

## السيرة الذاتية



الاسم: أسعد سموم دغل ثامر الفرطوسي

محل وتاريخ الولادة: بغداد / 1972

الجنسية: عراقي

الحالة الزوجية: متزوج

الجنس: ذكر

السكن: العراق / النجف - دور المعهد التقني - نجف

العمل: جامعة الفرات الاوسط التقنية/ الكلية التقنية الهندسية-نجف/ قسم هندسة الاتصالات.

اللقب العلمي: مدرس

العنوان الوظيفي: أستاذ مساعد

تاريخ التعيين : 23 / 3 / 1999

رقم الموبايل: -009647825413887

البريد الالكتروني: ad466kent@gmail.com

[Asaadasaad2000@gmail.com](mailto:Asaadasaad2000@gmail.com)

اللغات: العربية والانكليزية ( Fluent ).

### المؤهلات العلمية:

- دكتوراه – هندسة الاتصالات اللاسلكية من جامعة كينت ( Kent ) - المملكة المتحدة ، 2017.
- ماجستير – هندسة الاتصالات من الجامعة التكنولوجية - العراق ، 2005.
- بكالوريوس – هندسة كهربائية من الجامعة التكنولوجية- العراق، 1998.

### المهارات, الخبرات, الدورات وورش العمل:

- كفاءة وخبرة في مجال شبكات الحاسبات.
- مهارات ببرامج المايكروسوفت أوفس وقواعد البيانات.
- عدة دورات في مجال الاختصاص داخل القطر
- دورة في مجال تطوير مهارات الحاسوب ( كوريا الجنوبية 2006 )
- دورة في مجال تطوير القيادات التي أقامتها منظمة روابط البريطانية في اسطنبول للفترة 12- 18/ 3/ 2010/
- ورشة عمل في كيفية صناعة القرار ( Decision making ) – المملكة المتحدة 2016 .
- حاصل على أكثر من شهادة خبرة من شركة سيسكو ( Cisco Network Academy ) العالمية لشبكات الحاسبات.
- حاصل على رخصة دولية من أكاديمية سيسكو العالمية لشبكات الحاسبات لتدريس المواد التالية:
- Entrepreneurship

- Partner: NDG Linux Essentials
- Introduction to IoT
- Introduction to the Internet of Everything
- Partner: PCAP Programming
- Essentials in Python
- Partner: NDG Linux Unhatched
- Community: Empowerment Technologies
- Cybersecurity Essentials
- Partner: NDG Linux I
- CCNA R&S 6.0 Bridging
- Partner: CPP Advanced
- Programming in C++
- Partner: NDG Linux II
- Partner: CLA Programming
- Essentials in C
- Partner: CPA Programming
- Essentials in C++
- Packet Tracer Know How 1: Packet Tracer 101
- CCNA R&S: Introduction to Networks
- Introduction to Packet Tracer Mobile
- IoT Fundamentals: Hackathon Playbook
- Networking Essentials
- Introduction to Packet Tracer
- Partner: CLP Advanced
- Programming in C
- Mobility Fundamentals
- Introduction to Cybersecurity

• حاصل على عدة كتب شكر , منها ثلاث كتب شكر من شركة سيسكو العالمية لشبكات الحاسبات.

الخبرات العملية والتدريسية:

• مهندس في شركة التحدي العامة للفترة (1999-2004)

- مسؤول شعبة الصيانة في مديرية الجهد العالي / شركة التحدي العامة للفترة (2000-2002)
- مدرس في الكلية التقنية-نجف منذ عام 2005 ولحد الآن
- رئيس قسم هندسة تقنيات الاتصالات وكالة لمدة ثلاثة أسابيع 2008
- مدرب ((Instructor) وعضو دائم في أكاديمية سيسكو لشبكات الحاسبات-مركز الحاسبة-جامعة البصرة منذ 2009 ولحد الان.
- مدرب ومدير أكاديمية سيسكو لشبكات الحاسبات في الكلية التقنية الهندسية-النجف منذ 2009 ولحد الان.
- مقرر الدراسات العليا في قسم هندسة تقنيات الاتصالات / الكلية التقنية -نجف 2018
- مسؤول شعبة ضمان الجودة وتقويم الأداء / الكلية التقنية الهندسية-نجف

### التدريس:

تدريس العديد من المواد في الدراسات الأولية وهي

- **Mathematic I**
- **Mathematic II**
- **Geometrical & Numerical Analysis**
- **Information Theory**
- **Maintenance**
- **Advanced Communications**
- **Electrical Circuits**
- **Electromagnetic Waves**
- **Signal Processing**

### التدريس والإشراف في الدراسات العليا

- قمت بتدريس مادة معالج الصور الرقمية **Image Processing**
- أشرف مشترك على طالب ماجستير

➤ مقيم علمي في العديد من المجالات العلمية العالمية والتي تقع ضمن التصنيف الأول Q1

- ❖ IEEE Transactions on Vehicular Technology
- ❖ IET Communications
- ❖ KSII Transactions on Internet and Information Systems
- ❖ IEEE Communications Letters

- M. N. Raheema and A. S. Daghah, "Multilayer perceptron for image coding and compression." in Engineering Technical College-Najaf Conference, 2008.
- Daghah AS. DATA COMPRESSION FOR DNA SEQUENCE. Al-Qadisiyah Journal for Engineering Sciences. 2013; 6(1):26-34.
- A. S. Daghah and Q. Z. Ahmed, "Video content delivery using multiple devices to single device communications," in Vehicular Technology Conference (VTC Spring), 2016 IEEE 83rd. IEEE, 2016, pp. 1–5.
- A. S. Daghah, H. Zhu, and J. Wang, "Performance analysis of mobile content delivery in multiple devices to single device communication," in GLOBECOM 2017 - 2017 IEEE Global Communications Conference, Dec 2017, pp. 1–5.
- A. S. Daghah, H. Zhu, Q. Z. Ahmed, and Y. Pan, "Outage performance analysis of content delivery in multiple devices to single device communications," in 2017 IEEE 85th Vehicular Technology Conference (VTC Spring), June 2017, pp. 1–5
- Daghah, Asaad S., Huiling Zhu, and Jiangzhou Wang. "Content Delivery Analysis in Multiple Devices to Single Device Communications." *IEEE Transactions on Vehicular Technology* 67.11 (2018): 10218-10231.