تقدیرنامه از دبیر کل جامعه مخابراتی آسیا و اقیانوسیه (APT)، سال‌های ۲۰۱۱ و ۲۰۱۶.

۱۵- شفیعی، محمدتقی، پژوهش‌گر منتخب دستگاه‌های اجرایی، استان اصفهان (۱۳۹۲).

۱۶- شفیعی، محمدتقی، اجرای طرح پژوهشی طراحی الگوی رهبری اخلاقی سازمان‌های دولتی (۹۵-۱۳۹۳)