



المدرس المساعد سارة رعد قاسم

قسم هندسة الحاسوب

الايمل: sararaad_cac@alfarabiuc.edu.iq

الشهادات العلمية

الماجستير، جامعة بغداد / قسم هندسة الحاسبات ، السنة: 2007
البكلوريوس، جامعة بغداد / قسم هندسة الكهرباء، السنة: 2012

التاريخ الوظيفي

1. العمل كمحاضرة خارجية في قسم هندسة الكهرباء سنة 2013.
2. العمل كتدريسي في كلية الفارابي الجامعة/ قسم هندسة الحاسوب منذ 2016 ولحد الان.

التدريس

1. مادة المعالج الدقيق 2
2. مادة الدوائر الكهربائية
3. مادة تطبيقات الحاسبة

الاهتمام البحثي

1. رؤية الحاسوب ومعالجة الصور
2. الاليات وانترنت الاشياء
3. الذكاء الاصطناعي

المنشورات العلمية

1. Fuzzy Controller for TCP Improvement over Mobile Networks
2. A Fuzzy based TCP Congestion Control for Wired Networks
3. Smart and Secure Appliance System
4. Mini and Cost-Effective Musical Water Fountain
5. Accurate and Cost-Effective Mini CNC Plotter