

«شرح سوابق علمی و تجربی»

دکتر جلیل راشد محصل



۱- مشخصات فردی:

- نام و نام خانوادگی: جلیل راشد محصل
- نام پدر: محمد حسین
- تاریخ و محل تولد: بیرجند - ۱۳۳۰/۱۰/۲۱

۲- اطلاعات تماس:

- محل کار: تهران، خیابان کارگر شمالی، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر
- تلفن تماس: ۶۱۱۱۴۲۰۸ (۰۲۱) - ۸۲۰۸۴۲۰۸ (۰۲۱)
- پست الکترونیکی: jrashed@ut.ac.ir

۳- سوابق تحصیلی:

- کارشناس و کارشناسی ارشد: مهندسی برق (گرایش الکترونیک) دانشگاه تهران. دانشکده فنی (۱۳۴۹-۱۳۵۴)
- دکتری: رشته مهندسی برق (مخابرات-آنتن و نظریه الکترومغناطیس)، دانشگاه میشیگان-اناربور (Ann Arbor) (۱۳۵۷-۱۳۶۱) موضوع رساله: Meander Antennas

۴- زمینه های مورد علاقه حرفه ای و تحقیقاتی:

- آنتن ها و نظریه الکترومغناطیس
- سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)
- تحلیل و طراحی مدار های خطی و غیرخطی
- محیط های الکترومغناطیسی پیچیده (Complex Media)
- ریاضیات کاربردی

۵- برگزیده ای از سوابق آموزشی و پژوهشی:

- استاد دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران. سرپرست آزمایشگاه مایکروویو، تدریس دروس مدار های الکتریکی، ریاضی مهندسی، الکترومغناطیس، آنتن،... در مقطع کارشناسی و ریاضی مهندسی پیشرفته، دایاد های گرین در الکترومغناطیس، سازگاری الکترومغناطیسی، آنتن پیشرفته و ... در مقطع تحصیلات تکمیلی
- هدایت بیش از ۸۰ پروژه در مقطع تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکتری)
- انتشار بیش از ۱۱۰ مقاله علمی و پژوهشی در مجلات معتبر داخلی و خارجی
- انتشار بیش از ۱۱۰ مقاله در مجموعه مقالات کنفرانس های داخلی و بین المللی
- اجرای بیش از ۱۰ پروژه تحقیقاتی با دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی و صنعتی
- تالیف (سه) و ترجمه (یک) کتاب در زمینه های مهندسی برق و ریاضیات مهندسی

۶- برگزیده ای از سوابق اجرایی:

- آموزشیار و پژوهشیار آزمایشگاه میدان و اپتیک، دانشگاه میشیگان (۱۳۶۱-۱۳۵۹)
- موسس و مدیر گروه مهندسی برق دانشگاه سیستان و بلوچستان (۱۳۵۵-۱۳۵۷)
- معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه سیستان و بلوچستان، معاون آموزشی دانشکده مهندسی، رئیس دانشکده مهندسی شهید نیکبخت، مدیر گروه مهندسی برق، در دوره های مختلف از ۱۳۶۱ تا ۱۳۷۳ در زاهدان
- معاون آموزشی دانشکده فنی- دانشگاه تهران (۱۳۷۹-۱۳۷۴)
- معاون آموزشی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر- دانشکده فنی- دانشگاه تهران (۱۳۸۵-۱۳۸۱ و ۱۳۷۵-۱۳۷۴)
- مدیرکل دفتر برنامه ریزی آموزشی دانشگاه تهران (۱۳۸۵/۱/۲۲-۱۳۸۶/۷/۷)
- مدیر کل امور آموزشی دانشگاه تهران (۱۳۸۶/۷/۹-۱۳۸۸/۱۱/۱۱)
- رئیس دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، پردیس دانشکده های فنی- دانشگاه تهران (۱۳۸۸/۹/۹ تا ۱۳۹۲)
- رئیس انستیتو الکتروتکنیک- پردیس دانشکده های فنی- دانشگاه تهران (۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲)
- معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی پردیس دانشکده های فنی- دانشگاه تهران (۱۳۹۴-۱۳۹۶)
- عضو هیات ممیزه مرکزی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (۱۳۹۶/۱۰/۲- تا کنون)
- عضو شورای اتاق فکرمهندسی برق و کامپیوتر فرهنگستان علوم ایران (۱۳۹۴- تا کنون)
- عضو شورای راهبردی کرسی یونسکو در آموزش مهندسی (از ۱۳۹۱ تا کنون)
- عضو کمیته انتخابات و انتصابات مهندسين برق و الکترونیک - (IEEE) - بخش ایران (از ۱۳۹۳)
- عضو هیات ممیزه دانشگاه شاهد (۱۳۹۵- تا کنون)

۷- عضویت در انجمنهای مهندسی:

- عضو ارشد دائم (Life Senior Member) انجمن مهندسين برق و الکترونیک (IEEE)
- عضو اصلی (موسس) قطب علمی سیستم های الکترومغناطیسی کاربردی- دانشگاه تهران (از ۱۳۷۹ تا کنون)

۸- برگزیده ای از جوایز و نشان ها

- دریافت لوح استاد برجسته مهندسی برق کشور، منتخب فرهنگستان علوم، اسفند ماه ۱۳۹۳
- دریافت اولین جایزه ملی آموزش استاد جبه دار و لوح تقدیر IEEE بخش ایران با حمایت بنیادحامیان فنی (۱۳۹۳)
- دریافت لوح تقدیر در محور "آموزش و پژوهش" در چهارمین جشنواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات- فاوا- یادواره شهید دکتر قندی (۱۳۹۳)
- دریافت لوح تقدیر "پیش کسوت علم الکترومغناطیس در کشور" در سومین کنفرانس ملی الکترومغناطیس مهندسی ایران، ۱۳۹۳
- استاد برگزیده دانشگاه تهران در اولین جشنواره آموزش دانشگاه تهران (۱۳۸۸)
- معاون آموزشی برگزیده در سومین جشنواره آموزش دانشگاه تهران (۱۳۹۵)
- دریافت لوح زرین از انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران به عنوان چهره درخشان پژوهشگران کشور (۱۳۸۶)