

خلاصه سوابق علمی

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: لیلا محمدی

تاریخ تولد: ۸ / ۲ / ۱۳۵۱

محل تولد: تهران

محل خدمت: پژوهشکده فناوری ارتباطات، پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

پست الکترونیکی: mohamady@itrc.ac.ir

تلفن همراه: ۰۹۱۲۵۱۴۴۲۲۷

تلفن: ۸۴۹۷۷۵۹۵

تحصیلات دانشگاهی

مقطع	رشته تحصیلی	دانشگاه	شهر	کشور	سال	معدل
کارشناسی	مهندسی برق مخابرات	صنعتی شریف	تهران	ایران	از ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۳	۱۶,۴۴
کارشناسی ارشد	مهندسی برق مخابرات سیستم	صنعتی شریف	تهران	ایران	از ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۷	۱۵,۶۹
دکترای پژوهش محور	مهندسی برق مخابرات سیستم	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	تهران	ایران	از بهمن ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۶ شهریور	۱۹,۵

عناوین تزه‌های مقاطع تحصیلی:

کارشناسی: طراحی مدولاسیون GSMK

کارشناسی ارشد: طراحی شبکه WLL برای شهرک‌های صنعتی

دکترای: بهینه‌سازی و ارتقاء عملکرد ردیابی به روش حلقه باز برای محموله GPS-RO جهت استفاده در محموله‌های LEO

سابقه موضوعات تحقیقاتی:

- مخابرات سیار
- مخابرات ماهواره‌ای

محل‌های خدمت و مسئولیت

ردیف	محل خدمت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	نوع وظیفه	علت جابجایی
۱	بخش موبایل	۱۳۷۳	۱۳۷۶	پروژه دانشجویی و پژوهشگر	پایان پروژه و ادامه تحصیل
۲	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	۱۳۷۸	۱۳۸۹	پژوهشگر	سمت جدید
۳	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	۱۳۸۹	۱۳۹۲	مدیر گروه	سمت جدید
۴	پژوهشکده فناوری ارتباطات	۱۳۹۲	۱۳۹۹	رئیس پژوهشکده	-

مراتب پژوهشی

مرتبه	محل خدمت	شهر، کشور	تاریخ شروع پایان
۱	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۱۳۷۹ تا ۱۳۸۵
۲	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۱۳۸۵ تا ۱۳۸۶
۳	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰
۴	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۱۳۹۰ تا ۱۳۹۱
۵	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۱۳۹۱ تا ۱۳۹۲
۶	پژوهشکده فناوری ارتباطات	تهران، ایران	۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳
۷	پژوهشکده فناوری ارتباطات	تهران، ایران	۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴
۸	پژوهشکده فناوری ارتباطات	تهران، ایران	۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴
۹	پژوهشکده فناوری ارتباطات	تهران، ایران	۱۳۹۴ تا ۱۳۹۵
۱۰	پژوهشکده فناوری ارتباطات	تهران، ایران	۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶

درس های تدریس شده

ردیف	عنوان درس	مقطع	نام دانشگاه
۱	آزمایشگاه میکروکنترلر	کارشناسی	آزاد واحد جنوب
۲	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	کارشناسی	آزاد واحد جنوب

افتخارات و جوایز

- کسب رتبه ۱۰۵ کشوری در کنکور ورودی سال ۱۳۶۹ رشته ریاضی فیزیک
- عضو هیات علمی مرکز تحقیقات مخابرات ایران از سال ۱۳۷۹ تا کنون
- کارمند نمونه مرکز تحقیقات در سال ۱۳۸۲
- بانوی نمونه مرکز تحقیقات سال ۱۳۸۶
- دارای لوح تقدیر از ریاست جمهوری به عنوان زن نخبه و برگزیده سال ۱۳۸۷
- پژوهشگر برتر وزارت ICT در سال ۸۹
- دارای لوح تقدیر از معاونت پژوهشی بابت حضور مؤثر در نمایشگاه "ابداعات، اختراعات و دستاوردهای پژوهشی زنان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، شرکتها و سازمانهای تابعه" در تاریخ ۹۴/۶/۲۴

دوره های آموزشی:

ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع و پایان	سازمان برگزارکننده
۱	کاربردهای GIS	۸۴/۱۲/۱۷	مرکز آموزش شرکت مخابرات ایران
۲	سمینار نقش IT در خانواده	۸۴/۵/۳	مرکز آموزش شرکت مخابرات ایران
۳	دوره آموزشی DSP	سال ۸۴ به مدت ۳۰ ساعت	دانشگاه صنعتی شریف
۴	کارگاه آموزشی فناوری‌های اطلاعات و گستره های آن	آذر ۸۱	شرکت رهیافت اطلاع رسان ارتباطات
۵	اصول و مفاهیم سیستم‌های اطلاعات مکانی GIS و کاربردهای آن	۸۴/۱۱/۲۶	مرکز آموزش شرکت مخابرات ایران
۶	گذر به نسل چهارم ارتباطات سیار	۹۱/۲/۲۵	مرکز تحقیقات مخابرات ایران دومین جشنواره ارتباطات و فناوری اطلاعات
۷	پایش شاخص‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشور: اقدامات، تجارب و آموخته‌ها	۹۱/۲/۲۵	مرکز تحقیقات مخابرات ایران دومین جشنواره ارتباطات و فناوری اطلاعات
۸	حقوق استفاده صلح آمیز از فضا	۹۱/۹/۲۷	کرسی حقوق بشر، صلح و دموکراسی یونسکو دانشگاه شهید بهشتی
۹	شرکت در اولین کنفرانس و نمایشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات در صنایع نفت گاز پالایش و پتروشیمی	۱۸-۱۹ شهریور ۹۱	PETRO ICT
۱۰	شرکت در کنفرانس ملی تشعشعات فضایی	۲۶ لغایت ۲۸ دی ۱۳۹۱	کمیته دائمی تشعشعات فضایی
۱۱	شرکت در کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی	۱۸-۱۹ دی ۹۲	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
۱۲	شرکت در سمپوزیوم ملی ادوات مخابراتی مجلسی	۱۶ بهمن ۱۳۹۲	دانشگاه آزاد مجلسی
۱۳	همایش نقش ایستگاه‌های زمینی در توسعه کاربردهای فضایی	۹۲/۷/۱۶	سازمان فضایی
۱۴	مدیریت اجرایی	۲۴-۲۵ مهر ۹۱	دانشگاه تهران
۱۵	آشنایی با علوم اسلامی	۱۵-۲۹ شهریور ۹۱	دانشگاه تهران
۱۶	تضمین مدیریت و ارزیابی کیفیت	۸۶/۸/۱ لغایت ۸۶/۹/۳۰	واحد بازرسی مرکز تحقیقات
۱۷	اصول و فنون مذاکره	۸۷/۱/۲۸ لغایت ۸۷/۲/۴	مرکز تحقیقات مخابرات

جهاد دانشگاهی	۹۱/۴/۲۷ لغایت ۹۱/۵/۳	آشنایی با فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۸
مرکز تحقیقات مخابرات توسط موسسه زبان پرتو دانش	سال ۹۰	PRE-IELTS 1	۱۹
سازمان حراست کل کشور	سال ۹۱	امنیت ملی ۱	۲۰
مرکز تحقیقات مخابرات توسط موسسه زبان پرتو دانش	سال ۹۰	۲PRE-IELTS	۲۱
ISMS انجمن بین المللی مدیران استراتژیک	۱۳ و ۱۴ بهمن ۱۳۹۲	شرکت در اولین کنفرانس بین المللی مدیران استراتژیک	۲۲
دانشکده مدیریت	۱ تا ۲ تیر ۹۰	شرکت در اولین کنفرانس مدیریت اجرایی	۲۳
همایش شبکه های ارتباطی فایو جی	۹۴/۳/۲۳	Millimeter wave Mobile radio access	۲۴
همایش شبکه های ارتباطی فایو جی	۹۴/۳/۲۵	Enabling radio access technologies and Research direction for 5G	۲۵
همایش شبکه های ارتباطی فایو جی	۹۴/۳/۲۵	Evolution towards 5G heterogeneous wireless networks: Are source allocation perspective	۲۶
مرکز تحقیقات مخابرات	۹۳/۴/۲۱	تدوین طرح تجاری برای اپراتوری تلفن همراه	۲۷
مرکز تحقیقات مخابرات	۹۳/۸/۲۷	مبانی تئوری مفاهیم پایه معماری و کاربردهای SDN	۲۸
سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۹۳/۱۲/۱۱	مروری بر فناوری های 5G , IOT	۲۹
سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۹۳/۱۲/۱۱	مروری بر فناوری های Wireless NOC	۳۰
مرکز تحقیقات مخابرات	۱۰ می ۲۰۱۵	Network function virtualization	۳۱
مرکز تحقیقات مخابرات	۹۳/۸/۲۸	ابزارهای شبیه سازی و پیاده سازی آزمایشگاهی SDN	۳۲
مرکز تحقیقات مخابرات	۹۴/۲/۲۸	راهبردهای رگولاتوری	۳۳
مرکز تحقیقات مخابرات	۹۴/۶/۱	راهبردهای توسعه فناوری ارتباطات ماهواره ای و چالش های راه اندازی اپراتور ماهواره ای در ایران	۳۴
مرکز گسترش فناوری اطلاعات	۱۶ ساعت ۹۴/۵/۹ تا ۹۴/۴/۶	راه های پیشگیری و کنترل بیماریهای قلبی عروقی	۳۵
IST2016	26 september 2016	Molecular communication for future Nano networks	۳۶
QORI ACADEMI	29 ,30-1-2017	QORI ACADEMI LTE fundamentals and LTE radio	۳۷
In ist2016	26 sep. 2016	Low cost millimeter wave intelligent antenna system technologies for next generation telecommunication systems and sensors	۳۸

مرکز تحقیقات مخابرات	۱۳۹۵/۳/۱۶	نقشه راه فناوری: ابزاری برای برنامه‌ریزی و مدیریت توسعه فناوری	۳۹
مرکز تحقیقات مخابرات	۹۵/۱/۱۵	Road to 5G	۴۰
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	۱۲ تیر ۱۳۹۶ ۲ ساعت	شرکت در کارگاه تخصصی data center service	۴۱
موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی	۲۲ تا ۲۳ تیر ۱۳۹۶	سومین کنفرانس بین‌المللی انقلاب چهارم صنعتی	۴۲
کانون پتنت ایران	۲۵ تیر ۱۳۹۶	مالکیت فکری و ثبت اختراع (مقدماتی)	۴۳
	۱۳ آبان تا ۱۳ آذر ۹۶	روش و مدیریت تحقیق	۴۴
	۱۶ بهمن ۹۶	منشور حقوق شهروندی	۴۵
	۲۳ تا ۲۴ بهمن ۹۶	پیوست نگاری فرهنگی	۴۶
پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۹۷/۱۰/۱۰	مهارت‌های زندگی	۴۷
توان آفرین وستا	۹۷/۸/۲۶	ارتباطات سازمانی	۴۸
پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۹۷/۱۱/۳۰	مدیریت استرس	۴۹
پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۹۷/۶/۱۲-۱۰	سامانه اندازه‌گیری شدت میدان پرتوهای رادیویی	۵۰
ریس گروه آموزش توسعه منابع انسانی و بهبود کیفیت	۹۷/۷/۲۶	آشنایی با مبانی کاربردی تحول دیجیتال	۵۱
پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۹۷/۱۰/۱۱	سومین رویداد کلان داده‌ها	۵۲
پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۹۷/۸/۲۰	امنیت ملی یک	۵۳
IST2018	17-19 dec 2018	Internet of things: monitoring and optimization challenge	۵۴
IST2018	17-19 dec 2018	Quantum communications networks: opportunities and challenges	۵۵

گزارش‌های فنی حاصل از طرح‌های تحقیقاتی

محل ارائه	مدت اجراء		همکاران	عنوان گزارش	ردیف
	تا	از			
گروه ارتباطات	۷۹/۷/۳۰	۷۹/۱/۱	زهره آیت الهی - فلاح	طراحی نهایی SDLهای بخش برقراری مکالمه (call set up) در سیستم scpc-dama	۱

ماهواره‌ای			پیشه - عیدی		
گروه ارتباطات ماهواره‌ای	۱۲/۲۸ ۸۰	۱۷/۳۰ ۸۰	-	مروری بر روند طراحی call setup از دیدگاه زمان برقراری مکالمه در سیستم ماهواره‌ای SCPC-DAMA	۲
گروه ارتباطات ماهواره‌ای	۱۲/۲۸ ۸۰	۱۷/۳۰ ۸۰	معصومه خوشبختیان	Commissioning در سیستم ماهواره‌ای SCPC-DAMA	۳
گروه ارتباطات ماهواره‌ای	۱۲/۲۸ ۸۰	۱۷/۳۰ ۸۰	-	کنترل توان و محاسبه تضعیف باران در سیستم ماهواره‌ای SCPC-DAMA	۴
گروه ارتباطات ماهواره‌ای	۸۲/۶/۳۱	۸۱/۶/۱	خزایی - عیدی	گزارش سخت افزار ایستگاه‌های زمینی ماهواره زهره	۵
گروه ارتباطات ماهواره‌ای	۸۳/۴/۱	۸۲/۶/۱	ساناز سیدین	گزارش سخت‌افزار ایستگاه‌های زمینی ماهواره زهره شامل لاین، دیجیتال ترانک، VCU و MCU، بررسی انتقال FAX در کانال‌های ماهواره و.....	۶
گروه ارتباطات ماهواره‌ای	۱۲/۲۸ ۸۴	۸۴/۱/۱	اعظم عیدی - بهروز الیاسی	گزارش مدیریت تحقیق ماهواره‌های باند پهن	۷
گروه ارتباطات ماهواره‌ای	۸۵/۵/۱	۸۵/۱/۱	اعظم عیدی - بهروز الیاسی	گزارش مقدماتی پروژه: "تحقیقات ماهواره باند پهن" مرحله‌بندی و شرح فعالیت (روایت اول) و معرفی ماهواره‌های باند پهن	۸
گروه ارتباطات ماهواره‌ای	۸۶/۶/۳۱	۸۵/۷/۱	جعفر ناطقی - آزاد عزیززاده - کیوان فرزانه - آرزو مدیری - نادر مولانیان - کشمیری	گزارش های فاز نهایی پروژه "امکانسنجی طراحی و ساخت ایستگاههای سنجش از دور در باند L و X و بررسی اقتصادی آن": • سیستم های کامپیوتری، ذخیره سازی و آرشیو در ایستگاههای زمینی سنجش از دور • توجیه کاربردی - اقتصادی بر لزوم انجام پروژه امکانسنجی طراحی و ساخت ایستگاه‌های زمینی گیرنده ماهواره های سنجش از دور • بررسی ایستگاههای چند منظوره و تست و مانیتورینگ ایستگاههای سنجش از دور • ۱ عدد RFP برای طراحی و ساخت ایستگاه‌های سنجش از دور و یا بخش هایی از آن	۹
گروه ارتباطات ماهواره‌ای و سازمان فضایی	۸۷/۲/۲۶	۱۲/۲۶ ۸۶	آرزو مدیری - لادن اسماعیلی	گزارش نهایی پروژه "تهیه RFP شبکه هوشمند ترابری ملی" • معرفی شبکه هوشمند ترابری (حمل و نقل زمینی)	۱۰

ایران					
گروه ارتباطات ماهواره‌ای	۱۱/۱۷ ۸۷	۱۶/۱۸ ۸۷	آیلین پریچهره، محمد مهدی خدایاری، پروین سجودی، پیمان پروند، غلامرضا ضمیریان، نادر مولانیا، اعظم عیدی، سیروس اکبری، بهروز الیاسی	برنامه اجرایی پیشنهادی بهبود عملکرد پایانه‌های زمینی ماهواره‌ای در حوزه نیازمندی‌های ICT تا انتهای برنامه چهارم توسعه	۱۱
گروه ارتباطات ماهواره‌ای و سازمان فضایی ایران	۸۸/۹/۳۰	۱۲/۲۳ ۸۸	نادر مولانیا - پیمان پروند - اعظم عیدی - پروین سجودی - غلامرضا ضمیریان - علی فروتن پور - حسین هاتفی - حسین حدیدیان - مریم فاطمی - عالیه مرادی - احمدرضا اسکندری	گزارشات پروژه "طراحی نمونه آزمایشگاهی ترانسپوندر: <ul style="list-style-type: none"> گزارش طراحی اجزاء ترانسپوندر باند Ku محموله ماهواره مخابراتی درخت عملکرد ترانسپوندر باند Ku محموله مخابراتی درخت محصول ترانسپوندر باند Ku محموله ماهواره مخابراتی مشخصات فنی ترانسپوندر باند Ku محموله ماهواره مخابراتی مشخصات فنی محموله ماهواره مخابراتی شبیه سازی RF ترانسپوندر باند Ku محموله ماهواره مخابراتی پیشرفت پروژه و مستندات تحویلی طراحی مفهومی بلوک دیاگرام محموله ماهواره مخابراتی کنترل و مانیتورینگ محموله ماهواره مخابراتی تخصیص قابلیت اطمینان در طراحی ترانسپوندر باند Ku فهرست تست‌های نمونه آزمایشگاهی ترانسپوندر باند Ku طرح ساخت ترانسپوندر باند Ku محموله ماهواره مخابراتی ملاحظات طراحی RF در فضا 	۱۲
گروه ارتباطات ماهواره‌ای	۹۰/۹/۱۵	۱۴/۴ ۸۹	نادر مولانیا - پیمان پروند - اعظم عیدی - پروین سجودی - غلامرضا ضمیریان - حمیدرضا	گزارشات پروژه "طراحی نمونه مهندسی محموله ماهواره مخابراتی (ماهواره از نوع bent pipe در مدار GEO) و پایش ساخت و کنترل حسن اجرای نمونه مهندسی ترانسپوندر باند Ku": <ul style="list-style-type: none"> گزارش طراحی اجزاء محموله مخابراتی باند Ku درخت عملکرد و درخت محصول محموله مخابراتی باند Ku مشخصات فنی محموله مخابراتی باند Ku شبیه سازی RF محموله ماهواره مخابراتی 	۱۳

			<ul style="list-style-type: none"> • طراحی مفهومی بلوک دیاگرام محموله ماهواره مخابراتی • کنترل و مانیتورینگ محموله ماهواره مخابراتی • محاسبه قابلیت اطمینان • طرح تست نمونه مهندسی ترانسپوندر باند Ku و الزامات فضایی <p>دالایی - مرضیه نوبختی - علی فروتن پور- حسین هاتفی- حسین حدیدیان - میثم حق پرست- احمدرضا اسکندری - سمانه اسفندیار پور-</p>		
گروه ارتباطات ماهواره‌ای	۹۱/۱/۳۰	۱۹/۱۵ ۹۰	<p>نادر مولانیان - پیمان پروند- اعظم عیدی- پروین سجودی- غلامرضا ضمیریان- حمیدرضا دالایی - مرضیه نوبختی - حسین هاتفی- احمدرضا اسکندری</p>	<p>گزارشات فاز اول پروژه " راهبری و پایش ساخت نمونه مهندسی ترانسپوندر باند Ku" شامل ۱۳ گزارش</p>	۱۴
گروه ارتباطات ماهواره‌ای			<p>لیلا محمدی، نادر مولانیان، حمیدرضا دالایی، غلامرضا ضمیریان، رضا امیدی، محبوبه قریب، منصوره قریب، محمد هم‌قلم، هدی مهدیانی، اعظم عیدی</p>	<p>گزارش پروژه " طراحی و ساخت نمونه مهندسی سیستم کنترل و مانیتورینگ محموله ماهواره ژئو" • طراحی اولیه نرم افزار بخش کنترل و مانیتورینگ محموله مخابراتی ماهواره ژئو • طراحی تفصیلی سخت افزار بخش کنترل و مانیتورینگ محموله مخابراتی ماهواره ژئو • تست شیت سخت افزاری و عملکردی نمونه مهندسی سیستم کنترل و مانیتورینگ محموله ماهواره ژئو • سند کنترل تایید (VCD) نمونه مهندسی سیستم کنترل و مانیتورینگ محموله ماهواره ژئو</p>	۱۵
گروه ارتباطات	۸۷/۴/۱۵	۱۷/۱۶ ۸۶	<p>الیاسی عیدی محمدی و</p>	<p>گزارش پروژه " بهبود پروتکل‌های لایه لینک و حفظ مشخصه end to end برای VPN در ترمینال‌های زمینی"</p>	۱۶

ماهواره‌ای			همکاران		
پژوهشکده فناوری ارتباطات			لیلا محمدی - غلامرضا صولت -مهدی هاشمی - سید هاشم مداح حسینی - پیمان پروند - محمد رضا سادات حسینی - مجتبی مازوچی	طرح بومی سازی تجهیزات باند پهن	۱۷
پژوهشکده فناوری ارتباطات	۹۶/۲/۳۱	/۳/۱۸ ۹۵		گزارش حاصل از همکاری در پروژه " رصد فناوری و تدوین برنامه جامع 4G(تکامل) و 5G <ul style="list-style-type: none"> • پیش بینی بازار و خدمات قابل ارائه در نسل پنجم شبکه موبایل • برنامه جامع برای توسعه نسل پنجم شبکه ارتباطی ایران RFP های پیشنهادی در حوزه نسل پنجم شبکه ارتباطی در ایران	۱۸
گروه ارتباطات ماهواره ای/سازمان فضایی	/۴/۲۷ ۹۹	26/11 /98		گزارش حاصل از همکاری در پروژه " امکان سنجی بهره برداری بر بستر IP و ارائه سرویس ka از ماهواره ملی مخابراتی در باند ماهواره " ۱- مدل‌های فروش خدمات اپراتور ماهواره‌ای پلتفرم‌های ای‌ستگاه زمینی	۱۹

مسئولیت‌های اجرایی

۱	عنوان مسئولیت	محل خدمت	شهر، کشور	تاریخ شروع تا پایان
۲	رئیس پژوهشکده فناوری ارتباطات	پژوهشکده فناوری ارتباطات	تهران، ایران	دی ۹۲ تا کنون
۳	مدیر گروه ارتباطات ماهواره‌ای	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۸۹ تا بهمن ۹۲
۴	ناظر پروژه "راهبری و پایش طراحی و ساخت نمونه فضایی مالتی پلکسر و دی مالتی پلکسر"	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۹۰ تا ۹۱
۵	ناظر دو پروژه: "طراحی و ساخت نمونه مهندسی ترانسپوندر باند Ku" که به طور همزمان اجرا می شوند.	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۸۹ تا ۹۱
۶	مجری پروژه "راهبری و پایش پروژه های ساخت نمونه مهندسی ترانسپوندر باند Ku"	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۹۰ و ۹۱
۷	مجری پروژه: طراحی نمونه مهندسی محموله ماهواره مخابراتی (ماهواره از نوع bent pipe در مدار GEO) و پایش ساخت و کنترل حسن اجرای نمونه مهندسی ترانسپوندر باند Ku	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۸۹ و ۹۰
۸	مجری پروژه "طراحی اولیه یک نمونه آزمایشگاهی ترانسپوندر باند Ku ماهواره مخابراتی"	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۸۸
۹	مجری پروژه "استخراج RFP پابلوت شبکه هوشمند ترابری ملی"	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۸۶-۸۷
۱۰	همکار پروژه "برنامه اجرایی پیشنهادی بهبود عملکرد پایانه‌های زمینی ماهواره‌ای در حوزه نیازمندی‌های ICT تا انتهای برنامه چهارم توسعه"	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۸۷-۸۷
۱۱	مجری پروژه "امکانسنجی طراحی و ساخت ایستگاه‌های سنجش از دور در باند Ku و L"	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۸۵-۸۶
۱۲	مسئولیت بخش سخت افزار باند پایه ایستگاه‌های ریموت در طرح "سخت افزار ایستگاه‌های زمینی ماهواره ملی زهره"	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۸۱-۸۳
۱۳	مسئولیت بخش call setup در طرح "نرم افزار ایستگاه‌های زمینی ماهواره ملی زهره"	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۷۸-۸۱
۱۴	ناظر پروژه "تدوین برنامه اجرائی و ارائه RFP پروژه های مورد نیاز برای توسعه کاربرد ها و سرویس‌های ارزش افزوده حاصل از پردازش تصاویر ماهواره‌ای قابل دریافت در کشور"	گروه ارتباطات ماهواره‌ای	تهران، ایران	۸۷-۸۸
۱۵	عضو اصلی کمیته نظام پیشنهادات مرکز	مرکز تحقیقات مخابرات	تهران، ایران	۸۹-۹۱
۱۶	مجری طرح: فناوری های ماهواره‌ای و کاربردهای آن	مرکز تحقیقات مخابرات	تهران، ایران	۹۱

۹۴-۹۳	تهران، ایران	پژوهشکده فناوری ارتباطات	ناظر: "امکان سنجی و تعیین چارچوب‌های راهبردی برای راه اندازی اپراتورهای ماهواره‌ای در ایران از نظر فنی، اقتصادی و قانونی"	۱۷
۹۴-۹۳	تهران، ایران	پژوهشکده فناوری ارتباطات	همکار پروژه: "طراحی و ساخت نمونه مهندسی سیستم کنترل و مانیتورینگ محموله ماهواره ژئو"	۱۸
۹۶-۹۵	تهران، ایران	پژوهشکده فناوری ارتباطات	همکار پروژه: "رصد فناوری و تدوین برنامه جامع G4(تکامل) و G5"	۱۹
۹۵-۹۴	تهران، ایران	پژوهشکده فناوری ارتباطات	ناظر پروژه: "تدوین الزامات فنی، مقرراتی و سیاستگذاری اکو سیستم اینترنت اشیا(IOT) و ارائه پیشنهاد راهبردی"	۲۰
۹۶-۹۵	تهران، ایران	پژوهشکده فناوری ارتباطات	ناظر پروژه: "پروژه تدوین نقشه راه اینترنت اشیا"	۲۱
۹۷-۹۶	تهران، ایران	پژوهشکده فناوری ارتباطات	ناظر پروژه: "پروژه محموله مخابراتی ناهید ۲"	۲۲
۹۹-۹۷	تهران، ایران	پژوهشکده فناوری ارتباطات	ناظر پروژه: "طراحی و ساخت تجمیع مدل مهندسی یک ترانسپوندری و مدل کیفی دو ترانسپوندری محموله مخابراتی ماهواره زمین ثابت در باند KU"	۲۳
۹۷-۹۶	تهران، ایران	پژوهشکده فناوری ارتباطات	مجری پروژه: "طراحی و ساخت تجمیع مدل مهندسی یک ترانسپوندری و مدل کیفی دو ترانسپوندری محموله مخابراتی ماهواره زمین ثابت در باند KU"	۲۴
۹۹-۹۷	تهران، ایران	پژوهشکده فناوری ارتباطات	ناظر پروژه: "مالتی پلکسر و دی مالتی پلکسر ماهواره ژئو"	۲۵
۹۸-۹۷	تهران، ایران	دانشگاه صنعتی شریف	ناظر پروژه: "ربات رسا"	۲۶

مقاله های مجلات علمی و پژوهشی و ISI:

1. **Pedram Hajipour, Leila Mohammadi, Mohammad Reza Keshavarzi**, "Measurements and Comparative of M/M/1 and M/D/1 Queuing Models of Resource Management in Satellite Systems", AICIT (Advanced Institute of Convergence Information) JCIT2011 (Journal), Korea
2. **Pedram hajipour, Ali Frotanpour, Leila Mohammadi**, "Performance Evaluation of Noisy Nonlinear QAM and QPSK Systems in the Presence of the Signal Predistortion Linearizer", International Journal of Soft Computing and Engineering(IJSCE) ISSN: 2231-2307, Volume-1, Issue-4, September 2011
3. **A.R. Eskandari, Leila Mohammadi**, "Group Delay Variations in Wideband Transmission Lines: Analysis and Improvement" Journal of Soft Computing and Engineering(IJSCE) ISSN: 2231-2307, Volume-1, Issue-4, September 2011
4. **Pedram Hajipour, Leila Mohammadi**, "Measurements and Comparative of Resource Management in Satellite Systems", International Journal of Soft Computing and Engineering(IJSCE) ISSN: 2231-2307, Volume-1, Issue-4, September 2011
5. **Ali Frotanpour, Ali Foudazi, Leila Mohammadi**, "SIW Filter Screens Narrow Bandwidth" Microwaves & RF December 2012
6. **Pedram Hajipour, Leila Mohammadi**, "Evaluation of Multi-Tone Signal in the Presence of the Predistortion Linearizer under Digital Modulation Systems", International Electronic Journal (ISI)2012

7. **Pedram Hajipour, Mohammad Danaeifar, Mahdi Ebrahimzadeh, Leila Mohammadi, Soheil Radiom**, "Evaluation of Space Radiation in Communication Payloads and Electronic Components Shielding in a Typical High Altitude Satellite" International Journal Review of Aerospace Engineering (IREASE) ISSN 1973 – 7459 Vol.5 N.2 APRIL 2012
8. **Nader Mokari, Pedarm Hajipour, Leila Mohammadi, Parvin Sojodi Sardrood, Zahra Ghatan Kashani** "Resource Allocation for Non-Delay-Sensitive Satellite Services using adaptive coding and modulation multiple input and multiple output orthogonal frequency division multiplexing" IET Communications accepted on 2015
9. محمد دانایی فر، لیلا محمدی، پدram حاجی پور، اسفندیار پور، ابراهیم زاده " بررسی سازگاری الکترومغناطیس در محموله های مخابراتی ماهواره های فضایی " فصل نامه علمی و پژوهشی انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران جلد ۱۲ شماره ۲ پاییز ۹۴ IAEEE
10. R. Bahri ; S.H. Maddah Hosseini; L. Mohammadi; H. YarmohammadiRain , "Attenuation Prediction at Ku Band Using Satellite Signal Beacon Measurement in Iran" Volume 45, Issue 2, Autumn 2013, Page 29-42 , AIJ-EEE
11. R.Omidi, A.Eidi, L.mohammadi,S.Y.Torabi, "Reliability and Performance Analysis of a Fault Tolerant Data Handling Protocol for Aerospace Applications" Vol.7 N.2 2015 JTEC
12. Leila Mohammadi, Shervin Amiri, Gholamreza Mohamadkhani " Evaluation of Geometric and Atmospheric Doppler for creating the Doppler model in a GNSS-RO receiver" , Amirkabir International Journal of Electrical & Electronics Engineering. Volume 49, issue 1, spring and summer 2017, Page 91-100
13. Leila Mohammadi, Shervin Amiri, "Performance Analysis of Different Frequency Estimation Methods in GNSS-RO receivers with open loop tracking" Modares Journal of Electrical Engineering, Volume 13, No. 2, summer 2013, Page 29-42
۱۴. "مدل های پیش-بینی داپلر اتمسفری در گیرنده GPS-RO برای ردگیری حلقه باز" فصلنامه علمی و پژوهشی علوم و فناوری فضایی، جلد ۹/شماره ۲/تابستان ۱۳۹۵ صص ۳۵-۴۶
15. Azam Eidi; Fatemeh Mozaffari; Leila Mohammadi; Mohammad Mehdi Talebi; Reza Omidi, "Implementation of AHP-based reliability allocation for control and monitoring subsystem", International Journal of Reliability and Safety (IJRS), Vol. 11 No. 3/4, 2017
۱۶. "ارزیابی به کارگیری نهفتگی زمین پایه جهت رصد تغییرات زطوبت نسبی و فشار لایه های جو پایین در کشور" نشریه پژوهش های اقلیم شناسی شماره ۳۹ سال دهم پاییز ۱۳۹۸

مقاله های مجلات علمی - ترویجی و مروری

۱. آرزو مدیری ، لیلا محمدی "عوامل و روش های برخورد با تداخل در ایستگاه های گیرنده ماهواره های سنجش از دور" ماهنامه علمی ترویجی فضا- شماره آذر ماه ۸۶
۲. رجا فولادی، لیلا محمدی "پیش پردازش در ایستگاه های زمینی سنجش از دور" ماهنامه علمی ترویجی فضا- شماره بهمن ماه ۸۶
۳. جعفر ناطقی، لیلا محمدی " معرفی پایه های مورد استفاده در ایستگاه های دریافت ماهواره های LEO " ماهنامه دنیای مخابرات و ارتباطات سال ششم، شماره ۵۳، مهر ۱۳۸۷
۴. جعفر ناطقی، لیلا محمدی " تحلیل پایه های Elevation over Azimuth و Cross Elevation over Elevation یا X over Y " ماهنامه دنیای مخابرات و ارتباطات، شماره سال ششم، شماره ۵۶، دی ۱۳۸۷

1. **Keyvan farzaneh, Leila Mohammady, Azam Eidi,** "Designing High Available Satellite Ground Stations" 7th International Symposium on Communication and Information Technologies (ISCIT 2007), Sydney Australia
2. **Keyvan farzaneh, Leila Mohammady, Azam Eidi,** "Building and Controlling Customizable Satellite GS" Innovations2007, dobei
3. **Ahmadreza Eskandari, Leila Mohammady, Behroz Eliasi** "A Novel Method for Analyzing & Predicting of Group Delay Variations in Wideband Transmission Lines" RFIT 2007, Singapore
4. **Arezoo Modiri, Leila Mohammady, Soleimani,** "Shortcuts for designing finite microstrip reflect arrays with non-identical elements in 60 GHZ band" ICCCs07, daego korea
5. **Arezoo Modiri, Leila Mohammady,** "Mathematical Prediction of Sun-Synchronous Polar LEO Satellite Visions for Earth Stations" ICACT 2008, Korea
6. **Leila mohammady, Nader Molanian, Adel heidari,** "Determination of the Best Coverage Area for Receiver Stations of LEO Remote Sensing Satellites" ICTTA'08, Syria
7. **Jafar Nateghi, Leila mohammady, Esrafil Jedari,** "Analysis of the TE21 Mode Mono-pulse Tracking Technique in LEO Satellite Systems" AICT'08, Greece
8. **Leila mohammady, A.R.Eskandari, G.R.Dadashzadeh,** "An Improved Method for Analyzing & Compensating of Group Delay Variations in Broadband Satellite Signals" AICT'08, Greece
9. **Arezoo Modiri, Leila mohammady,** "Less Faulty Mathematical Prediction of Sun-Synchronous Polar LEO Satellite Visions for Earth Stations" AICT'08, Greece
10. **Azad Azizzadeh, Leila mohammady,** "Degradation of BER by Group Delay in Digital Phase Modulation" AICT'08, Greece
11. **Jafar Nateghi, Leila Mohammadi, G.R.Solat,** "Analysis of the Conical Tracking Technique in LEO Satellite Stations" ICACT2009 korea
12. **Jafar Nateghi, Leila Mohammadi, G.R.Solat,** "Analysis of the Four-horn Mono-pulse for LEO Satellite Tracking Using the Exact Model" ICACT2009 korea
13. **Jafar Nateghi, Leila Mohammadi,** "The Comparison between the TE21 Mode and the Four-Horn Monopulse Technique for LEO Satellite Tracking" ICACT2010 korea
14. **Fatemeh Mozafari, Azam Eidi, Leila Mohammadi, Zahra sadat Alavi,** "Implementation of FMEA to improve the reliability of GEO satellite payload", Reliability and maintainability symposium America 2013
15. **Roghayeh Doost, Zahra ghatan, Leila mohammadi,** "BER Investigation in satellite DVB-S2 service by modelling the transponder non-idealities" IST2014

۱۶. "مطالعه و ارزیابی وضعیت تولیدات علمی در حوزه فناوری خودروبی هوشمند (خودران و متصل) " و ششمین کنگره بین المللی توسعه و ترویج علوم و فنون بنیادین در جامعه، حسین افتخاری، معصومه خوشبختیان، لیلا محمدی زمستان ۱۳۹۷

مقاله های کنفرانس های داخلی:

۱. مهدی ابراهیم زاده- لیلا محمدی- رقیه کریم زاده- پدram حاجی پور- پروین سجودی " معرفی نرم افزارهای مدل سازی و اثر سنجی تشعشعات فضایی بر روی تجهیزات الکترونیکی و مخابراتی " هم اندیشی بررسی تشعشعات فضایی اثرات و راهکارهای مقابله با آن ۱۳۸۹
۲. مهدی ابراهیم زاده- لیلا محمدی- رقیه کریم زاده- پدram حاجی پور- پروین سجودی " محیطهای تشعشعی در مدارهای ثابت زمین " هم اندیشی بررسی تشعشعات فضایی اثرات و راهکارهای مقابله با آن ۱۳۸۹
۳. سید محمود نعمت اله زاده، لیلا محمدی "طراحی، پیاده سازی و تست کنترل فازی برای کنترل وضعیت یک ریز ماهواره LEO"، یازدهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران اسفند ماه ۱۳۹۰

۴. پدram حاجی پور، لیلا محمدی، الهه رضایی، محمد دانایی فر، سمانه اسفندیار پور، مهدی ابراهیم زاده " شبیه سازی ، طراحی و تحلیل پوشش تشعشعی برای یک ماهواره در ارتفاع مداری بالا" همایش بیو الکترومغناطیس سال ۹۰
۵. مهدی ابراهیم زاده، پدram حاجی پور، لیلا محمدی " طراحی برد برای سازگاری الکترومغناطیسی" همایش بیو الکترومغناطیس سال ۹۰
۶. محمد دانایی فر ، پدram حاجی پور، لیلا محمدی " بررسی سازگاری الکترومغناطیسی در محموله های مخابراتی ماهواره های فضایی" همایش بیو الکترومغناطیس سال ۹۰
۷. مهدی ابراهیم زاده، پدram حاجی پور، لیلا محمدی، " بررسی شارژینگ فضاپیما و روش های کنترل آثار آن " همایش بیو الکترومغناطیس سال ۹۰
۸. مهدی ابراهیم زاده، پدram حاجی پور، لیلا محمدی، " زمین سازی محموله مخابراتی بر اساس سازگاری الکترومغناطیسی" همایش بیو الکترومغناطیس سال ۹۰
۹. حمیده دانشور، پدram حاجی پور، ؛ لیلا محمدی، ؛ مهدی ابراهیم زاده " بررسی و مقایسه مهم ترین پارامترهای طراحی حفاظ تابشی در ماهواره های GEO با استفاده از کد MCNPX " دومین کنفرانس ملی تشعشعات فضایی ۱۳۹۱
۱۰. حمیده دانشور؛ پدram حاجی پور؛ لیلا محمدی؛ مهدی ابراهیم زاده، " ارزیابی مقدار آسیب جابه جایی در حجم های سیلیکون ناشی از ذرات تابشی مدار GEO با استفاده از کد MCNPX" دومین کنفرانس ملی تشعشعات فضایی ۱۳۹۱
۱۱. مهدی ابراهیم زاده، پدram حاجی پور، حمیده دانشور، لیلا محمدی ،زهرا قطان کاشانی و محمد دانایی فر " بررسی شارژینگ فضاپیما، روش های مدل سازی و کنترل آثار آن " دومین کنفرانس ملی تشعشعات فضایی ۱۳۹۱
۱۲. محمد دانایی فر، پدram حاجی پور، لیلا محمدی ، مهدی ابراهیم زاده و زهرا قطان کاشانی " روند استفاده مطمئن از قطعات الکترونیکی تجاری در کاربردهای فضایی با توجه به تشعشعات فضایی" دومین کنفرانس ملی تشعشعات فضایی ۱۳۹۱
۱۳. نوید رضا زاده، اعظم عیدی، لیلا محمدی، فاطمه مظفری " آنالیز قابلیت اطمینان محموله یک ماهواره GEO" دومین کنفرانس ملی تشعشعات فضایی ۱۳۹۱
۱۴. احمد رضا اسکندری، زهرا قطان کاشانی، لیلا محمدی "طراحی و شبیه سازی فیلتر با مود دوگانه موج بری بسیار فشرده با قابلیت کاربرد در محموله مخابراتی ماهواره" دومین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی ایران ۱۳۹۲
۱۵. لیلا محمدی، شروین امیری، مهرشاد کافی "استخراج داپلر اتمسفری در تهران با استفاده از پایگاه داده CDAAC به منظور ردگیری حلقه باز سیگنال نهفتگی رادیویی در گیرنده GNSS-RO" سومین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی ایران ۱۳۹۳
۱۶. پدram حاجی پور، لیلا محمدی، " نقش ماهواره های چند پرتویی با نرخ انتقال داده بالا در نسل پنجم ارتباطات ماهواره ای" چهاردهمین کنفرانس هوا و فضا ۱۳۹۳
۱۷. فاطمه اقدسی، علی محمد منتظری، لیلا محمدی، نسترن محسنی "تحلیل فرایند تخصیص طیف فرکانسی و نقطه ی مداری (موقعیت مدار- فرکانس) به اپراتور ماهواره ای" دومین همایش یافته های نوین هوافضا مکانیک و علوم وابسته کد COI MAARS02_048

پوستره های های همایش های داخلی:

۱. مهدی ابراهیم زاده، پدرام حاجی پور، لیلا محمدی، محمدانایی فر، "طراحی برد برای سازگاری الکترومغناطیسی" همایش بیو الکترومغناطیس سال ۹۰
۲. مهدی ابراهیم زاده، پدرام حاجی پور، لیلا محمدی، محمدانایی فر "بررسی سازگاری الکترومغناطیسی در محموله های مخابراتی ماهواره های فضایی" همایش بیو الکترومغناطیس سال ۹۰
۳. مهدی ابراهیم زاده، پدرام حاجی پور، لیلا محمدی، محمدانایی فر، "بررسی شارژینگ فضاپیما و روش های کنترل آثار آن"، همایش بیو الکترومغناطیس سال ۹۰
۴. حمید رضا دالایی، لیلا محمدی "انجام تستهای محموله مخابراتی ماهواره GEO ایرانی مطابق استاندارد ECSS"، یازدهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران اسفند ماه ۱۳۹۰

کتابهای تالیفی:

- ۱ "مقدمه‌ای بر مقابله با اثرات تشعشعات فضایی و تداخل‌های الکترومغناطیسی در سیستم‌های مخابراتی" پدرام حاجی پور، لیلا محمدی ۱۳۹۴ انتشارات آراد
- ۲ "نهفتگی رادیویی ابزاری برای شناسایی جو" لیلا محمدی شروین امیری ۱۳۹۶ انتشارات آراد
- ۳ "ارتباطات ماهواره ای (زیرساختها، کاربردها و فناوریهای نوین) علیمحمد منتظری، پروین سجودی، رقیه کریم زاده، لیلا محمدی سال ۹۷ انتشارات ادلیا

ثبت اختراع:

- ۱ تقویت کننده ssba با توان ۸ وات و بازدهی توان افزوده (PAE) بیش از ۵۰٪ در باند فرکانسی ۱۱/۴ تا ۱۱/۷ گیگاهرتز
- ۲ تقویت کننده SSPA با توان خروجی ۵۰ وات و PAE بیش از ۴۲ درصد در فرکانس ۱۱/۱۵ - ۱۰/۹۵ گیگاهرتز
- ۳ "سامانه رادیویی مایکروویو SDH در باند 18GHz با ظرفیت STM-1

عضویت در انجمنها و کمیته ها و هیات تحریریه مجلات

- ۱- عضو کار گروه WG5 از ITU
- ۲- نماینده مرکز در "کمیته پژوهش و فناوری فضایی سازمان فضایی ایران"
- ۳- عضو کمیته نظام پیشنهادات موسسه
- ۴- عضو شورای علمی پژوهشکده فناوری ارتباطات
- ۵- عضو کمیته تشخیص و ارزیابی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی
- ۶- عضو کارگروه مخابرات وزارت ارتباطات و فناوری ارتباطات، ستاد توسعه فاوا
- ۷- عضو کمیته راهبردی سازمان تنظیم مقررات
- ۸- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات مخابرات
- ۹- نماینده مرکز در کمیته ارزیابی سازمان تنظیم مقررات
- ۱۰- عضو کمیته اجرایی کنفرانس IST2014
- ۱۱- عضو کمیته علمی کنفرانس IST2014, IST2016
- ۱۲- عضو شورای سیاستگذاری و کمیته علمی همایش داده‌های عظیم
- ۱۳- عضو شورای سیاستگذاری و کمیته علمی و دبیر علمی همایش نسل پنجم شبکه های ارتباطی
- ۱۴- عضو کمیته علمی اولین و دومین همایش ملی خدمات عمومی الزامی ICT در مناطق روستایی و کمتر توسعه یافته (USO)
- ۱۵- عضو شورای علمی پژوهشکده
- ۱۶- عضو شورای علمی پژوهشکده مخابرات و فناوری ماهواره، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
- ۱۷- عضو شورای راهبردی شبکه ملی اطلاعات در سازمان فناوری اطلاعات

- ۱۸- عضو کمیته تدوین برنامه ششم مرکز تحقیقات مخابرات
- ۱۹- عضو کمیته انتشارات مرکز تحقیقات مخابرات ایران
- ۲۰- عضو کمیته راهبردی و برنامه ریزی شبکه ملی اطلاعات مرکز تحقیقات مخابرات
- ۲۱- عضو کمیته راهبری آموزش و توانمندی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
- ۲۲- عضو کارگروه فناوری فضای، سازمان فضایی ایران
- ۲۳- عضو کارگروه خدمات و کاربردهای فضای، سازمان فضایی ایران

کارگاه های آموزشی ارائه شده

۱. "ساختار ایستگاه های زمینی گیرنده ماهواره های سنجش از دور، عنوان کنفرانس": پنجاه سال در فضا محل برگزاری کنفرانس: مرکز تحقیقات مخابرات ایران شهر محل برگزاری کنفرانس: تهران تاریخ برگزاری: آبان ۸۶
2. A survey of mobile cloud computing and its implementation challenges " IST2012
۳. "طراحی مطمئن الکترونیک ماهواره"، پانزدهمین نمایشگاه هفته پژوهش، فناوری و فن بازار
4. " Embedded systems "Design challenges of satellite IST2014
۵. "به کارگیری سامانه ترکیبی HAPS و ماهواره برای پشتیبانی شبکه تلفن همراه در مناطق آسیب دیده " همایش بین المللی ایمنی، امنیت و مدیریت بحران در سوانح طبیعی ارزیاب کنندگان علی محمد منتظری، سعیده پارسایی فرد، لیلا محمدی ۳ دی ۱۳۹۴
۶. طراحی سیستمی ترانسپوندر و انتن محموله مخابراتی ماهواره باند Ku سال ۱۳۹۵ محل برگزاری پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

سخنرانی های مدعو

۱. موضوع سخنرانی: چالش های دستیابی به نمونه فضایی محموله مخابراتی عنوان مجمع: فناوران فضایی. تاریخ سخنرانی ۱۷ مهر ۱۳۹۲ محل سخنرانی: پژوهشگاه سامانه های ماهواره سازمان فضایی
۲. موضوع سخنرانی: محموله مخابراتی ماهواره ژئو عنوان مجمع: فناوران فضایی محل سخنرانی: پژوهشگاه سامانه های ماهواره سازمان فضایی تاریخ سخنرانی مهر ۱۳۹۱.
۳. موضوع سخنرانی: "فناوری و خانواده" ۱۰ دی ۹۴ دانشکده پست و مخابرات
۴. موضوع سخنرانی " طراحی و ساخت محموله مخابراتی ماهواره ژئو در باند KU" پژوهشگاه فضایی ۱۳۹۸