

## Curriculum Vitae

# Khalil Ibrahim ABASS

Mustansiriyah University – College of Engineering

Mobile: +9647804829466

Email: [username@email.com](mailto:username@email.com)

### PERSONAL SUMMARY:

- Mechanical Engineer, Faiyad CO. of General Business, Tripoli (Libya): install drinking water, gas and raw water networks.
- Mechanical Engineering, Aqeel Maintenance & Production Plant, Baghdad (Iraq): work and maintenance with manufacturing machines, lather, milling, shaping, and drilling machines.
- Mechanical Engineering, Sharara Industrial CO., Sabha (Libya): technical management / production supervisor, submersible pump department / supervisor: overhaul and manufacturer damaged parts of pumps.
- Mechanical Engineering, Baghdad Water Establishment, Baghdad (Iraq): maintenance and manufacture department: manufacture water high-pressure pump parts.
- Mechanical Engineer, Maintenance Department, Baghdad (Iraq): maintenance department / engineer: maintenance packing and encasing machines and production line.
- Mechanical Engineer, Military Service, Baghdad (Iraq): repair tank plant.

#### Job-related skills

- AutoCAD program (for Design and Engineering Drawing)
- Ansys program (for Stress and Strain Analysis)
- Minilap program (for statistics)
- Microsoft Office Suit (Word, Excel, Point Power)
- Operating and maintenance computer system

### EDUCATION:

- Ph.D. #1: IMST Faculty, University POLITEHNICA of Bucharest \*UPB\*, Bucharest (Romania)
- M.Sc. #2: Production Engineering (Production) /University of Technology, Baghdad (Iraq)
- B.Sc. #3: Production Engineering (Production) /University of Technology, Baghdad (Iraq)

### ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- #1:
- #2:



### ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- #1: lecture the subject "Manufacturing Processes, Third Class", (theoretically, practically)

### COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Manufacturing processes\ 3 <sup>rd</sup> class	

العاون اعلم

رئيس قسم الهندسة الميكانيكية  
طلالان عبد الأمير عبد الرسول

## PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Chairman, Diversity Committee

## PUBLICATIONS:

- Prediction the Best Electrode Geometry of Resistance Spot Welding RSW Theoretically by FEM and Experimentally
- A Study of Single Point Incremental Forming by Finite Element Analysis
- A Study of Forming Tool Profile Effect in Single Point Incremental Forming by Finite Element Analysis
- A Study on Using Cover Blank in Single Point Incremental Forming Process by Finite Element Analysis
- A Study to Comparing Spherical, Ellipse and Flat Forming Tool Profile Effect in Single Point Incremental Forming by Finite Element Analysis
- A Study on Using Pre-Forming Blank in Single Point Incremental Forming Process by Finite Element Analysis

## PROFESSIONAL DEVELOPMENT

### Certifications.

- Freiburg University, Freiburg (Germany), DASY lab (software)
- Salah al Den University, Salah al Den (Iraq), DASY lab (software)
- Salah al Den University, Salah al Den (Iraq), COMSOL-simulation (software)
- Al Mustansyria University, Baghdad (Iraq), IC3 –Certificate

### Conferences.

- IManE Innovative Manufacturing Technology Engineering International Conference May 29-30, 2014, Chişinău-Republic of Moldova
- ICAMaT 2014 - 7th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, October 23-24 2014, Bucuresti, Romania
- IManE 2015 - Innovative Manufacturing Technology International Conference, May 20 – 22 2015, Iaşi, România
- IMAEE 2016- Innovative Manufacturing Engineering & Energy Conference, Sep. 23–25 2016, Chalkidiki, Greece



عبدان عبد الرسول  
رئيس قسم الهندسة الميكانيكية  
٢٠١٦

## السيرة الذاتية

### خليل ابراهيم عباس

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile: +9647804829466

Email: [username@email.com](mailto:username@email.com)

#### ملخص تعريفي:

- مهندس ميكانيك, شركة فياض للأعمال العامة, طرابلس (ليبيا):  
انشاء شبكات الماء والصرف الصحي والغاز.
- مهندس ميكانيك, معمل عقيل للصيانة والإنتاج, بغداد (العراق):  
عمل وصيانة وتصنيع اجزاء المكنان.
- مهندس ميكانيك, شركة الشراة الصناعية, سبها (ليبيا):  
ادارة تقنية ومشرف انتاج.
- مهندس ميكانيك, امانة ماء بغداد, بغداد (العراق):  
قسم الصيانة والتصنيع, تصنيع اجزاء المضخات.
- مهندس ميكانيك, شركة منتجات منتجات الألبان فريزو, بغداد (العراق):  
قسم الصيانة, مهندس صيانة خطوط الإنتاج والتعبئة.
- مهندس ميكانيك, الخدمة الأزامية, (العراق):  
معمل تصليح الدبابات.

#### الخبرات المتعلقة بالعمل

- برنامج الأوتوكاد ( الرسم والتصميم الهندسي )
- برنامج الأنسس ( تحليل الأجهادات والأنفعالات )
- برنامج منيلااب ( للتحليلات الأحصانية )
- برنامج مايكروسوفت ( الورد والأكسل والبوربوينت )
- انظمة صيانة وتشغيل الحاسبة الشخصية

#### الشهادات الدراسية:

- #1: Ph.D. دكتورا هندسة ميكانيك-انتاج / جامعة بوليتكنك - بوخارست ، رومانيا.
- #2: M.Sc. ماجستير هندسة انتاج / الجامعة التكنولوجية - بغداد ، العراق.
- #3: B.Sc. بكالوريوس هندسة انتاج والمعادن - انتاج / الجامعة التكنولوجية - بغداد ، العراق.

#### الجوائز والتكريم الأكاديمي

- #1:
- #2:

#### الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- #1: استاذ مادة عمليات التصنيع ( نظري وعملي )

#### المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	عمليات تصنيع / المرحلة الثالثة

المعادن, لهجي

عبدالله محمد الأمير عبد الرسول  
رئيس قسم الهندسة الميكانيكية

## الأتساب المهني او الجمعيات:

- لجان
- رئيس ... الخ

## المنشورات العلمية

- تخمين الشكل الهندسي الأفضل المستخدم في لحام النقطة نظريا بواسطة طريقة العناصر المحددة وعمليا.
- دراسة للتشكيل التريدي بالنقطة المفردة بواسطة طريقة العناصر المحددة.
- دراسة تأثير الشكل الهندسي للاداة المستخدمة في التشكيل التريدي بواسطة طريقة العناصر المحددة.
- دراسة في استخدام غطاء صفيحة في التشكيل النقطي المتزايد بواسطة طريقة العناصر المحددة.
- دراسة لمقارنة تأثير الشكل الهندسي البيضوي والمستوي والدائري لأداة التشكيل المستخدمة بالتشكيل النقطي المتزايد بواسطة طريقة العناصر المحددة.
- دراسة في استخدام الصفيحة المشكلة مسبقا في التشكيل النقطي المتزايد بواسطة طريقة العناصر المحددة

## تطوير المهارات:

### الشهادات

- جامعة فرايبيرغ, فرايبيرغ (المانيا), برنامج دزي لاب
- جامعة صلاح الدين, صلاح الدين (العراق), برنامج دزي لاب
- جامعة صلاح الدين, صلاح الدين (العراق), برنامج كوم سول للمحاكات الهندسية
- الجامعة المستنصرية, بغداد (العراق), شهادة الأي سي ثري للكفائة بأستخدام الحاسبة

### المؤتمرات

- المؤتمر الدولي لتكنولوجيا هندسة التصنيع 29-30 حزيران 2014 , كشناو جمهورية مولدوفا.
- المؤتمر الدولي لتكنولوجيا التصنيع المتقدم 23-24 تشرين أول 2014 , بوخارست رومانيا.
- المؤتمر الدولي لتكنولوجيا التصنيع المبتكرة 20-22 حزيران 2015 , ياش رومانيا.
- المؤتمر الدولي للطاق وهندسة التصنيع المبتكرة 23-25 ايلول 2016 . كالكيدكي اليونان.



عبدالله عبد الأمير عبد الرسول  
رئيس قسم الهندسة الميكانيكية