

٢٣. اللجنة العلمية الدائمة للهندسة الكهربائية

والإتصالات والإلكترونية والمعلوماتية

ويشترك فيها (المركز القومي للبحوث)، (معهد بحوث الإلكترونيات)، (الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء)، (مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية).

مجالات الترقية في المركز القومي للبحوث :

التخصص الدقيق	المجال العام
نظم المعلومات	تكنولوجيا المعلومات
شبكات المعلومات	
-----	هندسة كهربية وتحكم آلي

مجالات الترقية في معهد بحوث الإلكترونيات :

التخصص الدقيق	المجال العام
الطاقات المتجددة	الهندسة الكهربائية
الالكترونيات الطاقة العالية وتحويل الطاقة	هندسة القوي والألات الكهربائية
الدوائر الإلكترونية الدقيقة والمتكاملة	الالكترونيات الدقيقة
هندسة الموجات الميكروثوية	هندسة الإلكترونيات والإتصالات
هندسة الإتصالات الكهربائية	
هندسة الفوتونيات والإتصالات الضوئية	
الدوائر الشريطية الدقيقة	
تطبيقات النانوتكنولوجي	تطبيقات النانوتكنولوجي
معالجة اللغات الطبيعية وهندسة اللغة	الحاسبات والنظم والمعلوماتية
الذكاء الإصطناعي وتطبيقاته	
التحكم الآلي والنظم الذكية	
الحاسبات فائقة الأداء	
معالجة الإشارات والرؤية بواسطة الحاسب	
شبكات الحاسب	
أمن المعلومات	
الهندسة الطبية والحيوية	
نظم معلومات الحاسب وعلم البيانات	
الحوسبة السحابية	الحوسبة السحابية
البيانات الضخمة	

مجالات الترقية في الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء :

التخصص الدقيق	المجال العام
-----	هندسة الموجات الميكروثوية
نظم المعلومات	الحاسبات والمعلومات

مجالات الترقية فى مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية :

التخصص الدقيق	المجال العام
نظم المعلومات	تكنولوجيا المعلومات
شبكات المعلومات	
-----	الحاسبات والنظم والمعلوماتية

أعضاء اللجنة العلمية للهندسة الكهربائية والاتصالات والإلكترونية والمعلوماتية

م	الاسم	الوظيفة	جهة العمل	المقرر / الأمين
١	عبد الشافي عبد القادر نافع	أستاذ باحث	معهد بحوث الالكترونيات	تجميد عضوية
٢	فائزة محمود حلمي خاطر	أستاذ متفرغ	معهد بحوث الالكترونيات	مقرر
٣	محمد نور السيد أحمد	أستاذ متفرغ	معهد بحوث الالكترونيات	أمين
٤	سناء محمد إبراهيم عامر	أستاذ متفرغ	معهد بحوث الالكترونيات	
٥	عاطف السيد أبو العزم محليس	أستاذ متفرغ	الهندسة الالكترونية بمنوف جامعة المنوفية	
٦	حسن طاهر درة	أستاذ متفرغ	كلية الهندسة جامعة القاهرة	



مجلس المراكز والمعاهد
والهيئات البحثية
Council of Research Centers and Institutes

