



### ١. البيانات الشخصية

	الإسم الكامل	د. هند صبحي حسين الراوي
	تاريخ الميلاد	16/6/1971
	الجنس	انثى
	الحالة الزوجية	متزوجة
	البريد الإلكتروني الرسمي	hsh@sc.nahrainuniv.edu.iq
	الموقع الإلكتروني	https://sc.nahrainuniv.edu.iq/index_ar.php
	رقم الهاتف	009647806212099
المنصب الحالي	مدير شعبة ضمان الجودة وتقييم الاداء عضو هيئة تدريسية فى قسم الفيزياء	

### ٢. البيانات الأكاديمية

المرتبة العلمية (أستاذ-أستاذ مساعد-مدرس..)	استاذ مساعد
الكلية	العلوم
القسم	الفيزياء
التخصص الأكاديمي	العام: فيزياء الدقيق: كهرومغناطيسية /الهوائيات الشريطية

### ٣. الدرجات العلمية الرئيسية

الدرجة العلمية	التخصص	سنة الحصول على الدرجة	الجامعة التي حصل منها على الدرجة
البكالوريوس	فيزياء	١٩٩٣	النهرين
الماجستير	بلازما	١٩٩٦	النهرين
الدكتوراه	الهوائيات الشريطية	٢٠٠٧	النهرين

### ٤. الإنجازات العلمية (أبحاث-مقالات-أوراق عمل)

1. Mohammad A.A.,Subhi H., Ahmad A.K. and Juma S.M. "Cavity model of Rectangular Microstrip Antenna Operating in TM<sub>03</sub> Mode " Information and communication Technologies, pp2218-2223, 2006, Damascus.
2. Mohammad, A.A.; Subhi, H.; Ahmad, A.K.; Juma, S.M., " Bandwidth enhancement of stacked rectangular microstrip patch antenna" antenna propagation & EM Theory , ISAPE' 06.7<sup>th</sup>, International Symposium on.pp1-13, Guilin.
3. Hind S. Hussain, " Design and Analysis of Rectangular Microstrip Patch Antenna Operating at TM<sub>03</sub> mode with Single and Stacked Structure for Bandwidth Enhancement", Al-Nahrain University, College of Engineering Journal (NUCEJ) Vol.95 No.2, 6192 pp.385 – 394.

4. **Hind S. Hussain, " A Wideband rectangular Microstrip Antenna with Capacitive Feeding", ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 11, NO. 3, FEB. 2016.**
5. **Hind S. Hussain, " Inverted E-shape Microstrip Antenna for Bandwidth and Gain Enhancement", journal of Wireless Networking and Communications 2016, 6(2): 47-55.**

٥. الكتب المنشورة

سنة النشر	الناشر	عنوان الكتاب