

Aya MHD Monir Al Sabbagh

Born: Damascus/Syria/1994
Address: Barnieeh Street, Damascus, Syria
Marital state: unmarried
Contact info: +0963954841308/0112746727
aya.sab@hotmail.com
linkedin.com/in/aya-sabbagh-726453162



Profile

Electrical power engineer, specialized at Renewable systems, Laboratory teaching assistant in Damascus university and Arab international university, Accomplished some electrical studies, learned a lot of computers skills especially that related to electrical power, still studying to get master degree in Renewable power systems and studying online to get bachelor degree in Information and system engineering.

Objective

Seeking for a part-time or full time job that I can put my educational information, computer skills and training into practice and solving real problems. Jobs such as :
Technical engineer, pre-sales engineer, sales engineer, studying and designing engineer, Developing and researching engineer, monitoring and supervising electrical networks and systems, multi sources power system designing.

Work Experience

2017 – **Damascus University**, Damascus
Now Laboratory Teaching Assistant at Power Engineering Department, wind power simulation and modulation lab, Matlab simulation and modulation lab, PLC Control Lab.

Arab International University, Gabageb, Darra'

- 2018 – Laboratory Teaching Assistant at information and communication Department, Computer Skills Lab.
Now
- Engineers Syndicate, Damascus Countryside**
Electrical engineer,
2019 *Electrical study project for a bakery in Sakba.*
- Faculty of Electrical and Mechanical engineering, Damascus**
Electrical engineering Master student,
2018 *A study of isolated building powered by PV system with pumping system.*

Education

- 2017 – **Damascus University, Mechanical and Electrical engineering,**
Now **Electrical Power Department**
Master's degree, Renewable power systems, Dissertation titled "Development of traditional Distribution grid into Smart Grid"
- 2019- Now **Syrian Virtual University, Information and system Engineering ISE,**
Bachelor of engineering(B.E), Information and system Engineering, third year of study
- 2011-2016 **Damascus University, Mechanical and Electrical engineering,**
Electrical Power Department
Bachelor of engineering(B.E), Electrical and renewable power engineering, GPA: Very good, graduation project: "Design monitor and control of Hybrid -multi sources- power system"
- 2011 **Nabile Younis, High school, Scientific Bachelor, GBA: Excellent**

Training

- 2019 **Al Yousser for engineering upgrade, Damascus**
Completed a training course in Revit for electrical engineers,
accomplished a study using Revit for an office building.

- 2019 **Alhadara international center, Damascus**
Workshop in Dart and Flutter.
- 2019 **Al Yousser for engineering upgrade, Damascus**
Completed a training course in Electrical studies using AutoCad and Dialux Evo, accomplished a study using AutoCad and Dialux Evo, for a Villa.
- 2016 **Damascus University, Mechanical and Electrical engineering,**
Electrical Power Department
A workshop for connecting university with electrical ministry and society.
- 2015 **Fine Line, Damascus**
Electrical studies training course.
- 2013 **Wikilogia Society, Damascus**
Volunteer at the first hackerspace in Syria to use Arduino and micro controller.

Hard Skills

Arabic – Native
English – intermediate
French – basic
Microsoft office, Ms project
Python, c/c++ , Java , Python,
Dart/flutter

Soft Skills

Working in groups
Problem solving
Logical thinking

Technical Skills

Etap, Matlab , PLC
AutoCAD , Revit, Dialox evo
SAM (system advisor model) , Pv Tech, pvsyst
Power Sim, MultiSim, Arduino, Fritzing, Rsperry Pi

Hobbies and interests

Reading, Programing, robic cubies

References

Dr.Ghaith Warkowzek
Lecturere in engineer
University of Damascus
dr.warkozek@gmail.com

Dr. Fayez Kiwan
University Professor, Dean of faculty
Arab International University
f-kiwan@aiu.edu.sy



آية محمد منير الصباغ

مكان وتاريخ الولادة: دمشق، سوريا، 1994

العنوان ومكان الإقامة: شارع برنية، دمشق، سوريا

الحالة الاجتماعية: عازبة

معلومات الاتصال: +963954841308 \ 0112746727

aya.sab@hotmail.com

linkedin.com/in/aya-sabbagh-726453162

الملف الشخصي :

مهندسة طاقة كهربائية اختصاص الطاقة الكهربائية المتجددة، أعمل حالياً مُدرّسة في المخابر في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية جامعة دمشق وفي كلية الهندسة المعلوماتية في الجامعة العربية الدولية الخاصة، أنجزت بعض الدراسات الكهربائية وتعلمت العديد من المهارات الحاسوبية وتدرّبت على الكثير من البرامج وخاصة المتعلقة بالطاقة الكهربائية. مازلت إلى الآن أتعلم وأسعى للحصول على شهادة الماجستير في اختصاصي، وأتلم أيضاً عن بعد للحصول على بكالوريوس في هندسة النظم والمعلوماتية.

الهدف :

أبحث عن عمل بدوام كامل أو جزئي، أستطيع من خلاله توظيف ماتعلمته -من معلومات وما أملكه من مهارات حاسوبية وماتدرّبت عليه في الدورات التدريبية -في الحياة العملية وحل المشكلات الحقيقية، في وظائف مثل:

مهندس تقني، مهندس ماقبل البيع، مهندس مبيعات، مهندس دراسات و تصميم، مهندس بحث وتطوير، مهندس مراقبة وتحكم بالشبكات الكهربائية، مهندس مصمم لأنظمة الطاقة متعددة المصادر.

الخبرات العملية :

2017- الآن **جامعة دمشق، دمشق**
مُدْرَسَة في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية،
مخبر نمذجة طاقة الرياح، مخبر النمذجة والمحاكاة باستخدام الماتلاب، مخبر التحكم باستخدام ال PLC.

2018- الآن **الجامعة العربية الدولية الخاصة، غباغب – درعا**
مدرسة في كلية المعلوماتية والاتصالات،

مخبر مهارات الحاسوب.

- 2019 نقابة المهندسين، فرع ريف دمشق
مهندسة كهرباء
تصميم دراسة كهربائية لفرن آلي في سقبا.
- 2018 جامعة دمشق، دمشق
طالبة ماجستير في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية،
تصميم مشروع طاقة شمسية لمنشأة معزولة مع نظام ضخ مياه.

المؤهلات العلمية:

- 2017-الآن جامعة دمشق، كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية
قسم هندسة الطاقة الكهربائية
أدرس للحصول على درجة الماجستير في اختصاص هندسة الطاقة الكهربائية
المتجددة، عنوان الرسالة "تطوير شبكة كهربائية تقليدية لشبكة كهربائية ذكية"
- 2019-الآن الجامعة الافتراضية السورية، قسم هندسة النظم والعلوم
أدرس للحصول على شهادة البكالوريوس في هندسة النظم والمعلوماتية، في السنة
الثالثة حالياً
- 2016-2011 جامعة دمشق، كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية
قسم هندسة الطاقة الكهربائية
نلت درجة البكالوريوس في اختصاص هندسة الطاقة الكهربائية المتجددة، معدل جيد
جداً، عنوان الرسالة "تصميم ومراقبة والتحكم بنظام توليد طاقة هجين متعدد
المصادر"
- 2011 نبيل يونس، مدرسة ثانوية، بكالوريا علمي، معدل: ممتاز

التدريب:

- 2019 مركز التدريب في شركة اليسر للإرتقاء الهندسي، دمشق
أتممت دورة في نمذجة معلومات البناء باستخدام برنامج ال **Revit** المساعد في تنفيذ
الدراسات الكهربائية،
أنجزت مشروع دراسة كهربائية لمقر شركة وقمت بنمذجته باستخدام برنامج ال **Revit**

- 2019 مركز الحضارة الدولية، دمشق
ورشة في البرمجة بال Dart وتصميم الواجهات ب Flutter
- 2019 مركز التدريب في شركة اليسر للارتقاء الهندسي، دمشق
أتممت دورة في الدراسات الكهربائية الشاملة لأبنية والمبان،
أنجزت مشروع دراسة كهربائية كاملة لفيل سكنية وتم إنجاز مخططات المشروع على برنامج **Autocad** و نمذجة النار عن طريق برنامج **Dialux**
- 2016 جامعة دمشق، كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية
قسم هندسة الطاقة الكهربائية
مشاركة في معرض المشاريع الخاص بالورشة التدريبية المقامة في الكلية بهدف ربط الجامعة بوزارة الكهرباء
- 2015 مكتب **Fine Line** الهندسي، دمشق
دورة تدريبية في الدراسات الكهربائية
- 2013 مجتمع **Wikilogia** ، دمشق
متطوعة في تنظيم أول هاكر سبيس في سوريا للتعرف على الأردوينو وتعليم بناء المشاريع الصغيرة عليه

المهارات :

العربية- الأصلية
الانكليزية – بطلاقة
الفرنسية - مبتدئ

Microsoft office, MS project
Python, c/c++ , Java , Python, Dart/flutter

مهارت العمل:

العمل الجماعي
القدرة على حل المشكلات
التفكير المنطقي

المهارات التقنية:

Etap, Matlab , PLC
AutoCAD , Revit, Dialox evo
SAM (system advisor model), Pv Tech, pvsyst
Power Sim, MultiSim, Arduino, Fritzing, Rsperry Pi

الهوايات والاهتمامات:

القراءة، البرمجة، روبيك

التوصيات والمراجع:

د.م. غيث ورقوزق
محاضر في الهندسة
جامعة دمشق
dr.warkozek@gmail.com

د.م. فايز كيوان
أستاذ في الجامعة، وعميد كلية
الجامعة العربية الدولية الخاصة
f-kiwan@aiu.edu.sy