Al- MA 'MOON University College
14th Ramadan St. Baghdad Iraq
mobile:07810394441

كلية المـــأمون الجـــامعة
العـــراق / بغـــداد / شـــارع ١٤ رمضان
هـــاتف :٠٧٨١٠٣٩٤٤٤١



- الاســـم : دارين شفيق محلا
- اللقـــب العلمي : دكتور
- البـــريد الالكتروني : darin.s.salim@almamonuc.edu
- مكـان العمل : كلية المأمون الجامعة
- القسم : هندسة تقنيات الحاسوب

التعليـــــــم /المؤهـــلات الدراسية	• بكالوريوس في الهندسة الكهربائية –تقدير جيد جد ا -سورية - 2006 . • ماجستير في الهندسة الكهربائية باختصاص هندسة الحاسبات بعنوان " تحسين تقنية التعرف على شكل اليد بالاعتماد على الشبكات العصبونية والتحويل المويجي " - تقدير جيد جدا - سورية 2010. • دكتوراه في الهندسة الكهربائية باختصاص هندسة - الحاسبات بعنوان " بناء نظام محسّن لاسترجاع الصور - بالاعتماد على خوارزميات تعلّم الآلة والمعالجة الموزعة للبيانات "تقدير ممتاز-سورية 2022
الخبـــــــرة المهنيـــــة	• قائم بالأعمال في قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي 2007 – 2018 • مشرف على الأعمال في قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي 2018 – 2023 • تدريس الجانب النظري والعملي للمواد التالية: أولاً: جامعة تشرين-سورية 1) معالجة صور رقمية 2) شبكات عصبية 3) ورش تخصصية 4) مهارات حاسب (C# programming language) 5) مدخل إلى الحاسب (Office Package, Hardware, Software) 6) منطق غيمي 7) فيزياء 8) ذكاء صنعي 9) تحكم آلي 1 10) تحكم آلي 2 11) قواعد بيانات 12) رسم وتصميم باستخدام الحاسب 13) مهارات 2 (Matlab) ثانياً: جامعة الأندلس مشرف على الجزء العملي لمادة مهارات الحاسب 2012 - 2016. ثالثاً: الكلية التطبيقية مشرف على الجزء النظري لمادة الخوارزميات 2023.

Al- MA 'MOON University College
14th Ramadan St. Baghdad Iraq
mobile:07810394441

كلية المـــأمون الجـــامعة
العـــراق / بغـــداد / شـــارع ١٤ رمضان
هـــاتف :٠٧٨١٠٣٩٤٤٤١

البحـــــوث/الكتـــــب	**البحوث المنشورة:** 1) دارين محلا، "التعرف على الأشخاص عن طريق راحة اليد باستخدام تقنية التقاطعات الصفرية "، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سوريا، 2016 . 2) دارين محلا، مريم ساعي، جبر حنا، "دراسة مقارنة لخوارزميات الأنماط المحلية في أنظمة استرجاع الصور المعتمدة على المحتوى"، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سوريا، 2022 . 3) دارين محلا، مريم ساعي، جبر حنا، " استرجاع الصور بالاعتماد على المحتوى باستخدام مصفوفة التواجد المشترك للأشكال الناتجة عن البكسلات القطرية الأربعة "، مجلة جامعة طرطوس للبحوث والدراسات العلمية، سوريا، 2021 . 4) دارين محلا، مريم ساعي، جبر حنا، " استرجاع الصور باتسخدام الخوارزمية TlTrDMCM وتقنيات التعلم الآلي "، مجلة جامعة البعث للبحوث والدراسات العلمية، سوريا، 2022 . **الكتب المنشورة:** 1) كتاب "الشبكات العصبية" منشورات جامعة تشرين. سوريا، 2018 .
روابط الـــــمواقع البحثية العالمية	✓ https://journal.tishreen.edu.sy/ ✓ https://albaath-univ.edu.sy/journal/ ✓ http://tartous-univ.edu.sy/mjlh-trtws/ar/index
اللـــــــــــــغات	✓ اللغة العربية ✓ اللغة الانكليزية
المهـــــــــــارات	

Al- MA 'MOON University College
14th Ramadan St. Baghdad Iraq
mobile:07810394441

كلية المـــأمون الجـــامعة
العـــراق / بغـــداد / شـــارع ١٤ رمضان
هـــاتف: ٠٧٨١٠٣٩٤٤٤١

- **Name:** Darin Shafik Mhalla
- **Academic Title:** Doctor
- **Email:** darin.s.mhalla@almamonuc.edu.iq
- **Nationality:** Syrian
- **Work location:** Almamoon University College

Educational Qualifications	○ **2001-2006: Bachelor of Electrical Engineering- Tishreen University –Syria.** ○ **2007-2010: Master's Degree in Electrical Engineering with specialization in Computer Engineering.** ○ **2018-2022: PhD in Electrical Engineering with specialization in Computer Engine**
Experiences	**2018- 2023: Senior Teaching Assistant - Department of Computer Engineering and Automation Control - Tishreen University -Syria.** **2007-2018: Teaching Assistant - Department of Computer Engineering and Automation Control** **Tishreen University –Syria.** • **I was responsible for teaching multiple courses.** **<u>Tishreen University – Syria</u>** • **Digital image processing** • **Neural networks** • **Computer Hardware** • **Computer skills (C# programming language)** • **Introduction to the computer (Office Package, Hardware, Software)** • **Fuzzy Logic** • **Physics** • **Artificial intelligence** • **Automatic control 1** • **Automatic control 2** • **Databases**

Al- MA 'MOON University College
14th Ramadan St. Baghdad Iraq
mobile:07810394441

كلية المـــأمون الجـــامعة
العـــراق / بغـــداد / شـــارع ١٤ رمضان
هـــاتف: ٠٧٨١٠٣٩٤٤٤١

	• **Drawing and design using the computer** • **Skills 2 (Matlab)** **Al-Andalus University-Syria** • **Computer skills course 2012-2016.** **Collage of Applied Sciences- Syria** • **I was responsible for teaching the theoretical part of Algorithms course.**
Research/Books	**RESEARCH:** 1) **Darin Mhalla, "People Recognition through the Palm of the Hand Using the Zero Intersections Technique," Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies, Syria, 2016.** 2) **Darin Mahalla, Mariam Saai, Jabr Hanna, "Comparison Study Of Local Pattern Algorithms in Content-Based Image Retrieval Systems," Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies, Syria, 2022.** 3) **Darin Mhalla, Mariam Saai, Jabr Hanna, "Content-Based Image Retrieval Using Four Diagonal Pixels Motif Co-Occurrence Matrix," Tartous University Journal for Research and Scientific Studies, Syria, 2021.** 4) **Darin Mhalla, Mariam Saai, Jabr Hanna, Image Retrieval Using Of TlTrDMCM Algorithm and Machine Learning Techniques," Al-Baath University Journal for Research and Scientific Studies, Syria, 2022** **BOOKS:** 1) **The book "Neural Networks", Tishreen University Publications. Syria, 2018.**

International Research Websites	https://journal.tishreen.edu.sy/ https://albaath-univ.edu.sy/journal/ http://tartous-univ.edu.sy/mjlh-trtws/ar/index
Languages	• **Arabic** • **English**
Personal Skills	