السيرة العلمية(Academic Curriculum Vitae)

المعلومات الشخصية

- الاسم الكامل:سحر جاسم محمد كاظم
- اللقب العلمي:مدرس
- الاختصاص العام:علوم الحاسبات
- الاختصاص الدقيق:علوم الحاسبات
- الجامعة / الكلية / القسم:جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم علوم الحاسبات والذكاء الاصطناعي
- البريد الإلكتروني الرسمي : m.sc.sahar.jasim.m@uodiyala.edu.iq
- رقم الهاتف (اختياري):

المؤهلات العلمية

- الدكتوراه :التخصص – الجامعة – الدولة – سنة التخرج:/
- الماجستير :التخصص – الجامعة – الدولة – سنة التخرج:علوم الحاسبات – التن باش – تركيا - 2019
- البكالوريوس :التخصص – الجامعة – الدولة – سنة التخرج:علوم الحاسبات – جامعة ديالى – العراق – 2011/2010

الخبرة الأكاديمية

- سنوات التدريس: 10
- المواد التي تم تدريسها :
- البرمجة المهيكلة – المرحلة الاولى -2010 عملي
- التصميم المنطقي – المرحلة الاولى- 2009 عملي
- البرمجة الكيانية – المرحلة الثانية – 2011 ولغاية 2013 عملي
- التطبيقات الذكية – المرحلة الرابعة-2012-2013 عملي
- الانترنيت والانترانيت – المرحلة الثالثة 2010-2011 عملي
- نظم التشغيل – المرحلة الرابعة – 2012-2014 عملي
- تقنيات وتركيب الحاسوب منذ 2020 ولغاية الان- المرحلة الاولى / عملي
- تصميم مواقع .
- ذكاء اصطناعي عملي .
- فيجوال بيسك مرحلة ثالثة عملي.
- الإشراف على الرسائل والأطاريح: لا يوجد

الاهتمامات البحثية (اختاري)

- -

الإنتاج العلمي (اعداد)

- العدد الكلي للبحوث المنشورة:10
- بحوث:Scopus
- 9
- بحوث:Web of Science
- لايوجد
- بحوث عربية ومحلية:1

الروابط العلمية

- Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=TXoTpZMAAAAJ&hl=en&oi=sra
- Scopus Author ID: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57226752073
- ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Sahar-Mohammed-14/research
- ORCID: https://orcid.org/0000-0001-8946-1070

المشاركات العلمية

- مؤتمرات وندوات:
- (IEEE 3rd Global Conference for Advancement in Technology (GCAT 2022)
- (International Conference for Emerging Technology (INCET 2020)
- th International Conference on Developments in eSystems Engineering (DeSE13 2020)

- ورش عمل ودورات:
- استخدام الباحث العلمي Google Scholar في إدارة الاستشهادات والبحث الأكاديمي
- إدارة المراجع العلمية باستخدام برنامج Mendeley
- تصميم ومحاكاة الدوائر الإلكترونية باستخدام برنامج Proteus
- تصميم الدوائر الإلكترونية التفاعلية باستخدام Tinkercad
- برمجة الأنظمة المدمجة باستخدام Arduino
- تنصيب وصيانة أنظمة الخلايا الشمسية (الطاقة الكهروضوئية)
- تقنيات التعليم الإلكتروني وإدارة التعلم الرقمي
- استراتيجيات رفع مؤشر H-Index وزيادة التأثير العلمي للباحث
- تقنيات تقليل الاستلال وتحسين أصالة البحث العلمي
- تدقيق وتصحيح النصوص الأكاديمية باستخدام Grammarly
- التحليل المتقدم للبيانات باستخدام Microsoft Excel والدوال الاحترافية

المهارات الإضافية

- برامج وتطبيقات:
- Excel للتحليل المتقدم للبيانات والدوال الإحصائية.
- Proteus لتصميم ومحاكاة الدوائر الإلكترونية.
- Arduino IDE لبرمجة الأنظمة المدمجة والمتحكمات الدقيقة.
- Tinkercad لتصميم ومحاكاة الدوائر الإلكترونية التعليمية.
- Mendeley لإدارة المراجع العلمية وتنظيم الأبحاث.
- Google Scholar للبحث العلمي وإدارة الاستشهادات.
- Grammarly لتدقيق وتصحيح النصوص الأكاديمية باللغة الإنكليزية.
- MATLAB للتحليل العددي والمحاكاة الهندسية.
- Python لتحليل البيانات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- LaTeX لإعداد وكتابة البحوث والتقارير العلمية.
- Multisim لتحليل وتصميم الدوائر الإلكترونية التناظرية والرقمية.
- OrCAD / PSpice لمحاكاة وتحليل الدوائر الإلكترونية المتقدمة.
- MATLAB / Simulink لنمذجة الأنظمة الهندسية وتحليل الإشارات.
- LTspice لمحاكاة دوائر القدرة والإلكترونيات التناظرية.

- لغات أجنبية: