



### المعلومات الشخصية



|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| الاسم الثلاثي     | يعرب مجد مذبوب        |
| البريد الالكتروني | yaareb.m.m@stu.edu.iq |
| الشهادة           | ماجستير               |
| اللقب العلمي      | مدرس مساعد            |

|                |              |
|----------------|--------------|
| الاختصاص العام | هندسة كهرباء |
|----------------|--------------|

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| الاختصاص الدقيق | الالكترونيك |
|-----------------|-------------|

|                    |   |
|--------------------|---|
| الاهتمامات البحثية | Microcontroller<br>Data Acquisition<br>Automation and Control.<br>Adaptive Digital Signal Processing.<br>PIC programming<br>Power electronics<br>Communication system<br>FPGA |
|--------------------|---|

### الشهادات والالاقاب العلمية

| الشهادة   | تاريخها | عنوان الرسالة / الاطروحة             | الجامعة     | البلد  |
|-----------|---------|--------------------------------------|-------------|--------|
| الدكتوراه |         |                                      |             |        |
| الماجستير | 2016    | Department of Electrical Engineering | التكنولوجية | العراق |

### الدورات التدريبية

| اسم الدورة             | مكان الدورة  | مدة الدورة | تاريخ الدورة |
|------------------------|--------------|------------|--------------|
| دورة في المسيطر الدقيق | قسم الكهرباء | 10 يوم     | 2017         |
| دورة برمجة اردوينو     | قسم الكهرباء | 5 يوم      | 2017         |
| دورة برنامج ماتلاب     | قسم الكهرباء | 5 يوم      | 2018         |



|                         |           |                                   |                                      |
|-------------------------|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 2018                    | 5 يوم     | قسم الكهرباء                      | دورة الشبكات المحلية                 |
| 2019                    | 5 يوم     | قسم الكهرباء                      | دورة تنصيب وصيانة<br>كامرات المراقبة |
| 2019                    | 10 يوم    | قسم الكهرباء                      | دورة في استخدام<br>الحساسات المختلفة |
| 2019                    | 10 يوم    | قسم الكهرباء                      | دورة صيانة الهواتف<br>المحمولة       |
| <b>المناصب الادارية</b> |           |                                   |                                      |
| الى الفترة              | من الفترة | الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية) |                                      |
| 2019                    | 2016      | رئيس قسم الكهرباء                 |                                      |
| 2016                    | 2016      | مقرر قسم الكهرباء                 |                                      |
| 2014                    | 2010      | مدير وحدة الانترنت                |                                      |

### النشاط البحثي

| مكان وتاريخ النشر                                       | اسم النشاط   |
|---|--|
| ASIA International Multidisciplinary<br>Conference 2018 | Novel Design the: - Real-time Assistance of Smart stick for the<br>Blind   |
| Optical Engineering 57(3), 036116                       | Drone swarm with free-space optical communication to detect<br>and make deep decisions about physical problems for area<br>surveillance. |
|   | Thesis: MSc, "Development of Demand Energy Meter Using<br>Bluetooth Technique.   |

### النشاطات (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)

| مكانه وزمانه                      | اسم النشاط   |
|-----------------------------------|--|
| الجامعة التكنولوجية (20-5-2015)   | المشاركة في ندوة " الأنظمة الذكية في قطاع الصناعة و الطاقة " |
| جامعة ذي قار (2015- ايار 20 - 21) | المشاركة في مؤتمر تنمية ذي قار الأول                         |
|                                   |  |
|                                   |  |

### الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية

| العنوان    | التاريخ    | الجهة المانحة        | سبب المنح   |
|------------|------------|----------------------|---|
| شكرو تقدير | 30/9/2019  | المعهد التقني الشطرة | الجهود المبذولة في رئاسة قسم الكهرباء                       |
| شكرو تقدير | 15/10/2018 | المعهد التقني الشطرة | الجهود المبذولة في صيانة الأجهزة المختبرية خارج أوقات العمل |



|   |                      |            |            |
|---|----------------------|------------|------------|
| الجهود المبذولة في حملات اصلاح وصيانة الأجهزة المختبرية         | المعهد التقني الشرطة | 4/1/2018   | شكرو تقدير |
| الجهود المبذولة في إنجاز حفل التخرج في الجامعة التقنية الجنوبية | المعهد التقني الشرطة | 27/11/2017 | شكرو تقدير |
| الجهود المبذولة في اللجنة الامتحانية                            | المعهد التقني الشرطة | 10/7/2017  | شكرو تقدير |
| الجهود المبذولة في صيانة المولدات العاطلة عن العمل              | المعهد التقني الشرطة | 15/1/2017  | شكرو تقدير |

### الخبرات التدريسية

| المرحلة الدراسية | اسم المادة التي درستها |
|------------------|------------------------|
| المرحلة الثانية  | الالكترونيك رقمي       |
| المرحلة الثانية  | الالكترونيات القدرة    |
| المرحلة الاولى   | تأسيسات                |
| المرحلة الثانية  | PLC                    |
| المرحلة الثانية  | وقاية شبكات            |



**Name :** Yaareb Mohammd Mathboob  
**College / Institute :** Shatra Technical Institute  
**Department :** Electrical  
**Position :** Head of department  
**Degree :** Master  
**Other Affiliations :**  
**E-mail :** yaareb.m.m@stu.edu.iq

### Education

Master. Electrical Engineering. Electronic Engineering

### Teaching Activities

Microcontroller

Data Acquisition

Automation and Control.

Adaptive Digital Signal Processing.

PIC programming

Power electronics

Communication system

FPGA



## Publications

Novel Design the: - Real-time Assistance of Smart stick for the Blind

Drone swarm with free-space optical communication to detect and make deep decisions about physical problems for area surveillance.

Thesis: MSc, "Development of Demand Energy Meter Using Bluetooth Technique.

## Participation in Scientific Conferences and Symposia

| Title | Organizer | Type of Participation |
|-------|-----------|-----------------------|
|       |           |                       |
|       |           |                       |
|       |           |                       |
|       |           |                       |