

البيانات الشخصية	
مرؤة ابراهيم محمد ابراهيم	الاسم
مدرس مساعد بقسم هندسة الالكترونيا والاتصالات - المعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة	الوظيفة الحالية
1990/9/22 - الركابية - كفر البطيخ - دمياط	تاريخ ومحل الميلاد
متزوجة	الحالة الاجتماعية
مصرية	الجنسية
الركابية - كفر البطيخ- دمياط	العنوان
	هاتف المنزل
01007463591	المحمول
Eng.marwa1411@yahoo.com	البريد الإلكتروني

التدرج العلمي والوظيفي	
<ul style="list-style-type: none"> • حاصلة علي بكالوريوس (هندسة الاتصالات و الالكترونيا) - (المعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة) - بتقدير ممتاز عام 2012. • حاصلة علي درجة الماجستير في الهندسة (هندسة اتصالات كهربية) من جامعة المنصورة قسم هندسة الاتصالات والالكترونيا بعنوان "تصميم النظام التعريف الراديوي الغير معتمد علي الدوائر المتكامل" تمت المناقشة في 2019-10-21 وتم منحي الدرجة بتاريخ 2019-11-26. • حاصلة على درجة الدكتوراه في الهندسة (هندسة الالكترونيا والاتصالات) من جامعة المنصورة قسم هندسة الاتصالات والالكترونيا بعنوان " تصميم مرشحات مصغرة علي شريحة موجة ملليمترية في 0.13 ميكرومتر بتقني (Bi)CMOS " تمت المناقشة في 12-4-2023 وتم منحي الدرجة بتاريخ 2024-1-24. 	

التدرج الوظيفي	
<ul style="list-style-type: none"> • معيد بالمعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة • مدرس مساعد بالمعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة -قسم هندسة الاتصالات و الالكترونيا 	

الأبحاث العلمية	
1] M. E. Mousa, H. H. Abdullah, M. E Abo El-Soud, " Compact Chipless RFID Tag Based on Fractal antenna and multiple Microstrip Open Stub Resonators ", Progress in Electronic Research Symposium (PIERS – Toyama) Conf, Japan, pp. 1332–1338, 2018.	
2] M. E. Mousa, M. A. Yakout, H. H. Abdullah, M. E Abo El-Soud, "Integrated Spiral DGS and an Open Stub Meander-Line Resonator in 0.13- μ m BiCMOS Technology for a 18-GHz Band Oscillator", journal of Electromagnetic waves and applications, (Taylor & Francis), 2023. DOI: 10.1080/09205071.2023.2260385	
3] M. E. Mousa, H. H. Abdullah, M. A. Yakout, M. E Abo El-Soud, "A 22 GHz VCO Using a Third-Order Butterworth Bandpass Filter in 0.13- μ m SiGe BiCMOS Technology ",	

DOI: [10.37896/jxu17.9/091](https://doi.org/10.37896/jxu17.9/091)

3] R. H. Elabd, A. H. Hussein, M. E. Mousa, A. A.Kabeel, “Implementation of highly isolation OLR: based microstrip full-duplex Tx/Rx antenna systems with low insertion loss for contemporary wireless system applications”, EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, vol 2024., no. 1, pp. 1-14, Jan. 2024.

DOI: <https://doi.org/10.1186/s13638-023-02330-8>.

اللغات

1. Arabic- mother tongue, native,
2. English- first foreign language- (very good command of the four basic skills of the English language i.e. reading, writing, listening and speaking)



الدورات التدريبية فى مجال نظم الاتصالات

1. MATLAB Simulation
2. OPTICAL FIBER DESIGN [Introduction]
3. masreya communication COMPANY.
4. CDMA & UMTS
5. MATLAB Simulation
6. OPTICAL FIBER DESIGN [Introduction]
7. Cisco CCNA.



الخبرات

• **المواد التي قمت بتدريسها:**
اولا مواد العلوم الاساسية:

- رياضيات 1
- رياضيات 2
- رياضيات 3 وتشمل علي (حل المعادلات التفاضليه و Laplace transform والتكامل الثنائي وتحليل المتجهات)
- رياضيات 4 وتشمل علي (حل المعادلات التفاضليه الجزئيه والاعداد المركبه والدوال الخاصة و Fourier analysis)
- طرق عددية فى الهندسة

ثانيا مواد علوم التخصص (الاتصالات والالكترونيات)

- مبادئ كهرومغناطيسية.
- اختبارات الكترونية 4.
- اختبارات الكترونية 5.
- تحكم الي .
- دوائر متكاملة.
- نظم اتصالات.
- موجات كهرومغناطيسية.
- انظمة اقمار صناعية.
- اختبارات الكترونية 3.
- هوائيات وانتشار موجات.
- انظمة اتصالات محمولة.
- اتصالات لاسلكية.
- دوائر عالية الكثافة.
- موضوعات مختارة فى هندسة الاتصالات.
- تحليل اشارات
- معالجه اشارات