



## السيرة الذاتية

## Curriculum Vitae

### Personal details:

### البيانات الشخصية :

<b>Full Name</b>	: FTHI M A ALBKOSH.	<b>الإسم</b>	: فتحي مفتاح عبدالرزاق البكوش.
<b>Qualification</b>	: PhD.	<b>المؤهل العلمي</b>	: درجة الدكتوراه.
<b>Major</b>	: Computer Science.	<b>التخصص</b>	: علوم حاسوب.
<b>Date of birth</b>	: 28 January 1979.	<b>تاريخ الميلاد</b>	: 1979/01/28.
<b>Nationality</b>	: Libyan.	<b>الجنسية</b>	: ليبي.
<b>Marital Status</b>	: Married.	<b>الحالة الإجتماعية</b>	: متزوج.
<b>Position</b>	: Lecturer and Researcher.	<b>الوظيفة</b>	: محاضر وباحث.
<b>Department</b>	: Electrical and Computer Engineering.	<b>القسم</b>	: الهندسة الكهربائية والحاسوب.
<b>Faculty</b>	: Engineering.	<b>الكلية</b>	: الهندسة.
<b>Institution</b>	: Alasmarya Islamic University (AIU) - Zliten - Libya.	<b>المؤسسة</b>	: الجامعة الأسمرية الإسلامية - زليتن - ليبيا.
<b>Email 1</b>	: <a href="mailto:fth.moftah@asmarya.edu.ly">fth.moftah@asmarya.edu.ly</a>		
<b>Email 2</b>	: <a href="mailto:fth.moftah@gmail.com">fth.moftah@gmail.com</a>		
<b>Researchgate</b>	: <a href="https://www.researchgate.net/profile/Fthi-Albkosh">https://www.researchgate.net/profile/Fthi-Albkosh</a>		
<b>Mobile</b>	: 00218919534452.		
<b>Language level:</b>			
<b>Arabic</b>	: Fluent level.		
<b>English</b>	: Advanced level.		

**Address:** Department of Electrical and Computer Engineering - Faculty of Engineering - Alasmarya Islamic University – Zliten – Libya.

---

## Degrees:

## الدرجات العلمية:

1. Doctor of Philosophy - Computer Science - University Malaysia Terengganu -Malaysia - 2020.
2. Master of Engineering (Communication and Computer) - National University of Malaysia - Malaysia - 2012.
3. Bachelor of Electronic Engineering (Computer) - Faculty of Industrial Technology - Misurata - Libya - 2003.

## Titles of master and PhD thesis:

## عناوين رسائل الماجستير والدكتوراه:

### 1. Title of PhD thesis:

IMPROVED TEXTURE CLASSIFICATION USING ARTIFICIAL BEE COLONY ALGORITHM AND REARRANGEMENT MATRIX METHOD

### 2. Title of master thesis:

AN APPROACH TO SECURE THE HIGH EMBEDDING CAPACITY STEGANOGRAPHY BASED ON LSB INDICATOR

## List of publications:

## قائمة الأبحاث المنشورة:

1. **Albkosh, F. M.**, Hitam, M. S., Yussof, W. N. J. H. W., Hamid, A. A. K. A., & Ali, R. (2019). Optimization of discrete wavelet transform features using artificial bee colony algorithm for texture image classification. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*, 9(6), 5253.
2. Hitam, M. S., **Albkosh, F. M.**, & Yussof, W. N. J. H. W. (2017). Optimization of Image Features using Artificial Bee Colony Algorithm and Multi-layered Perceptron Neural Network for Texture Classification. *Journal of Telecommunication, Electronic and Computer Engineering (JTEC)*, 9(3-4), 201-206.
3. **Fthi M A. Albkosh\***, Alsadegh S. S. Mohamed\*, Ali A. Elrowayati & Mamamer M Awinat. (2021). Features Optimization of Gray Level Co-occurrence Matrix by Artificial Bee Colony Algorithm for Texture Classification. *4th Conference on Engineering Science and Technology (CEST-2021)*, pp. 829-846.

## Conferences and workshops attended:

## المؤتمرات وورش العمل التي تمت المشاركة بها:

1. *Conference on Mathematics Informatics and Statistics (CMIS2018)*, Kuala Terengganu, Malaysia, 29-31 October 2018.

2. *The 10<sup>th</sup> Malaysian Software Engineering Conference (MySEC2017)*, University Malaysia Terengganu, Kuala Terengganu, Malaysia, 7<sup>th</sup> - 9<sup>th</sup> August 2017.
3. Fthi M A Albkosh, Muhammad Suzuri Hitam, Wan Nural Jawahir Hj Wan Yussof , Abdul Aziz K Abdul Hamid. Binary Texture Classification Using Gray Leve Co-Occurrence Matrix and Discrete Wavelet Transform Features: A Comparative Study. *Postgraduate Colloquium on Informatics and Mathematics (KOSIM 2015)*, University Malaysia Terengganu, Malaysia, (27-28 October 2015).
4. *Workshop on Introduction to NeuraBase Toolbox*, Neuramatix Training Centre, Kuala Lumpur, Malaysia. 19 September 2014.

---

**Teaching experience:****مقررات تم تدريسها:**

1. أنظمة اتصالات 2.
2. مقدمة أنظمة رقمية.
3. الذكاء الاصطناعي.
4. دوائر كهربائية 1.
5. أساسيات دوائر الكترونية.
6. أساسيات هندسة كهربائية.

1. Communication Systems II.
2. Introduction to Digital Systems.
3. Artificial Intelligence.
4. Electric Circuits I.
5. Fundamentals of Electronic Circuits.
6. Fundamentals of Elec. Eng. (Nonelectrical Eng. Students)

**Fields of current research interested:****مجالات البحث الحالية:**

Image Processing, Image analysis, Feature Extraction, Image classification, Optimization Algorithms and Data Communication.

---

**Training courses:****الدورات التدريبية:**

1. المشاركة في الدورة التدريبية حول النشر في المجالات العلمية عالية التأثير؛ والتجهيز بنجاح للمناقشة النهائية. المنتدى العلمي للطلاب الليبيين في ماليزيا. 26-27 أغسطس 2017.

1. Participated in the training course on publishing in the high impact journals and getting ready for successful Viva. Scientific Forum for Libyan Students in Malaysia (S.F.L.S.M). 26-27 August 2017.

---

**Other activities:****نشاطات أخرى:**

1. محكم مع مجلة أريد الدولية للعلوم والتكنولوجيا. ومتحصل على شهادة لمراجعة الأبحاث من المجلة المذكورة.
1. Research arbitrator with ARID International Journal for Science and Technology (AIJST), and got a certificate of reviewing research from the same journal (AIJST).

2. المدير المسئول عن التعاون التدريبي بين الجامعة الأسمرية الإسلامية و أكاديمية هواوي الصينية وذلك لتدريب طلاب السنوات المتقدمة بكليات الهندسة وتقنية المعلومات وعلوم الحاسوب في مجال تقنية المعلومات والاتصالات وتأهيلهم لتوفير فرصة عمل لهم بالسوق بعد تخرجهم.

2. The director responsible for the training cooperation between the Alasmarya Islamic University and the Chinese Huawei ICT Academy in order to train advanced years students at the faculties of engineering, information technology and computer science in the field of information technology and communication, and rehabilitate them to a job opportunity in the market after their graduation.

---