

بسمه تعالی  
کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی  
(بروزرسانی شده تا تاریخ ۹۹/۸/۱۷)

نام خانوادگی: حاجی پور	نام: پدرام
------------------------	------------

الف) تحصیلات دانشگاهی

گرایش رشته تحصیلی	رشته تحصیلی	نوع مدرک علمی
مخابرات- سیستم	برق	دکتری
مخابرات- سیستم	برق	کارشناسی ارشد
مخابرات	برق	کارشناسی

ب) مقالات علمی، داخلی - خارجی

محل ارائه	عنوان مقالات مجلات خارجی (ISI,ISC,....)	ردیف
<i>International Journal of Information and Communication Technology Research (IJICTR)</i>	M.shahsavan, M.Eslami and <b>P. Hajipour</b> , "Providing a secure protocol in smart metering networks based on the Internet of things", 14 Oct,2020 (preprint)	۱
International Journal of Electronics and Communications (AEU)	R.Mousavi, M.Eslami and <b>P. Hajipour</b> , "Implementation of Triple-Value Memory Cell Based Carbon Nanotube Field-Effect Transistor",	۲
International Journal of Satellite Communications and Networking	<b>P. Hajipour</b> , A. Shahzadi, S. Ghazi-Maghrebi, "Improved performance for a heterogeneous satellite-cooperative network with best relay node selection", pp.1-22, January 2019. (Accepted)	۳
China Communications	<b>P. Hajipour</b> , A. Shahzadi, S. Ghazi-Maghrebi, "Improved performance for a heterogeneous satellite-cooperative network with best relay node selection", Vol. 16, No. 5, pp.93-105, June 2019.	۴
فصلنامه علمی- پژوهشی انجمن مهندسين برق و الكترونيك ايران	محمد دانایی فر، لیلا محمدی، پدرام حاجی پور، مهدی ابراهیم زاده و سمانه اسفندیارپور، "بررسی سازگاری الکترومغناطیسی در محموله‌های مخابراتی ماهواره‌های فضایی"، دوره: ۱۲، شماره: ۲، زمستان ۱۳۹۴.	۵
IET Communication	Nader Mokari, <b>Pedram Hajipour</b> , Leila Mohammadi, Parvin Sojoodi Sardrood, Zahra Ghattan Kashani, "Resource Allocation for Non-Delay-Sensitive Satellite Services using ACM-MIMO-OFDM Techniques", Vol. 10, No. 3, pp.309-315, March 2016.	۶
<i>Majlesi Journal of Telecommunication Devices (MJTD)</i>	Mahdi Ebrahimzadeh, <b>Pedram Hajipour</b> , Taha Shahvirdi, "Electromagnetic Compatibility Requirements of Printed Circuit Boards Design", Vol.10- No.2, ISSN 2322-1550, pp.238-243, September 2013.	۷
<i>International Journal of Electronics (IJE)</i>	<b>Pedram Hajipour</b> , Leila Mohammadi, "Evaluation of Multi-Tone Signal in the Presence of the Predistortion Linearizer under Digital Modulation Systems", ID: 709176 DOI:10.1080/00207217.2012.709176 ISSN 0020-7217 (Print), 1362-3060 (Online), pp. 1-14, May 2012.	۸

ردیف	عنوان مقالات کنفرانس	محل ارائه
۱	پدرام حاجی پور، پروین سجودی، محبوبه قریب و لیلا محمدی، " روش محاسبه بودجه لینک در ماهواره های با نرخ انتقال داده بالا در باند Ka"، بهمن ماه ۱۳۹۷	اولین همایش ملی فناوری فضایی و کاربردهای آن
۲	پدرام حاجی پور، هومن ضرابی و عظیم فرد، " امکانسنجی مولفه های مورد نیاز به منظور ایجاد یک شبکه آزمایشگاهی مبتنی بر اینترنت اشیا"، ۲۳ دی ماه ۱۳۹۵.	چهارمین کنفرانس بین المللی در مهندسی برق و کامپیوتر
۳	رقیه کریم زاده بائی، پدرام حاجی پور، هومن ضرابی و محبوبه قریب، "بررسی الزامات، تجهیزات و نحوه انجام تست های عملکرد میدانی در حوزه ارتباطات خودروبی کشور"، ۱۹ شهریور ماه ۱۳۹۵.	سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در مهندسی برق و کامپیوتر
۴	<b>Pedram Hajipour</b> Roghieh Karimzadeh Bae and Homan Zarrabi, "Survey path loss and fading in the vehicle communication channel based on Technical Requirements", September 2016.	1 <sup>th</sup> International Conference New Prespective in Electrical and Computer Engineering, Iran University of Science & Technology
۵	غلامرضا ضمیریان، پدرام حاجی پور و حمید رضا دالایی، "طراحی برد تغذیه DC/DC ترانسپوندر محموله مخابراتی ماهواره با ملاحظات فضایی"، ۱۳ الی ۱۵ اسفندماه ۱۳۹۳.	چهاردهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
۶	<b>Pedram Hajipour, Leila Mohammadi</b> , "Thermal Simulation of GEO Satellite Communication Payload in Vacuum Chamber under Thermal Cycling", March 2014.	سیزدهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران
۷	مهدی ابراهیم زاده، حمیدرضا کرمی، پدرام حاجی پور، زهرا قطان و لیلا محمدی، "شبیه سازی سازگاری الکترومغناطیسی ترنسپوندر ماهواره، ۱۷ الی ۱۹ دی ماه سال ۱۳۹۲.	دومین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی ایران- دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی
۸	مهدی ابراهیم زاده، پدرام حاجی پور، حمیده دانشور، لیلا محمدی و محمد دانایی فر، " بررسی شارژینگ فضاپیما، روش های مدل سازی و کنترل آثار آن"، ۲۴ الی ۲۶ دی ماه سال ۱۳۹۱.	دومین کنفرانس ملی تشعشعات فضایی- سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
۹	محمد دانایی فر، پدرام 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"، ۲۴ الی ۲۶ دی ماه سال ۱۳۹۱.	دومین کنفرانس ملی تشعشعات فضایی- سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
۱۰	مهدی ابراهیم زاده، لیلا محمدی، رقیه کریم زاده، پدرام حاجی پور و پروین سجودی، "معرفی نرم افزارهای مدل سازی و اثرسنجی تشعشعات فضایی بر روی تجهیزات الکترونیکی و مخابراتی"، آذر ماه سال ۱۳۹۰.	مجموعه مقالات هم اندیشی بررسی تشعشعات فضایی، اثرات و راهکارهای مقابله با آنها- پژوهشگاه هوافضا
۱۱	مهدی ابراهیم زاده، لیلا محمدی، پدرام حاجی پور، رقیه کریم زاده و پروین سجودی " محیط های تشعشعی در مدار زمین ثابت"، آذر ماه سال ۱۳۹۰.	مجموعه مقالات هم اندیشی بررسی تشعشعات فضایی، اثرات و راهکارهای مقابله با آنها- پژوهشگاه هوافضا
۱۲	Farzaneh Seyedmostafaei, Nahid Amani, <b>Pedram Hajipour</b> , "Analysis of a QoS/SLA management model for regulatory applications", <i>Digital Object Identifier: 10.1109/ISTEL.2010.5734078</i> , pp. 508 - 512, 4-6 December 2010.	5 <sup>th</sup> International Symposium on Telecommunications (IST)