

## رزومه



دکتر داریوش عباسی مقدم

تاریخ تولد: جمعه ۱ مرداد ۱۳۵۵

دانشکده فنی و مهندسی «بخش برق»

## اطلاعات ارتباطات

ایمیل

abbasi.dariush <at> gmail.com

تلفن ثابت

۰۳۴-۳۳۲۰۳۲۴۱

## تحصیلات آکادمیک

دانشگاه علم و صنعت ایران

دکترای مخابرات - سیستم -

دانشگاه علم و صنعت ایران

کارشناسی ارشد مهندسی برق - مخابرات گرایش سیستم -

دانشگاه شهیدباهنر کرمان

کارشناسی مهندسی برق - مخابرات -

## علاقه‌مندی‌ها

تئوری مخابرات، مخابرات سیار (بیسیم)، پردازش سیگنال، پردازش آرایه، طراحی و ساخت فضاپیما

## انتشارات

### کتاب‌ها

۱. محمد سلیمانی، صدیقی، اسماعیل‌زاده، داریوش عباسی مقدم تحلیل، طراحی و ارزیابی ماموریت فضاپیما

محمد سلیمانی، صدیقی، اسماعیل‌زاده، داریوش عباسی مقدم، انتشارات پاریاب، ۱۳۹۰

۲. محمد سلیمانی، صدیقی، مجتبی ابوالقاسمی، داریوش عباسی مقدم، مهدی نصیری سروی طراحی، اندازه‌گیری، ساخت و تست محموله زیرسیستم‌های فضاپیما

محمد سلیمانی، صدیقی، مجتبی ابوالقاسمی، داریوش عباسی مقدم، مهدی نصیری سروی، انتشارات پاریاب، ۱۳۹۰

۳. محمد سلیمانی، مجتبی ابوالقاسمی، مهدی محمدخانی، حسن احمدی، داریوش عباسی مقدم، مریم عبدلی، اثر امواج الکترومغناطیسی بر روی انسان

## مقاله های مجله

۱. S.M. Mirhoseini, V.T. Vakili, D. Abbasi-Moghadam Secure Resource Allocation for the SISO-OFDM Wiretap Channel  
Would be published at IET Communications, ۲۰۱۷
۲. D. Abbasi-Moghadam Systematic Designing of Store and Forward Communication Payload for LEO Satellite Systems  
Would be published at Electronic Industries journal, ۱-۱۳, ۲۰۱۷
۳. F.saeedi, V. T. Vakili, D. Abbasi-Moghadam Improving the Physical Layer Security in Cooperative Networks with Multiple Eavesdroppers  
Wireless Personal Communications, ۹۵, ۳, ۳۲۹۵-۳۳۲۰, ۲۰۱۷
۴. D. Abbasi-Moghadam, M. Lotfi, H. Ahmadi, M. Abolghasemi Design and Implementation of Camera CCD Readout for a Remote Sensing LEO Satellite  
International Journal for Light and Electron Optics, ۲۰۱۶
۵. D. Abbasi-Moghadam, M. Abolghasemi Store & Forward Communication Payload Design for LEO Satellite Systems  
Majlesi Journal of Electrical Engineering, ۱۰, ۳, ۷-۱۸, ۲۰۱۶
۶. M. Taghipour, D. Abbasi-Moghadam A Blind Energy Detector for Impulse Radio UWB OOK Systems  
Modares Jour. of Elec. Eng., ۱۵, ۱, ۲۸-۳۵, ۲۰۱۵
۷. M. Abolghasemi, D. Abbasi-Moghadam Conceptual Design of Remote Sensing Satellites Based on Statistical Analysis and NIIRS Criterion, DOI ۱۰.۱۰۰۷/S۱۱۰۸۲-۰۱۵-۰۱۷۹-۱  
Optical and Quantum Electronics, ۴۷, ۸, ۲۸۹۹-۲۹۲۰, ۲۰۱۵
۸. D. Abbasi-Moghadam, M. Abolghasemi, Designing and Implementation of Pushbroom Imaging Payloads for a Remote Sensing Satellite  
Optical and Quantum Electronics, ۴۷, ۱۱, ۳۴۹۱-۳۵۰۸, ۲۰۱۵
۹. P. Alinezhad, S. R. Seydnejad, D. Abbasi Moghadam DOA Estimation in Conformal Arrays Based on the Nested Array Principles  
Elsevier, Digital Signal Processing, ۲۰۱۵
۱۰. D. Abbasi-Moghadam, A. Mohebbi, Z. Mohades Performance Analysis of Time Reversal UWB Communication with Non-coherent Energy Detector  
Wireless Personal Communication, ۷۷, ۳, ۲۲۹۱-۲۳۰۳, ۲۰۱۴
۱۱. ۱۵.J. Taghipour; V. Tabataba Vakili, D. Abbasi-Moghadam Estimation of the Threshold in Energy and Kurtosis Detectors for IR-UWB OOK Systems  
Wireless personal communications, ۷۹, ۳, ۱۶۰۹-۱۶۲۰, ۲۰۱۴
۱۲. D. Abbasi-Moghadam, S. M. Mirhoseini-Nezhad Energy Detector in Ultra Wideband Systems using Phase Compensation Technique  
Wireless Personal Communications, ۷۹, ۳, ۱۶۰۹-۱۶۲۰, ۲۰۱۴

۱۳. H. Mahdipour, H. Nezamabadipour, D. Abbasi–Moghadam, M. Khademi Joint Detection, Channel Estimation and Interference Cancellation in Downlink MC–CDMA Communication Systems Using Complex–Valued Multilayer Neural Networks  
Annals of Telecommunications, ۶۸, ۷, ۴۶۷–۴۷۶, ۲۰۱۳
۱۴. Z. Mohades, V. Tabataba Vakili , S.M. Razavizadeh and D. Abbasi Moghadam Dynamic Fractional Frequency Reuse (DFFR) with AMC and Random Access in WiMAX System  
Wireless Personal Communications, ۶۴, ۲۰۱۳
۱۵. D. Abbasi–Moghadam, V. T. Vakily Enhanced Secure Error Correction Code Schemes in Time Reversal  
Springer Wireless Personal Communication, ۶۴, ۲, ۴۰۳–۴۲۳, ۲۰۱۲
۱۶. D. Abbasi–Moghadam, V. T. Vakili A Single Input–Multiple Output Time Reversal UWB communication System  
Springer Wireless Personal Communications, ۶۶, ۲, ۳۶۷–۳۸۳, ۲۰۱۲
۱۷. M. Abolghasemi, D. Abbasi–Moghadam, Performance Evaluation of the Imaging Payload for a Remote Sensing Satellite  
Elsevier Optics & Laser Technology, ۴۴, ۸, ۲۴۱۸–۲۴۲۶, ۲۰۱۲
۱۸. D. Abbasi–Moghadam, Vahid Tabataba Vakili Effect of Channel Estimation Error on Time Reversal UWB Communication System  
Springer Wireless Personal Communications, ۶۸, ۲, ۴۳۳–۴۳۹, ۲۰۱۲
۱۹. D. Abbasi–Moghadam, V. T. Vakily A SIMO One Bit Time Reversal for UWB Communication Systems  
Journal on Wireless Communications and Networking, ۱۱۳, ۱–۹, ۲۰۱۲
۲۰. D. Abbasi–moghadam, V. Tabataba Vakili Characterization of Indoor Time Reversal UWB Communication Systems: Spatial, Temporal and Frequency Properties  
Wiley International Journal of Communication Systems, ۲۴, ۳, ۲۷۷–۲۹۴, ۲۰۱۱
۲۱. J. Taghipour, V. Tabataba Vakil, D. Abbasi–Moghadam Comparison of Kurtosis and Fourth Power Detectors with Applications to IR–UWB OOK Systems  
Int. J. Communications, Network and System Sciences, ۵, ۱, ۲۰۱۱
۲۲. A. Mohebbi, D. Abbasi–Moghadam, V. Tabataba Vakili Noncoherent Weighted Detection for Time Reversal UWB Systems: Energy and Kurtosis Detectors  
International Review of Communication, Antenna and Propagation., ۱۱, ۲, ۲۰۱۱
۲۳. D. Abbasi–Moghadam, V. Tabataba Vakily Channel characterization of time reversal UWB communication systems  
Springer – Annals of Telecommunications, ۶۵, ۹, ۶۰۱–۶۱۴, ۲۰۱۰
۲۴. E. Peighani Asl , D. Abbasi–Moghadam , V. Tabataba Vakily , B. ghafary Electro–Optical Design of Imaging Payload for a Remote Sensing Satellite  
Journal of Space Science and Technology, ۲, ۵, ۲۰۱۰
۲۵. V. Tabataba Vakili, D. Abbasi–Moghadam, M. Yahyaabadi UWB Channel Modeling Improvement in Indoor Line–of–Sight (LOS) Environments  
International Journal of Communications, Network and System Sciences, ۳, ۱۱, ۸۷۰–۸۷۶, ۲۰۱۰

---

### مقاله های کنفرانس

۱. E. Ghazizadeh, B. Nikpour, D. Abbasi-Moghadam, H. Nezamabadi-pour A PSO-based Weighting Method to Enhance Machine Learning Techniques for Cooperative Spectrum Sensing in CR Networks

The ۱st Conference on Swarm Intelligence and Evolutionary Computation, Iran, Bam, ۲۰۱۶

۲. Behzad Mirzaei, Hossein Nezamabadi-pour, Dariush Abbasi-moghadam An effective codebook initialization technique for LBG algorithm using subtractive clustering

۱۲th Iranian Conference on Intelligent Systems, Bam, Iran, ۲۰۱۴

۳. E. peighani asl, D. Abbasi-Moghadam, M. Abolgasemi Systematic Design of Satellite Imaging Payload

Recent Advances in Space Technologies, ۵th International Conference on Recent Advances in, Istanbul, Turkey, ۲۰۱۱

۴. Javad Taghipour, Vahid Tabataba Vakili, Dariush Abbasi-Moghadam Non-coherent Fourth Order Statistics Detector for Ultra Wideband Impulse Radio OOK Scheme

Mosharaka conference ۲۰۱۱, Emirate, ۲۰۱۱

۵. H. Mohebbi, D. Abbasi-Moghadam, V. Tabataba Vakili, S. Shervani " Performance Enhancement of Kurtosis Detector Using Time Reversal Technique

۵th International Symposium on Telecommunications (IST۲۰۱۰), Tehran, Iran, ۲۰۱۰

۶. D. Abbasi-Moghadam, E. paighani, V. T. Vakily, H. Ahmadi Optical Design of Satellite Imaging Payload

The ۱th Conference of Iranian Aerospace Society (AERO۲۰۰۹, Iran, Isfahan, ۲۰۰۹

۷. D. Abbasi-Moghadam, V. T. Vakily Adaptive Secure OFDM Schemes over Power Line Communications

, IEEE ICICS۲۰۰۸, Singapore, ۲۰۰۸

۸. D. Abbasi-Moghadam, V. T. Vakily A Secure Channel Coding Scheme Based on Turbo Coding for UWB and time reversed UWB Communication systems

IEEE WOSPA۲۰۰۸, Emirate, Sharjah, ۲۰۰۸

۹. D. Abbasi-Moghadam, V. T. Vakily Time Reversal UWB Spatial-Frequency channel Characterization

IEEE WOSP 2008, Emirate, Sharjah,, 2008

۱۰. D. Abbasi-Moghadam, V. T. Vakily Adaptive Secure Channel Coding Based on Turbo Codes for MISO Time Reversed UWB (TR-UWB) systems

the 8th Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing, Graz University of Technology, Graz, 2008

۱۱. D. Abbasi-Moghadam, V. T. Vakily Spatial Correlation and Spatial-Frequency Characterization of TR-UWB Communication Systems

the 8th Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing, Graz University of Technology, Graz, 2008

۱۲. D. Abbasi-Moghadam, V. T. Vakily Time Reversal Technique for Ultra Wideband (TR-UWB) Communication Systems and Its Performance Analysis

۴th International Symposium on Telecommunications (IST2008), Tehran, Iran, 2008

۱۳. D. Abbasi-Moghadam, V. T. Vakily Combination of Turbo Coding and Cryptography in NONGEO Satellite Communication Systems

۴th International Symposium on Telecommunications (IST2008), 2008

۱۴. D. Abbasi-Moghadam, V. T. Vakily Security and Coding Schemes over Power Line Communications

9th International Symposium on communication Theory and Application (ISCTA'07), Ambleside The Lake District England, 2007

۱۵. D. Abbasi-Moghadam, V. T. Vakily OFDM Scheme in Impulsive Noise Channels

9th International Symposium on Communication Theory and Application (ISCTA'07), Ambleside The Lake District England, 2007

۱۶. D. Abbasi-Moghadam, V. T. Vakily Secure Turbo Codes in Impulsive Noise Channel

۱۸th IEEE International Conference – TELSIKS 2007, Serbia, Nis, 2007

۱۷. Abbasi-moghadam, D. ; Keyghobad, K. ; Soleimani, M. Turbo codes for NONGEO satellite communications

International Symposium on Signals, Circuits and Systems, 2003. SCS 2003, Rasi, Romania, 2003

۱۸. D. Abbasi-Moghadam, V. T. Vakily, K. Keyghobad Turbo codes in LEO satellite systems

International Symposium on Communication Theory and Applications, Ambleside, Cumbria, UK, 2003

۱۹. D. Abbasi-Moghadam, V. T. Vakily An Efficient Code For Power Line Communication

۱۸th International Power System Conference, Iran, Tehran,, 2003

۲۰. D. Abbasi-Moghadam, V. T. Vakily, keyghobad choice of coding and Modulation in space communication systems

WOCN 2004, Mascut, Sultan Qabous university, 2004

۲۱. علی شریف زاده لاری، داریوش عباسی مقدم ، بیژن عباسی آرند تعمیم پیکربندی آرایه Co-prime مبتنی بر فشرده سازی فاصله بین عناصرریکی از زیر آرایه ها ، جهت تخمین زاویه ورود سیگنال (DOA)

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، تهران، ۱۳۹۶

۲۲. علی شریف زاده لاری، داریوش عباسی مقدم ، بیژن عباسی آرند تعمیم پیکربندی آرایه Co-prime مبتنی بر فشرده سازی فاصله بین عناصرریکی از زیر آرایه ها ، جهت تخمین زاویه ورود سیگنال (DOA)

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، تهران، ۱۳۹۶

۲۳. علی شریف زاده لاری، داریوش عباسی مقدم، سعید رضا صید نژاد تخمین جهت ورود سیگنال مبتنی برتعمیم ساختار آرایه کوپرایم با استفاده از الگوریتم MUSIC

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، تهران، ۱۳۹۶

۲۴. حدیث زارع حقیقی، داریوش عباسی مقدم، سعیدرضا صیدنژاد شکل دهی پرتوفضا-زمان وفقی برای یک سیستم مخابرات صوتی MIMO-OFDM در زیر آب با استفاده از بسط توابع متعامد

بیست و چهارمین کنفرانس مهندسی برق ایران، شیراز، ۱۳۹۵

۲۵. سیدمحمد میرحسینی نژاد، داریوش عباسی مقدم استفاده از روش جبران فاز در سامانه های فرابهن باند برای کاربردهای ارتباطی زمان-بحرانی شبکه های هوشمند انرژی

کنفرانس شبکه های هوشمند انرژی، کرمان، ۱۳۹۵

۲۶. ب. نیک پور، ح. نظام آبادی پور، د. عباسی مقدم ارائه الگوریتم ممیتیک برای انتخاب مجموعه داده آموزش در داده های نامتوازن دومین کنفرانس محاسبات تکاملی و هوش جمعی، کرمان، ۱۳۹۵

۲۷. داریوش عباسی مقدم، مهدی محمدخانی، حسن احمدی طراحی زیرسیستم تله متری و تله کامند ماهواره های LEO همایش فن آوریهای نوین در هوا-فضا، تهران، ۱۳۹۴

۲۸. ف. سعیدی، و. وکیلی، د. عباسی مقدم بهبود امنیت لایه فیزیکی در شبکه های مشارکتی رادیورله با استفاده از افزایش نرخ محرمانگی هفتمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران، گناباد-ایران، ۱۳۹۴

۲۹. س. ایمانی، حسن احمدی، داریوش عباسی مقدم تحلیل سیگنال تابشی هدف در دوربین ماهواره های سنجش از دور و راهکارهای بهبود آن همایش فن آوریهای نوین در هوا-فضا، تهران، ۱۳۹۴

۳۰. علی افضلی، داریوش عباسی مقدم تحلیل پدیده آلودگی پایلوت و کاهش آن در سیستم های Massive MIMO کنفرانس ملی فناوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر، کرمانشاه، ۱۳۹۴

۳۱. ح. زارع حقیقی، د. عباسی مقدم، س. صیدنژاد شکل دهی پرتو "فضا-زمان" توام فرستنده و گیرنده با استفاده از فیلترهای لاگر برای یک سیستم مخابرات صوتی MIMO-OFDM در زیر آب سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک، تهران، ۱۳۹۴

۳۲. پوریا علی نژاد، سعید رضا صیدنژاد، داریوش عباسی مقدم طراحی آرایه فازی هم دیس استوانه ای با درجه آزادی بیشتر با آرایه ی تودرتو و روش تقسیم زیرآرایه کنفرانس مهندسی برق مجلسی، تهران، ۱۳۹۳

۳۳. مهدی لطفی، ابراهیم پیغانی اصل، داریوش عباسی مقدم دسته بندی تصاویر با بکارگیری شبکه عصبی و تبدیل موجک یازدهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران، تهران، دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری، ۱۳۹۰

۳۴. وحید طباطبائی کیلی، شهریار شروانی مقدم، مصطفی یحیی آبادی، داریوش عباسی مقدم بهبود مدل کانال دید مستقیم (LOS) داخل ساختمان در سیستمهای فرابهن باند هجدهمین کنفرانس مهندسی برق، ایران، اصفهان، ۱۳۸۹

۳۵. زهره محدث، داریوش عباسی مقدم، سعید سریزدی، وحید طباطبائی کیلی آشکار سازی لبه و حذف نویز تصاویر توسط اپراتور بلترامی کنفرانس ماشین بینایی ایران، اصفهان، ۱۳۸۹

۳۶. داریوش عباسی مقدم، ابراهیم پیغانی، وحید طباطبائی کیلی جهت یابی سیگنالهای جمینگ در سیستمهای رادار نهمین همایش سالانه (بین المللی) انجمن هوا فضای ایران، ایران، تهران، ۱۳۸۸

۳۷. داریوش عباسی مقدم، وحید طباطبائی کیلی کاربرد روش ارسال معکوس زمانی جهت مکانیابی نقص و قطعی در خطوط قدرت بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ۱۳۸۸

۳۸. داریوش عباسی مقدم، وحید طباطبائی کیلی امنیت داده ارسالی در خطوط قدرت و بررسی تکنیک‌های مالتی پلکسینگ امن در این خطوط بیست و سومین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ۱۳۸۷
۳۹. داریوش عباسی مقدم، وحید طباطبائی کیلی مکانیابی نقص و قطعی خطوط قدرت با استفاده از تکنیک ارسال مخابراتی پالس‌های زمانی و انتخاب پالس مناسب  
بیست و سومین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ۱۳۸۷
۴۰. داریوش عباسی مقدم، ابراهیم پیغانی، وحید طباطبائی کیلی، حسینی نسب طراحی زیر سیستم محموله مخابراتی ذخیره و ارسال (S&F) ماهواره های LEO  
هشتمین کنفرانس سالانه (بین المللی) انجمن هوا فضای ایران، ایران اصفهان، ۱۳۸۷
۴۱. ابراهیم پیغانی، داریوش عباسی مقدم، حسن احمدی، بیژن غفاری طراحی و ساخت محموله تصویربرداری ماهواره چرخان مدار LEO  
هشتمین کنفرانس سالانه (بین المللی) انجمن هوا فضای ایران، ایران اصفهان، ۱۳۸۷
۴۲. ابوالفضل فلاحتی، وحید طباطبائی کیلی، داریوش عباسی مقدم شبیه سازی عملکرد توربو کدها در کانال متغیر با زمان موبایل ماهواره ای پانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، تهران، ۱۳۸۶
۴۳. داریوش عباسی مقدم، راهیل مهدیان، وحید طباطبائی کیلی انتخاب سخت افزارهای مورد استفاده در کامپیوترهای فضایی  
هفتمین کنفرانس سالانه (بین المللی) انجمن هوا فضای ایران، ۱۳۸۶
۴۴. داریوش عباسی مقدم، وحید طباطبائی کیلی، سید محمد رضوی زاده، زهره محدث عملکرد تکنیک OFDM در مخابرات خطوط قدرت  
بیست و یکمین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ۱۳۸۵
۴۵. داریوش عباسی مقدم، وحید طباطبائی کیلی، زهره محدث شبیه سازی تکنیک مالتی پلکسینگ CDMA در خطوط قدرت  
هفتمین کنفرانس تخصصی قدرت، تهران، ۱۳۸۵
۴۶. داریوش عباسی مقدم، وحید طباطبائی کیلی، " بررسی و شبیه سازی عملکرد تکنیک مالتی پلکس COFDM در خطوط قدرت  
بیست و یکمین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ۱۳۸۵
۴۷. داریوش عباسی مقدم، ابراهیم پیغانی، وحید طباطبائی کیلی، احمدی طراحی سیستمی محموله تصویربرداری مرئی ماهواره سنجش از دور  
سیزدهمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران، تهران، ۱۳۸۵
۴۸. داوود نصیری، داریوش عباسی مقدم قابلیت اطمینان در سیستم کامپیوتر فضاییها  
سومین کنفرانس هوا و فضا، تهران دانشگاه خواجه نصیر، ۱۳۸۵
۴۹. داریوش عباسی مقدم، وحید طباطبائی کیلی مخابرات داده در خطوط قدرت  
نوزدهمین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ۱۳۸۳
۵۰. داریوش عباسی مقدم، وحید طباطبائی کیلی ارسال سیگنالهای مخابراتی جهت مکانیابی نقص در خطوط قدرت  
نوزدهمین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ۱۳۸۳
۵۱. داریوش عباسی مقدم، سید مهدی حسینی نسب طراحی شبکه مخابراتی با استفاده از ماهواره LEO برای ارایه سرویس پست الکترونیک  
کنفرانس مهندسی کامپیوتر ایران، تهران، ۱۳۸۳
۵۲. داریوش عباسی مقدم، حمیدرضا جلیلیان، محمد سلیمانی اثرات جمینگ پالسی و پیوسته بر گیرنده های GPS  
دومین سمینار دفاع الکترونیک، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، ۱۳۸۳  
(مقاله برگزیده سمینار دفاع الکترونیک)
۵۳. محمد سلیمانی، داریوش عباسی مقدم، کیان کیقباد، مهدی محمدخانی شبیه سازی کانال ارتباطی متغیر با زمان در ماهواره های LEO  
دومین کنفرانس هوا فضا، تهران، ۱۳۸۲
۵۴. وحید طباطبائی کیلی، داریوش عباسی مقدم کاربرد کدهای تصحیح خطا جهت بهبود در مخابرات خطوط قدرت

هفدهمین کنفرانس بین المللی برق تهران، تهران، ۱۳۸۲

۵۵. وحید طباطبا و کیلی، داریوش عباسی مقدم انتقال داده در خطوط ولتاژ بالای HVAC و HVDC با روش انتقال زمانی

هفدهمین کنفرانس بین المللی برق تهران، تهران، ۱۳۸۲

۵۶. وحید طباطبا و کیلی، داریوش عباسی مقدم کدهای تصحیح خطا جهت بهبود در مخابرات خطوط قدرت

هفدهمین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ۱۳۸۱

۵۷. داریوش عباسی مقدم، وحید طباطبا و کیلی، زهره محدث، مهدی نصیری پارامترهای مخابراتی خطوط توزیع قدرت و حداقل سازی اثرات این پارامترها بر دیتای ارسالی،

یازدهمین کنفرانس شبکه های توزیع، دانشگاه مازندران، ۸۵

۵۸. ابراهیم پیغانی، داریوش عباسی مقدم، حسن احمدی، وحید طباطبا و کیلی طراحی و ساخت محموله تصویربرداری ماهواره سنجش از دور

هفتمین کنفرانس سالانه (بین المللی) انجمن هوا فضای ایران، تهران، \*

۵۹. مهدی لطفی، ابراهیم پیغانی، حسن احمدی، داریوش عباسی مقدم طراحی و ساخت سیستم خواندن از CCD دوربین ماهواره

نهمین همایش سالانه (بین المللی) انجمن هوا فضای ایران، ایران، تهران، ۱۳۸۸، \*