



## رزومه کاری

### مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی : حسین فلاح جوشقانی  
میزان تحصیلات : کارشناسی ارشد مهندسی برق الکترونیک  
پست سازمانی : معاون وزیر و رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی  
پست الکترونیکی : [h.fallah@cra.ir](mailto:h.fallah@cra.ir)  
تلفن تماس : 89661206

### سوابق شغلی :

- معاون وزیر و رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (مهرماه 1396)
- معاون نظارت و اعمال مقررات (96-1395)
- مدیرکل دفتر بررسی های فنی و اقتصادی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (95-1390)
- سرپرست دفتر بررسی های فنی و اقتصادی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (90-1389)
- مدیرکل صدور پروانه سرویس های رادیویی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (89-1387)
- سرپرست اداره کل صدور پروانه سرویس های رادیویی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (87-1386)
- رئیس اداره ترافیک شرکت ارتباطات زیرساخت (86-1381)
- کارشناس مسئول محاسبات ترافیک شرکت ارتباطات زیرساخت (1381)
- کارشناس مسئول محاسبات ترافیک شرکت مخابرات ایران (81-1374)
- کارشناس مسئول بالانس شبکه شرکت مخابرات ایران (74-1373)
- کارشناس اندازه گیری خطوط شبکه شرکت مخابرات ایران (73-1372)

### سوابق تحصیلی :

- کارشناسی ارشد مهندسی برق - دانشگاه آزاد واحد جنوب (81-1379)
- کارشناسی مهندسی برق الکترونیک - دانشگاه صنعتی اصفهان (70-1366)

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

- دوره آموزشی فنی و مدیریتی داخلی و بین المللی بیش از 800 ساعت
- همایش و سمینارهای آموزشی داخلی و بین المللی بیش از 100 ساعت

## 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.و,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 1372
- ترجمه کتاب شبکه های فیبرنوری، قطعات و فن آوری DWDM- تالیف دکتر کارتاپولوس - انتشارات جان ویلی - 2003
- ترجمه کتاب سرویسهای شبکه نسل آتی ، فناوری و استراتژی - تالیف نیل ویلکنسون - انتشارات جان ویلی - 2003
- ترجمه کتاب شبکه های هوشمند نسل آتی - تالیف جان زیدوگ - انتشارات آرتک هاوس بوستون - 2002
- تالیف کتاب نسل جدید شبکه های مخابراتی، مولفین: علی اصغر عمیدیان، سیدعلی علویان، حسن جند، تابستان 1389، دانشکده مخابرات.
- تالیف و تنظیم گزارش طرح کارت ملی هوشمند کشور 3 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 2 مجلد (مجری)
- تالیف ارائه مدل مفهومی اینترنت ملی و تحقیق، بررسی و طراحی الگو برای مرکز داده اینترنتی. دو جلد: 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 80-1376
- ارائه طرح و مدل شبکه سلولار سیار شهر تهران برای 22 بیس استیشن در باند 900 مگا هرتز 1372
- تحقیق و ساخت کوره القایی 64-1363
- راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه رشد کریستال و تولید فیبر نوری 63-1362
- طراحی و ساخت لیزر فیبرنوری یک کیلو وات 90-1389
- طراحی و ساخت نمونه های مهندسی محصولات آزمایشگاهی در زمینه ICT
- پیاده سازی نرم افزارهای متن بازو Embedded
- تدوین طرح های فنی و ایجاد مراکز دیتا و IDC ها
- طراحی تجهیزات و آزمایشگاه های 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 شبکه‌های مخابراتی NGN
  - تدوین طرح پژوهشی جامع شبکه ارتباطات سیار (تا سقف توسعه 25 میلیون مشترک)
  - تدوین طرح پژوهشی جامع امنیت شبکه
  - تدوین طرح پژوهشی جامع شبکه پست کشور
-