## محفل تخصصی

<table>
<thead>
<tr>
<th>تاریخ انتشار</th>
<th>نام انتشار</th>
<th>شماره</th>
<th>صفحات</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2139</td>
<td>محمد کامرهي</td>
<td>1</td>
<td>1358</td>
</tr>
<tr>
<td>2139</td>
<td>محمد کامرهي</td>
<td>2</td>
<td>1360</td>
</tr>
<tr>
<td>2139</td>
<td>محمد کامرهي</td>
<td>3</td>
<td>1361</td>
</tr>
<tr>
<td>2139</td>
<td>محمد کامرهي</td>
<td>4</td>
<td>1364</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## پژوهش‌ها


2. احمد خدایری رستم آباد ، محمود کامرهی، محمد علیی مسلمی، نادر نیکورد و محمد علیی. "مقدمه ای بر سوپر و مدل سازی انتشار امواج صوتی در آب دریا": پژوهشکده مهندسی وزارت جهاد کشاورزی. 1389.

3. فرینه فراهی، علی فریدو نیکورد. "مقدمه کتاب ای بر سوپر و مدل سازی انتشار امواج صوتی در آب دریا": پژوهشکده مهندسی وزارت جهاد کشاورزی. 1397.

## مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی


30) Mohammad Mehdi Khafaji, Mahmoud Kamarei, and Behjat Forouzandeh. "Modified analytical model for subthreshold current in short channel MOSFETs." IEICE Electronics Express 4, no. 3 (2007): -. 


60) Gholamreza Askari, and Mahmoud Kamarei. "TDR Discontinuity Study Using Gaussian Modulated Ultra Short Pulse in UWB Microwave/mm-Wave Circuits 2 Author(s) Gholamreza Askari ; Mahmoud Kamarei View All Authors Abstract Document Sections I. Introduction II. Discontinuity Resolution Improvement Using Gaussian Modulated Signal III. Analysis of M." IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS -, no. - (2018): -. 


4) F Zargari Asl, Mahmoud Kamarei, M Alsharif, and B Dolatshahi. "Detection of face features location and its implication on two dimensional model-based coding." Faculty of Engineering University of Tehran 33, no. 4 (2000): -.


6) Mahmoud Kamarei. "Design and implementation of phased array ultrasound for cancer therapy_x000D_ _x000D_." Faculty of Engineering University of Tehran 4, no. 36 (2003): 517-526.


4) Mahmoud Kamarei, and . "Utilisation d'une onde progressive de surface en hyperfréquences pour tableau graphique de grandes dimensions." 5ème Journées Nationales micro-ondes, Nice.


9) Mahmoud Kamarei, and . "Détection et identification d'objets enfouis par exploration micro-ondes." 1xth Meeting on Hertzian Optics and Dielectrics.,


15) Mahmoud Kamarei, and . "Matrice capacitance for interconnection lines on advanced packages." 11ème Meeting on Hertzian Optics and Dielectrics.,


18) Mahmoud Kamarei, and . "Determination of the propagation characteristics in striplines with anisotropic substrate." Iranian Conference on Electrical Engineering.,


22) Mahmoud Kamarei. "One part circular microstrip patch antennas with the circular polarization." Iranian Conference on Electrical Engineering.,


26) and Mahmoud Kamarei. "Design and analysis of step transmission lines with an arbitrary inputs." Third Electronics Conference, Shiraz.

27) and Mahmoud Kamarei. "Analysis of transmission lines in time domain." Third Electronics Conference, Shiraz.


29) Mahmoud Kamarei, , and . "Full wave analysis of coupled lines in the inhomogenous media and comparision with the quasi static approach." Iranian Conference on Electrical Engineering,

30) , and Mahmoud Kamarei. "Propagation analysis of acoustic waves under water." Iranian Conference on Electrical Engineering,

31) , Mahmoud Kamarei. "Computation of the quality factor of a cylindrical shielded dielectric resonator using a combination of the finite difference and finite element methods." Iranian Conference on Electrical Engineering,


34) , Mahmoud Kamarei. "Propagation of pulsed electromagnetic waves in a dispersive multilayer biological medium with frequency dependent conductance and dielectric coefficients." Iranian Biomedical Engineering Conference,.


44) Mahmoud Kamarei, , and . "Detection of Face Features Location and its Implication on Model Based Coding." Iranian Conference on Electrical Engineering,.


49) Mahmoud Kamarei, and . "Inverse Scattering Electromagnetic probleme in Mmicrowave Imoying From Theory to Practice." Iranian Conference on Electrical Engineering.,

50) and Mahmoud Kamarei. "Exact analysis of crosstalk in transmission lines with general loads." International Wireless and Telecommunications Symposium.,

51) Mahmoud Kamarei, and . "Determination of frequency dependent complex permeability and permeability of dielectrics, using striplines and the effect of the measurement errors." Iranian Conference on Electrical Engineering.,

52) , and Mahmoud Kamarei. "Improved measured equation of invariance." International Wireless and Telecommunications Symposium.,


56) , , and Mahmoud Kamarei. "Location and shape recovery of a homogenous object with arbitrary characteristics by all direction and permanent electromagnetic ilumination." Iranian Conference on Electrical Engineering.,

57) Mahmoud Kamarei, and . "Pulse to pulse frequency agility in conference MTI radars." Iranian Conference on Electrical Engineering.,

58) , Mahmoud Kamarei, and . "Estimation and extraction of vector fields and nerves density in fingerprint images." Iranian Conference on Electrical Engineering.,


60) , , and Mahmoud Kamarei. "Realization of an ultrasonic phased array for using anti- cancer." (Biomedical Engineering),

61) , Mahmoud Kamarei, and . "Transient analysis of coupled transmission lines with power law characteristic impedance." 4th European Symposium on Electromagnetic Compatibility.,


65) Mahmoud Kamarei, , and . "FMCW 1 " Conference on Smart Defense Systems.,


68) , Mahmoud Kamarei, and . "Linearization of multi- channel power amplifiers." International Symposium on Telecommunications.,

69) , Mahmoud Kamarei. "Quantization error improvement in a digital predistorter for RF power amplifier linearization." IEEE International Symposium on Vehicular Technology.,

70) , Mahmoud Kamarei. "Quantization error improvement in a digital predistorter for RF power amplifier linearization." IEEE International Symposium on Vehicular Technology.,

72) , , and Mahmoud Kamarei. "Effect of LNA AM-AM conversion on the performance of constant modulus algorithm (CMA0 in CDMA systems." International Conference on Communication Technology,.

73) , , and Mahmoud Kamarei. "Effect of LNA AM-AM conversion on the performance of constant modulus algorithm (CMA0 in CDMA systems)." International Conference on Communication Technology,.

74) , , and Mahmoud Kamarei. "LNA phase distortion effect on the constant modulus algorithm in CDMA systems." International Conference on Communication Technology,.

75) , Mahmoud Kamarei. "Analysis of a FM-CW ranging system." International Symposium on Telecommunications,.

76) , , Mahmoud Kamarei. "Effect of AM-PM conversion as a phase statement of LNA compression on the constant modulus algorithm in CDMA systems." International Symposium on Telecommunications,.


81) Mahmoud Kamarei, and . "A new source localization method using heteroscedasticity time series in passive sonar)." Oceans'04 MTS/IEEE/TECHNO-Oceans'04 (OTO'04),.


84) , Mahmoud Kamarei, and . "Effects of the transmission channel on the LS-CMA based beamformer in mobile communications." Proc. ANTEM 2005,.


89) , Mahmoud Kamarei, and . "Effects of Mixer Intermodulation Distortion on the Spatial Cross Correlation Matrix of Received Signals in Wireless Communication Systems." International Symposium on Telecommunications,.


91) , Mahmoud Kamarei, and . "Non-Separable 2-D and 3-D Discrete Wavelet Transform for Image and Video Processing Using Lifting Scheme," International Workshop on System, Signal and Image (IWSSIP,.


93) , Mahmoud Kamarei, and . "Hardware implementation of 2D discrete wavelet transform by using non separable lifting scheme." Proc. 12th. International Workshop on Systems, Signals & Image Processing,
94) Mahmoud Kamarei, and . "Effects of modifying signal parameters on the beamforming performance in CDMA mobile communications." 35th European Microwave Conference.,

95) Mahmoud Kamarei. "Modeling of a multilayer wavelength division multiplexing structure using total-field/scattered-field FDTD formulation." International Conference on Information and Communication Technologies: from Theory to Applications (ICTTA 06).,


99) Mahmoud Kamarei, and . "Negative refraction analysis in a three-dimensionally photonic crystal structure." International Conference on Computer & Communication Engineering.,


110) Mahmoud Kamarei, and . "Impact of the undesired RF-IF chain effects on the LS-CMA based beamformer in CDMA mobile communications." IEEE International Conference on Industrial Technology.,


115) and Mahmoud Kamarei. "Fast Method to Determine External Incident Wave Coupling into Microstrip Crossover Embedded in High-Speed Multilayer Circuits." Iranian Conference on Electrical Engineering.,


118) Mostafa Savadi Oskooei, and Mahmoud Kamarei. "A 5.2 mW 250-to-500 MHz continuous-time low-pass filter and VGA for a UWB transceiver in 0.18-μm CMOS process." IEEE International Workshop on Radio-Frequency Integration Technology.,


122) Seyed Mahdi Fakhrai, and Mahmoud Kamarei. "Full duplex 60 GHz millimeter wave transmission over multi-mode fiber." Second International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICIUFN 2010),


125) Mahmoud Kamarei. "Analysis, design and implementation of a broadband coaxial-to-microstrip transition for UWB Radars." Progress In Electromagnetics Research Symposium, At Guangzhou, China.,


138) Gholam Reza Askari, Mahmoud Kamarei, and Maziyar Hedayati. "UWB sixport analysis and design in mm-wave for 5G applications." Progress In Electromagnetics Research Symposium - Spring, Saint Petersburg.


"احتمال صنب حساسیت الگوی تشخیصی آنتن های آرایه فازی صفحه ای". Iranian Conference on Electrical Engineering.

11(1) M Kazerooni نسبت به خطاهای مختلف 

(1) دومین همایش علمی و فناوری زیر دریا "عینک آزمایشگاهی از دنیای باBeam-tracing". روش.

12(2) A VALINEJAD روشنی از تغییرات در 

(2) دومین همایش علمی و فناوری زیر دریا "شیبی سازی اندازه‌گیری بیشتر از آنها کم عمق به روش نهایت و نسبت در برابر M BABBASI. "

13) K Mohamadpour "محدود کردن خطاهای مختلف 

(3) نشان دهنده کنترل در پیوسته ویژگی فیبرک، تیر.

14) A ZEINALDINI MYMAND "محدود کردن خطاهای مختلف 

(4) نشان دهنده کنترل در پیوسته ویژگی فیبرک، تیر.

15) K Mohamadpour "محدود کردن خطاهای مختلف 

(5) نشان دهنده کنترل در پیوسته ویژگی فیبرک، تیر.

16) M Kazerooni نسبت به خطاهای مختلف 

(6) دومین همایش علمی و فناوری زیر دریا "شیبی سازی اندازه‌گیری بیشتر از آنها کم عمق به روش نهایت و نسبت در برابر M BABBASI. "

17) A VALINEJAD روشنی از تغییرات در 

(7) دومین همایش علمی و فناوری زیر دریا "شیبی سازی اندازه‌گیری بیشتر از آنها کم عمق به روش نهایت و نسبت در برابر M BABBASI. "

18) M Kazerooni نسبت به خطاهای مختلف 

(8) دومین همایش علمی و فناوری زیر دریا "شیبی سازی اندازه‌گیری بیشتر از آنها کم عمق به روش نهایت و نسبت در برابر M BABBASI. "

19) A ZEINALDINI MYMAND "محدود کردن خطاهای مختلف 

(9) دومین همایش علمی و فناوری زیر دریا "شیبی سازی اندازه‌گیری بیشتر از آنها کم عمق به روش نهایت و نسبت در برابر M BABBASI. "

20) e Rahmani. "محدود کردن خطاهای مختلف 

(10) دومین همایش علمی و فناوری زیر دریا "شیبی سازی اندازه‌گیری بیشتر از آنها کم عمق به روش نهایت و نسبت در برابر M BABBASI. "

21) B BANITALEBI "محدود کردن خطاهای مختلف 

(11) دومین همایش علمی و فناوری زیر دریا "شیبی سازی اندازه‌گیری بیشتر از آنها کم عمق به روش نهایت و نسبت در برابر M BABBASI. "

22) A VALINEJAD روشنی از تغییرات در 

(12) دومین همایش علمی و فناوری زیر دریا "شیبی سازی اندازه‌گیری بیشتر از آنها کم عمق به روش نهایت و نسبت در برابر M BABBASI. "

23) M Kazerooni نسبت به خطاهای مختلف 

(13) دومین همایش علمی و فناوری زیر دریا "شیبی سازی اندازه‌گیری بیشتر از آنها کم عمق به روش نهایت و نسبت در برابر M BABBASI. "

24) A ZEINALDINI MYMAND "محدود کردن خطاهای مختلف 

(14) دومین همایش علمی و فناوری زیر دریا "شیبی سازی اندازه‌گیری بیشتر از آنها کم عمق به روش نهایت و نسبت در برابر M BABBASI. "
عضو هیات تحریریه مجله علمی پژوهشی دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد، عضو، ملی، 11/10/1111، 01
عضو هیات تحریریه نشریه بین‌المللی ارتباطات و فناوری اطلاعات، عضو، ملی، 11/10/1111، 01
عضو هیات تحریریه مجله انجمن مهندسان برق و الکترونیکی ایران، عضو، ملی، 11/10/1111، 01