

## السيرة الذاتية

### المعلومات الشخصية

الاسم الكامل	رشا وليد حمد
عنوان السكن	موصل
الجنسية	عراقية

### المؤهلات العلمية

اسم الجامعة	جامعة الموصل
التحصيل الدراسي	ماجستير
الاختصاص	هندسة كهرباء / الكترولنيك واتصالات / الكترولنيك

### معلومات التواصل

رقم الهاتف	٠٧٧٠١٨١٠٧٦٢
الايمل	<a href="mailto:Rasha_waleed87@yahoo.com">Rasha_waleed87@yahoo.com</a>

### البحوث المنشورة

1. “Design and Multiplierless Implementations of 9<sup>th</sup> order linear-Phase Bireciprocal Lattice Wave Digital Wavelet Filter Banks” Published by Alrafidain Engineering Journal .
2. “A Novel Design and FPGA Implementation of the Biorthogonal 5/3 Filter Bank” Published by Alrafidain Engineering Journal .
3. “Fuzzy Classification of ECG Signals using a QRS-Like FIR Filter Bank with Lattice Structures”  
تم نشره في المؤتمر الهندسي الثاني لليوبييل الذهبي لكلية الهندسة – جامعة الموصل للفترة من ١٩-٢١/١١/٢٠١٣. وايضا تم اختياره من البحوث المفضلة في المؤتمر وتم قبوله للنشر في مجلة هندسة الرافدين.
4. “Allpass-Based Design, Multiplierless Realization and Implementation of IIR Wavelet Filter Banks with Approximate Linear Phase” Published by The Fourth IEEE International Symposium on Innovation in Information & Communication Technology (ISIICT 2011), Nov. 29<sup>th</sup> and Dec. 1<sup>st</sup>, 2011 Amman, Jordan.
5. “Efficient IIR Wavelet Filter Banks with Approximate Linear-phase in Pass-band” Published by 2011 IEEE Jordan Conference on Applied Electrical Engineering and Computing Technologies (AEECT 2011), Dec 6-8, 2011, Amman, Jordan.

