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 رادیوئی – ۱۳۹۲
- معاون حقوقی، امور دولت و مجلس وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات – ۹۲-۱۳۹۰
- 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
- مشاور وزیر و رئیس مرکز تحقیقات مخابرات ایران و مجری طرح تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور۱۳۸۶-۱۳۸۴
- عضو هیئت علمی (پژوهشی) و شورای راهبردی مرکز تحقیقات پیشرفته ارتباطات و فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی شریف از سال ۸۵
- مدیر عامل و عضو هیئت مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت - ۸۵-۱۳۸۳
- عضو هیئت علمی و استادیار دانشگاه، دانشکده علمی وکاربردی مخابرات (وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات) از بهمن ۸۱ تا کنون
- مدیر عامل مرکز سنجش از دور ایران (سازمان فضایی فعلی ایران) ۸۳-۱۳۸۱
- رئیس مرکز آموزش و مجری طرحهای آموزشی شرکت مخابرات ایران ۷۵-۱۳۷۱
- مدیرکل مخابرات استان سمنان ۷۱-۱۳۶۹
- معاون اداره‌کل مخابرات استان کردستان ۶۹-۱۳۶۸

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

سوابق تحصیلی :

– دکترای مهندسی برق – مخابرات از دانشگاه لاوال 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 هوشمندو ...)

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.و2002

– رساله فوق لیسانس تحت عنوان بررسی و مدل کردن افتمسیر 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 تعداد۱۳ مقاله علمی از سال ۸۱ در زمینه های فنآوری اطلاعات و ارتباطات سیار ، فیبرنوری ، سنجش از دور و ارتباطات ماهواره‌ای که مورد تائید مجلات، کنفرانسها و سمینارهای علمی داخلی و خارجی قرار گرفته و سپس چاپ گردیده‌اند.
– ترجمه کتاب شبکه های فیبرنوری ، قطعات و فنآوریDWDM– تالیف دکترکارتاپولوس – انتشارات جان ویلی – ۲۰۰۳
– ترجمه کتاب سرویس های شبکه نسل آتی ، فناوری و استراتژی – تالیف نیل ویلکنسون – انتشارات جان ویلی – ۲۰۰۲۳
– ترجمه کتاب شبکه های هوشمند نسل آتی – تالیف جان زیدوگ – انتشارات آرتک هاوس بوستون – ۲۰۰۲
– تالیف کتاب نسل جدید شبکه های مخابراتی، مولفین: علی اصغر عمیدیان، سید علی علویان، حسن جند، تابستان ۱۳۸۹، دانشکده مخابرات.
– تالیف و تنظیم گزارش طرح کارت ملی هوشمند کشور ۳ مجلد (مجری)
– تالیف و تنظیم گزارش طرح ملی شبکه فیبر نوری کشور (طراحی و پیاده سازی)
– تالیف و تنظیم گزارش پروژه طراحی و ساخت لیزر فیبر نوری یک کیلو وات ۲ مجلد (مجری)

– تالیف ارائه مدل مفهومی اینترانت ملی و تحقیق، بررسی و طراحی الگو برای مرکز داده اینترنتی. دوجلد: تدوین الگوهای توسعه شبکه های شهری (ناظر). و یک جلد: بررسی ساختار وارائه مدل توسعه شبکه ملی کشوروتوصیه های راهبردی شبکه های backboneکشوری (ناظر). و یک جلد: طراحی شبکه Core&Edge کشور (ناظر).

– مدل کردن کانال انتقال سیستمهای *Local Multipoint Distribution systems (LMDS)*، 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 Embeded

– 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 NGN/ Access Soft Switch/ MG/ SG

– 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 پزوهشی جامع شبکه ارتباطات سیار(تا سقف توسعه ۲۵ میلیون مشترک)

– تدوین طرح پژوهشی جامع امنیت شبکه

– تدوین طرح پژوهشی جامع شبکه پست کشور