

# السيرة الذاتية

## أولاً: البيانات الشخصية:-



مصطفى علي رفاعي الطوخي	الأسم بالكامل
—	رقم المحمول
mostafaeltokhy2717@yahoo.com	البريد الإلكتروني

## ثانياً: البيانات العلمية:

أستاذ مساعد	الدرجة العلمية
تكنولوجيا الإلكترونيات	القسم العلمي
هندسة الإلكترونيات	التخصص العام
هندسة الاتصالات	التخصص الدقيق

## ثالثاً: التدرج الوظيفي:

أستاذ مساعد ورئيس قسم تكنولوجيا الإلكترونيات		الوظيفة الحالية
خارج الكلية	داخل الكلية	المناصب التي تقلدها
	رئيس قسم تكنولوجيا الإلكترونيات	
	إعداد الخطة الدراسية والجدول والتنسيق مع أعضاء هيئة التدريس	
	الأشراف علي المعامل الورش	

الخبرات الأكاديمية والعملية

- المشاركة في مشاريع تطوير التعليم العالي .

خامساً: المواد القائم بتدريسها :

في مرحلة البكالوريوس	في مرحلة الدراسات العليا
<ul style="list-style-type: none"><li>• إتصالات .</li><li>• معالجة إشارات رقمية .</li><li>• دوائر الكترونية .</li><li>• تحكم آلي .</li><li>• تطبيقات المعالجة الدقيقة .</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• تصميم الدوائر التماثلية .</li><li>• قياسات متقدمة .</li><li>• معالجة الإشارات الرقمية .</li><li>• الأختبار وكشف الأعطال الألكترونية .</li><li>• تكنولوجيا دوائر متكاملة ١ .</li><li>• تكنولوجيا دوائر متكاملة ٢ .</li><li>• تكنولوجيا صيانة المعدات الألكترونية ١ .</li><li>• تكنولوجيا صيانة المعدات الألكترونية ٢ .</li></ul>

سادساً: النشر العلمي :

بيان بالنشر العلمي للسيد الدكتور/مصطفى علي رفاعي الطوخي

1. Mostafa A. R. Eltokhy, Boon-Keat Tan, Toshimasa Matsuoka and Kenji Taniguchi "A New Analog Correlator Circuit for DS-CDMA Wireless Applications," IEICE Transaction on Fundamentals Vol.E86-A, No.5, pp.1294-1301, May. 2003.
2. Mostafa A. R. Eltokhy, Shinsaku Shimizu, Toshimasa Matsuoka and Kenji Taniguchi "A Low Power Analog Matched-Filter with Smart Sliding Correlation," Transaction IEE of Japan (IEEJ), EIS, Vol.123, No.11, pp.1970-1976, Nov. 2003 .
3. M. A. M. Mohamed, A. Abou El-Azm, N. A. El-Fishawy, Mostafa A. R. Eltokhy and F. E. Abd El-Samie, "Optimization of Bluetooth Frame Format for Efficient Performance,"

Progress in Electromagnetics Research M, Vol.1, pp.101-110, 2008.

4. Mostafa A. R. Eltokhy and H. K. Mansour, "A 2.3-Mw 16.7-MHz Analog Matched Filter Circuit for DS-CDMA Wireless Applications," Progress in Electromagnetics Research B, Vol.5, pp.253-264, 2008.
5. Mohamed Elwakdy, , Ehab Elsehely, Mostafa A.R. Eltokhy and Adel Elhennawy, "Speech Recognition Using a Wavelet Transform to Establish Fuzzy Inference System Through Subtractive Clustering and Neural Network (ANFIS)," International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing, Issue 4, Volume 2, pp. 264 – 273, 2008.
6. M. A. M. Mohamed, A. Abou El-Azm, N. A. El-Fishawy, Mostafa A. R. Eltokhy and F. E. Abd El-Samie, "Bluetooth Performance Improvement Using Convolutional Codes ," Journal of Automation & Systems Engineering, Issue 3(1), 2009.
7. Mostafa A. R. Eltokhy, "High speed switched-capacitor analog correlator with balanced charge pump circuit for wired CDMA bus interface," AEU - International Journal of Electronics and Communications, Volume 64, Issue 9, September 2010, Pages 867-873.
8. Mostafa A. R. Eltokhy , "A study of a new methodology for 2-type 3-order charge pump PLLs," Journal of Automation & Systems Engineering, Issue 4(4), 2010.
9. M. A. M. M. El-Bendary, A. E. Abu El-Azm, N. A. El-Fishawy, F. Shawky, M. A. R. Eltokhy, F. E. Abd El-Samie and H.B. Kazemian "An efficient chaotic interleaver for image transmission over IEEE 802.15.4 Zigbee network" Journal of Telecommunication and Information Technology, pp. 67- 73, Feb. 2011.
10. M. A. M. Mohamed, A. Abou El-Azm, N. A. El-Fishawy, F. Shawky, Mostafa A. R. Eltokhy , F. Sayed and H. B. Kazimian" Enhancing The Image Transmission Over Wireless Networks Through A Novel Interleaver," KSII Transactions on Internet and Information Systems, Volume 5, pp. 1528-1543, Sep. 2011.
11. M. A. M. Mohamed, A. Abou El-Azm, N. A. El-Fishawy, F. Shawky, Mostafa A. R. Eltokhy , F. Sayed and H. B. Kazimian" An SVD Audio Watermarking With Chaotic Encryption: A Tool To Enhance The Security Of Image Transmission Over Zigbee Networks,," Journal of Telecommunication and Information Technology, pp. 99- 107, April 2011.
12. M. A. M. Mohamed, A. Abou El-Azm, N. A. El-Fishawy, F. Shawky, Mostafa A. R. Eltokhy , F. Sayed and H. B. Kazimian" Performance Of The Audio Signals Transmission Over Wireless Networks With The Channel Interleaving Considerations,," EURASIP Journal on Audio, Speech, and Music Processing 2012, 2012:4, doi:10.1186/1687-4722-2012-4, 17th Jan. 2012.
13. Hala M. A. Mansour, Labib Francis Gergis, Mostafa A. R. Eltokhy, Hoda Z. Said "Performance Analysis for Concatenated Coding schemes with Efficient Modulation Techniques,," International Journal of Soft Computing and Engineering (IJSCE) ISSN: 2231-2307, Vol. 2, Issue 1, pp. 63-68, March 2012.

14. M. A. M. Mohamed, A. Abou El-Azm, N. A. El-Fishawy, F. Shawky, Mostafa A. R. Eltokhy , F. Sayed and H. B. Kazimian” JPEG image transmission over mobile network with an efficient channel coding and interleaving,,” International Journal of Electronics, Vol.99, Iss.11 , 11th June 2012.
15. M. A. M. Mohamed, A. Abou El-Azm, N. A. El-Fishawy, F. Shawky, Mostafa A. R. Eltokhy , F. Sayed and H. B. Kazimian” Image transmission over mobile Bluetooth networks with enhanced data rate packets and chaotic interleaving,,” Wireless Networks, Vol.19, Iss.4, pp.517-532, May 2013.
16. M. A. M. El-Bendary, A. E. Abou-El-azm, N. A. El-Fishawy, F. Shawki, Mostafa A. R. El-Tokhy, F. E. Abd El-Samie, and H. B. Kazemian, An Efficient Data Randomization Tool For Image Transmission over Mobile WPANs, International Journal of Communication Systems, This paper has been accepted for publication on 4th Dec 2011. Revised version submitted on 8th Jul 12.
17. Hala M. A. Mansour, Labib Francis Gergis, Mostafa A. R. Eltokhy, Hoda Z. Said ” Performance Evaluation for Super-Orthogonal Concatenated Convolutional Coding Scheme for Multiple Access Applications over Nonlinear Satellite Channels,,” International Journal of Electronics Communication and Computer Engineering, Volume 3, Issue 6, pp. 1386 – 1392, 2012.
18. Mohsen A. M. El-Bendary, and Mostafa A. R. El-Tokhy, "An Efficient Burst Errors Combating for Image Transmission over Mobile WPANs", International Journal of Communication Science and Engineering Vol:7 No:5, 2013, pp. 850-857.
19. Mohsen A. M. El-Bendary, and Mostafa A. R. El-Tokhy, "An Efficient Burst Errors Combating for Image Transmission over Mobile WPANs", International Journal of Electrical, Robotics, Electronics and Communications Engineering Vol:7 No:5, 2013, pp. 286-293.
20. Mohsen A. M. El-Bendary, and Mostafa A. R. El-Tokhy, " WSN ZigBee Based Performance ", CIIT International Journal of Wireless Communication Vol:5 No:12, 2013. 21. Mohsen A. M. El-Bendary, H. Kasban, and Mostafa A. R. El-Tokhy, " Interleaved Reed-Solomon Codes With Code Rate Switching over Wireless Communications Channels ", International Journal of Information Technology and Computer Science(IJITCS), Vol.16, Iss. No.1 , pp10-18, 2014.