

## Curriculum Vitae

الاستاذ المساعد الدكتور هدى عبدالعالي عبد الباقي

Mobile: +9647706232763

Email: [huda.it@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:huda.it@uomustansiriyah.edu.iq)

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri>

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-3177-9347>

Publons Id: <https://publons.com/researcher/3021891/huda-abdulaali/>

ملخص تعريفي

- اسم التدريسي: الأستاذ المساعد الدكتور: هدى عبدالعالي عبد الباقي
- مكان العمل : الجامعة المستنصرية – كلية العلوم – قسم علوم الحاسوب منذ 2003 – ولحد الآن

الشهادات

- بكالوريوس في علوم الحاسبات / كلية الرافدين الجامعة
- شهادة الماجستير في علوم الحاسبات التخصص الدقيق معالجة صور/ 2003
- الدكتوراه في مواصفات البرمجيات / الوسائط المتعددة عبر الإنترنت من جامعة UTM / علوم الكمبيوتر / 2017

المناصب الادارية

- رئيس فرع تكنولوجيا المعلومات من 2018-2023
- عضو مجلة الجامعة المستنصرية كلية العلوم 2019-2021
- عضو لجنة التحرير لمجلة Journal La Multiapp العالمية 2000-2023
- عضو لجنة التحرير لمجلة جامعة واسط/ كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات/2023.
- عضو لجنة المقيمين في المجلة العالمية BOHR International Journal of Internet of things, Artificial Intelligence and Machine Learning (BIJAM)
- رئيس لجنة المقاصة العلمية في قسم علوم الحاسوب 2021-2023
- رئيس اكثر من 15 لجنة للاستتال العلمي
- عضو لجنة دراسات عليا 2021, 2023
- عضو لجنة علمية 2021, 2022
- عضو لجنة امتحانية ولجنة تدقيقية .

الجوائز

1- براءة اختراع

PI 2016704559 - Online Image Retrieval Method based on Sketch Board Mining (Filing – 8 Dec 2016)

### 2- **Copy Right**

- Image conceptual retrieval using innovative online sketch board mining technique (2015)
- Web image retrieval using semantic dictionary LSA Image Conceptual Retrieval Using Innovative Online Sketch Board Mining Technique (2016).
- Image retrieval based on conceptual mining (2016).

▪ حاصلة على شهادة رصانة المجالات العالمية – سكوباس

- AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY
- 2018-03-29 | Other
- SOURCE-WORK-ID:
- The American Society for microbiology Certificate of participation

#### الخبرة الاكاديمية والتدريس

##### الإشراف والمناقشات:

- الإشراف على 8 رسائل ماجستير
- الإشراف على رسائل دكتوراه
- عضو لجنة مناقشات بمايقارب 20 لجنة.

##### التقييم:

- تقييم أكثر من 50 بحث محلي مجلات عراقية
- مقيم بحوث الخاصة بالترقية العلمية لعدد من الجامعات
- 45 بحث عالمي سكوباس وكلافيت.

#### COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Postgraduate
<ul style="list-style-type: none"><li>• Software engineering</li><li>• Advance Web design</li><li>• Multimedia processing</li><li>• Technique skill</li><li>• information retrieval</li><li>• Cyber Security</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OOP software engineering (Master Course)</li><li>• Cloud computing (PhD Course)</li><li>• Research methodology</li></ul>

#### النشاطات والمؤتمرات

- محاضر في أكثر من 15 ورشة عمل وندوة 7 دورة تدريبية في مواضيع الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات ومنهجيات البحوث والاعتراف بالمجلات في كلية العلوم ومركز التعليم المستمرين الجامعة المستنصرية وجامعة بلاد الرافدين في ديالى و جامعته الكرخ للعلوم
- محاضر في ورشة عن الامن السبراني في وزارة الدفاع
- المشاركة في اكثر من 20 مؤتمر محلي وعالمي كباحث .
- المشاركة في مؤتمر جامعة حلبجة لبراءات الاختراع 2023

## PUBLICATIONS:

1. Adnan, S. R., & Abdulbaqi, H. A. (2022, November). Deepfake Video Detection Based on Convolutional Neural Networks. In 2022 International Conference on Data Science and Intelligent Computing (ICDSIC) (pp. 65-69). IEEE.
2. Jaffar, S. S., & Abdulbaqi, H. A. (2022, November). Facial Expression Recognition in Static Images for Autism Children using CNN Approaches. In 2022 Fifth College of Science International Conference of Recent Trends in Information Technology (CSCTIT) (pp. 202-207). IEEE.
3. Qasim, H., & Abdulbaqi, H. A. (2022, October). Arabic speech recognition using deep learning methods: Literature review. In AIP Conference Proceedings (Vol. 2398, No. 1). AIP Publishing.
4. Mohialden, Y. M., Abdulbaqi, H. A., Hussien, N. M., Abbas, I. K., & Mohammed, I. S. (2023, March). A cloud-based school locator system. In AIP Conference Proceedings (Vol. 2591, No. 1). AIP Publishing.
5. Abdulbaq, H. A., Mohialden, Y. M., & Jabbar, Q. A. Z. (2021, March). A Comparison of Handwriting Systems Based on Different Style Characteristics. In The International Conference on Intelligent Systems & Networks (pp. 641-653). Springer, Singapore.
6. Rafea husein Kazem, R. A. Huda Abdulbaqi. (2021). Super-resolution using 3d convolutional neural networks in CT scan image of COVID19. Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT), 12(12), 4408-4415. Scopus
7. Wijdan Abd Alhussain , Thekra Hydar Ali Abbasb , Huda Abdulaali Abdulbaqi (2021). Driver Distraction Detection using Hybrid CNN Method. Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT), 12(13), 3160-3170. Scopus
8. Dwaich, H.A., Huda Abdulbaqi. Signature Texture Features Extraction Using GLCM Approach in Android Studio. Conference Paper Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1804(1), 012043. Scopus
9. Huda Abdulaali Abdulbaqi, Yasmin Makki Mohialden1, Sundos Abdulameer Alazawi and Adel Muhsin Elewe (2020), An improved life cycle for building secure software. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 871. Scopus
10. Yasmin Makki Mohialden, Huda Abdulaali , Narjis Shati, Developing collaboration tool for virtual team using UML models. Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science , 2021 . Scopus
11. Alazawi, S. A., Abdulaali Abdulbaqi, H., & Mohialden, Y. M. (2019). New Authentication Model for Multimodal Biometrics Based on Shape Features Vectors. Journal of Southwest Jiaotong University, 54(6). Scopus
12. Shati, N. M., Alazawi, S. A., & Abdulbaqi, H. A. (2019). Background Subtraction (BS) Using Instant Pixel Histogram. Journal of Southwest Jiaotong University, 54(5). Scopus
13. Mohialden, Y. M., Abdulbaqi, H. A., Yahya, R. I., Abbas, B. K., & Salman, S. A. (2018). Cloud Platform Specification based on Bioinformatics Application. Indian Journal of Public Health Research & Development, 9(12). Scopus
14. Huda Abdulaali Abdulbaqi, Asmaa Sadiq Abdul Jabar, Zinah S. Abdul Jabar  
Integrated Software Project Risks Method Based On Pdf-Ann Techniques , Volume 9, Issue 12, December 2018, pp. 1094–1102, Article Scopus
15. Baki, Z. A. A. A., Abdulbaqi, H. A., & Mohialden, Y. M. A NOVEL INTERIOR SPACE PLANNING DESIGN2. BASED ON MDB-FA METHOD. , Volume 9, Issue10, October 2018, Scopus

16. Huda. A.A Robust Free hand Sketch-Based Image Retrieval by Mining Technique, conference-paper 2017 -5.. IEEE Scopus.
17. Huda Abdulaali Abdul Baqi, Ghazali Sulong, Siti Zaiton Mohd Hashim, Zinah S. Abdul Jabar (2017). Innovative Sketch Board Mining for online Image Retrieval.
18. Modern Applied Science, ISSN 1913-1844 (print); 1913-1852 (online), Vol 11, No 3 (2017), pp. 13-31. DOI: doi:10.5539/mas.v11n3p13. (Scopus)
19. Huda Abdulaali Abdulbaqi, Ghazali Sulong, Soukaena Hassan Hashem (2014). A sketch based image retrieval: A review of literature. Journal of Theoretical and Applied Information Technology (JATIT). ISSN 1992-8645, E-ISSN 1817- 3195, 10 May 2014, Vol. 63, No. 1, 158-167. Available online at www.jatit.org. **(Scopus)**
20. Sulong, G., Abdulaali, H., & Hassan, S. (2015). Edge Detection Algorithms VS- active Contour for Sketch Matching: Comparative Study. *Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology*, 11(7), 759-764. **Scopus**

- **BOOK**

Huda Amwee, Ghazali Sulong, Siti Zaiton Mohd Hashim (2017). Online Sketch-based Image Retrieval Using Geometrical Keyshape Mining. LAP Lambert Academic Publishing AG & Co. KG., Koln, Germany. ISBN: 978-3- 330-35172-1.

### **Postgraduate Supervision**

□ **MSc (successfully completed)**

1. Hiba Qasim Jaber (2021) Real Time Noise Speech Arabic Command Recognition based on Deep Learning.
- 2- Hussein A. Dwaich (2021) Signature Identification Based On Mobile Application
- 3- Wijdan Abd Alhussain Abd Almutalib from (2021) Driver Distraction Detection using deep learning.
- 4- Rafea husein Kazem (2021) Super-resolution holographic volumetric using Deep learning
- 4- Shahad sadq (2023)
- 5- Sara ryath (2022)

### **PROFESSIONAL DEVELOPMENT**

- 1- The 8<sup>Th</sup> Al- Zaytoona university international conference of information Technology ( human interaction) ICIT 2017
- 2- The 5<sup>th</sup> Al- Zaytoona university international conference of information Technology ( human interaction) ICIT 11-13 May 2011 Amman Jordan
- 3- The 16 Al-Mansoor University Conference 2010 Iraq
- 4- The 4<sup>th</sup> Al- Zaytoona university international conference of information Technology ( human interaction) ICIT 10-12 May 2009 Amman Jordan
- 5- The 3<sup>rd</sup> Al- Zaytoona university international conference of information Technology ( E-learning) ICIT 9-11 2007 Amman Jordan
- 6- Applied Science University Amman Jordan 5-7 April 2006
- 7- The 2<sup>nd</sup> Al- Zaytoona university international conference of information Technology ( human interaction) ICIT 2005 Amman Jordan

