

السيرة الذاتية



الأسم الكامل عبد المجيد عبد الحكيم فرج شرشر

تاريخ ومحل الميلاد ١٥/١/١٩٥٥م - محافظة القاهرة

الحالة الاجتماعية متزوج ويعول

محل الإقامة ٤٣ شارع زيدان - متفرع من شارع الجيش - منوف - محافظة المنوفية.

الوظيفة الحالية مدرس بقسم هندسة الالكترونيات والاتصالات الكهربية- كلية الهندسة الإلكترونية - جامعة المنوفية

عنوان المراسلة قسم هندسة الالكترونيات و الاتصالات الكهربية- كلية الهندسة الإلكترونية جامعة المنوفية

تليفون - موبايل ٠٤٨٣٦٦٣٢٩٧ أو ٠١١٥٣٠٢٨٨٢

البريد الإلكتروني amahsharshar@yahoo.com

الدرجة العلمية دكتوراه الفلسفة - قسم هندسة الاتصالات - كلية الملكة ماري - جامعة لندن -١٩٩١

التخصص العام هندسة الاتصالات

التخصص الدقيق الهوائيات والموجات

المؤهلات العلمية:

١- بكالوريوس الهندسة الإلكترونية شعبة الاتصالات الكهربية دور مايو ١٩٧٨م بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف.

٢- ماجستير في الهوائيات من كلية الهندسة الإلكترونية بمنوف عام ١٩٨٢ م

٣- دكتوراه من كلية كوين ماري - جامعة لندن عام ١٩٩١ م

التدرج الوظيفي:

١- العمل بوظيفة معيد بكلية الهندسة الإلكترونية بمنوف بتاريخ ١٩٧٨م

٢- العمل بوظيفة مدرس مساعد بكلية الهندسة الإلكترونية بمنوف بتاريخ ١٩٨٢

٣- العمل في وظيفة مدرس بكلية الهندسة الإلكترونية بمنوف اعتباراً من ١٩٩١م.

٤- الإعارة إلى دولة الإمارات العربية المتحدة للعمل بدرجة مدرس بكلية الهندسة- جامعة عجمان ١٩٩٧م.

٥- مديراً تنفيذياً وحدة توكيد الجودة بكلية الهندسة الإلكترونية بمنوف ٢٠٠٧م.

٦- المدير التنفيذي لمشروع QAAP2 من يناير ٢٠٠٨ حتى ديسمبر ٢٠٠٩م.

٧- المدير التنفيذي لمشروع CIQAP من مارس ٢٠١٠ وحتى تاريخه.

List of publications:

[1] K. H. Awadalla, A. A. Sharshar, "A simple method to determine the impedance of a loop antenna," IEEE Trans. Ant. & Prop., Vol AP-23, No 11, Nov.84, pp 1248-1251.

- [2] S.M. El-Halafawy, S.H. Zainud-deen, A.A.Sharshar, “ Solutions of Electrostatic Field Problems by Boundary Integral Equation Technique”, Electronic Eng. Bulletin, No.7, pp.136-147, Faculty of Electronic Eng., Menouf, Egypt, Jan. 1994.
- [3] A.A. Sharshar, and S.M. El-Halafawy, ” Zigzagged Wire Antennas”, Proc. Of the Twelfth National Radio Science Conf., B11,pp. 1-10, Faculty of Eng., Alexandria University, Egypt, March 1995.
- [4] A.A. Sharshar, ”Parametric Study for the Equivalent Circuit-Elements of Receiving Parallel Wire Zigzagged Antenna”, Electronic Eng. Bulletin, No.10, pp.1-10, Faculty of Electronic Eng., Menouf, Egypt, July 1995.
- [5] A.I.Bahnacy, M.N.I.Fahmy, A.A.Sharshar, and S.M.El-Halafawy, “Solution of arbitrarily Bent Wire Monopole Antenna Using the induced EMF Method In View of the Moment Method”, Proc. Of the Fourth International Syposium on Antennas and EM Theory (ISAE’97) PP406-409, Xi’an, China, August,1997
- [6] A.I.Bahnacy Bahnacy, M.N.I.Fahmy, A.A.Sharshar, and S.M.El-Halafawy,“ Radiation Characteristics of Tilted Y-Antenna”, Electronic Eng. Bulletin, No.10, pp.21-30, Faculty of Electronic Eng., Menouf, Egypt, July 1995.
- [7] A.A.Sharshar, A.I.Bahnacy, S.M. El-Halafawy, “Radiation Characteristics of Open Circular Loop Antenna”, International Conference On Statistics, Computer Science & Applications, Eng. Appl. (1), in Faculty of Electronic Eng., Menouf, Egypt, April 1996.
- [8] A.I.Bahnacy, A.A.Sharshar, and S.M.El Halafawy, “EMF Closed Form Solution of the Input Impedance of Symmetrical Quadrilateral Loop Antennas”, Proc. of IEEE AP-S International Symposium and URSI Radio Science Meeting, Vol. one, pp.284-287, July 1996, Baltimore, Maryland, USA.
- [9] A.A. Sharshar, S.H. Zainud-deen, and S.M. El-Halafawy, ”Crossed Square Loop Antennas”, IEEE AP-S International Symposium and URSI Radio Science Meeting, July 1997, Canada.
- [10] Z. F. Elsharkawy, **A. A. Sharshar**, S. M. Elhalafawy, and S. M.S. Elaraby, ” ULTRA-WIDEBAND A-SHAPED PRINTED ANTENNA WITH PARASITIC ELEMENTS,” Journal of Electromagnetic Waves and Applications, Vol 24, Numbers 14-15, 2010, pp. 1909 – 1919.
- [11] Z. F. Elsharkawy, **A. A. Sharshar**, H. M. Mousa, ”Wideband Double Slits Printed Antenna,” EuCAP 2009, 3rd European Conferene on Antenna and Propagation, Berlin, Germany, 23- 27 March 2009.
- [12] A. S. Elkorany, **A. A. Sharshar**, and S. M. Elhalafawy, “The Impact of New Feeder arrangement on RDRA Radiation Characteristics,” PIERS Proceedings, Moscow, Russia, August 18-21,2009.

[13] A. S. Elkorany, **A. A. Sharshar**, and S. M. Elhalafawy, "Different Techniques for Widening the Bandwidth of Stacked Microstrip Patch Antennas," 27th National Radio Science Conference, Faculty of Electronic Engineering, Menofia University, Menouf, Egypt, 16-18 March 2010.

المقررات الدراسية التي قام بتدريسها:

- ١- الهوائيات
- ٢- الموجات المتناهية القصر
- ٣- الدوائر الكهربائية
- ٤- هندسة الاتصالات
- ٥- نظرية المجالات الكهرومغناطيسية
- ٦- الصوتيات والأستوديو