

سيرة ذاتية لعضو هيئة تدريس

أولا البيانات الشخصية:

الاسم	رانيا حمدي محمد محمد مصبح العبد
المرتبة العلمية	مدرس
جهة العمل	المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة
التخصص	هندسة الاتصالات والالكترونيات
هاتف العمل	01012130300
البريد الإلكتروني	Eng.rania87@yahoo.com
العنوان	دمياط الجديدة

ثانيا: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	2020	جامعة المنصورة	مصر	هندسة الاتصالات والالكترونيات
الماجستير	2013	جامعة المنصورة	مصر	هندسة الاتصالات والالكترونيات
البكالوريوس	2008	جامعة المنصورة	مصر	هندسة الاتصالات والالكترونيات

ثالثا: الخبرات العملية:

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
معيد	المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة	2008-2014
مدرس مساعد	المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة	2014-2020
مدرس	المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة	2020-Now

رابعا: الابحاث المنشورة(دوليا):

NO.	NAME
1	Mohamed. A. Mohamed, Fayez.W. Zaki and Rania.H.Mosbah," Improving Quality of VoIP over WiMAX ", IJCSI International Journal of Computer Science Issues, Vol. 9, Issue 3, No 3, May 2012, ISSN (Online): 1694-0814.
2	M.A. Mohamed, F.W. Zaki, R.H. Mosbeh," Simulation of WiMAX Physical Layer: IEEE 802.16e ", IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.10 No.11, November 2010.
3	R. H. El-abd, H. H. Abdullah, M. A. Mohamed, A.Sh. Samrah, and A. Abo talb, " Studying the Performance of Linear Precoding Algorithms based on Millimeterwave MIMO Communication System", International Journal of Scientific and Engineering Research (IJSER), vol.10, no. 1, pp. 2076–2082, 2019. [THMOSN REUTERS]
4	R. H. El-abd, H. H. Abdullah, M. A. Mohamed, and A.Sh. Samrah, "Low Complexity High-Performance Precoding Algorithms for mm-Wave MU-MIMO Communication System", Wirel. Pers. Commun. (Springer), 2020. DOI: 10.1007/s11277-020-07692-6 [Q2 & IF=1.061]

5	R. H. El-abd, H. H. Abdullah, and M. A. Mohamed, "Compact Highly Directive MIMO Vivaldi Antenna for 5G Millimeter-wave Base Station", Journal of Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves (Springer), 2021. [Q1 & IF= 1.765]
Attend The First International Online Conference on Recent Trends of Scientific Publishing in International Refereed Journals, University of Central Florida, 13 Jun 2020	

خامسا: الخبرة التدريسية

م	اسم المادة
	<p><u>اولا مواد العلوم الاساسية:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • رياضيات ١ وتشمل علي (جبر وهندسة تحليليه وحل المعادلات الجبريه) • رياضيات ٢ وتشمل علي (تفاضل وتكامل) • رياضيات ٣ وتشمل علي (حل المعادلات التفاضليه و Laplace transform والتكامل الثنائي وتحليل المتجهات) • رياضيات ٤ وتشمل علي (حل المعادلات التفاضليه الجزئيه والاعداد المركبه والدوال الخاصة و Fourier analysis) • احصاء واحتمالات • طرق عددية فى الهندسة
	<p><u>ثانيا مواد علوم التخصص (الاتصالات والالكترونيات)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • تحكم الي . • ديناميكا العمليات والتحكم . • اختبارات الكترونية ١ . • اختبارات الكترونية ٢. • تحليل إشارات . • معالجة الإشارات. • نظم اتصالات . • اتصالات ضوئية. • دوائر الكترونية ١.
	<p><u>ثالثا الخبرات الأكاديمية :-</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • عضو لجنة الارشاد الاكاديمي والتسجيل بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة من ٢٠١٠ حتى الان. • المشاركة في أعمال الكنترول. • المشاركة في عمل الجداول الدراسية. • عضو في معيار البحث العلمي. • منسق الجودة عن قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات • إعداد توصيف وتقرير المقررات وتحليل الورقة الامتحانية. • اعداد ملف المقررات