



الأستاذ المساعد الدكتور حيدر ناصر خريبط خلف البهادلي

Assoc. Prof. Dr. Hayder Naser Khraibet AL-Behadili

مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية • جامعة شط العرب • البصرة – العراق
الاختصاص الدقيق: تنقيب البيانات والذكاء الاصطناعي

البريد الإلكتروني: hayderkhraibet@sa-uc.edu.iq | الهاتف: +964 771 377 9356 | العنوان: البصرة – حي الرسالة، العراق
HZI4s0IAAAAJ :Google Scholar | 57203142120 :Scopus ID | 0000-0002-5288-4923 :ORCID

Academic Profile | نبذة أكاديمية

أكاديمي عراقي حاصل على شهادة الدكتوراه في تكنولوجيا المعلومات من جامعة شمال ماليزيا (UUM) عام 2020، بتخصص دقيق في تنقيب البيانات والذكاء الاصطناعي. يشغل حاليا منصب مساعد رئيس جامعة شط العرب للشؤون العلمية، ورئيس تحرير المجلة العراقية للحوسبة الذكية والمعلوماتية. تمتد خبرته الأكاديمية والإدارية لأكثر من خمسة عشر عاما في التدريس الجامعي وقيادة اللجان العلمية واستحداث الأقسام الأكاديمية وتطوير البنية البحثية للمؤسسة. يمتلك نتاجا علميا منشورا في مجلات ومؤتمرات عالمية مفعرة ضمن مستوعبات Scopus وIEEE، تتركز في خوارزميات التحسين المستوحاة من الطبيعة، والتصنيف القائم على القواعد، واختيار الخصائص، وتطبيقاتها في التشخيص الطبي وأمن المعلومات.

Personal Information | المعلومات الشخصية

الاسم الرباعي واللقب	حيدر ناصر خريبط خلف البهادلي
الجنسية / محل الولادة	عراقي – البصرة، العراق
تاريخ الميلاد	1987 / 1 / 1
اللقب العلمي	أستاذ مساعد
الشهادة	دكتوراه فلسفة في تكنولوجيا المعلومات
الاختصاص العام	تكنولوجيا المعلومات
الاختصاص الدقيق	تنقيب البيانات والذكاء الاصطناعي
تاريخ التعيين	2011 / 11 / 9
مكان العمل	جامعة شط العرب – البصرة، العراق
اللغات	العربية (اللغة الأم) – الإنكليزية (نطق، قراءة، كتابة)

Academic Qualifications | المؤهلات العلمية

دكتوراه فلسفة في تكنولوجيا المعلومات — 2020

جامعة شمال ماليزيا (Universiti Utara Malaysia) – ماليزيا

عنوان الأطروحة:

An Adaptive Ant Colony Optimization Algorithm for Rule-Based Classification

ماجستير في تكنولوجيا المعلومات — 2011

جامعة شمال ماليزيا (Universiti Utara Malaysia) – ماليزيا

عنوان الرسالة:

Graduate Entrepreneur Analytical Reports (GEAR) Using Data Warehouse Model: A Case Study at CEDI

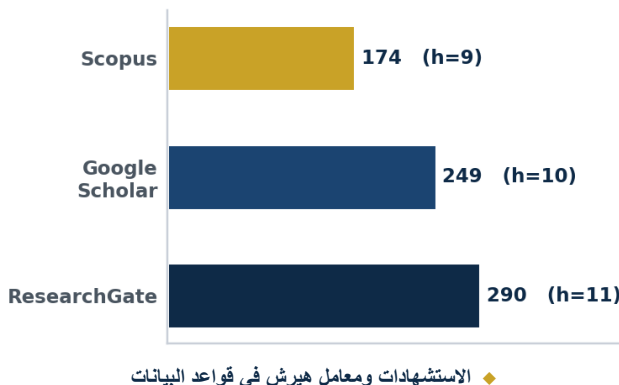
Administrative & Academic Positions | المناصب الإدارية والأكاديمية

إلى	من	المناصب الإداري
لغاية الآن	2024-09-16	مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية – جامعة شط العرب
لغاية الآن	2022-06-22	رئيس تحرير المجلة العراقية للحوسبة الذكية والمعلوماتية
2024-09-16	2021-11-01	معاون العميد للشؤون العلمية – كلية شط العرب الجامعة
2021-11-01	2020-02-01	مقرر قسم علوم الحاسبات – كلية شط العرب الجامعة

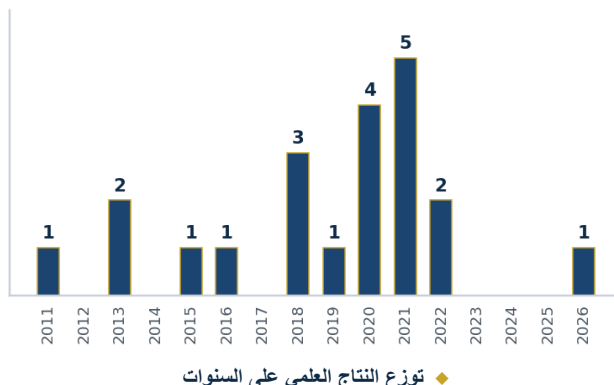
Research Metrics & Bibliometrics | المؤشرات البحثية

1.579 معامل التأثير المرجح FWCI	9 معامل هيرش Scopus h-index	174 استشهاداً Scopus Citations	14 بحثاً مفهرساً Scopus Documents
69% باحث أول First-Author Share	11 مؤشر i10 i10-index	10 معامل هيرش Google Scholar h-index	249 استشهاداً Google Scholar Citations

Citations & h-index by Database



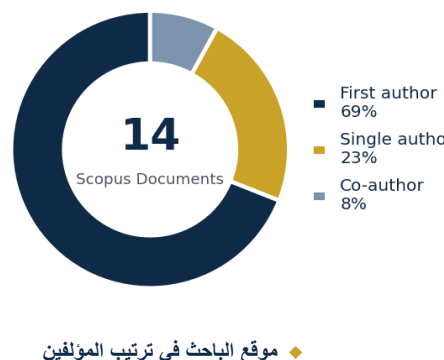
Publications per Year



Most-Cited Publications



Author Position (Scopus)



Research Interests | مجالات الاهتمام البحثي

◆ الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي Artificial Intelligence & Machine Learning	◆ تنقيب البيانات واكتشاف المعرفة Data Mining & Knowledge Discovery
◆ التصنيف القائم على القواعد Rule-Based Classification	◆ ذكاء الأسراب وخوارزميات التحسين Swarm Intelligence & Metaheuristics
◆ مستودعات البيانات والمعالجة التحليلية Data Warehousing & OLAP	◆ اختيار الخصائص والبحث المحلي العشوائي Feature Selection & Stochastic Local Search

Selected Publications | النتاج العلمي المنشور

1. Al-Behadili, H. N. K., & Jabbar, A. M. (2026). Genetic instance-based learner algorithm for lymphography cancer diagnosis. *International Journal of Systematic Innovation*, 10(4), 026080014. [Scopus]
2. Almazini, H. F., Mortada, S., Almazini, H., Al-Behadili, H. N. K., & Alkenani, J. (2022). Improved discrete plant propagation algorithm for solving the traveling salesman problem. *IAES International Journal of Artificial Intelligence*, 11(1), 13–22. [Scopus]
3. Al-Behadili, H. N. K. (2022). Improved firefly algorithm with variable neighborhood search for data clustering. *Baghdad Science Journal*, 19(2), 409–421. [Scopus]
4. Al-Behadili, H. N. K., & Ku-Mahamud, K. R. (2021). Fuzzy unordered rule using greedy hill climbing feature selection method: An application to diabetes classification. *Journal of Information and Communication Technology*, 20(3), 391–422. [Scopus]
5. Al-Behadili, H. N. K. (2021). Decision tree for multiclass classification of firewall access. *International Journal of Intelligent Engineering and Systems*, 14(3), 294–302. [Scopus]
6. Al-Behadili, H. N. K., & Ku-Mahamud, K. R. (2021). Hybrid K-nearest neighbour and particle swarm optimization technique for divorce classification. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 11(4), 1447–1454. [Scopus]
7. Al-Behadili, H. N. K., Ku-Mahamud, K. R., & Sagban, R. (2021). Genetic-based pruning technique for ant-miner classification algorithm. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 11(1), 304–311. [Scopus]
8. Al-Behadili, H. N. K. (2021). Stochastic local search algorithms for feature selection: A review. *Iraqi Journal for Electrical and Electronic Engineering*, 17(1), 1–10. [Scopus]
9. Al-Behadili, H. N. K., Sagban, R., & Ku-Mahamud, K. R. (2020). Adaptive parameter control strategy for ant-miner classification algorithm. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Informatics*, 8(1), 149–162. [Scopus]
10. Al-Behadili, H. N. K., Ku-Mahamud, K. R., & Sagban, R. (2020). Hybrid ant colony optimization and iterated local search for rules-based classification. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 98(4), 657–671. [Scopus]
11. Al-Behadili, H. N. K., Ku-Mahamud, K. R., & Sagban, R. (2020). Hybrid ant colony optimization and genetic algorithm for rule induction. *Journal of Computer Science*, 16(7), 1019–1028.
12. Al-Behadili, H. N. K., & Ku-Mahamud, K. R. (2020). User perception usability of the Malaysian mobile trip planner platform: A review study. *Universiti Utara Malaysia*.
13. Al-Behadili, H. N. K., Ku-Mahamud, K. R., & Sagban, R. (2019). Annealing strategy for an enhanced rule pruning technique in ACO-based rule classification. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 16(3), 1499–1507. [Scopus]
14. Al-Behadili, H. N. K., Ku-Mahamud, K. R., & Sagban, R. (2018). Ant colony optimization algorithm for rule-based classification: Issues and potential solutions. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 96(21), 7139–7150. [Scopus]
15. Al-Behadili, H. N. K., Ku-Mahamud, K. R., & Sagban, R. (2018). Rule pruning techniques in the ant-miner classification algorithm and its variants: A review. *IEEE Symposium on Computer Applications & Industrial Electronics (ISCAIE), Penang, Malaysia*, pp. 78–84. [IEEE]
16. Al-Behadili, H. N. K. (2018). Intelligent hypothermia care system using ant colony optimization for rules prediction. *Journal of University of Babylon for Pure and Applied Sciences*, 26(2), 47–56.
17. Al-Behadili, H. N. K. (2016). Classification algorithms for determining handwritten digit. *Iraqi Journal for Electrical and Electronic Engineering*, 12(1), 96–102.
18. Al-Behadili, H. N. K. (2015). NTT: Network topology tool for enhancing NS-2. *Iraqi Journal for Electrical and Electronic Engineering*, 11(1).
19. Khraibet, H. N., Mousa, A. H., & Abu Bakar, M. S. (2013). Intelligent Iraqi Health System (IIHS) using Online Analytical Process (OLAP) model. *4th International Conference on Computing and Informatics (ICOCI), Sarawak, Malaysia*, pp. 201–207.
20. Al-Hijaj, A. A. K., Jabbar, A. M., & Khraibet, H. N. (2013). Design and developing online Iraqi bus reservation system by using unified modeling. *International Journal of Engineering and Advanced Technology*, 3(1).
21. Abu Bakar, M. S., & Khraibet, H. N. (2011). Graduate entrepreneur analytical reports (GEAR) using data warehouse model: A case study at CEDI. *Universiti Utara Malaysia*, Master's Thesis.

المشاركات في المؤتمرات والفعاليات العلمية | Conferences & Scientific Events

المكان والزمان	الفعالية العلمية
كيدا، ماليزيا — آذار 2021	8th International Conference on Computing & Informatics (ICOCI 2021)
بينانغ، ماليزيا — نيسان 2018	IEEE Symposium on Computer Applications & Industrial Electronics (ISCAIE 2018)
أوكلاهوما، الولايات المتحدة — 2014	برنامج المنحة الدراسية فولبرايت (Fulbright Scholarship Program)
سارواك، ماليزيا — آب 2013	4th International Conference on Computing and Informatics (ICOCI 2013)
باندونغ، إندونيسيا — حزيران 2011	3rd International Conference on Computing and Informatics (ICOCI 2011)

الدورات التدريبية | Professional Training

اسم الدورة	مكان الاعتقاد	المدة	التاريخ
English IELTS Course	بينانغ، ماليزيا	14 يوما	2011-02-26
E-government and Usage of the Information Technology in Higher Education	إسطنبول، تركيا	7 أيام	2013-08-21
Post-Transformative Learning	أوكلاهوما، الولايات المتحدة	4 أيام	2014-08-26

الخبرات التدريسية | Teaching Experience

المرحلة الدراسية	المواد التي تم تدريسها
المرحلة الرابعة	تطبيقات الذكاء الاصطناعي (Artificial Intelligence Applications)
المرحلة الثانية	البرمجة الشيئية (OOP) — نظرية الحوسبة — تحليل وتصميم النظم
المرحلة الأولى	أساسيات البرمجة (C++) — الرياضيات المتقطعة

اللجان والمهام العلمية والإدارية | Committees & Institutional Service

السنة	الصفة	اللجنة والمهمة
2026	رئيس	رئيس لجان استحداث أقسام علمية (هندسة تقنيات الكهرباء، وقسم علوم الكيمياء) — الدراسة الصباحية، جامعة شط العرب
2026	رئيس	رئيس لجان استحداث أقسام علمية (هندسة النفط والغاز، الترجمة، تقنيات الأشعة، العلوم المالية والمصرفية) — الدراسة المسائية، جامعة شط العرب
2025	رئيس	رئيس لجان استحداث أقسام علمية (هندسة النفط والغاز، الترجمة، تقنيات الأشعة، العلوم المالية والمصرفية) — الدراسة الصباحية، جامعة شط العرب
2025–2024	رئيس	رئيس لجان استحداث أقسام علمية (هندسة تقنيات الليزر والإلكترونيات البصرية، التحليلات المرضية، إدارة تسويق النفط والغاز) — الدراسة الصباحية
2024–2023	رئيس	رئيس لجان استحداث أقسام علمية (هندسة تقنيات الأجهزة الطبية، هندسة تقنيات ميكانيك القوى، هندسة تقنيات الوقود والطاقة) — الدراسات الصباحية والمسائية
2022–2021	رئيس	رئيس لجان استحداث أقسام علمية (هندسة تقنيات الحاسبات، والهندسة المدنية) — الدراسات الصباحية والمسائية

السنة	الصفة	اللجنة والمهمة
2021-2011	مشرف	الإشراف على إقامة الندوات العلمية والثقافية والمهرجانات الطلابية – كلية شط العرب الجامعة
2021	رئيس جلسة	إدارة جلسة في المؤتمر الدولي الثالث – جامعة العين
2021	عضو	عضو اللجنة المركزية لامتحانات – كلية شط العرب الجامعة
2021-2011	عضو	اللجنة العلمية في قسم علوم الحاسبات
2017-2012 / 2021-2019	عضو	اللجنة الامتحانية في قسم علوم الحاسبات
2022-2019	مشرف	الإشراف التربوي على مراحل قسم علوم الحاسبات
2016	عضو	لجان تنظيم المؤتمر العلمي المشترك بين كلية شط العرب وجامعة البصرة
2016 / 2013	عضو	لجان تنظيم المهرجانات العلمية لطلبة قسم علوم الحاسبات

Awards, Honours & Certificates | الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية

نوع التكريم	الجهة المانحة	سبب المنح	التاريخ
شكر وتقدير	كلية شط العرب الجامعة	الجهود المبذولة في اللجان الامتحانية	2022-01-24
شكر وتقدير	جامعة بابل	المشاركة في لجنة مناقشة طالب دراسات عليا (ماجستير)	2021-11-30
شكر وتقدير	كلية شط العرب الجامعة	نشر بحثين في مستوعبات Scopus	2021-08-18
شكر وتقدير	كلية شط العرب الجامعة	الحصول على أفضل بحث في المؤتمر الدولي الثامن للحوسبة والمعلوماتية	2021-03-25
شهادة مشاركة	جامعة أوتارا الماليزية	ورشة عمل حول كيفية كتابة مقترح أطروحة الدكتوراه	2019-08-21
كتاب شكر	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – دائرة التعليم الجامعي الأهلي	بمناسبة الترقية إلى مرتبة مدرس	2019-01-16
شهادة مشاركة	IEEE ISCAIE 2018	المشاركة ونشر بحث في المؤتمر الدولي	2018-04-29
شكر وتقدير	كلية شط العرب الجامعة	الجهود المبذولة في لجان المؤتمر العلمي المشترك مع جامعة البصرة	2016-04-16
شكر وتقدير	كلية شط العرب الجامعة	الجهود المبذولة في اللجان الامتحانية	2016-01-14
شكر وتقدير	وزارة الشباب والرياضة – مديرية شباب ورياضة البصرة	المشاركة في منتدى الرعاية العلمية وإحراز المرتبتين الأولى والثالثة	2015-04-22
شهادة مشاركة	University of Central Oklahoma	المشاركة في النشاطات الأكاديمية في الولايات المتحدة الأمريكية	2014-09-02
شهادة مشاركة	المركز الوطني للتنمية البشرية والتدريب	اجتياز البرنامج التدريبي للحكمة الإلكترونية واستخدام التكنولوجيا في التعليم	2013-08-28
شهادة تقديرية	كلية شط العرب الجامعة	الجهود المبذولة لخدمة المسيرة العلمية في الكلية	2013-04-29
شكر وتقدير	كلية شط العرب الجامعة	الجهود المبذولة في اللجان الامتحانية	2012-11-12
شهادة تقديرية	مركز تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعي – جامعة البصرة	المشاركة في الدورة التطويرية السابعة والتسعين	2011-10-13
شهادة مشاركة	جامعة أوتارا الماليزية	المؤتمر الدولي الثاني حول تطبيقات الشبكات وخدماتها	2010-09-23
شهادة مشاركة	جامعة أوتارا الماليزية	ندوة حول الشبكات	2010-07-24
شهادة مشاركة	جامعة أوتارا الماليزية	ورشة عمل حول نظم الاتصالات اللاسلكية	2009-08-10

النشاط في تحرير المجلات العلمية | Editorial Activity

◆ رئيس هيئة تحرير المجلة العراقية للحوسبة الذكية والمعلوماتية — منذ 22 حزيران 2022 ولغاية الآن.

Editor-in-Chief, Iraqi Journal for Intelligent Computing and Informatics (IJCI) — since June 2022.

◆ عضو هيئة تحرير مجلة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (JICT) مفهسة في قاعدة بيانات (Scopus) - ماليزيا — منذ 15 فبراير 2020 ولغاية الآن.

Editor- Journal of Information and Communication Technology (JICT) — since February 2020

◆ عضو هيئة تحرير المجلة الدولية للابتكار في أنظمة المؤسسات (IJIES) - إندونيسيا — منذ 2 مارس 2020 ولغاية الآن.

Editor-International Journal of Innovation in Enterprise System (IJIES) — since March 2020