

معلومات شخصية:

الاسم: بلاسم سالم سميط

مكان الولادة: الانبار - العراق

الجنسية: عراقي

العنوان: الانبار - العراق

بريد الكتروني: eng_blaasm@yahoo.com الجنس: ذكر

رقم الهاتف: +964 790 150 7541

=====

التحصيل العلمي:

2000- بكالوريوس هندسة كهرباء, كلية الهندسة, الجامعة التكنولوجية, بغداد, العراق.

2001- ماجستير هندسة الإلكترونيات واتصالات, الجامعة التكنولوجية, بغداد, العراق.

2013- دكتوراه هندسة الإلكترونيات واتصالات, جامعة تنكا الوطنية, ماليزيا.

الخبرة الأكاديمية:

1999-2003: هيئة التصنيع العسكري.

2003-2005: مهندس في وزارة الصناعة (مدير دائرة الاعمار والمشاريع الفنية) لجنة إعادة إعمار الانبار.

2005- إلى الوقت الحالي: تدريسي في جامعة الانبار.

العضوية في المجلات العالمية والمحلية:

a) Member of *Iraqi Engineers Union*.

b) *IEEE Member*, member in *IEEE* in the following Societies

- Communication Society (Gold Member)
- Computer Network Society
- Broadband Communication Society
- Signal Processing Society
- Power System Society

c) Member of the Editorial board of the *Anbar Journal of Engineering Sciences* (AJES-Iraq) from 2008-2009.

d) Member of the Editorial board of the *Journal of Applied since*.
(since 2010 till now)

- e) Member of the Editorial board of *Journal of Computing and Applications* (JCA) <http://www.iacse.org/ebjca.html> (since 2011)
- f) Committee Member of *Consultancy Bureau to the center of dessert studies* (University of Anbar)

البحوث المنشورة:

- 1) **Balasem Salem Sumait**, Salih Mohammed Salih, "*Performance Analysis of SCCCs based on Amplitude Matrix*," Anbar Journal of Engineering Sciences, AJES, Vol. 2, No. 2. pp. 1-16, (2009).
- 2) **Blasem Salem Sumait** , S.K.Tiong, S. P. Koh "*Performance AND Comparison between MVDR AND LCMV Beamforming in Smart Antenna*" Science Series Data Report Vol 4, No. 7;Jul 2012.ISI Indexed
- 3) **Balasem Salem Sumait** , S.K.Tiong, S. P. Koh, "*Avoiding Self Nulling by Using Linear Constraint Minimum Variance Beamforming in Smart Antenna*" Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology 5(12): 3435-3443, 2013, ISSN: 2040-7459; e-ISSN: 2040-7467. ISI Indexed
- 4) **Balasem Salem Sumait** , S.K.Tiong, S. P. Koh, "*Beamforming Algorithms Technique by Using MVDR and LCMV*", World Applied Programming, Vol (2), Issue (5), May 2012. 315-324. SCOUPS Indexed
- 5) **Balasem Salem Sumait** , S.K.Tiong, S. P. Koh , " *Performance Comparison of MVDR AND LCMV Beamforming Algorithm in 2.3 GHz Adaptive Antenna system*," International Review on Communications Antenna and Propagation (IRECAP) Vol. 2 NO 2, April 2012.
- 6) Soodabeh Darzi, Tiong Sieh Kiong, **Balasem Salem**, " *Overview of Particle Swarm Optimization (PSO) on its Applications and*

- Methods*," Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 7(2): 490-499, 2013 ISSN 1991-8178. ISI Indexed
- 7) Soodabeh Darzi, Tiong Sieh Kiong, **Balasem Salem**, " *Application of Particle Swarm Optimization in Linear Constraint Minimum Variance Beamforming Technique* ", Australian Journal of Basic and Applied Sciences 7(2): 500-505, 2013 ISSN 1991-8178. ISI Indexed
 - 8) Soodabeh Darzi, Tiong Sieh Kiong, **Balasem Salem**, " *Application of Particle Swarm Optimization (PSO) In Smart Antenna Beamforming* " National Graduate Conference (NATGRAD 2012).
 - 9) **Balasem Salem Sumait** , S.K.Tiong, S. P. Koh, " *Artificial Immune System Assisted Minimum Variance Distortion Response Beamforming Technique for Adaptive Antenna System* " International Conference on ICT Convergence 2013(ICTC2013).

الكتب المنشورة:

Balasem Salem Sumait, " *Proposed Interference Reduction Of Cellular Communications System Through Artificial Immune System (AIS) Assisted Minimum Variance Distortionless Response (MVDR) Adaptive Beamforming* ," LAP-Lambert Academic Publishing, Germany, submitted to publish.

النشاطات الاخرى:

- عملت في نظام السيطرة للمحطات الكهربائية على نظام الـ (SCADA with RTU) في محطات الفلوجة ومدينة الرمادي.
- عملت في المكتب الاستشاري كإستشاري في معمل الاسمنت والحراريات في الفلوجة.