

المحاور البحثية الحالية للقسم ٢٠١٦

المحاور البحثية (الاتجاهات البحثية المعاصرة)	فرع التخصص	التخصص العام	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة
Wireless Intursion Detection	Wireless Communications	Communications	أ.د مصطفى أ.د حاتم د هبه م/آلاء زين العابدين
Cloud Computing	Networks	Communications	أ.د مصطفى أ.د عبد العزيز د هبه م/عبد الله داود
Cloud Computing	Networks	Communications	أ.د مصطفى أ.د حاتم د هبه م/علي صيام
Bio-formatics Techniques		Signal Processing	أ.د مصطفى أ.د لبيب م/هبة محمد وصفي
Video over Wireless Network	Wireless Communications	Communications	أ.د مصطفى أ.د حاتم د هبه م/شيماء زيدان
Enhanced Compression Techniques	Multimedia	Multimedia and Information Theory	أ.د مصطفى أ.د حاتم دعمر م/عبير ليمون
Feature of Medical Images	Biomedical Engineering	Signal Processing	أ.د مصطفى أ.د حاتم دعمر م/منى القاضي
Chip less Radio Frequency Identification	Microwave Engineering	Communications	أ.د مصطفى د/عمرو م/آية شعبان
Optical Encryption		Multimedia and Information Theory	أ.د مصطفى أ.د حاتم د/اسامه د/هبة م/عبد الرحمن طایل
Biomedical	Biomedical Engineering	Signal Processing	أ.د مصطفى أ.د السيد الربيعي د/سامح م/مريم صلاح
MIMO	Antennas And Microwave	Communications	أ.د مصطفى أ.د فتحي د/عمرو م/سمر
Multimedia	Multimedia	Multimedia and Information Theory	أ.د مصطفى أ.د فتحي د هبه م/أحمد رفعت
Multimedia	Multimedia	Multimedia and Information Theory	أ.د مصطفى أ.د فتحي د هبه م/بسنت
Biomedical Engineering	Biomedical Engineering	Signal Processing	أ.د مصطفى أ.د فتحي د هبه م/مرام
Processing of Encrypted Images		Signal Processing	أ.د مصطفى أ.د السيد الربيعي د/اسامه د/هبة م/مها عوض
Signal Processing		Signal Processing	أ.د مصطفى د/اسامه م/انتشراح
Intelligent Transportation Systems	Multimedia	Multimedia and Information Theory	أ.د مصطفى أ.د حاتم د/اسامه م/محمد عطا
Signal Processing		Signal Processing	د/صلاح أ.د/هشام د/سامح م/دينا سلامه
Processing of EEC Signals	Biomedical Engineering	Signal Processing	د/صلاح أ.د/فتحي د/انتصار م/مصطفى ابراهيم السيد
Cognitive Radio	Wireless Communications	Communications	د/صلاح أ.د/محمد عصام د/انتصار م/احمد فوزي لبدده
Cloud Computing	Networks	Communications	د/صلاح أ.د/احمد عطوان د/سامح م/هايدي
Up-link Channel Performance Enhancement	Communication Systems	Communications	د/صلاح د/سامح م/أمل فوزي
AWB Chip less Radio Frequency Identification Tags Design	Microwave Engineering	Communications	د/صلاح د/عمرو م/خلود

Security	Networks	Communications	د/صلاح د/محمد نصر م/نرمين
Compression of Electroencephalography (EEG) signal	Biomedical Engineering	Signal Processing	د/صلاح أ.د/فتحي د/سامح م/نانسي الفقي
MIMO	Antennas And Microwave	Communications	د/محمود د/عمرو م/ريهام
Processing of EEC Signals	Biomedical Engineering	Signal Processing	د/محمود د/فتحي م/أحمد صديق
Enhance the Security of Information Exchange	Multimedia	Multimedia and Information Theory	د/محمود د/عمرو م/أحمد أيوب
Cognitive Radio	Wireless Communications	Communications	د/محمود د/عمرو م/محمد عادل عزت
Micro strip Filters and Antennas Using Metamaterials	Antennas And Microwave	Communications	د/محمود د/عمرو م/سارة محمود
Enhanced Techniques for Indoor Positioning		Communications	د/محمود د/سامح م/الزهراء
Information over Radio Frequency Identification Systems		Communications	د/محمود د/فتحي م/اسراء
Remote Authentication via Biometrics	Biomedical Engineering	Signal Processing	د/محمود د/فتحي د/هيه م/محمد الدسوقي
Cognitive Radio	Wireless Communications	Communications	د/محمود د/عمرو م/هاجر شوقي

اعتماد القائم بعمل رئيس قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات