



رزومه کاری

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی : علی اصغر عمیدیان
میزان تحصیلات : دکترای برق
پست سازمانی : معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس سازمان
پست الکترونیکی : amidian@cra.ir
تلفن تماس : ۸۸۱۱۳۲۰۲

سوابق شغلی :

- معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی - ۱۳۹۲
- معاون حقوقی، امور دولت و مجلس وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات - ۱۳۹۰-۹۲
- مدیر عامل و عضو هیئت مدیره و موسس شرکت ارتباطات زیرساخت - ۱۳۸۳-۸۵
- مدیر عامل مرکز سنجش از دور ایران و موسس سازمان فضایی فعلی ایران ۱۳۸۱-۸۳
- مشاور وزیر و رئیس مرکز تحقیقات مخابرات ایران و مجری طرح تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور ۱۳۸۴-۱۳۸۶
- رئیس مرکز آموزش و مجری طرحهای آموزشی شرکت مخابرات ایران ۱۳۷۱-۷۵
- عضو هیئت علمی (پژوهشی) و شورای راهبردی مرکز تحقیقات پیشرفته ارتباطات و فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی شریف
از سال ۸۵
- عضو هیئت علمی و استادیار دانشگاه، دانشکده علمی و کاربردی مخابرات (وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات) از بهمن ۸۱ تا کنون
- مدیرکل مخابرات استان سمنان ۱۳۶۹-۷۱
- معاون اداره کل مخابرات استان کردستان ۱۳۶۸-۶۹
- عضو هیئت مدیره اپراتور سوم موبایل کشور (رایتل) فروردین ۹۰ تا شهریور ۹۱
- مجری کارت ملی هوشمند کشور از آبان ماه ۸۸ تا پایان ۸۹
- معاون برنامه ریزی استانداری استان قم ۸۸-۸۷

- رئیس مخابرات شهرستان سقز و مسئول ارتباطات بین شهری (مایکروویو) غرب استانهای کردستان و آذربایجان غربی و مسئول ارتباطات رزمندگان ۶۸-۱۳۶۵
- کارشناس برنامه ریزی معاونت طرح و برنامه شرکت مخابرات ایران ۱۳۶۵

سوابق تحصیلی :

- دکترای مهندسی برق - مخابرات از دانشگاه لاول در کانادا، ۸۰-۱۳۷۶
- فوق لیسانس مهندس برق - مخابرات از دانشگاه صنعتی امیرکبیر در ایران، ۷۳-۱۳۷۰
- لیسانس مهندسی مخابرات از دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در ایران، ۶۵-۱۳۵۸

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

- تدریس دروس دانشگاهی مرتبط با مخابرات (ریاضیات مهندسی، سیگنال و سیستم، موبایل پیشرفته، فیبرنوری، نسل جدید شبکه های هوشمند و ...)

سوابق پژوهشی :

-Ph.D. thesis entitled “ Study of Time and Space Correlation of Delay Profile Components in Indoor / Outdoor Microcellular Communication Channels” , University of Laval Canada, 2002.

- رساله فوق لیسانس تحت عنوان بررسی و مدل کردن افت مسیر انتشار امواج الکترومغناطیس برای شهر تهران با استفاده از اندازه گیری در باند 900MHz بمنظور طراحی شبکه سیار سلولی (دانشگاه امیرکبیر - دانشکده برق سال ۱۳۷۲)
- ارائه تعداد ۱۳ مقاله علمی از سال ۸۱ در زمینه های فناوری اطلاعات و ارتباطات سیار ، فیبرنوری ، سنجش از دور و ارتباطات ماهواره ای که مورد تأیید مجلات، کنفرانسها و سمینارهای علمی داخلی و خارجی قرار گرفته و سپس چاپ گردیده اند.
- ترجمه کتاب شبکه های فیبرنوری ، قطعات و فناوری DWDM- تألیف دکتر کارتا پپولوس - انتشارات جان ویلی - ۲۰۰۳
- ترجمه کتاب سرویس های شبکه نسل آتی ، فناوری و استراتژی - تألیف نیل ویلکنسون - انتشارات جان ویلی - ۲۰۰۳
- ترجمه کتاب شبکه های هوشمند نسل آتی - تألیف جان زیدوگ - انتشارات آرتک هاوس بوستون - ۲۰۰۲
- تألیف کتاب نسل جدید شبکه های مخابراتی، مولفین: علی اصغر عمیدیان، سید علی علویان، حسن جند، تابستان ۱۳۸۹، دانشکده مخابرات.
- تألیف کتاب تجربیات خدمات الزامی ارتباطات و فناوری اطلاعات
- تألیف و تنظیم گزارش طرح کارت ملی هوشمند کشور ۳ مجلد (مجری)
- تألیف و تنظیم گزارش طرح ملی شبکه فیبر نوری کشور (طراحی و پیاده سازی)
- تألیف و تنظیم گزارش پروژه طراحی و ساخت لیزر فیبر نوری یک کیلو وات ۲ مجلد (مجری)

- تالیف مدل مفهومی اینترنت ملی و تحقیق، بررسی و طراحی الگو برای مرکز داده اینترنتی. دوجلد: تدوین الگوهای توسعه شبکه های شهری (ناظر). و یک جلد: بررسی ساختار و ارائه مدل توسعه شبکه ملی کشور و توصیه های راهبردی شبکه های backbone کشوری (ناظر). و یک جلد: طراحی شبکه Core&Edge کشور (ناظر).
- مدل کردن کانال انتقال سیستمهای (LMDS) Local Multipoint Distribution systems، ۸۰-۱۳۷۶
- ارایه طرح و مدل شبکه سلولار سیار شهر تهران برای ۲۲ بیس استیشن در باند ۹۰۰ مگا هرتز، ۱۳۷۲
- تحقیق و ساخت کوره القایی، ۶۴-۱۳۶۳
- راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه رشد کریستال و تولید فیبر نوری، ۶۳-۱۳۶۲
- طراحی و ساخت لیزر فیبر نوری یک کیلو وات ۸۹-۹۰
- طراحی و ساخت نمونه های مهندسی محصولات آزمایشگاهی در زمینه ICT
- پیاده سازی نرم افزارهای متن بازو Embedded
- تدوین طرحهای فنی و ایجاد مراکز دیتا و IDC ها
- طراحی تجهیزات و آزمایشگاههای مخابرات نوری SDH/DWDM
- طراحی و پیاده سازی اجزاء مدیریت شبکه و CC&B
- طراحی و ساخت تجهیزات موبایل BTS, MSC
- طراحی و ساخت تجهیزات Access Soft Switch/ MG/ SG /NGN
- تدوین طرح پژوهشی جامع مخابرات نوری
- تدوین طرح پژوهشی جامع فناوری اطلاعات IT
- تدوین طرح پژوهشی جامع نسل جدید شبکه های مخابراتی NGN
- تدوین طرح پژوهشی جامع شبکه ارتباطات سیار (تا سقف توسعه ۲۵ میلیون مشترک)
- تدوین طرح پژوهشی جامع امنیت شبکه
- تدوین طرح پژوهشی جامع شبکه پست کشور

اهم سوابق اجرایی :

• سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی :

- راه اندازی تجاری پروژه ترابرد پذیری شماره های تلفن همراه (Mobile Number Portability)
- اعطای پروانه اپراتور مجازی تلفن همراه (MVNO)
- اعطای پروانه ایجاد و بهره برداری از شبکه ارتباطات ثابت (FCP)

- کسب سه پست مدیریتی در گروه‌های مطالعاتی ITU در اجلاس مجمع ارتباطات رادیویی اتحادیه بین‌المللی ارتباطات دور سال ۲۰۱۵

- ایجاد تفاهم‌نامه اصول حاکم بر ارائه خدمات ترابردپذیری شماره تلفن همراه (Mobile Number Portability) بین

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و سه اپراتور تلفن همراه کشور

- ارتقای پروانه ارائه خدمات تلفن همراه به نسل ۳ و بالاتر

- اعتبار دهی به چندیدن آزمایشگاه تایید نمونه در کشور

- تدوین استانداردهای خدمات پستی در رگولاتوری

- ساماندهی وضعیت مالکیت سیم کارت های تلفن همراه کشور

- اجرای دو مرحله طرح کشوری پایش و نظارت بر بازار ارتباطات و فناوری اطلاعات

- اجرای طرح رومینگ ملی اپراتورهای تلفن همراه

- تنظیم موافقتنامه و اعطای پروانه رادیو ترانک عمومی

- توسعه سامانه های پایش و مانیتورینگ طیف فرکانس

- ایجاد ارتباط ۲۵۰۰۰ روستا با شبکه اینترنت در طرح خدمات عمومی اجباری ارتباطات و فناوری اطلاعات (USO)

- ایجاد تفاهم نامه همکاری مابین سازمان رگولاتوری و پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

- ایجاد کارگروه تدوین سند راهبردی و نقشه راه عملیاتی رگولاتوری در ابعاد مختلف حاکمیتی، حقوقی، اجتماعی، اقتصادی و

فنی

• معاونت حقوقی، امور دولت و مجلس وزارت :

- پیگیری برای اصلاح ماده ۵۳ قانون برنامه پنجم توسعه کشور درخصوص کاهش تعداد وزارتخانه ها

- تلاش در تصویب لایحه اجازه تعیین و وصول حق امتیاز فعالیت بخش غیردولتی در زمینه پست و مخابرات

- تلاش در اخذ مصوبه شورای عالی اداری مبنی بر لغو مصوبات مربوط به انتزاع موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات

(مرکز تحقیقات مخابرات ایران) از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

• شرکت ارتباطات زیرساخت :

- انجام امور مربوط به تأسیس شرکت ارتباطات زیرساخت کشور و شروع بکار آن و پیگیری تصویب اساسنامه شرکت

- مدیریت و راه اندازی شبکه ملی فیبر نوری ایران با وسعت ۵۶۰۰۰ کیلومتر و پوشش ۹۰۰ شهر و عرض باند E1 ۵۲۰۰۰ با

استفاده از فناوری DWDM و SDH. با امکان راه اندازی IP/MPLS و IP بیس نمودن شبکه برای استفاده از شبکه های

نسل جدید

- اجرای ارتقاء توسعه سوئیچ بین شهری با ظرفیت ۱/۰۲۵/۹۰۰ کانال

- اجرای فاز اول توسعه شبکه انتقال زیرساخت مخابراتی کشور که منجر به افزایش E1 ۸۰۰۰ معادل ۲۴۰۰۰۰ کانال شد

- تهیه و تدارک و اجرای فاز دو شبکه انتقال زیرساخت کشور که منجر به افزایش E1 ۵۲۰۰۰ معادل ۲/۱۲۰/۰۰۰ کانال و نهایتاً قریب ۴/۵ میلیون کانال در شبکه قابل دسترس گردید که قابلیت ارتقاء ظرفیت تا ۵ برابر وضعیت موجود را دارا می باشد.
- پیاده سازی مدیریت هوشمند ترافیک در کشور برای اولین بار
- امضاء و عقد قرارداد و اقدام جهت گشایش LC ماهواره ملی کشور (زهره یک) که دارای ۱۲ ترانسپوندر و پوشش داخلی و همچنین قابلیت پوشش منطقه ای با همکاری آژانس فضائی روسیه می باشد .
- عقد قرارداد بمنظور پیاده سازی (IN (Inteligent Network) در شبکه ملی فیبر نوری و ایجاد ارائه سرویسهای هوشمند در کل کشور.
- اتمام عملیات اجرائی پروژه فیبرنوری کشور و افتتاح موفقیت آمیز و شروع بهره برداری از آن
- تنظیم موافقتنامه بمنظور عقد قرارداد ، تاسیس و اجرای دو نقطه مستقل اتصال به شبکه فیبرنوری بین المللی FLAG در ایران (یک نقطه در بندرعباس و نقطه دیگر در چابهار) بمنظور وصل شبکه های ارتباطی ایران به شبکه های بین المللی و ایجاد ظرفیت های انتقال برون مرزی با ظرفیت 40 STM1 .
- عقد قرارداد اجرای پروژه های ITMN ، IN ، ISMN و NGN بمنظور ایجاد بستر لازم برای اعمال مدیریت ، نظارت و کنترل و حفظ امنیت شبکه
- انجام مطالعات لازم و تهیه طرح جامع IT شرکت ارتباطات زیرساخت بمنظور پیاده سازی E-Company با استفاده از مشاور

• مرکز سنجش از دور ایران (سازمان فضایی فعلی ایران) :

- مدیریت و انجام امور مربوط به تأسیس سازمان فضائی ایران، پیگیری، تهیه و تصویب قانون مربوطه و اساسنامه آن در مجلس شورای اسلامی و شروع بکار سازمان
- ثبت اساسنامه سازمان فضایی ایران در کمیته فضایی سازمان ملل و اخذ کرسی فضایی جمهوری اسلامی ایران
- تهیه نقشه کشور با استفاده از داده های ماهواره با قدرت تفکیک کمتر از ده متر
- اجرای پروژه توسعه دریافت اطلاعات سنجش از دور از طریق ماهواره با قدرت تفکیک ۱ متر
- مدیریت و نهائی نمودن ساخت مشترک ماهواره کوچک چند منظوره (SMMS) بین ایران و کشورهای آسیائی(چین،تایلند و پاکستان)

• مرکز آموزش شرکت مخابرات ایران :

- استفاده از روش تعلیم مربی با استفاده از مربیان خارجی در داخل و مجهز نمودن مرکز آموزش به مدل‌های آموزشی که این امر موجب رشد کیفیت آموزشی و صرفه جویی ارزی زیاد در شرکت مخابرات ایران شد.
- طراحی، تهیه و تامین تجهیزات و پیاده سازی ده مورد آزمایشگاههای تخصصی دوره های کارشناسی برای دانشکده علمی- کاربردی مخابرات