

تخصصات أعضاء هيئة التدريس

م	أعضاء هيئة التدريس	الدرجة	التخصص العام	التوجه في المجالات البحثية	تخصص الدكتوراه	تخصص الماجستير
1	أ.د محمد السعيد نصر	أستاذ متفرغ	Communications	Communications	تقريب المستوى بالتكيف المهجن لتشفير الاشارات الصوتية	المحاكاة والتمثيل لمجموعة استقبال بحواكم الكترونية
2	أ.د مصطفى محمود عبد النبي	أستاذ متفرغ	Electronics	Electronics	Electronics	Electronics
3	د محمود أحمد عطية علي	أستاذ مساعد	Communications	Wireless Spread Spectrum Communications, Planning of Traffic	بعض البحوث لأداء مجموعة التردد المتعددة المداخل لنظم الاتصالات	تعيين معاملات الحركة الهاتفية لإدارة نظام رقمي مبرمج
					Some Investigation of the Performance of FCMA in Communication Systems	Evaluation of Traffic Parameters for the Performance of Programmable Digital Switch
4	د صلاح الدين عبد الغني خميس	أستاذ متفرغ	Communications	Wireless Communications	الطرق الاوتوماتيكية لمحاكاة تصميم التجارب وعمليات البحث في دراسة النظم الديناميكية	التزامن في الاتصالات الرقمية
					Synchronization in Digital Communications	
5	د اميرة عاشور	مدرس	Communications	Antennas and Microwave Engineering	الهوائيات الذكية	تعزيز إداء التقويم الكهرومغناطيسي غير المدمر باستخدام التقنيات المتقدمة لمعالجة الإشارات
					Smart Antenna	
6	د هبه علي الخبي	مدرس	Communications	Wireless Communications & Networks, Cloud Computing, Image and Signal Processing	منهجيات تجنب الاختناق في شبكات اتصال الحاسب	تخصيص قنوات الاتصال في شبكات التليفون المحمول
					Architecture of Avoiding Congestion in Computer Communication Networks	Assigning Communications Channels in Mobile Networks
7	د سلوى سراج	مدرس	Communications	Wireless Communications, LTE, OFDM, Cloud Computing	تنفيذ نظام متكامل فائق الكثافة للشبكات المحلية اللاسلكية	تطبيق تصويرالخرائط المجالية في تعزيز الاختبارات باستخدام التيارات الدوامية
					Implementation of High Density integrated System for Local Wireless Networks	
8	د انتصار سعيد جميعي	مدرس	Communications	Wireless Communications and Signal Processing	تحسين أداء أنظمة تعدد الوصلية بتقسيم الشفرات	تشفير الإشارات الصوتية عند معدل منخفض وتطبيقاته في اتصالات المتحركات
					Improving the performance of multiple access by Division of Coding	Encoding Voice Signals with a Low Rate and Its Applications in Mobile Communications
9	د رؤيات اسماعيل	مدرس	Communications	Information Security	أمان المعلومات على شبكات الاتصالات الرقمية	أساليب تشفير لمفتاح عام جديد
					Information Security on Digital Communication Network	New Public key Encryption Algorithms
10	د عمرو حسين حسين عبد الله	مدرس	Communications	Wireless Communications and Microwave Engineering	التوجيه الرقمي وتحديد اتجاه الوصول لشعاع الهوائيات الذكية في أنظمة الإتصالات اللاسلكية	تطبيقات الدوائر المتكاملة فائقة الكثافة في تنفيذ نظم الاتصالات

Packet Voice Transmission Over Data Networks	Techniques for accurate positioning with wireless Networks	Wireless Network and Signal Processing	Communications	مدرس	د سامح عاطف نابلون	11
implementation of Orthogonal Frequency Division Multiplexing Using FPGA	Application of Compressed Sensing in Multimedia and Wireless communications	Digital signal processing, signal processing in wireless communications, signal processing in multimedia	Communications	مدرس	د حسام محمد حساتين قاسم	12
طرق محسنة لإدارة التداخل في شبكات خلايا الفمتو للجيل الرابع	إدارة الموارد اللاسلكية في أنظمة OFDMA الخلوية	Signal Processing for Wireless Communications	Communications	مدرس	د محمود محمد محمود سليم	13

اعتماد القائم بعمل رئيس قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات