السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية:

- **الاسم:** أسعد فليح قاسم محمد
- **الجنس:** ذكر
- **مكان وتاريخ الولادة:** بغداد – ١٩٨٠
- **الجنسية:** عراقي
- **عنوان السكن:** بغداد
- **البريد الالكتروني: asaad.flayyih@mohesr.gov.iq**
- **ORCID:** https://orcid.org/0000-0003-2451-2871
- **Scopus Author Id:** 57200728532

المؤهلات الدراسية:

- **شهادة البكالوريوس** من كلية الرافدين الجامعة/ قسم علوم الحاسبات/ سنة ٢٠٠٢.
- **شهادة الماجستير** من معهد المعلوماتية للدراسات العليا/ العيئة العراقية للحسابات والمعلوماتية/ قسم علوم الحاسبات/ سنة ٢٠٠٥.
- **شهادة الدكتوراه** من جامعة سالفورد/ المملكة المتحدة/ كلية العلوم والهندسة/ التخصص العام (علوم الحاسبات)/ التخصص الدقيق (معالجة الصور)/ سنة ٢٠١٩.

الخبرات العملية:

عملت وما زلت أعمل في العديد من المواقع في دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة/ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وكالاتي:

- **٢٠٠٦ – ٢٠٠٨:** رئيس لجنة أمن وصيانة الحاسبات.
- **٢٠٠٨ – ٢٠١٥:**
  - مسؤل شعبة ألانظمة والرامجيات.
  - مسؤول قاعدة البيانات ونظام القبول المركزي.
- **٢٠١٩ – ٢٠٢١:**
  - رئيس وعضو في عدد من لجان تصميم وتنفيذ أنظمة القبول المركزي.
- **٢٠٢١ – ٢٠٢٥:** مدير قسم الحاسبة الالكترونية.
- **٢٠٢٢ – ٢٠٢٤:** مدير مشروع دعم التعليم العالي في العراق بالتنسيق مع البنك الدولي الذي يهدف الى تنمية القدرات المؤسسية في المجالات التخصصية للتعليم العالي التي تدعم اولويات التنمية الوطنية من خلال تنفيذ مشاريع تساهم في تدريب الطلبة والخريجين للمساعدة في تشغيلهم وانخراطهم في سوق العمل بالتعاون مع القطاع الخاص.
- **٢٠٢٤ – مستمر:** معاون مدير عام دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة.

اللغات:

اللغة العربية: اللغة الام.

اللغة الانكليزية: جيد جداً.

المهارات التقنية:

- Visual Basic
- MATLAB
- Oracle Database and Developer
- Windows Server
- Microsoft Office
- SPSS

الاهتمامات البحثية:

- معالجة الصور الطبية.
- ضمان سلامة ومصداقية الصور الطبية.
- القياس المرئي لجودة الصور الطبية.
- تعزيز الثقة في سير العمل الطبي.
- تصنيف وكشف خصائص الصور الطبية.

البحوث المنشورة:

عنوان البحث	جهة النشر	السنة
Zero-Watermarking Technique for Medical Image Authentication	International Journal of Enhanced Research in Science Technology & Engineering	2013
Digital watermarking: Applicability for developing trust in medical imaging workflows state of the art review	Computer Science Review	2018
A reversible and imperceptible watermarking scheme for MR images authentication	24th International Conference on Automation and Computing (ICAC)	2018
ROI-based reversible watermarking scheme for ensuring the integrity and authenticity of DICOM MR images	Multimedia Tools and Applications	2019
Assessment of perceptual distortion boundary through applying reversible watermarking to brain MR images	Signal Processing: Image Communication	2019
Reversible and imperceptible watermarking approach for ensuring the integrity and authenticity of brain MR images	University of Salford (United Kingdom)	2019
Integration of digital watermarking technique into medical imaging systems	10th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT)	2019
Breast cancer MRI classification based on fractional entropy image enhancement and deep feature extraction	Baghdad Science Journal	2023
Hybrid pre-trained models with machine learning classifier for skin cancer classification	Baghdad Science Journal	2024
High hiding capacity, secure and robust ECG steganography method based on multi-chaotic and sample modulation in time domain	Research on Biomedical Engineering	2025