

Curriculum Vitae (CV)

• Personal Information:

- Name: **JASEM EBRAHIM YOUSEF**
- E-mail: jasemyousef2014@gmail.com
- Mobile: 00963988958831
- Languages:
 - Arabic: Mother Language
 - English: good



• Education and Academic Background:

- **Bachelor's** degree in Electronic Engineering- department of electronic engineering since 2007 from Tishreen University.
- **Master** in Industrial Automation engineering-department of Industrial Automation engineering since 2013 from Tishreen University
- **PhD** in Industrial Automation engineering-department of Industrial Automation engineering since 2018 from Tartous University.

• Academic degrees and administrative tasks:

- lecturer in Tartous University in Faculty of Technical Engineering-Department of Renewable Energies Technologies.
- Manager Of Quality Assurance Unit.

• Publications and Scientific Work:

- Articles and researches:

- 1- "Series Regulator Design For DC-Motor Used In Industrial Control Systems Using Matlab" - Tishreen University Journal, Vol (32), 2013.
- 2- "Modeling and Performance Analysis of Stand-Alone Solar System Using a MATLAB with MPPT" - Tishreen University Journal, Vol (39), 2017.
- 3- "Design of a Stand-Alone Solar Photovoltaic Energy System for a Residential Flat in Tartous Using MatLab-GUI" – AL-Baath University Journal, Vol (39), 2017.
- 4- "Fault Detection and diagnosis of a Stand-alone Photovoltaic Power System and its Modeling Using MatLab" – Tartus University Journal, 2017.
- 5- "Design and Simulation of a Stand-alone PV Power System Using PVsyst" – AL-Baath University Journal, Vol (42), 2020.

- Books:

1. Yousef J., Khaddour A., Khateeb M., Electrical and electronic Engineering, Tishreen University, 2011/2012.
2. Yousef J., Mahmoud A. Fundamentals and Applications of Computer, Tishreen University, 2014/2015.

• **Vision:**

Reaching any goal requires continuous work to achieve It.

سيرة ذاتية (CV)



• **المعلومات الشخصية:**

- الاسم : جاسم ابراهيم يوسف
- البريد الالكتروني:

: jasemyousef2014@gmail.com

- الهاتف المحمول: 0988958831

- اللغات: العربية - الانجليزية

• **المؤهلات والشهادات العلمية:**

- اجازة في الهندسة الالكترونية.
- ماجستير في هندسة الأتمتة الصناعية.
- دكتوراه في الأتمتة الصناعية (أتمتة نظم الطاقة المتجددة).

• **الدرجات العلمية والمهام الإدارية :**

- مدرس في جامعة طرطوس -كلية الهندسة التقنية- قسم هندسة تقانات الطاقات المتجددة.
- مدير وحدة ضمان الجودة في كلية الهندسة التقنية.

• **النشر والأعمال العلمية:**

- بحث علمي بعنوان: "تصميم منظم تسلسلي للتحكم في محرك تيار مستمر ذو تهييج مستقل مستخدم في نظم التحكم الصناعية باستخدام برنامج Matlab"

مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية-2013.

- بحث علمي بعنوان: "نمذجة وتحليل أداء نظام طاقة شمسي مستقل باستخدام MatLab مع تتبع نقطة الاستطاعة العظمى"

مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية- المجلد 39 عام 2020.

- بحث علمي بعنوان: "تصميم نظام طاقة كهروضمسي PV مستقل لمنزل سكني في طرطوس باستخدام MatLab-GUI"

مجلة جامعة البعث للبحوث والدراسات العلمية- المجلد 39 عام 2017.

- بحث علمي بعنوان: "كشف وتشخيص أعطال نظام طاقة كهروضمسي مستقل ونمذجته باستخدام MatLab"

مجلة جامعة طرطوس للبحوث والدراسات العلمية- المجلد الأول عام 2017.

- بحث علمي بعنوان: "تصميم ومحاكاة نظام طاقة كهروضمسي PV مستقل باستخدام PVSyst"

مجلة جامعة البعث للبحوث والدراسات العلمية- المجلد 42 عام 2020.

1- كتاب هندسة كهربائية و إلكترونية - كلية الهندسة التقنية - 2011/2012.

2- كتاب اساسيات الحاسوب وتطبيقاته/1و2 - كلية السياحة- 2017/2016.

3- كتاب مبادئ الحاسوب لطلاب السنة الأولى أتمتة صناعية- كلية الهندسة التقنية- 2017/2016.

• الرؤية:

الوصول لأي هدف يتطلب العمل المستمر لتحقيقه