



وسام ناجي حسن علي الاعرجي
العراق-بابل-المسيب

البريد الإلكتروني: weesam1982@yahoo.com
الهاتف: 096407807477171

البيانات الشخصية:

تاريخ الميلاد: 20-1-1982
النوع: ذكر
الحالة الاجتماعية: متزوج
الجنسية: عراقي

المؤهلات العلمية:

جامعة التكنولوجيا-قسم هندسة المواد-دكتوراه هندسة المواد-تخصص هندسة المواد (2019)
جامعة بابل – كلية الهندسة -ماجستير هندسة مواد- تخصص هندسة بوليميرات(2008)
جامعة بابل – كلية الهندسة-بكالوريوس هندسة مواد(2005)

الخبرة العملية

- تدريسي ورئيس قسم الميكانيك في المعهد التقني -كوت للأعوام (2012و2013)
- مقرر قسم الميكانيك في المعهد التقني -كوت للعام (2011)
- تدريسي في جامعة بابل-كلية هندسة المواد-قسم هندسة البوليميرات للأعوام (2009و2010) للمواد:
(هندسة السطوح,هندسة البوليميرات,الرياضيات).
- تدريسي في المعهد التقني كوت للمواد التالية (ميكانيك هندسي,خواص مواد,معادن).
- استشاري وعضو لجنة الية التعاون للمكتب استشاري للمعهد التقني -كوت
- عضو لجنة امتحانية مركزية للمعهد التقني -كوت
- مهندس انتاج لمصنع نعمة فورم لصناعة البلاستيك

التدريب

- * مركز تطوير الملاكات-هيئة التعليم التقني - العراق مركز تطوير الملاكات-هيئة التعليم التقني - العراق
- طرائق التدريس -اسبوعان
- *مركز الحاسبة في جامعة بابل
- برنامج إكسل والأتو تكاد – اسبوعان
- * مصنع نعمة فورم
- العمل على اجهزة الفحص الكيماوي والفيزيائي للبوليميرات -شهر
- العمل على اجهزة مكائن القولية للبوليميرات -شهر
- *مصنع بابل للسمنت
- مراحل صناعة السمنت -شهرين
- * طرق المعاملات الحرارية للمعادن-المعهد التقني كوت

المهارات

- لغة عربية: اللغة الأم
- لغة إنجليزية: جيد
- إجادة برامج ويندوز وميكروسوفت أوفيس
- دراية بمبادئ برنامج أوتوكاد وبرامج ANSYS, MATLAB

ممنشورة

- 1-"Investigation biaxial creep of woven fabrics of composite materials "Abu- (2009).
- 2-Optimization of steel hardness using nanofluids quenchants. Kufa Jour Engineering (2019).
- 3- Optimization of Heat Treatment Parameters for the Tensile Properties of M Carbon Steel. Engineering and Technology Journal (2018).
- 4- Effect of Quenching Media Variations on the Mechanical Behavior of M Marten Stainless Steel. Al-Khwarizmi Engineering Journal, (2019).

Wisam Naji Hasan Ali AL -Araji

Iraq-Babylon- Al-Musayyib
Tel: 096407807477171
E-mail: weesam1982@yahoo.com



PERSONAL INFORMATION:

Date of Birth: 20-1-1982
Gender: (Male)
Marital Status:(married)
Nationality: Iraqi

EDUCATION:

University of Technology-Department of Materials Engineering-Ph.D. in Materials Engineering –(2019).

Babylon university-Engineering college-MSc in Materials Engineering-(2008)

Babylon university-Engineering college-BSc in Materials Engineering-(2005)

EXPERIENCE:

- Lecturer to the following subjects in material engineering college to years (2008 -2010).
 - 1-Surface engineering .
 - 2- Polymers engineering.
 - 3- Mathematics .
- Lecturer to the following subjects in Kut technical institute
 - 1-Material properties .
 - 2-Engineering mechanics .
 - Metals.
- Mechanic Department head in Kut technical institute to years(2013-2014).
- Mechanic department decider in Kut technical institute to years (2011-2012).
- Production engineer in Nima factory to polymers industries(2008-2009).
- Consultive and member in the cooperating committee(2013-2014).
- Member in the centralization examination committee in Kut technical institute(2011-2014).
- Mechanic Department head in Kut technical institute to years(2019-2020).

TRAINING:

- course in the teaching methods in cadres developing center – Foundation of technical education -Iraq .
- Course in excel and autocad prgrams in computer center in babylon university.
- Course in work on the chemical and physical testing apparatuses in Nima form factory-Iraq.
- Course in work on the polymers moulding machine in Nima Form factory-Iraq.
- Course in Mechanical operating methods in farat company to chemical industries –Iraq.
- Babel Cement Factory- Cement industry stages - two months
- Course in heat treatment to metals in Kut technical institute .

SKILLS:

Language -Fluent in Arabic
 -Good in English

Computer knowledge • Master in windows programs and Microsoft office.
 * knowledge of in ANSYS and MATLAB programs.

PUBLISHED RESEARCHES:

- 1-"Investigation biaxial creep of woven fabrics of composite materials "Abu-Dhabi (2009).
- 2-Optimization of steel hardness using nanofluids quenchants. Kufa Journal of Engineering (2019).
- 3- Optimization of Heat Treatment Parameters for the Tensile Properties of Medium Carbon Steel. Engineering and Technology Journal (2018).
- 4- Effect of Quenching Media Variations on the Mechanical Behavior of Martensitic Stainless Steel. Al-Khwarizmi Engineering Journal, (2019).