

سيرة ذاتية

أستاذ دكتور / محمد مدحت محمد مختار

عنوان : 3ش ابن منظور - روكسي - م. الجديده

تاريخ الميلاد : 8/9/1959

الرقم القومي : 25909080103355

تليفون : 01222476962 - 44927012/13/14

البريد الإلكتروني: Medhat891959@gmail.com

أولاً: التأهيل:

- بكالوريوس الهندسة الكهربائية - الكلية الفنية العسكرية - القاهرة 1980 - (إمتياز مع مرتبة الشرف الأولى والأول في الترتيب العام)
- بكالوريوس العلوم العسكرية - الكلية الفنية العسكرية - القاهرة - 1980
- ماجستير في الهندسة الكهربائية - جامعة القاهرة - القاهرة - 1987
- دكتوراه في الهندسة الكهربائية - جامعة كنت - إنجلترا - 1991
- أستاذ مساعد في الهندسة الكهربائية - الكلية الفنية العسكرية - 26/12/1996
- أستاذ في الهندسة الكهربائية - الكلية الفنية العسكرية - 1/1/2003

ثانياً: الخبرات الادارية والقيادية:

- استاذ متفرغ بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعبور (منذ 2019/1/1 وحتى تاريخه)
- مدير عام الشركة الوطنية لخدمات الاتصالات (2018/11/17 - 2019/3/21)
- رئيس مجلس إداره الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء ورئيس برنامج الفضاء المصري (2012/12/29 - 2016/12/28)
- القائم بعمل رئيس الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء بالاضافة الي مهام النائب (9/1/2012 - 2012/12/27)

- نائب رئيس الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء (٢٠١٠/١١/١٧ – ٢٠١٢/١/٨)
- مستشار بوزارة الطيران المدني - شركة نافيسات - أفريقيا والشرق الاوسط (12/2/2010 – ٢٠١٠/١١/١٦)
- كبير المعلمين وقائم باعمال نائب مدير الكلية الفنية العسكرية (1/2009-1/2010)
- مقرر اللجنة العليا برئاسة السيد رئيس الوزراء لدراسة إنشاء وكالة الفضاء المصرية ومدينه العلوم الفضائية
- رئيس الخلية الوطنية المكلفة بإعداد ملف دعم مبادرة مصر لإقامة وكالة فضاء أفريقية وإستضافتها علي أرض مصر والذي قدم بالقمة الافريقية الرابعة والعشرين في يناير ٢٠١٥
- عضو اللجنة التنفيذية لمنظمة مراقبة الأرض بسويسرا (٢٠١٦-٢٠١٣)
- مستشار لجنة التعليم بمجلس النواب (٢٠١٧-٢٠١٨)

ثالثاً: أهم الإنجازات الادارية الحديثه:

- عضو فريق مكلف بتأسيس الشركة الوطنية لخدمات الاتصالات
- إعداد مشروع قانون وكالة الفضاء المصرية وإستصدار، بعد مناقشته، موافقة كافة الوزارات والمؤسسات والأجهزة المعنية بالدولة، والتصديق من مجلس الوزراء وإستصدار موافقة مجلس الدولة ومجلس النواب
- قيادة فريق التنسيق مع ١١١ دولة ومشغل أقمار صناعية (عسكري - مدني) بنجاح علي مدار ستة سنوات وحصول مصر علي موقع مداري لأقمار الاتصالات
- تدبير منح لإتردد تقدر ب٧٠ مليون دولار (قابلة للزيادة) من الحكومة الصينية لدعم برنامج الفضاء المصري وإنشاء وكالة الفضاء المصرية (مشروع مركز تجميع وإختبار الأقمار الصناعية – مشروع القمر الصناعي مصرسات ٢ والمحطات التابعة)
- إعداد دراسات الجدوي الفنية والمالية والقانونية لإنشاء وكالة الفضاء المصرية والمدينة الفضائية وخارطة الطريق والأعباء المالية علي الدولة مرتبطة بإهداف محددة علي مديات مختلفة للوصول بمصر إلى مصاف الدول الفضائية.

رابعاً: الأنشطة العلمية:

١- بحوث وتطوير (حاليا):

تصميم وتنفيذ شبكة نقل بيانات بين الاقمار الصناعية

٢- محاضر:

- Satellite Communication (UG)
- Data Network (UG)
- Transmission Network (UG)
- Antennas and Wave Propagation (UG).
- Electronic Circuits and Systems (UG).
- Circuit Theory (UG).
- Communication Theory (UG).
- Fiber Optics Communication (UG/PG).
- TV and Video Processing (UG).
- Software Telecommunication Engineering (PG)

٣- بحوث تطبيقية:

- Audio and Video Scrambling
- Audio, Video, and Data Encryption
- Radio Reconnaissance Systems
- Unmanned Ground Vehicles

٤- إشراف علمي:

الإشراف على عدد (٦) رسالة دكتوراة وعدد (١٧) رسالة ماجستير

٥- فحص ومناقشة رسائل:

فحص ومناقشة عدد (٣٣) رسالة ماجستير ودكتوراة

٦- نشر علمي:

نشر عدد (٣٦) مقالة علمية بالمجلات والدوريات المحلية والدولية