

السيرة الذاتية

بيانات شخصية:-



الإسم : إبراهيم على محمود عبدالدايم

الدرجة العلمية : دكتور مهندس

الوظيفة الحالية: دكتور مهندس معين بمعهد الوادى للهندسة والتكنولوجيا بالعبور وقائم بأعمال رئيس قسم الإتصالات والقوى الكهربائية بالمعهد

تاريخ ومحل الميلاد: ٢٤ فبراير ١٩٥٨ – تفهنا العزب - زفتى - غربية

الجنسية : مصرى

الديانة : مسلم

الحالة الإجتماعية : متزوج ولدى ولدين وبننتين

العنوان: امتداد مدينة ١٥ مايو – مجاورة (٧) منطقة (٤) قطعة (٧) فيلا دكتور / ابراهيم عبدالدايم

بجوار مسجد أسماء الله الحسنى

تليفون : موبايل ٠١٢٢٨١٨٤٥٤٢ - ٠١٠١٠٠٠٨١٢٦

البريد الإلكتروني : dr.ibrahim.abdeldayem@gmail.com

التأهيل العلمى:-

١- حاصل على بكالوريوس الهندسة الكهربائية تخصص توجيه الصواريخ بتقدير جيد جدا مع مرتبة الشرف من الكلية الفنية العسكرية بالترتيب الأول على التخصص - التاسع عشر على الدفعة يوليو ١٩٨٢

٢- حاصل على ماجستير الهندسة الكهربائية تخصص توجيه الصواريخ من الكلية الفنية العسكرية أغسطس ١٩٩٠ وكان عنوانها :-

"Performance Improvement of Short range Homing Guided Missiles in Infrared Noisy Conditions".

٣- حاصل على دكتوراه الهندسة الكهربائية من الكلية الملكية العسكرية – جامعة كرانفيلد بالمملكة المتحدة (إنجلترا) عام ١٩٩٥ وكان عنوانها :-

"Design and Microwave Modeling of Optical Diffraction Gratings having Shaped Scanned beams".

التدرج الوظيفي (الوظائف الإشرافية والقيادية):-

- ١- عملت بمجال التخصص بالقوات المسلحة وتقلدت المناصب التي تناسب رتبتي العسكرية منذ تخرجى من الكلية الفنية العسكرية يوليو ١٩٨٢ حتى تاريخ تعيينى كمعيد بالكلية الفنية العسكرية يوليو ١٩٨٥
- ٢- العمل كمعيد بقسم توجيه الصواريخ بالكلية الفنية العسكرية فى الفترة من يوليو ١٩٨٥ حتى أغسطس ١٩٩٠
- ٣- العمل كمدرس مساعد بقسم توجيه الصواريخ بالكلية الفنية العسكرية فى الفترة من أغسطس ١٩٩٠ حتى سبتمبر ١٩٩٢
- ٤- التصديق على السفر لبعثة الدكتوراه من القوات المسلحة فى الفترة من سبتمبر ١٩٩٢ حتى الحصول على الدكتوراه فى سبتمبر ١٩٩٥ من الكلية الملكية العسكرية - جامعة كرانفيلد بإنجلترا
- ٥- العمل كمدرس بقسم توجيه الصواريخ بالكلية الفنية العسكرية من سبتمبر ١٩٩٥ حتى الإحالة الى التقاعد فى يناير ٢٠١١
- ٦- بالإضافة إلى عملى كمدرس بقسم توجيه الصواريخ بالكلية الفنية العسكرية تقلدت المناصب الآتية بالكلية الفنية العسكرية أثناء فترة خدمتى بالكلية الفنية العسكرية :-
 - أ- قائد مطبعة الكلية لمدة خمس سنوات
 - ب- رئيس قسم تخطيط التعليم بالكلية الفنية العسكرية لمدة خمس سنوات
 - ج- رئيس فرع شؤون التعليم بالكلية الفنية العسكرية لمدة ثلاث سنوات
 - د- مساعد مدير الكلية الفنية العسكرية للتعليم لمدة سنة ثم الإحالة إلى التقاعد فى يناير ٢٠١١
- ٧- العمل كمدرس متفرغ بقسم توجيه الصواريخ بالكلية الفنية العسكرية من يناير ٢٠١١ وحتى ٢٠١٨
- ٨- دكتور مهندس معين بمعهد الوادى للهندسة والتكنولوجيا بالعبور وقائم بأعمال رئيس قسم الإتصالات والقوى الكهربائية بالمعهد منذ أغسطس ٢٠١٨

الخبرات التنفيذية العلمية:-

- ١- تدريس مواد الهندسة الكهربائية لطلبة البكالوريوس والدراسات العليا بالكلية الفنية العسكرية وكلية الدفاع الجوى وكلية التعليم الصناعى ببنى سويف ومعهد الوادى للهندسة والتكنولوجيا بالعبور وأهمها:-

1-Guidance System Construction I.

2- Guidance System Construction II.

3- Guidance Theory I.

- 4- Guidance Theory II.
- 5- Infrared Theory.
- 6- Infrared Theory and Systems.
- 7-Infrared Systems.
- ^-Infrared System and Laser systems.
- 9- Introduction to Optics and Laser.
- 10- Artillery Appliances Systems.
- 11- Optics and Infrared Devices.
- 12- Pulse Techniques.
- 13- Pulse Switching Circuits.
- 14- Digital Signal Processing.
- 15- Data Communications.
- 16- Information Theory.
- 17- Electric Circuits I.
- 18- Electric Circuits II.
- 19- Electronics I.
- 20- Electronics II.
- 21 -Electrical and Electronic Measurements.

الرسائل العلمية التي قام بالإشراف عليها:-

أولاً: الماجستير (عنوان الرسائل) :-

1-Infrared and Laser and Image tracking Guidance Systems,

(Capt. Eng. Ahmed O. Elfarouk, Military Technical College,2000).

2- Performance Enhancement of a Semi-active Homing guided missile,

(Capt.Eng. Ahmed M. Kamel, Military Technical College,2003)

3-Infrared Imaging Analysis

(Capt.Eng. Hani M. Elsheikh, Military Technical College,2006)

4-Design Analysis of the Optical Parts of the Payload of a Remote Sensing Satellite)

(Capt.Eng. Moammed S. Abdelahady, Military Technical College,2007)

ثانيا: الدكتوراه (عنوان الرسالة) :-

Advanced Image tracking using Adaptive Window

(Maj. Eng. Wael M. Elfaggel , Military Technical College,2012)

أهم المقالات والأبحاث العلمية التي قام بنشرها:-

- 1- I. AbdEldayem, J R James, "Investigation of Optical Beam Shaping and Scanning using Gratings", 11th National Radio Science Conf., Alex., Egypt, March 1994, Paper B15 .
- 2-I. AbdEldayem, J R James, "Design of Shaped Beams from Optical Grating based on Equivalent Radiating Current", 12th National Radio Science Conf., Cairo., Egypt, March 1995
- 3- J R James, I. AbdEldayem,"MicrowaveModelling of Optical Diffraction Grating Devices", IEE Proceeding-Optoelectronics, Vol. 144, No.4, Augst1997, P221-227.
- 4- A.O. Elfarouk, S. M. Saad, I. AbdEldayem, " Test of the Performance of an Optical System", 9th International Conf. on Aerospace and Aviation Technology, MTC, Cairo, Egypt, May 2001 Paper GC-03P 995-1006.
- 5- A.O. Elfarouk, S. M. Saad, I. AbdEldayem, " Software Package for Calculation and Plotting of the Spot Diagram and Point Spread of an Optical Item used in an IR seeker ", 9th International Conf. on Aerospace and Aviation Technology, MTC, Cairo, Egypt, May2001 Paper GC-03 P 985-993.
- 6-A. M. Kamel, G. Elsheikh, I. AbdEldayem, " Classical Autopilot Design for a Semi-Active Homing Guided Missiles", 10th International Conf. on Aerospace and Aviation Technology, MTC, Cairo, Egypt, May 2003 Paper GN-9 P 1031-1041.
- 7- I. AbdEldayem, A. M. Kamel , G. . Elsheikh, " Nural Network Autopilot to Enhance the Performance ofa Semi-Active Homing Guided Missile" 21th Radio Science(NRSC-2004) March 2004, Cairo, Egypt.
- 8- A. M. Kamel, G. Elsheikh, I. AbdEldayem, " A Fuzzy Autopilot for for a Semi-Active Homing Guided Missiles" 4th International Confrence on Elect. Eng. 2004, MTC, Cairo Egypt, P RG3-412-RG3422.
- 9- H. Elsheikh, I. AbdEldayem , S. Moawad, "Thermal Imaging Radiometer Overall Performance Parameters and its Probability of Target Discrimination", 5th International Confrence on Elect. Eng. 2006, MTC, Cairo Egypt, Paper GC14.1 – GC14.8.
- 10- F. Eltohamy, M. Abdelhady, I. AbdEldayem, " Analysis of the design Parameters of a Remote Sensing Satellite Optical Sensor", 5th International Confrence on Elect. Eng. 2006, MTC, Cairo Egypt, Paper RE2-1 – RE2-11