

# السيرة الذاتية



الاسم: مصطفى عباس عبود البدر

الجنس: ذكر

تاريخ الميلاد: 1 / أيار / 1989

الحالة الاجتماعية: أعزب

الجنسية: عراقي

رقم الهاتف: 009647708805557

البريد الإلكتروني: [mustafa\\_abbas1988@yahoo.com](mailto:mustafa_abbas1988@yahoo.com)

اللغات: العربية (اللغة الأم) - الإنجليزية (بطلاقة)

العنوان الحالي: البصرة - العراق

## المؤهلات العلمية

- بكالوريوس في علوم الحاسبات (2007-2011 ، جامعة البصرة).
- ماجستير في علوم وتكنولوجيا المعلومات (2016-2017 ، جامعة ماليزيا الوطنية).
- دكتوراه في علوم وتكنولوجيا المعلومات (2018-2021 ، جامعة ماليزيا الوطنية).

## المهارات

- استخدام أنظمة الحاسوب بطريقه احترافيه (Microsoft Windows - MacBook)
- مبرمج MATLAB محترف
- مبرمج Python متوسط
- العمل باحتراف على Microsoft Office & Graphic Design
- 1 (Microsoft Word 2 Microsoft Power Point 3 Microsoft Excel 4 Adobe Photoshop

## الخبرة العملية

- (2012 - 2014) مبرمج في ديوان محافظة البصرة ، البصرة ، العراق.
- (2022 - 2023) باحث ما بعد الدكتوراه بكلية علوم وتكنولوجيا المعلومات ، جامعة ماليزيا الوطنية.

التعلم الآلي ، والشبكات العصبية الاصطناعية ، والتحسين ، ومعالجة الكلام ، وتقنيات الرعاية الصحية ، ومعالجة الصور ، وتقنيات إخفاء المعلومات.

## Google Scholar (625 Citation and 12 h-index)



Musatafa Abbas Abbood Albadr

FOLLOWING

Department of Oil and Gas Engineering, Basrah University for Oil and Gas, Al-Basrah, Iraq

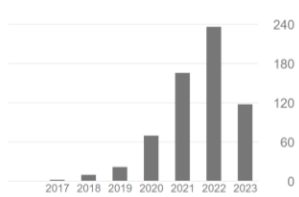
Verified email at buog.edu.iq - [Homepage](#)

Machine learning artificial neural networks optimization deep learning and speech processing

TITLE	CITED BY	YEAR
<b>Extreme learning machine: a review</b> MAA Albadra, S Tiuna International Journal of Applied Engineering Research 12 (14), 4610-4623	101	2017
<b>A survey of voice pathology surveillance systems based on internet of things and machine learning algorithms</b> FT Al-Dhief, NMA Latiff, NNNA Malik, NS Salim, MM Baki, MAA Albadr, ... IEEE Access 8, 64514-64533	83	2020
<b>Genetic algorithm based on natural selection theory for optimization problems</b> MA Albadr, S Tiun, M Ayob, F Al-Dhief Symmetry 12 (11), 1758	73	2020
<b>A review of forest fire surveillance technologies: Mobile ad-hoc network routing protocols perspective</b> FT Al-Dhief, N Sabri, S Fouad, NMA Latiff, MAA Albader Journal of King Saud University-Computer and Information Sciences 31 (2 ...	60	2019
<b>Performance comparison between TCP and UDP protocols in different simulation scenarios</b> FT AL-Dhief, N Sabri, NMA Latiff, N Malik, M Abbas, A Albader, ... International Journal of Engineering & Technology 7 (4.36), 172-176	54	2018
<b>Spoken language identification based on optimised genetic algorithm-extreme learning machine approach</b> MAA Albadr, S Tiun, M Ayob, FT AL-Dhief International Journal of Speech Technology 22, 711-727	44	2019
<b>Optimised genetic algorithm-extreme learning machine approach for automatic COVID-19 detection</b>	39	2020

Cited by

	All	Since 2018
Citations	625	620
h-index	12	12
i10-index	12	12



Co-authors

EDIT

- Fahad Taha AL-Dhief  
Universiti Teknologi Malaysia, Fa... >
- Sabrina Tiun  
universiti kebangsaan malaysia >
- Masri Ayob  
Professor of Computational Intell... >

## Researchgate Academic Social Networking



Musatafa Albadr

Basrah University for Oil and Gas, Al-Basrah, Iraq - Department of Oil and Gas Engineering  
Basrah University for Oil and Gas

Contact

About Publications (30) Network

About

30 Publications	17,645 Reads	644 Citations
--------------------	-----------------	------------------

Introduction

Musatafa Albadr. Currently, I am a lecturer at the Department of Oil and Gas Engineering, Basrah University for Oil and Gas, Al-Basrah 61004, Iraq. My research interests are Speech Processing, Machine Learning, Artificial Neural Networks, Deep Learning, Optimization, and Image Processing.

Skills and Expertise

Machine Learning Classification Neural Networks and Artificial Int... Feature Extraction

Speech Processing

Publications

Current institution

Basrah University for Oil and Gas, Al-Basrah, Iraq

Department of Oil and Gas Engineering

Current position

Lecturer

Citations since 2017



- IEEE Access journal
- IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics
- Springer Nature/ SN Applied Sciences
- Springer Nature/ The Journal of Supercomputing
- Springer Nature/ Soft Computing
- Springer Nature/ Neural Processing Letters
- Elsevier / Digital Signal Processing
- Elsevier / Computers & Industrial Engineering
- Elsevier / Computers and Electrical Engineering
- Elsevier / Innovation and Research in BioMedical engineering (IRBM)
- Elsevier / Biomedical Signal Processing and Control
- Elsevier / Speech Communication
- Hindawi / Complexity
- Journal of Innovative Optical Health Sciences (JIOHS)
- Current Journal of Applied Science and Technology
- Signa Vitae Journal

---

#### الجوائز والتكريمات

- جائزة النشر المتميز ، جامعة ماليزيا الوطنية ، 2017-2018.
- شهادة حقوق الطبع والنشر ، جامعة ماليزيا الوطنية ، ماليزيا ، 2020.
- Spoken Language Identification Model based on Enhanced Self-Adjusted Extreme Learning Machine (UKM.IKB.800-4/1/2203)
- جائزة التخرج في الوقت المحدد و المثالي ، جامعة ماليزيا الوطنية ، ماليزيا ، 2020-2021.

---

#### الانتماءات المهنية

- (2016 – 2023) Member of the Center for Artificial Intelligence Technology (CAIT), Faculty of Information Science and Technology, Universiti Kebangsaan Malaysia.

- Present: lecturer at the Department of Oil and Gas Engineering, Basrah University for Oil and Gas, Al-Basrah 61004, Iraq.

---

#### قائمة البحوث المنشورة

#### قائمة البحوث المنشورة في مجلات ISI / Scopus المفهرسة

1. Albadr MA, Tiun S, Ayob M, AL-Dhief F (2020) Genetic Algorithm Based on Natural Selection Theory for Optimization Problems. *Symmetry* 12: 1758.
2. Albadr MAA, Tiun S (2020) Spoken Language Identification Based on Particle Swarm Optimisation–Extreme Learning Machine Approach. *Circuits, Systems, and Signal Processing*: 1-27.
3. Albadr MAA, Tiun S, AL-Dhief FT, Sammour MA (2018) Spoken language identification based on the enhanced self-adjusting extreme learning machine approach. *PloS one* 13: e0194770.
4. Albadr MAA, Tiun S, Ayob M, Mohammed M, AL-Dhief FT (2021) Mel-Frequency Cepstral Coefficient Features Based on Standard Deviation and Principal Component Analysis for Language Identification Systems. *Cognitive Computation*.
5. Albadr MAA, Tiun S, Ayob M, AL-Dhief FT (2019) Spoken language identification based on optimised genetic algorithm–extreme learning machine approach. *International Journal of Speech Technology* 22: 711-727.
6. Albadra MAA, Tiuna S (2017) Extreme learning machine: a review. *International Journal of Applied Engineering Research* 12: 4610-4623.
7. Albadr MAA, Tiun S, Al-Dhief FT (2018) Evaluation of machine translation systems and related procedures.
8. Albadr MAA, Tiun S, Ayob M, AL-Dhief FT (2020) Optimised genetic algorithm-extreme learning machine approach for automatic covid-19 detection. *PloS one*.
9. Albadr, M. A. A., Tiun, S., Ayob, M., AL-Dhief, F. T., Omar, K., & Maen, M. K. (2022). Speech emotion recognition using optimized genetic algorithm-extreme learning machine. *Multimedia Tools and Applications*, 1-27.
10. Albadr, M. A. A., Ayob, M., Tiun, S., Al-Dhief, F. T., & Hasan, M. K. (2022). Gray wolf optimization-extreme learning machine approach for diabetic retinopathy detection. *Frontiers in Public Health*, 10, 925901-925901.
11. Albadr, Musatafa Abbas Abbood, et al. "Particle Swarm Optimization-Based Extreme Learning Machine for COVID-19 Detection." *Cognitive Computation* (2022): 1-16.

12. Albadr, Musatafa Abbas Abbood, et al. "Grey wolf optimization-extreme learning machine for automatic spoken language identification." *Multimedia Tools and Applications* (2023): 1-27.
13. Albadr, Musatafa Abbas Abbood, et al. "Breast Cancer Diagnosis Using Fast Learning Network Algorithm" *Frontiers in Oncology* (2023). In Press.
14. AL-Dhief, Fahad Taha, et al. "Forest Fire Detection Using New Routing Protocol." *Sensors* 22.20 (2022): 7745.
15. AL-Dhief FT, Sabri N, Fouad S, Latiff NA, Albader MAA (2019) A review of forest fire surveillance technologies: Mobile ad-hoc network routing protocols perspective. *Journal of King Saud University-Computer and Information Sciences* 31: 135-146.
16. AL-Dhief FT, Sabri N, Latiff NA, Malik NNNA, Abbas M, Albader A, et al. (2018) Performance Comparison between TCP and UDP Protocols in Different Simulation Scenarios. *International Journal of Engineering & Technology* 7: 172-176.
17. Al-Dhief FT, Latiff NMAA, Malik NNNA, Salim NS, Baki MM, Albadr MAA, et al. (2020) A Survey of Voice Pathology Surveillance Systems Based on Internet of Things and Machine Learning Algorithms. *IEEE Access* 8: 64514-64533.
18. Al-Dhief, F. T., Baki, M. M., Latiff, N. M. A. A., Malik, N. N. N. A., Salim, N. S., Albader, M. A. A., ... & Mohammed, M. A. (2021). Voice Pathology Detection and Classification by Adopting Online Sequential Extreme Learning Machine. *IEEE Access*, 9, 77293-77306.

**IEEE / Scopus قائمة البحوث المنشورة في المؤتمرات الدولية المفهرسه في**

1. Albadr MAA, Tiun S, Ayob M, AL-Dhief FT, Abdali TN, Abbas AF. Extreme Learning Machine for Automatic Language Identification Utilizing Emotion Speech Data; 2021. IEEE.
2. Al-Dhief FT, Latiff NMA, Malik NNNA, Sabri N, Albadr MAA, Jawad MM. Power Consumption Efficient Routing Protocol for Forest Fire Detection based on Mobile Sensor Networks; 2019. IEEE. pp. 7-12.
3. Al-Dhief FT, Latiff NMA, Malik NNNA, Sabri N, Albadr MAA and et al. Voice Pathology Detection Using Machine Learning Technique; 2020. IEEE.
4. AL-Dhief FT, N. M. A. Latiff, M. M. Baki, N. N. N. A. Malik, N. Sabri and M. A. A. Albadr, "Voice Pathology Detection Using Support Vector Machine Based on Different Number of Voice Signals," 2021 26th IEEE Asia-Pacific Conference on Communications (APCC), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/APCC49754.2021.9609830.

5. Abdali, Taj-Aldeen Naser, et al. "A Comparison Test Performance for The Enhanced Hyper-Angle Exploitative Searching Algorithm." 2022 International Conference on Business Analytics for Technology and Security (ICBATS). IEEE, 2022.
6. Al-Dhief, F. T., Latiff, N. M. A., Malik, N. N. N. A., Baki, M. M., Sabri, N., & Albadr, M. A. A. (2022, November). Dysphonia Detection Based on Voice Signals Using Naive Bayes Classifier. In 2022 IEEE 6th International Symposium on Telecommunication Technologies (ISTT) (pp. 56-61). IEEE.

## References' Contact Details

Reference Name	Affiliation	Phone Number	Email
Dr. Sabrina Tiun	Universiti Kebangsaan Malaysia	+60194579475	sabrinatiun@ukm.edu.my
Prof. Dr. Masri Ayob	Universiti Kebangsaan Malaysia	+60192644984	masri@ukm.edu.my

## السيرة الشخصية

مصطفى البدر من مواليد العراق مدينة البصرة ، حصل على درجة البكالوريوس في علوم الحاسبات من قسم علوم الحاسبات ، كلية التربية ، جامعة البصرة ، العراق عام 2011. بالاضافة الى ذلك ، حصل على درجة الماجستير في علوم وتكنولوجيا المعلومات من جامعة ماليزيا الوطنية ، ماليزيا ، عام 2017. وكذلك ، في 28 يونيو 2021 ، حصل على درجة الدكتوراه في علوم وتكنولوجيا المعلومات من جامعة ماليزيا الوطنية ، ماليزيا. يعمل حاليًا تدريسي في قسم هندسة النفط والغاز ، جامعة البصرة للنفط والغاز ، البصرة ، العراق. اهتماماته البحثية هي التعلم الآلي ، والشبكات العصبية الاصطناعية ، والتحسين ، ومعالجة الكلام ، وتقنيات الرعاية الصحية ، ومعالجة الصور ، وتقنيات إخفاء المعلومات.

**ملاحظة:** جميع المستندات الأصلية (الشهادات ، شهادات الدرجات ، وشهادات تقييم البحوث) متوفرة عند الطلب