



السيرة الذاتية

الأستاذ المساعد الدكتور دريد يحيى محمد
كلية الهندسة – الجامعة العراقية

الهاتف: 07740510462

البريد الإلكتروني: duraidyehya19@gmail.com
duraid.mohammed@aliraqia.edu.iq

المجال البحثي

- متخصص في تصنيف المعلومات الصوتية، معالجة الإشارات الرقمية (DSP)، الذكاء الاصطناعي، وخوارزميات تعلم الماكينة.
- خبرة في تحليل الصوت باستخدام التحليل الطيفي المفرد (SSA)، بالإضافة إلى البرمجة بلغة C و Matlab، والعمل على أنظمة التشغيل Windows و Linux، واستخدام LaTeX في إعداد البحوث.
- إجادة تحليل البيانات باستخدام Excel و SPSS.

المؤهلات الأكاديمية

- دكتوراه في علوم الحاسوب/ المعلوماتية – جامعة سالفورد، مانشستر/ المملكة المتحدة 2013-2017 تخصص: الإشارة الرقمية وتحليل المحتوى الصوتي باستخدام الذكاء الاصطناعي
- ماجستير علوم الحاسوب 2002-2005
- بكالوريوس علوم الحاسوب : 1997-2001

الخبرات العملية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي 2005–2011

- ✓ مسؤول شعبة العلاقات / الدائرة القانونية والادارية
- ✓ مسؤول شعبة الارشفة الالكترونية / الدائرة القانونية والادارية
- ✓ محلل نظم، مهندس برمجيات، مبرمج.
- ✓ طالب وباحث ومبرمج في جامعة سالفورد المملكة المتحدة 2013-2017

الجامعة العراقية (2011–الآن):

- ✓ محاضر في علوم الحاسوب وتطبيقاته.
- ✓ مدير قسم الدراسات والتخطيط 2018–2019 .
- ✓ رئيس تحرير المجلة العراقية للهندسة والبحوث العلمية .(2022–2024)
- ✓ مدير قسم البعثات والعلاقات الثقافية (2019–حتى الآن).

المشاريع البرمجية

- ✓ مسؤول فريق لاعادة وتنفيذ اول نسخة نظام لمتابعة البريد في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وتم انجازه وتنفيذه وربط شبكة متكاملة على مستوى اقسام وشعب الدائرة القانونية والادارية في الوزارة.
- ✓ تصميم وتنفيذ نظام موحد لادارة خلاصة الخدمة وارشفة الاضابير في وزارة التعليم والبحث العلمي.
- ✓ تصميم وتنفيذ العديد من الانظمة التجارية للفترة بين 2005-2010.
- ✓ جائزة تصميم افضل نظام لفهرسة ملفات الصوت في جامعة سالفورد-المملكة المتحدة 2014
- ✓ تصميم نظام لمعالجة فهرسة ملفات الصوت مع وجود مشكلة التداخل في الترددات
- ✓ خبير في توظيف خوارزميات تعلم الماكينة والذكاء الاصطناعي لمعالجة مشاكل البحثية والمجتمع.
- ✓ تطوير جهاز (hardware) واطئ الكلفة مع برنامج لتحديد الازدحام وتصنيفه الى فئات في الطرق العامة باستخدام الصوت لما لها من ميزة سرعة المعالجة مقارنة مع البيانات الصورية.

- ✓ تصميم برنامج مساعد لإدارة قسم البعثات والعلاقات الثقافية في الجامعة العراقية (إدارة ملفات المبتعثين ، إدارة الاتفاقيات المحلية والدولية، الانجازات) / تنفيذ مركز الحاسبة والانترنت.

المبادرات

- ✓ تفعيل برامج التنقل الطلابي وتبادل الاساتذة مع جامعات دولية (تركيا ، ايران ، ماليزيا)
- ✓ قيادة فريق الجامعة العراقية في مبادرة ادرس في العراق لاستقطاب الطلبة الدوليين.
- ✓ تفعيل برنامج ايراسموس للتبادل مع جامعة غازي عنتاب للعلوم الاسلامية والتكنولوجيا (استقبال وارسال)
- ✓ تصميم وتنفيذ دورة تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها بمشاركة طلبة من تركيا وماليزيا. (نسختين)
- ✓ توقيع وتفعيل أكثر من 80 مذكرة تفاهم مع جامعات دولية رصينة.
- ✓ تصميم برامج دراسات عليا مزدوجة مع جامعات ماليزية وبانتظار التفعيل
- ✓ إدارة ملف المجاميع البحثية في الجامعة العراقية.

الدورات التدريبية

- ✓ دورة في التعلم الآلي – جامعة ستانفورد.
- ✓ دورة مكثفة عبر Elsevier حول النشر العلمي.
- ✓ شهادة 2011 – Microsoft Office Specialist (MOS)
- ✓ دورة في العولمة والدولية في التعليم –الأردن، 2025.
- ✓ شهادات في Oracle ، SISCO ، Visual Basic.Net وغيرها.

النشر العلمي

- أكثر من 25 بحثاً منشوراً بين 2014–2026 في مؤتمرات ومجلات دولية مرموقة.
- من أبرزها:
 - Audio Information Mining – AES Convention 136, 2014
 - Semantic Information Extraction from Mixed Soundtracks – IEEE INDIN, 2015
 - Overlapped Soundtracks Segmentation using SSA and Random Forests – IEEE, 2017
- للاطلاع على القائمة الكاملة <https://scholar.google.com/citations?user=Dfi8jgIAAAAJ&hl=en>



المؤشرات العلمية

- **h-index: 8**
- **i10-index: 7**

العضويات المهنية

- عضو الجمعية الدولية للهندسة الصوتية. (AES)
- عضو جمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات. (IEEE)
- عضو الجمعية البريطانية للحاسوب. (BCS)

المراجع الأكاديمية

- د. فرانسيس لي – جامعة سالفورد
- د. فيليب دنكان – جامعة سالفورد