

## CURRICULUM VITAE

**Name: Obada Juma' Jaber Abd El-Ghani.**

**Gender: Male.**

**Age : 41**

**Address: Jordan- Amman- Juwaydah.**

**Telephone: 0798629928- 0799724768**

**Email: ([ooooaghani@gmail.com](mailto:ooooaghani@gmail.com))**

### PROFILE:

I am Major Engineer No. (39042) Obada Juma' Jaber Abd-Eghani, I serve in Jordan Public Security Directorate / Civil Defence Directorate. I have served in many positions in the field of civil defence and protection, And I serve now as a teacher in the field of Fire Protection and Renewable Energy Engineering in Prince Hussein II Academy for Civil Protection.

### EDUCATION AND QUALIFICATION:

**A. Bachelor of science degree in Engineering Technology with specialisation in Electromechanical Systems / Electrical Engineering Department from Al-Balqa Applied University (1997-2002)**

**This specialisation** focuses on the fields of robotics, programing languages, computer process control, motor drives, pneumatic and hydraulic drives....

**Graduation Project:** "Controlling the speed of single phase motors using Thyristor technology".

**B. Master of science degree in Mechanical Engineering / Energy Management from The University of Jordan (2012-2016)**

**This specialisation** focuses on the fields of energy economics, power managements, power stations, simulation programs, renewable power resources, concentrated solar power technologies....

**Thesis Title:** “Performance Simulation for Optimization of a Supposed 50 MW hybrid natural gas – CSP Technology Operated Power Plant in Jordan”.

## COURSES :

- ❖ Establishing English Language Course.
- ❖ Protection and prevention course for officers course.
- ❖ Specialised electrical protection and prevention course
- ❖ Investigation of the causes of fires with electrical origins course
- ❖ Basics of fire alarm systems course from Honeywell University.
- ❖ Investigation of the causes of fire Course.
- ❖ The art of communicating with public Course.
- ❖ Specialised architectural protection and prevention course.
- ❖ Design of electrical installation works course.
- ❖ ICDL (International Computer Driving License) course.
- ❖ Technical writing (Arabic & English) course.
- ❖ AUTOCAD 2d course
- ❖ AUTOCAD and 3d STUDIO MAX course.
- ❖ Different programming language including (BASIC, Pascal, C++, Microprocessor Programming.
- ❖ Disaster risk reduction course.
- ❖ Drought ,Floods, Earthquakes and Landslide, courses
- ❖ Leadership for officers course.

## SKILLS:

- ❖ Accuracy
- ❖ Honesty
- ❖ Communication
- ❖ Management
- ❖ Leadership

[References are available on request](#)

## سيرة ذاتية

- ☐ الاسم: عبادة جمعة جابر عبد الغني.
- ☐ الجنس: ذكر.
- ☐ العمر: ٤١.
- ☐ العنوان: الاردن - عمان - الجويده.
- ☐ هاتف: ٠٧٩٨٦٢٩٩٢٨ - ٧٩٩٧٢٤٧٦٨
- ☐ البريد الإلكتروني: ([ooooaghani@gmail.com](mailto:ooooaghani@gmail.com))

### الملف الشخصي - :

أنا الرائد المهندس رقم (٣٩٠٤٢) عبادة جمعة جابر عبد الغني ، أخدم في مديرية الأمن العام الأردنية / مديرية الدفاع المدني، و أخدم حاليا في كمدرس اكاديمي في مجال هندسة الحماية المدنية و الطاقة المتجددة في أكاديمية الأمير الحسين بن عبد الله الثاني للحماية المدنية.

### التعليم والتاهيل:

١- حاصل على درجة البكالوريوس في الهندسة التكنولوجية / الهندسة الكهربائية / تخصص الأنظمة الكهروميكانيكية من جامعة البلقاء التطبيقية.

يركز هذا التخصص على مجالات الروبوتات ولغات البرمجة والتحكم في العمليات الصناعية و أنظمة الكمبيوتر والتحكم بخطوط الانتاج و المحركات الكهربائية والأنظمة الهوائية والهيدروليكية و غيرها....

مشروع التخرج: "التحكم في سرعة المحركات أحادية الطور باستخدام تقنية الثايرستور".

٢- درجة الماجستير في الهندسة الميكانيكية / تخصص إدارة الطاقة المتجددة من الجامعة الأردنية.

يركز هذا التخصص على دراسة اقتصاديات الطاقة بمختلف انواعها ، وإدارة الطاقة ، ومحطات توليد الطاقة بمختلف انواعها ، وبرامج المحاكاة بواسطة الكمبيوتر ، وموارد الطاقة المتجددة ، بالإضافة ألى تقنيات الطاقة الشمسية المركزة و غيرها....

عنوان رسالة المجستير: "المحاكاة بهدف تحسين الأداء لمحطة توليد كهرباء هجينة بقدرة ٥٠ ميجاوات تعمل بتقنية الطاقة الشمسية المركزة CSP و الغاز الطبيعي في الأردن".

#### الدورات :

- ☐ دورة اللغة الانجليزية التأسيسية
- ☐ دورة الوقاية و الحماية الذاتية للضباط.
- ☐ دورة الكهرباء المتخصصة في الوقاية و الحماية الذاتية للضباط.
- ☐ دورة التحقيق في أسباب الحرائق ذات المنشأ الكهربائي.
- ☐ دورة أساسيات أنظمة الإنذار من الحريق من جامعة هانيويل.
- ☐ التحقيق في أسباب الحريق.
- ☐ دورة فن التعامل مع الجمهور.
- ☐ دورة المعماري المتخصصة في الوقاية و الحماية الذاتية للضباط.
- ☐ دورة تصميم أعمال التركيبات الكهربائية.
- ☐ دورة الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي (ICDL)
- ☐ دورة الكتابة الفنية باللغتين العربية والإنجليزية.
- ☐ دورة الأوتوكاد ثنائي الأبعاد d2
- ☐ دورة الأوتوكاد ثلاثي الأبعاد d3 وستوديو ماكس d3.
- ☐ لغات برمجة مختلفة بما في ذلك بيسك ، باسكال ، ++سي ، و برمجة المعالجات الدقيقة.
- ☐ دورات عن الجفاف والفيضانات والزلازل والانهيارات الأرضية.
- ☐ دورة الحد من مخاطر الكارثة.
- ☐ دورة القيادة للضباط.

#### المهارات:

- ☐ الدقة.
- ☐ الصدق.
- ☐ التواصل.
- ☐ الإدارة.
- ☐ القيادة.

سيتم توفير المراجع في حال طلبها.