



الاسم: احمد عبد الرسول احمد سلمان الخفاجي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص :هندسة التصنيع والصناعية

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الالكتروني الرسمي :

dr.ahmed.a.ahmed@coeng.uobaghdad.edu.iq

• الدرجة العلمية: استاذ

• الاسم المستخدم بحساب google scholar :

Dr. Ahmed Abdulrasool Ahmed Alkhafaji

• الاسم المستخدم بحساب research gate

Ahmed Abdulrasool Ahmed Alkhafaji

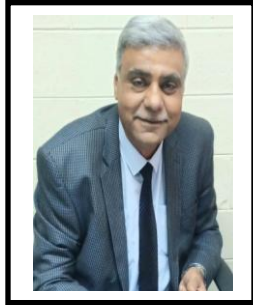
• الاتجاهات البحثية: هندسة التصنيع والهندسة الصناعية

• الابحاث المنشورة :

ت	أسم البحث	محل النشر
1	منهجية لتقييم مقدرة العملية الانتاجية لانتاج غير نمطي	مؤتمر الكوفة ، 2002
2	تخمين نسب الرفض لماكنة انتاجية،	مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراستات والبحوث الهندسية ، المجلد 10 العدد 1 السنة 2003.



الاسم: احمد عبد الرسول احمد سلمان الخفاجي



دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص : هندسة التصنيع والصناعية

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

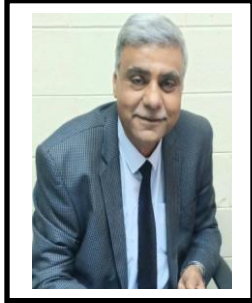
البريد الالكتروني الرسمي :

dr.ahmed.a.ahmed@coeng.uobaghdad.edu.iq

3	بلي سطح العدة	مجلة كلية الهندسة ، 2003
4	لوحات السيطرة لدورة الانتاج القصيرة	مجلة اتحاد الجامعات العربية ، للدراستات والبحوث الهندسية، المجلد 11 العدد 1 ذالسنه 2004.
5	تخمين الاتاحية لمضخه الصودا الكاويه باستخدام الشبكات العصبية الذكية	المؤتمر الهندسي السادس لكلية الهندسة جامعة بغداد 2009
6	ضبط عدم تمرکز العملية لمنتج بلاستيكي مصنع بماكنة نفخ باستخدام برامجيات (WIN QSB)	مجلة كلية الهندسة ، جامعة بغداد ، العدد 4، المجلد 18 ، نيسان 2012.
7	تأثير الحمل ودرجة الحرارة على معدل البلي باستخدام النحاس والفولاذ الكاربوني	المجلة العراقية للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد، جامعة بابل - كلية الهندسة، المجلد 13 ، العدد 3 ، 2013
8	تحليل نسب الرفض لمنتج نهائي باستخدام ادوات الجودة	مجلة اتحاد الجامعات العربية، جمعية كليات الهندسة ، العدد 2 ، المجلد 20، 2013
9	تأثير الالياف الزجاجية المدعمة لمادة مركبة المستمرة وغير المستمرة الاتجاه على الخواص الميكانيكية	المؤتمر الاول (26-27 / 2 / 2014) لهيأة البحث والتطوير الصناعي، وزارة الصناعة والمعادن
10	اختيار التوزيع الملائم باستخدام برنامج المنيتاب 17 لتحليل معوليه نظام	جامعة بغداد ، كلية الهندسة ، مجلة كلية الهندسة. مجلد 21، العدد 8، اب 2015.



الاسم: احمد عبد الرسول احمد سلمان الخفاجي



دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص : هندسة التصنيع والصناعية

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

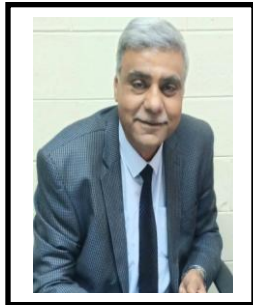
البريد الالكتروني الرسمي :

dr.ahmed.a.ahmed@coeng.uobaghdad.edu.iq

مجلة اتحاد الجامعات العربية . جمعيه كليات الهندسة في الجامعات العربية. مجلد 23، عدد 2، 2016.	تأثير الضغط ودرجه حراره التلييد على معامل الرجوعيه ومقاومه الانضغاط لسبيكه متذكرة الشكل من النحاس الالمنيوم النيكل ،	11
جامعه بغداد، كليه الهندسه ، مجله الهندسه . مجلد 22، العدد 1، 2016	تأثير الضغط ودرجه حراره التلييد على خصائص الصلادة لسبيكه متذكره الشكل باستخدام تقنيه تاكوشي.	12
المجلة الدولية للهندسة والتكنولوجيا المتقدمة ، مجلد-5، عدد-3، 2016	تشخيص تأثير الصلاده واعاده التشكيل على زمن التلييد لسبيكه ذكيه (النحاس-المنيوم-نيكل)	13
، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الجامعه المستنصرية/ كليه التربيه، المؤتمر العلمي التخصصي الثالث والعشرون ، نيسان 2017 .	جدوله الصيانه بالاعتماد على معدل الفشل مع الصيانه الوقائيه	14
مجلة اتحاد الجامعات العربية. جمعيه كليات الهندسة في الجامعات العربية. مجلد 24 العدد 3 ، 2017	بحث العلاقه بين الرجوعيه والمساميه المتصله عند تغير زمن التلييد لسبيكه ذكيه(نحاس ،المنيوم،نيكل)	15
مجلة اتحاد الجامعات العربية جمعيه كليات الهندسه في الجامعات العربية. مجلد 25 العدد 1، 2018	تأثيرنسب النحاس-المنيوم في سبيكه ذكيه (نحاس-المنيوم- نيكل) لحصول على افضل خواص ميكانيكيه باستخدام الذكاء الاصطناعي	16



الاسم: احمد عبد الرسول احمد سلمان الخفاجي



دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص : هندسة التصنيع والصناعية

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الالكتروني الرسمي :

dr.ahmed.a.ahmed@coeng.uobaghdad.edu.iq

المجلة الدولية للبحوث العلمية والهندسية، مجلد 9 العدد 2، شباط 2018	تأثير النزعه المركزية والتباين في تقليل وقت الفحص بتطبيق مخطط السيطرة (I-MR)	17
المجلة الأسترالية للعلوم الأساسية والتطبيقية، مجلد 12 العدد 2، شباط 2018	تأثير نسب (Al-Ni) و (Cu-Ni) على صلادة ومسامية على سبيكه ثلاثيه المكونات (Cu,Al,Ni) متذكرة الشكل	18
المجله العالميه للهندسه الميكانيكيه والتكنولوجيا، مجلد 9 العدد 8، اب 2018	دراسه تاثير زمن تثبيت الحاله الصلبه للالمنيوم على الصلاده المجهرية في سبيكه متذكرة الشكل (نحاس، المنيوم، نيكل)	19
المجله العالميه للميكانيك وبحوث هندسه الانتاج وتطويره، مجلد 8 عدد 5، تشرين اول 2018	ايجاد نسبه المساميه لعينات سبيكه ذكيه (نحاس، المنيوم، نيكل) من خلال تغير زمن تلييد للمرحله الاولى	20
المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الهندسية، جامعه كربلاء، IOP Conf. سلسله: علوم و هندسة المواد 433	تحسين مخطط السيطرة في العمليات الإحصائية بواسطة تطبيق مخطط DNOM للمنتجات متعددة المعالجات	21



الاسم: احمد عبد الرسول احمد سلمان الخفاجي



دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص : هندسة التصنيع والصناعية

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الالكتروني الرسمي :

dr.ahmed.a.ahmed@coeng.uobaghdad.edu.iq

مجلة اتحاد الجامعات العربية جميعه كليات الهندسه في الجامعات العربية. مجلد 25 العدد 5، 2018	مقارنة بين لوحة المتوسط والمدى بالطريقة التقليدية وطريقة البعد المستهدف باستخدام تحليل مقدرة العملية	22
المجله الهندسيه للعلوم التطبيقيه، المجلد 14 العدد 2، 2019	تاثير زمن تثبيت الالمنيوم (في حاله الصلبه) على اعاده الاسترجاع لسبيكه متذكرة (نحاس ، المنيوم ، نيكل)	23
المجله الهندسيه للعلوم التطبيقيه، المجلد 14 العدد 9، 2019	مقترح منهجية لتقليل الكلف والزمن من خلال التحول الى مخطط السيطرة للعينة المفردة والمدى المتحرك وتصميم لوحة السيطرة للعامل	24
المجله الهندسيه للعلوم التطبيقيه، المجلد 14 العدد 14، 2019	مقايضة بين الكلفة والزمن لمشروع لدعم صاحب القرار باستخدام الخوارزمية الجنية متعدد الاهداف	25
مجلة علوم الميكانيك والاستمرارية والرياضيات المجلد 15 العدد 7، 2020	التنبؤ بنوع الفشل في وحدة كهرباء حرارية باستخدام الشبكة العصبية الاصطناعية	26



الاسم: احمد عبد الرسول احمد سلمان الخفاجي



دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص : هندسة التصنيع والصناعية

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الالكتروني الرسمي :

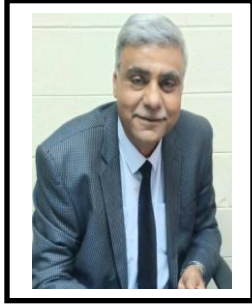
dr.ahmed.a.ahmed@coeng.uobaghdad.edu.iq

الإشراف على رسائل الماجستير:

ت	عنوان الرسالة	القسم	سنة الانجاز
1	الجدولة المثلى بمساعدة الحاسوب وبتبديل الترتيب الداخلي للمصنع	جامعة بغداد/ كلية الهندسة/ قسم الهندسة الميكانيكية	2013
2	تحليل المعوليه وجدوله الصيانه لمصفي الدورة	جامعة بغداد/ كلية الهندسة/ قسم الهندسة الميكانيكية	2015
3	امثلية العوامل المطبقة على السبائك الذكية باستخدام طريقة تاكوشي	جامعة بغداد/ كلية الهندسة/ قسم الهندسة الميكانيكية	2015
4	التنبؤ بالخواص الميكانيكية للسبيكة الذكية (نحاس –المنيوم-نيكل) على اساس زمن التليد باستخدام الشبكات العصبية	جامعة بغداد/ كلية الهندسة/ قسم الهندسة الميكانيكية	2016
5	التنبؤ من خواص النحاس- المنيوم لسبيكة ذكية (نحاس –المنيوم – نيكل) للحصول على افضل خواص ميكانيكية باستخدام تقنيه منطق الغموض	جامعة بغداد/ كلية الهندسة/ قسم الهندسة الميكانيكية	2016
6	دراسة وتطوير مخططات السيطرة الإحصائية لدوره إنتاج قصيرة	جامعة بغداد/ كلية الهندسة/ قسم الهندسة الميكانيكية	2018
7	تحديد النسبة المثلى من(الالمنيوم-نيكل) او (نحاس-نيكل) وتأثيرها على الخواص الميكانيكية للسبيكة متذكرة الشكل نوع (نحاس-المنيوم-نيكل).	جامعة بغداد/ كلية الهندسة/ قسم الهندسة الميكانيكية	2018
8	مقايضة بين الكلفة والزمن لمشروع لدعم صاحب القرار باستخدام الخوارزمية الجينية متعدد الاهداف	جامعة بغداد/ كلية الهندسة/ قسم الهندسة الميكانيكية	2019



الاسم: احمد عبد الرسول احمد سلمان الخفاجي



دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص: هندسة التصنيع والصناعية

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الالكتروني الرسمي :

dr.ahmed.a.ahmed@coeng.uobaghdad.edu.iq

2020	جامعة بغداد/ كلية الهندسة الخوارزمي/ قسم التصنيع المؤتمت	تخمين الفشل في منظومة صناعية باستخدام الذكاء الصناعي	9
تحت الإنجاز	جامعة بغداد/ كلية الهندسة الخوارزمي/ قسم التصنيع المؤتمت	النتبوء بالاعطال في وحدة انتاجية باستخدام الذكاء الاصطناعي	10

كتب الشكر والتقدير:

- وزير: عدد 5
- رئيس الجامعة: عدد 2
- عميد الكلية: عدد 16