

خلاصه سوابق علمی ۱/۸/۱۳۹۸



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید هاشم مداح حسینی

تاریخ تولد: ۱۳۴۵ / ۱۲ / ۲۵

محل تولد: تهران

محل خدمت: پژوهشکده: فناوری ارتباطات

گروه پژوهشی: ارتباطات رادیویی ثابت و سیار

آدرس: محل کار - تهران انتهای گارگر شمالی مرکز تحقیقات مخابرات ایران صندوق پستی: ۳۹۶۱-۱۴۱۵۵

پست الکترونیکی: maddah@itrc.ac.ir

تلفن: ۰۲۱-۸۴۹۷۷۵۴۴

فکس: ۰۲۱-۸۴۹۷۸۸۳۳

تحصیلات دانشگاهی

| مقطع | دانشگاه | شهر | کشور | سال | معدل |
|---------------------------------|----------------------------|-------|-------|----------------------|-------|
| کارشناسی - مهندسی برق / مخابرات | صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی | تهران | تهران | از ۶۴/۷/۱ تا ۷۰/۴/۸ | ۱۵/۸۱ |
| کارشناسی ارشد - مخابرات/میدان | تربیت مدرس | تهران | تهران | از ۷۳/۷/۱ تا ۷۵/۸/۲۴ | ۱۶/۲ |

سابقه موضوعات تحقیقاتی

- مسئول نگهداری سوییچ دیتا شرکت مخابرات ایران ۱۳۷۳
- طراحی و ساخت بخش سخت افزار م مهندسی سیستم BTS موبایل ۱۳۷۵-۱۳۸۲
- مجری پروژه بررسی تکرارکننده‌های موبایل ۱۳۸۵
- مسئول بخش فنی طرح جامع گسترش شبکه تلفن همراه کشور (با همکاری DETECON آلمان) ۱۳۸۴
- ناظر پروژه تهیه اسناد مزایده اپراتور سوم تلفن همراه ۱۳۸۶-۱۳۸۷

- مجری پروژه بازنگري و اصلاح طرح توسعه NSS تا ۲۵ ميليون مشترك ۱۳۸۵
- نظارت بر پروژه مطالعه و بررسي نظام‌هاي رقابتي در حوزه IT و تهيه RFP‌هاي مربوطه ۱۳۸۷
- نظارت بر پروژه تدوين دوره دكترای مدیریت تکنولوژی ICT ۱۳۸۷
- مجری پروژه تهيه پيش نويس برنامه پنجم توسعه اقتصادي اجتماعي و فرهنگي مركز تحقيقات ۱۳۸۷
- مجری پروژه بررسي پارامترهاي راديويي BSS در جهت بهينه سازي شبكه مخابرات سيار ۱۳۸۳
- مجری پروژه ارائه روش استخراج شاخص‌هاي آمادگي الكترونيكي در کشور و تهيه دستورالعمل آن ۱۳۸۸
- نظارت بر پروژه راه‌اندازي پايلوت تلفن همراه نسل سوم UMTS ۱۳۸۶-۱۳۸۷
- مجری پروژه تهيه برنامه اجرائي مركز تحقيقات در برنامه پنجم توسعه ۱۳۸۹
- مجری پروژه بومي سازي تجهيزات سيستم مخابرات سيار LTE/SAE ۱۳۹۱
- نظارت بر پروژه طراحي و ساخت نمونه مهندسي پايانه تلفني مبتني بر IP (Video Phone) ۱۳۹۰-
- مجری پروژه تعيين راهبردهاي پژوهشكده فناوري ارتباطات ۱۳۹۲
- مجری پروژه بررسي و امكانسنجي ورود اپراتور چهارم موبايل به کشور ۱۳۹۳
- تدوين برنامه ششم توسعه پژوهشگاه ارتباطات و فناوري اطلاعات ۱۳۹۴
- مجری طرح بومي سازي راديو پر ظرفيت و دسترسي راديويي 4G ۱۳۹۵
- عضو پروژه پژوهش و ساخت سامانه و پروب اندازه گيري شدت ميدان الكترومغناطيسي ۱۳۹۶
- همكاري در راهبري پروژه ساخت راديو ۱۸ گيگاهرتز STM
- ناظر پروژه نقشه راه IoT وزارت ارتباطات ۱۳۹۶
- نظارت بر پروژه تدوين سند تحول ديجيتال کشور در وزارت ارتباطات و فناوري اطلاعات ۱۳۹۷
- نظارت بر پروژه تدوين سند راهبردي توسعه فناوري وزارت ارتباطات و فناوري اطلاعات ۱۳۹۸

مراتب پژوهشی

| ردیف | مرتبہ | محل خدمت | شهر، کشور | تاریخ شروع تا پایان |
|------|----------------|----------------------------|---------------|---------------------|
| ۵ | مربی (پایه ۱۰) | مركز تحقيقات مخابرات ايران | تهران - ايران | ۷۹/۴/۱ تا كنون |

مسئولیت‌های اجرایی

| ردیف | عنوان مسئولیت | محل خدمت | شهر، کشور | تاریخ شروع تا پایان |
|------|--------------------------------|---|---------------|---------------------|
| ۱ | معاون پژوهشكده فناوري ارتباطات | مركز تحقيقات مخابرات ايران (پژوهشگاه ارتباطات و فناوري اطلاعات) | تهران - ايران | ۹۸/۷/۱ تا كنون |

| | | | | |
|---------------------|---------------|--|---|----|
| ۹۸/۷/۱ تا ۹۶/۷/۱ | تهران - ایران | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | رئیس پژوهشکده سیاست پژوهی و مطالعات راهبردی فاوا | ۲ |
| ۹۶/۷/۱ تا ۹۰/۲/۱ | تهران - ایران | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | مدیر گروه ارتباطات رادیویی ثابت و سیار | ۳ |
| ۸۶/۴/۱ تا ۸۵/۳/۲۸ | تهران - ایران | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | مدیر گروه راهبرد و هدایت توسعه فناوری ارتباطات سیار کشور | ۴ |
| ۸۴/۹/۳۰ تا ۸۴/۵/۱ | تهران - ایران | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | معاون گروه مخابرات سیار | ۵ |
| ۸۴/۱۲/۲۸ تا ۸۴/۲/۱۹ | تهران - ایران | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سرپرست مدیریت تحقیق "ارائه راهکارهایی در جهت بهبود عملکرد، گسترش و ارتقا شبکه مخابرات سیار" | ۶ |
| ۹۰/۱/۱ تا ۸۳/۷/۱۸ | تهران - ایران | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | عضو شورای تخصصی گروه‌های مخابرات سیار و مطالعات راهبردی و اقتصادی در سال‌های ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۹ | ۷ |
| ۹۶/۷/۱ تا ۸۸/۴/۱۴ | تهران - ایران | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | عضو کمیسیون تخصصی پژوهشکده مطالعات راهبردی و اقتصادی جهت ارزیابی عامی تخصصی متقاضیان عضویت در هیات علمی در مرکز تحقیقات | ۸ |
| ۸۱/۱۲/۲۸ تا ۷۹/۷/۱ | تهران - ایران | مرکز تحقیقات مخابرات ایران و شرکت میکروموج | مسئول مهندسی سیستم و سخت افزار در طرح مشترک BTS مرکز تحقیقات و شرکت میکروموج | ۹ |
| ۷۳/۷/۳۰ تا ۷۳/۱/۱ | تهران - ایران | شرکت دیتا - شرکت مخابرات ایران | سرپرست نصب و نگهداری سویچ دیتا | ۱۰ |
| ۹۲/۵/۱ تا کنون | تهران - ایران | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | عضو کمیته شرکت های دانش بنیان | ۱۱ |
| ۹۰/۲/۱ تا کنون | تهران - ایران | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | عضو شورای علمی پژوهشکده فناوری ارتباطات | ۱۲ |
| ۸۹/۶/۱ تا کنون | تهران - ایران | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | عضو کمیته آموزش | ۱۳ |

مقاله های داخلی و خارجی

- اسامی همکاران: حسین آجرلو - ناصر یزدانی - ابوالفضل لک دشتی ، عنوان مقاله « Critical Transmission Range for Connectivity in Ad-Hoc Networks
 « عنوان کنفرانس: NTMS2007 محل برگزاری کنفرانس: شهر/ کشور محل کنفرانس: پاریس / فرانسه، تاریخ برگزاری کنفرانس: May 2-4
- مقاله تحلیل حقوقی تراپردپذیری شماره تلفن همراه در ایران؛ در پرتو مطالعات تطبیقی (مستخرج از پروژه مطالعه و امکان‌سنجی ورود اپراتور چهارم ارائه‌کننده خدمات تلفن همراه پهن‌بند) سال ۱۳۹۳ : چاپ شده در مجله موسسه

مطالعات و پژوهشهای حقوقی، همکاران: رجب فلاحی و سارا مرتضی قلی

3. Rain Attenuation Prediction at Ku Band Using Satellite Signal Beacon Measurement in Iran

چاپ شده در Amirkabir International Journal of Science & Research (Electrical & Electronics Engineering) (AIJ-EEE) 2013, Vol. 45, No.2

همکاران: لیلا محمدی، رضا بحری و حسین یار محمدی

عضویت در انجمنها و کمیته ها و هیات تحریریه مجلات

- عضو سابق گروه مطالعاتی ITU-D SG1

- عضو سابق گروه مطالعاتی ITU-T SG3

تدریس در دانشگاهها و راهنمایی پایان نامه‌های دانشجویی

افتخارات و جوایز

- تقدیر شده توسط مدیریت مرکز تحقیقات مخابرات ایران برای پروژه اپراتور سوم در سال ۱۳۸۷

- ثبت اختراع ساخت رادیوی ۱۸ گیگاهرتز STM1

- ثبت اختراع ساخت سامانه و پروب اندازه گیری شدت میدان الکترومغناطیسی