السيرة الذاتية

الاسم: هند عبد العظيم محمد ملهط

تاريخ الميلاد : ١٩٨٢/١٢/١٢ م

محل الميلاد :منوف – محافظة المنوفية

التليفون: 0483672966 **محمول**: 01099278220

البريد الالكترونى: er_honida@yahoo.com

العنوان: **:** منوف شارع بين النهدين ارض ملهط بجوار محطة الرفع ١ -منوف- منوفية

الديانة : مسلمة

الحالة الاجتماعية: اعزب

الجنسية : مصرية

الوظيفة : مدرس بقسم هندسة الاتصالات الكهربية بكلية الهندسة الالكترونية –جامعة المنوفية.

المؤهلات العلمية وتاريخها:

١. بكالوريوس فـــي هندسة الالكترونيات والاتصالات الكهربية مايو ٢٠٠٤ م بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف.

٢. ماجستير في**الهندسة الالكترونية -هندسة الاتصالات الكهربية-** تخصص هندسة الهوائيات من جامعة المنوفية **أغسطس ٢٠٠٧م**

٣. دكتوراه الفلسفة في الهندسة الالكترونية -**هندسة الاتصالات الكهربية-** تخصص هندسة الهوائيات من جامعة المنوفية **سبتمبر ٢٠١١م.**

التدرج الوظيفي:

١. معيد بكلية الهندسة الالكترونية بتاريخ ٢٠٠٥/١/١.

٢. مدرس مساعد بالكلية بتاريخ ٢٠٠٧/٩/١٨.

٣. وحاليا مدرس بالكلية.27/9/2011

عنوان رسالة الماجستير والدكتوراه وبيانها كالتالى:

اسم الرسالة	نوع الرسالة	مقدم الرسالة	الكلية	الجامعة	عام
١.تقنيـة المويجـات فـي الهوائيات	ماجستير	هند عبد العظيم محمد ملهط	الهندسة الالكترونية	المنوفية	٢٠٠٧
٢.هوائيـــات التعـــرف الالى باستخدام موجات الراديـــو: تصـــميمها وتطبيقاتها	دكتوراة	هند عبد العظيم ملهط	الهندسة الالكترونية	المنوفية	٢٠١١

الأنشطة العلمية:

١. نشر **عدد (١٢) بحثا** علميا في مجالات الاتصالات
٣. التدريس فى معمل الاتصالات لمرحلة البكالوريوس و معمل القياسات للفرقة الاولى.
٤. الإشراف على عدد من مشاريع التخرج لمرحلة البكالوريوس فى هوائيات التعرف الالى باستخدام موجات الراديووكذلك فى الهوائيات الذكية.
٥. الإشتراك فى التدريب الداخلي لطلبة السنة الثانية بالكلية لعمل وتنفيذ بعض الدوائر العملية وأجراء الاختبارات الخاصة لها.
٦. الاشتراك في المؤتمرات العلمية المنعقدة بالداخل والخارج منذ عام ٢٠٠٦
٤. الاشتراك فى عدد من الكنترولات بالكلية.

الدورات التى تم الحصول عليها:

١. International Computer Deriving License (ICDL)
٢. Windows and Office

تدريس المقررات الدراسية الاتية:-

أ- الرسم الهندسي والإسقاط للفرقة الاعدادية
ب- Electronics Principles للفرقة الأولى.
ت- Antennas and Wave propagation للفرقة الرابعة اتصالات.
ث- Advanced Communication Systems للفرقة الرابعة اتصالات
ج- Laboratory Experiments in Communication Engineering للفرقة الثالثة اتصالات.
ح- Laboratory Experiments in Communication Engineering للفرقة الرابعة اتصالات.
خ- Digital communication systems للفرقة الثالثة اتصالات
د- Mobile communication للفرقة الثالثة اتصالات
ذ- Digital signal processing للفرقة الثالثة اتصالات
ر- Satellite communications للفرقة الثالثة اتصالات

LIST OF PUBLICATIONS

1. ***Hend A. Malhat***, S. H. Zainud-Deen, K. H. Awadalla and H. A. Sharshar, "Wavelet Packet Transform of the Method of Moments Matrix for Large-Scale Problems" 23rd Applied Computational Electromagnetics Society (ACES) Conference, Verona, Italy, pp. 19-23, March 2007.
2. ***Hend A. Malhat***, S. H. Zainud-Deen, K. H. Awadalla and H. A. Sharshar, "Wavelet Packet Transform with Iterative Technique based on Method of Moments" 23rd Applied Computational Electromagnetics Society (ACES) Conference, Verona, Italy, pp. 24-29, March 2007.
3. ***Hend A. Malhat***, S. H. Zainud-Deen, K.H. Awadalla, and E.S. El-Hadad, "Direction of Arrival and State of Polarization Estimation Using Radial Basis Function Neural Network (RBFNN)," Progress In Electromagnetics Research B, PIER B, Vol.2, pp.137-150, 2008.
4. ***Hend A. Malhat***, S. H. Zainud-Deen, and K.H. Awadalla, "A Single-feed Cylindrical Superquadric Dielectric Resonator Antenna for Circular Polarization," Progress In Electromagnetics Research, PIER, vol. 85, pp.409-424, 2008.
5. ***Hend A. Malhat***, S. H. Zainud-Deen, and K. H. Awadalla, "Fractal Antenna for Passive UHF-RFID Applications," Progress In Electromagnetics Research B, PIER B, vol. 16, pp. 209-228, 2009.

6. ***Hend A. Malhat***, S. H. Zainud-Deen, and K. H. Awadalla, "Dielectric Resonator Antenna Mounted On A Circular Cylindrical Ground Plane," Progress In Electromagnetics Research B, PIER B, vol. 19, pp. 427-444, 2010.
7. ***Hend A. Malhat***, S. H. Zainud-Deen, and K. H. Awadalla, "Cylindrical Dielectric Resonator Antenna Housed in a Shallow Cavity in a Hollow Circular Cylindrical Ground Plane," The 26th Annual Review of Progress in Applied Computational Electromagnetics Society (ACES 2010), Tampere, Finland, April 2010.
8. ***Hend A. Malhat***, S. H. Zainud-Deen, and K. H. Awadalla, "Mutual Coupling Reduction in Dielectric Resonator Antenna Arrays Embedded in a Circular Cylindrical Ground Plane," Progress in Applied Computational Electromagnetics Society Journal, vol. 25, no. 12, pp. 1129-1135, December 2010.
9. ***Hend A. Malhat***, S. H. Zainud-Deen, and K.H. Awadalla, "Curved Dual- Band Dielectric Resonator Tag Antenna for RFID Applications," International Journal of Radio Frequency Identification & Wireless Sensor Networks, vol. 1, no.1, 2011.
10. ***Hend A. Malhat***, S. H. Zainud-Deen, and K. H. Awadalla, "Circular Polarized Dielectric Resonator Antenna for Portable RFID Reader Using a Single Feed," International Journal of Radio Frequency Identification & Wireless Sensor Networks, vol. 1, no.1, 2011.
11. ***Hend A. Malhat***, S. H. Zainud-Deen, and K. H. Awadalla, "Octafilar Helical Antenna for Handheld UHF-RFID Reader," 28th National Radio Science Conference (NRSC), Egypt, B1, pp. 1-7, 2011. Also, International Journal of Radio Frequency Identification & Wireless Sensor Networks, vol. 1, no.1, 2011.
12. ***Hend A. Malhat***, S. H. Zainud-Deen, and K. H. Awadalla, "Near-Field Focused DRA Array for Fixed UHF RFID Reader," International Journal of Radio Frequency Identification & Wireless Sensor Networks, vol. 1, no.1, 2011.