استمارة
السيرة العلمية لعضو الهيئة التدريسية

1 - معلومات:

الاسم والشهرة	**هنادي سماق**
الاختصاص الدقيق	**نظم اتصالات فضائية**
القسم	**هندسة اتصالات**
تاريخ التعيين في عضوية هيئة التدريس	**1992/9/11**
العنوان الدائم	**حلب- كلية الهندسة والتكنولوجيا- جامعة قرطبة**
العنوان المؤقت	**قامشلي- كلية الهندسة والتكنولوجيا- جامعة قرطبة**
البريد الالكتروني	**dr_hanadii@yahoo.com**
الهاتف الخليوي	**00963933962434**
الهاتف الارضي	**00963215266116**

الجنس: انثى- البلد المانح للدكتوراه :بولاندا-اسم الجامعة المانحة: كلية الهندسة التقنية_ تاريخ الحصول على الدكتوراه: 1991/11/11

2 - الوضع الوظيفي:

الصفة	رقم القرار الوزاري	تاريخه
مدرس متمرن	726/ح	1993/7/24
مدرس مؤصل	572/ح	1998/7/28
استاذ مساعد	448/ح	2002/4/14
استاذ	150/ح	2012/1/1

3 - الوظائف التي شغلها:

المنصب	رقم وتاريخ التكليف	الفترة (من-الى)
نائب عميد	كلية الهندسة المعلوماتية– جامعة حلب	2007-2005
رئيس قسم	هندسة الإتصالات- جامعة حلب	2009 -2007
نائب عميد كلية	الهندسة والتكنولوجيا – جامعة قرطبة	2020 -2016
رئيس قسم	هندسة الإتصالات- جامعة قرطبة	2021 -2013
عميد كلية	الهندسة المعمارية- جامعة قرطبة	2018 -2016
الإشراف على تسيير عمادة كلية	اللغات الحية والعلوم الإنسانية- جامعة قرطبة	2016- 2018 و 2019- 2021
وظائف اخرى	عضوة في لجنة الجودة وتطوير المناهج UNDP	2013-2006

4 - اجادة اللغات :(كتابة- محادثة- قراءة):

اللغة	جيد جداً	جيد	متوسط	دون المتوسط
الانكليزية	جيد جداً			
البولونية	جيد جداً			

5 - عضوية الجمعيات المنتسب اليها:

اسم الجمعية	مقرها	ضمن الاختصاص ام لا
لجنة الجودة العالمية UNDP	جامعة حلب-وزارة التعليم العالي	نعم
الجمعية السورية للمعلوماتية	جامعة حلب-وزارة التعليم العالي	نعم

6 - النشاط العلمي:

1-المقررات التي يدرسها:

اسم المقرر	الكلية	القسم
نظم الاتصالات المتنقلة	الهندسة الكهربائيةوالالكترونية	اتصالات
الاتصالات الرقمية	الهندسة الكهربائيةوالالكترونية	نظم الكترون
الاتصالات اللاسلكية	الهندسة الكهربائيةوالالكترونية	اتصالات

هوائيات وانتشار الامواج	الهندندسة الكهربائيةوالالكترونية	اتصالات
معالجة اشارة	الهندسة المعلوماتية	إتصالات + نظم حاسوب
نظم المقاسم الهاتفية	الهندسة-جامعة قرطبة	اتصالات
نظم الاتصالات الفضائية	جامعة حلب + جامعة قرطبة	اتصالات
هندسة الرادار	جامعة حلب + جامعة قرطبة	إتصالات
دارات تردد عالي	جامعة حلب + جامعة قرطبة	إتصالات
نظم منطقية	الهندسة المعلوماتية + جامعة قرطبة	اتصالات + نظم حاسوب
نظم الاتصالات المرئية	جامعة قرطبة	

2- الابحاث المسجلة والمُنجزة:

عنوان البحث	مشارك	منفرد	تاريخ النشر	مكان النشر
Robust Video Streaming over an Urban VANET	مشارك		2009	IEEE-international conference
H.264 Video Streaming with data-Partitioning & Growth Codes	مشارك		2009	IEEE-international conference
Window-growth rateless coding fo data-partitioned video streaming over wireless channels	مشارك		2010	IEEE-international conference
Allocation of IPTV Steams over Broadband Wireless through Fuzzy Logic control	مشارك		2010	IEEE-international conference
تحسين ارسال البيانات عبر نظام GSM باستخدامRateless Code		منفرد	2009	مجلة بحوث جامعة حلب
ضرورة الحرص في استخدام الهواتف النقالة		منفرد	2007	مجلة بحوث جامعة حلب
تقييم اداء بروتوكولات MAC لارسال الحزم البيانية في منظومة GSM		منفرد	2010	مجلة بحوث جامعة حلب
تحسين اداء منظومة OFDM		منفرد	2011	مجلة بحوث جامعة حلب
استخدام تقنيات متطورة من اجل الجيل التالي لشبكات VSAT		منفرد	1998	مجلة بحوث جامعة حلب

3- الاشراف على الدراسات العليا:

عنوان الرسالة	مشارك	رئيسي	ماجستير	دكتوراه	تاريخ المنح
تحسين اداء عمل قنوات المعالجة الرقمية في مستقبلات GPS تصميم وتنفيذ مولد شيفرة لهذه المتقبلات		مشرف رئيسي	ماجستير		2008/4/13
دراسة تاثير انظمة الاتصالات الراديوية على الصحة العامة والبيئة		مشرف مشارك	ماجستير		2006/2/19
دراسة وتحليل نقل اشارة ECG عبر خدمة		مشرف رئيسي		دكتوراه	2010/11/25

GPRS				
تحسين اداء عمل قنوات الاتصالات الفضائية	مشرف رئيسي	ماجستير		2007/3/4
استخدام النظام التفاضلي في تحسين دقة مستقبلات GPS	مشرف رئيسي	ماجستر		2011/10/9
تطوير خوارزميات لتحسين خصائص الانتشار من خلال التصميم الامثل للبنية الهندسية للالياف الكريستالية الضوئية	مشرف رئيسي		دكتوراه	2012/3/22
دراسة وتطوير شبكة الWIMAX	مشرف رئيسي	ماجستر		2011/5/2
تحسين جودة الصوت والصورة باستخدام شبكة NGN	مشرف رئيسي	ماجستر		2011/10/9
استخدام لغة ال HDL لتحسين مستقبلات GPS	مشرف رئيسي		دكتوراه	2012/2/2

4- الكتب والمؤلفات:

اسم الكتاب	مشارك	منفرد	مكان وتاريخ النشر	جهة النشر
الهوائيات وانتشار الامواج		منفرد	جامعة حلب 1998	مطبوعات جامعة حلب
نظم الاتصالات المتنقلة		مشترك	جامعة حلب 2008	مطبوعات جامعة حلب

5- الدورات والمؤتمرات والمهمات العلمية والاطلاعية والبحثية داخل القطر وخارجه (مؤتمؤ-ندوة-حلقة بحث-ورشة عمل-دورة تدريبية-مهمة اطلاعية-مهمة بحث علمي):

عنوان الفعالية	عنوان البحث	مكان انعقادها	التاريخ	رقم القرار وتاريخه	من-الى
بحث علمي	تحسين ارسال البيانات لنظم GSM	بريطانيا- جامعة ESSEX	2008/8/1	556/ح 2008/6/25	2008/8/1- 2009/2/1
مؤتمر ICWVS2010	Window-Growth Rateless coding for data-Partioned Video	تونس-سوسة	2010/10/8	823/ح 2010/10/3	8-2010/10
مؤتمر ICIP	Robust Video Communication for NGN Comm	مصر-جامعة القاهرة	2009/11/7	904/ح 2009/10/26	7-11
مؤتمر WI MOB 2009	Allocation of IPTV Streams over	المغرب - مراكش	2009/10/11	805/ح 2009/9/29	11-14

				Broadband Wireless through Fuzzy Logic control	
8-5	446/ح 2009/6/15	2009/7/5	تونس - سوسة	H.264 Video Streaming with data-partitioning & growth code	مؤتمر MEDIA
15-10 9-2 17-10		2008-5-10 2008-7-2 2009/4/10 2008/8/7	لبنان –بيروت تونس –قرطاج مصر – شرم الشيخ نقابة المهندسين- حل	لجنة الجودة وتطوير المناهج العلمية لجنة الجودة وتطوير المناهج العلمية لجنة الجودة وتطوير المناهج العلمية تاثير الموبايل على صحة العامة	دورة تدريبية UNDP دورة تدريبية UNDP دورة تدريبية UNDP ورشة عمل