

## شروق مصطفى السيد

البريد الإلكتروني: shroukm130@gmail.com  
رقم الهاتف: 01551688411  
العنوان: 4 st. Elnasr Smouha Alexandria.

### الهدف :

تخرجت من معهد الإسكندرية للهندسة والتكنولوجيا، قسم الإلكترونيات والاتصالات.  
بعد ذلك، عملت في معهد الإسكندرية للهندسة والتكنولوجيا بالإضافة لدوام جزئي في مركز Mindz .  
أبحث عن فرصة حيث يمكنني تحسين مهاراتي واكتساب خبرة جيدة

### الدراسه :

- أكتوبر 2022 – حتى الآن أدرس الدكتوراه في هندسة الإلكترونيات والاتصالات قسم الهندسة الكهربائية، كلية الهندسة، جامعة طنطا.
- 2018-2021 ماجستير في الاتصالات والإلكترونيات من الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري.(AASTMT)
- 2012-2017 بكالوريوس في الاتصالات والإلكترونيات، معهد الإسكندرية للهندسة والتكنولوجيا (AIET).  
التقدير التراكمي: جيد جدًا
- تقدير مشروع التخرج : ممتاز
- مشروع التخرج : حل المباني الداخلية

### المهارات الفنية :

- Network
- Network design and implementation (CCNA R&S)
  - Advanced switching design and implementation (CCNP switching)

Mobile Package (GSM, 3G, 4G, practical design)

Programmable logic control (PLC)

Classic Control

Microcontroller

Printed-Circuit-Board (PCB)

Arduino

Human Development Diplomas

Matlab

Artificial Intelligence and Neural Networks.

Python

Proteus Microprocessor 8086 – 8038

#### الخبرة التدريبيه:

• شركة سيدي كريبر للبترولوكيماويات (سيدبك) أغسطس 2014  
المهام المتضمنة: المشاركة بنجاح في دورة التدريب الصيفي في كل من أقسام التشغيل والصيانة الكهربائية.

• شركة مصانع النحاس المصرية أغسطس 2015  
المهام المتضمنة: التدريب والتعلم عن توليد ونقل وتوزيع الكهرباء.

• فودافون أغسطس 2016  
المهام المتضمنة: اكتساب المعرفة العميقة بعقد GSM و GPRS وكيفية إرسال واستقبال الإشارات.

#### الخبرة العملية:

- مهندس معمل ومدرس الفيزياء الحديثة ومعمل تصميم الحالة الصلبة والمنطق في المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالإسكندرية من 2018 حتى 2022.
- مدرس مساعد في المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالإسكندرية من فبراير 2023 حتى ديسمبر 2023
- مدرس مساعد في أكاديمية كينج ماريوت في المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا من أغسطس 2024 حتى الآن.
- العمل كمدرس لمواد الهندسة في مركز مايندرز لتعلم الروبوتات والبرمجة.

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Undergraduate Courses<br/>As Assistant Lecturer</b> | <b>❖ Alexandria Higher Institute of Engineering<br/>&amp; Technology</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Integrated circuit device (Second year Communications, second semester)</li><li>• Digital electronic (Second year Mechatronics, First semester)</li><li>• Basic electronic (First year mechatronics, second semester)</li><li>• Microprocessor interfacing (Third year communication, mechatronics and computers, second semester)</li><li>• Control systems theory and design (four year mechatronics, First semester)</li><li>• Logic design (First year Computer, second semester)</li><li>• Introduction to Microprocessor (Third year mechatronics and computers, First semester)</li><li>• Analog communication (Third year communications, first semester)</li><li>• Numerical methods (Third year communication, mechatronics and computers, First semester)</li><li>• Communication theory and system (Third year mechatronics, first semester)</li><li>• Electronic circuits (Second year communications, First semester)</li></ul> |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>king Marriott Academy in Higher Institute of Engineering and Technology</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Electronic Circuits 1 (Third Year, communications, first semester)</li> <li>• Communication System 1 (Fourth Year, communications, first semester)</li> <li>• Micro Electronic Engineering (Fifth Year, communications, first semester)</li> </ul> </li> <li>❖ <b>Mindz center</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robotics</li> <li>• Arduino</li> <li>• Scratch</li> <li>• Co-space</li> <li>• Arcade makecode</li> </ul> </li> </ul> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### النشر:

- Moustafa, S. M., Fayed, H. A., Aly, M. H., and Mahmoud, M. "SISO and MIMO FSO based links under different weather conditions: system evaluation." Optical and Quantum Electronics, vol.53, no.12, pp.1-22, 2021

#### المهارات الشخصية

- القدرة على العمل كعضو فريق أو كقائد
- مهارات إدارة الوقت
- مهارات التواصل
- القدرة على العمل في بيئة ضغط ولمدة طويلة

#### مهارات اللغة

- العربية (اللغة الأم)
- الإنجليزية (ممتاز)

#### معلومات شخصية

- تاريخ الميلاد: 1994/9/20
- الجنس: أنثى
- العنوان: الإسكندرية، مصر
- الجنسية: مصرية

