السيرة العلمية(Academic Curriculum Vitae)

المعلومات الشخصية

- الاسم الكامل :محمد سامي محمد
- اللقب العلمي: أستاذ مساعد
- الاختصاص العام: الهندسة الالكترونية
- الاختصاص الدقيق: تقنيات الهندسة الالكترونية
- الجامعة / الكلية / القسم: جامعة ديالى/ كلية التربية للعلوم الصرفة- قسم الحاسوب والذكاء الاصطناعي
- البريد الإلكتروني الرسمي: dr.mohammed.sami@uodiyala.edu.iq
- رقم الهاتف (اختياري): 07719974208

المؤهلات العلمية

- الدكتوراه :التخصص – الجامعة – الدولة – سنة التخرج:
- دكتوراه في الهندسة الالكترونية – جامعة يلدز التقنية –اسطنبول/ تركيا - 2019
- الماجستير :التخصص – الجامعة – الدولة – سنة التخرج:
- ماجستير في الهندسة الالكترونية- الجامعة التكنولوجية- بغداد/العراق- 2009
- البكالوريوس :التخصص – الجامعة – الدولة – سنة التخرج:
- الهندسة الالكترونية – جامعة ديالى- ديالى/ العراق - 2001

الخبرة الأكاديمية

- سنوات التدريس:
- 16 سنة
- المواد التي تم تدريسها:
- البرمجة المهيكلة – المرحلة الاولى -2010
- التصميم المنطقي – المرحلة الاولى- 2009
- البرمجة الكيانية – المرحلة الثانية – 2011 ولغاية 2013
- التطبيقات الذكية – المرحلة الرابعة-2012-2013
- الانترنيت والانترانيت – المرحلة الثالثة 2010-2011
- نظم التشغيل – المرحلة الرابعة – 2012-2014
- مادة الحاسبات/ كلية التربية للعلوم الانسانية – 2009-2011
- تقنيات وتركيب الحاسوب منذ 2020 ولغاية الان- المرحلة الاولى
- النظرية الاحتسابية – المرحلة الثانية منذ 2020 ولغاية الان
- الإشراف على الرسائل والأطاريح: لا توجد

الاهتمامات البحثية (اختاري)

- Renewable Energy & Photovoltaic Systems
- Power Electronics and Converter Design
- Artificial Intelligence & Machine Learning
- Internet of Things (IoT) and Smart Systems
- Data Mining and Intelligent Prediction
- FPGA and Embedded Intelligent Systems

الإنتاج العلمي (اعداد)

- العدد الكلي للبحوث المنشورة : 20 بحثا
- بحوث:Scopus 19 بحث
- بحوث :Web of Science 3 بحوث
- بحوث عربية ومحلية:3 بحوث

الروابط العلمية

- **Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=e-53WHUAAAAJ&hl=en**
- **Scopus Author ID: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204952638**
- **ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Mohammed-Mohammed-277**
- **ORCID: https://orcid.org/0000-0001-5446-2620**

المشاركات العلمية

- **مؤتمرات وندوات:**
- International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME) - ICAMΣ'21
- 2022 IEEE 3rd Global Conference for Advancement in Technology (GCAT)
- 2019 Global Conference for Advancement in Technology (GCAT)
- 2020 International Conference for Emerging Technology (INCET)
- 2020 13th International Conference on Developments in eSystems Engineering (DeSE)
- **ورش عمل ودورات:**

- **استخدام الباحث العلمي Google Scholar في إدارة الاستشهادات والبحث الأكاديمي**
- **إدارة المراجع العلمية باستخدام برنامجMendeley**
- **تصميم ومحاكاة الدوائر الإلكترونية باستخدام برنامجProteus**
- **تصميم الدوائر الإلكترونية التفاعلية باستخدامTinkercad**
- **برمجة الأنظمة المدمجة باستخدامArduino**
- **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 باستخدامGrammarly**
- **التحليل المتقدم للبيانات باستخدام Microsoft Excel والدوال الاحترافية**

المهارات الإضافية

- **برامج وتطبيقات:**
- **Microsoft 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:** • **اللغة الانكليزية** • **اللغة التركية**