

## السيرة الذاتية



### معلومات شخصية:

الاسم: سعد طه ياسين الفلاحي

Name: Saad T.Y. Alfalahi

تاريخ الميلاد: 11-11-1957؛ بغداد - العراق

الحالة الاجتماعية: متزوج وعدد الأبناء 5

Email: [saadt.yaseen@gmail.com](mailto:saadt.yaseen@gmail.com)

الجنسية: عراقي

الهاتف: 009647717464868

### المؤهلات العلمية:

التحصيل الدراسي: بكالوريوس هندسة كهربائية 1980، ماجستير هندسة نظم القدرة 1984

عدد سنوات الخبرة الأكاديمية: 25 سنة

التخصص العام: الهندسة الكهربائية

التخصص الدقيق: هندسة نظم القدرة

### التاريخ الوظيفي:

(1) 1988-1985 باحث في مركز البحوث النووية - منظمة الطاقة الذرية العراقية.

(2) 1991-1988 مسؤول مختبرات الفحص الكهربائي والالكتروني في قطاع التصنيع بالمنظمة.

(3) 1993-1991 المشاركة في مشاريع إعمار محطة توليد النجف الغازية ومحطة الموصل الغازية.

(4) 1996 - 2008 محاضر في كلية التقنيات الكهربائية والإلكترونية، بنغازي - ليبيا.

(5) 2008 - 2014 محاضر في كلية الهندسة بجامعة عمر المختار، البيضاء - ليبيا.

(6) 2014 - 2015 محاضر في كلية المأمون الجامعة - قسم تقنيات القدرة - بغداد.

(7) 2015 - لحد الآن؛ محاضر في كلية مدينة العلم الجامعة - قسم تقنيات الحاسوب - بغداد.

(8) 2019 - لحد الآن؛ باحث دكتوراه في كلية الدراسات العليا - الجامعة الوطنية للطاقة - ماليزيا.

### الخبرات الأكاديمية:

أ) تدريس المقررات الهندسية التالية:

1. الدوائر الكهربائية
2. التسيير الكهربائي
3. المكائن الكهربائية
4. تحليل نظم القدرة
5. حماية نظم القدرة
6. إلكترونيات القدرة
7. توزيع الطاقة الكهربائية
8. الجبر الخطي
9. نقل الطاقة الكهربائية
10. الدوائر الرقمية
11. التحكم في التوزيع
12. الدوائر الالكترونية

ب) التكليف برئاسة قسم الهندسة الكهربائية مرتان؛ عام 1999 وعام 2005 في كلية التقنيات الكهربائية والالكترونية ببنغازي.  
ج) المشاركة في لجنة إعداد المناهج الدراسية للكليات التقنية في ليبيا تحت إشراف منظمة اليونسكو؛ مقررًا للجنة الفرعية لتخصص القدرة الكهربائية - بنغازي 2005.

## **البحوث المنشورة:**

1. ورقة بحثية بعنوان:  
"Effect of Design Parameters Variation in Shaded-pole Motor on its Performance Characteristics"  
مجلة الكلية الفنية العسكرية - بغداد 1983.
2. ورقة بحثية بعنوان:  
"A Computer Procedure for Shaded-pole Motor Design"  
المؤتمر العالمي في المكائن الكهربائية - بيزا، إيطاليا 1985.
3. بحث بعنوان "تحليلات الأعطال الكهربائية للمنظومات الكهربائية لمشروع محطة إنتاج الطاقة الكهرو نووية - مركز البحوث النووية - بغداد 1988.
4. ورقة بحثية بعنوان:  
"Power Quality in Microgrids Including Supraharmonics: Issues, Standards, and Mitigation", IEEE Access, Received June 27, 2020, accepted July 5, 2020, date of publication July 8, 2020, date of current version July 22, 2020.  
Digital Object Identifier 10.1109/ACCESS.2020.3008042
5. ورقة بحثية بعنوان:  
"Supraharmonics in Power Grid: Identification, Standards, and Measurement Techniques", IEEE Access, Received June 25, 2021, accepted July 13, 2021, date of publication July 21, 2021, date of current version July 29, 2021.  
Digital Object Identifier 10.1109/ACCESS.2021.3099013

## **الدورات التدريبية التي قام بتنفيذها:**

1. دورة أنظمة التحكم، كلية التقنيات الكهربائية والإلكترونية، بنغازي - ليبيا 1999.
2. دورة صيانة خطوط الضغط العالي، كلية التقنيات الكهربائية والإلكترونية، بنغازي - ليبيا 2000.
3. دورة في الحماية الكهربائية، كلية التقنيات الكهربائية والإلكترونية، بنغازي - ليبيا 2001.

## **الدورات التدريبية المشاركون فيها:**

1. دورة في تشغيل ومعايرة أجهزة التحكم الصناعي، مركز التدريب النفطي - بغداد 1987.

2. دورة تصنيع وصيانة أجهزة القدرة غير المنقطعة - هولندا 1989.
3. دورة في طرق التدريس، كلية التقنيات الكهربائية والإلكترونية - بنغازي - ليبيا 2005.
4. دورة في المواصفة القياسية آيسو 9001، كلية مدينة العلم الجامعة 2016.
5. دورة في التوثيق حسب المواصفات القياسية، كلية مدينة العلم الجامعة 2016.
6. دورة في معايرة الأجهزة المخبرية لقسم تقنيات الحاسوب، شركة بريق اللجين 2017.
7. دورة في طرق التدريس، كلية مدينة العلم الجامعة 2018.

## **اللغات التي يجدها: العربية والانجليزية.**

**مهارات الحاسوب:** استخدام برمجيات الوندوز؛ المايكروسوفت أوفيس (مايكروسوفت وورد، مايكروسوفت فيزيو، وأكسيل)؛ الرسم الهندسي (أوتوكاد)؛ الورشة الإلكترونية (إلكترونيك ووركنج)؛ برمجيات أنظمة القدرة إيتاب.