



المدرس الدكتور صبحي أسود محمد مهدي

قسم هندسة الحاسوب

الايمل: [Dr.Subhi.Muhammad@alfarabiuc.edu.iq](mailto:Dr.Subhi.Muhammad@alfarabiuc.edu.iq)

#### الشهادات العلمية

- الدكتوراه ، الجامعة التكنولوجية ، السنة : 2003
- الماجستير، الجامعة التكنولوجية ، السنة 1996
- البكلوريوس، الجامعة التكنولوجية ، السنة 1980

#### التاريخ الوظيفي

1. مجلس البحوث العلمية / مركز الحاسبة الالكترونية/ مهندس نظم / للفترة من 1980 ولغاية 1990
2. المركز القومي للحاسبات الالكترونية / قسم الدراسات والتدريب / للفترة من 1990 ولغاية 2003
3. جامعة التهرين / كلية هندسة المعلومات / قسم هندسة المعلومات والاتصالات / للفترة من 2003 ولغاية 2020

#### التدريس

1. المعالجات المايكروية والتشابك
2. هندسة السيطرة والنظم , منظومات السيطرة في الزمن الحقيقي , منظومات السيطرة الموزعة
3. هندسة نظم التشغيل
4. معمارية الحواسيب , المعالجات المتوازية
5. الانظمة الذكية ( الشبكات العصبية الانظمة المضببة, و الهجينة)

#### الاهتمام البحثي

1. شبكات الحواسيب
2. الروبوتات و منظومات الاشراف والسيطرة والتحكم
3. منظومات السيطرة و الانظمة الذكية ( الشبكات العصبية الانظمة المضببة, و الهجينة)

#### المنشورات العلمية

#### Publications:

1. “Design of SCADA System for Oil Pipeline Control Using LabVIEW”, L. A. Sabri, S. A. Mohammed, M. I. Issa, Al-Nahrain Journal for Engineering Sciences (NJES), Vol.20, No.3, pp. 600-614, 2017
2. ” A solution to Enhance VPN Effect on Wireless Network Performance”, Subhi Aswad Mohammed, M. Q. Jabbar , Al-Nahrain University, College Of Engineering Journal (NUCEJ), Vol.16, No.1, pp. 102-109, 2013.
3. “Face Recognition Based on Intelligent System”, Abdul kareem Merhej Radhi, Subhi Aswad Mohamad, Narjis A. Hassan, International Journal on Future Revolution in Computer Science & Communication Engineering (IJFRCSCE), Volume: 5, Issue: 8, p. 67 –70, August 2019 , August 2019, Available @ <http://www.ijfrcsce.org>

4. “Designing Rules To Implement Reconnaissance And Unauthorized Access Attacks For Intrusion Detection System”, Subhi A. Mohammed, AL-nahrain university, DOI: <https://doi.org/10.31987/ijict.2.2.67>, Vol 2 No 2 (2019): Iraqi Journal of Information and Communications Technology (IJICT) , 2019-11-01
5. “Performance Analysis of Volume Loads of (Services and Transmission) Traffic in VPN Networks: A Comparative Study” , Subhi Aswad Mohammed, DOI: <https://doi.org/10.29194/NJES.2204>, Published: 2019-12-2, Vol 22 No 4 (2019): Al-Nahrain Journal for Engineering Sciences
6. “Optimization of energy consumption and thermal comfort for intelligent building management system using genetic algorithm” , *Subhi Aswad Mohammed, Osama Ali Awad, Abdulkareem Merhej Radhi*, DOI: <http://doi.org/10.11591/ijeecs.v20.i3.pp1613-1625>

Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, Vol. 20, No. 3, December 2020, pp. 1613~1625, ISSN: 2502-4752,

#### النشاطات العلمية

1. عضو - جمعية المهندسين العراقيين
2. عضو - الجمعية العراقية للحاسبات