



السيرة الذاتية

الإســــــــــــــــم : د. صلاح صبيح عبد الكريم محمد

تاريخ الميلاد : 1961/12/20

التخصص العام : هندسة مكائن ومعدات .

التخصص الدقيق: موائع وحراريات

اللقب العلمي : أستاذ

اللغات: العربية والإنكليزية

البريد الإلكتروني : Salah.S@kecbu.uobaghdad.edu.iq

رابط الباحث العلمي من Google:

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=en&user=k74flt

YAAAAJ

عنوان العمل : جامعة بغداد – كلية الهندسة الخوارزمي – قسم هندسة التصنيع المؤتمت .

الهاتف النقال : 07901441813

المؤهلات العلمية :

التاريخ	الكلية أو القسم	الجامعة	الدرجة العلمية
1983/ 6/23	قسم هندسة المكائن والمعدات	التكنولوجية - العراق	بكالوريوس
1998/ 5/7	قسم الهندسة الميكانيكية	المستنصرية – العراق	الماجستير
2005/ 6/29	قسم الهندسة الميكانيكية	بغداد – العراق	الدكتوراه

المسؤوليات والخبرات الادارية :

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من – الى
1	مهندس ميكانيك تعيين مركزي (موظف مدني) ضمن خطة توزيع خريجي الكليات المركزي والصادرة من وزارة التخطيط	رئيس قسم تجفيف محركات السيارات / في معمل اليات الشرطة	1986-1983
2	اداء الخدمة العسكرية	جندي مكلف في وزارة الدفاع	1991-1986
3	رئيس قسم التخطيط والمتابعة	الورشة الهندسية لتصليح السيارات	1995-1991
4	المكتب الاستشاري في المعهد	معهد تكنولوجيا اللحام/ المنشأة العامة للتأهيل العلمي والفني	10/1-1995/1/22 1995
5	طالب ماجستير (تفرغ للدراسة)	معهد تكنولوجيا اللحام/ المنشأة العامة للتأهيل العلمي والفني	1998-1995/10/2
6	مدير قسم اللحام	معهد التحرير للحام/ دائرة التدريب والتأهيل العلمي	2000-1998
7	طالب دكتوراه (تفرغ للدراسة)	معهد التحرير للحام / دائرة التدريب والتأهيل العلمي	2005-2000
8	عميد معهد التحرير(اللحام).	معهد التحرير(اللحام)	2007-2003
9	مدير مركز التدريب المهني العراقي – الكوري.	وزارة العمل والشؤون الاجتماعية	2009 – 2007
10	مدير دائرة التدريب المهني وكالة خلال ايفاده خارج القطر.	9-عضو اللجنة المركزية للقروض وبرئاسة معالي وزير العمل والشؤون الاجتماعية المحترم.	10-رئيس لجنة قروض المحافظات الجنوبية في وزارة العمل والشؤون الاجتماعية.
11	مسؤولية متابعة تطوير مراكز التدريب المهني في جميع المحافظات.		
12	مدير مركز الوزيرية للتدريب المهني.	وزارة العمل والشؤون الاجتماعية	2010-2009
13	جامعة بغداد / كلية الزراعة / تدريسي في قسم المكائن والالات الزراعية.	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	من 2010 الى 2014/8/31

14	مدير قسم المشاريع الريادية في	مقر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / دائرة البحث والتطوير (تنسيب لثلاثة سنوات متتالية).	من 2014 /9/1 ولحد انتهاء مدة التنسيب المقررة بموجب تعليمات الوزارة في 2017/11/1
15	جامعة بغداد / كلية الزراعة/ تدريسي في قسم المكائن والالات الزراعية.	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	من 2017/11/1 ولحد 2018/7/1
16	رئاسة جامعة بغداد / قسم الشؤون العلمية (تنسيب عدد سنتان متواليتين).	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	من 2018/7/1 ولحد 2019/10/10
17	جامعة بغداد / كلية الهندسة الخوارزمي / تدريسي في قسم هندسة التصنيع المؤتمت.	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	من 2019/10/10 ولحد الان

المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها :

ت	القسم	المادة	السنة
1	معهد التحرير (اللحام).	التصاميم	2004 – 1998
2	معهد التحرير(اللحام).	طرق التصنيع	2004 – 1998
3	معهد التحرير(اللحام).	الرياضيات	2004 - 1998
4	معهد التحرير(اللحام).	الميكانيك الهندسي	2004 - 1998
5	معهد التحرير(اللحام).	الرسم الهندسي	2004 - 1998
6	قسم المكئنة الزراعية.	المعادن	2005 – 2004
7	قسم المكائن والالات الزراعية.	تصاميم معدات والالات الزراعية	2010 -2009
8	قسم المكائن والالات الزراعية.	ورشه هندسية	2010 - 2009
9	قسم المكائن والالات الزراعية.	الميكانيك الهندسي	2014 - 2010
10	قسم المكائن والالات الزراعية.	هيدروليكية المكائن الزراعية	2013 – 2010
11	قسم المكائن والالات الزراعية.	ديناميك حراري	2014 – 2011
12	قسم المكائن والالات الزراعية.	Auto-Cad	2013 – 2012

2013 -2014	معادن	قسم المكائن والآلات الزراعية.	13
2011 -2014	ميكانيك أداء ساحبات	قسم المكائن والآلات الزراعية.	14
من 2014 الى نهاية فترة التنسيب المسموحة لغاية 2019	- ميكانيك هندسي/علم الحركة - ميكانيك هندسي /علم السكون - ديناميك حراري	إضافة الى مهامي في مقر الوزارة /مدير قسم المشاريع الريادية تم التفرغ والالتزام بتدريس المواد قسم المكائن والآلات الزراعية	15
من 2019 لحد الان	- ديناميك حراري - ميكانيك الموائع	كلية الهندسة الخوارزمي / قسم هندسة التصنيع المؤتمت	16
من 2019 لحد الان	- رياضيات هندسية متقدمة	كلية الهندسة الخوارزمي / قسم هندسة التصنيع المؤتمت دراسات عليا / ماجستير	17
من 2019 لحد الان	- طاقات متجددة	كلية الهندسة الخوارزمي / قسم هندسة الميكاترونكس دراسات عليا / ماجستير	18

النشاطات الأخرى (عضوية اللجان، الحلقات الدراسية، المؤتمرات، الندوات و الورش، النشاطات
الإجتماعية... وغيرها)

القسم / الكلية / الجامعة / الوزارة	التفاصيل	عنوان النشاط	ت
-الجامعة المستنصرية / كلية الهندسة / قسم الهندسة الميكانيكية. -وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/جهاز الإشراف والتقييم العلمي.	عدد (5) : - دكتوراه (1) - ماجستير (4)	مقيم علمي لعدد من رسائل الماجستير واطاريح الدكتوراه.	1

<p>جامعة بغداد/كلية الهندسة/قسم الهندسة الميكانيكية. جامعة النهرين / كلية الهندسة /قسم الهندسة الميكانيكية. -الجامعة المستنصرية / كلية الهندسة / قسم الهندسة الميكانيكية. جامعة بابل / كلية الهندسة /قسم الهندسة الميكانيكية. جامعة بغداد/كلية علوم الهندسة الزراعية /قسم المكنان والالات الزراعية. - الجامعة التقنية الوسطى /الكلية التقنية الهندسية</p>	<p>منها (1) داخل الكلية و (11) خارج الكلية للفترة بعد الترقية الاخيرة من 2014/4/24 ولغاية 2020.</p>	<p>2 رئيس اوعضو في لجان مناقشة رسائل الماجستير واطاريح دكتوراه بعدد (12) في مجال الاختصاص داخل وخارج الكلية.</p>	<p>2</p>
<p>1.وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/الدائرة القانونية والادارية الامر الوزاري 4040العدد : ق/4479/5/7 في 2014 /11/2 المتضمن احلاي في عشرة لجان اوامرها الوزارية المرقمة (ب ت 6 1873/ في 2014/3/13 ، ب ت 6 / 1874 في 2014/3/13 ، ب ت 6 / 2217 في 2014/3/20 ، ب ت 6 / 2044 في 2014/3/18 ، ب ت 6 / 1733 في 2014/3/10 ، ب ت 6 / 1719 في 2014/3/10 ، ب ت أ 6 / 1271 في 2014/2/13 ، ب ت 6 / 1736 في 2014/3/10 ، ب ت 6 / 1960 في 2014/3/17 ، 2272 في 2014/6/25) . الامر الوزاري 4834 في 2014/11/25 ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/دائرة البحث والتطوير : الامر الوزاري 4040 في 2014/9/28 ، الامر الوزاري 4834 في 2014/11/25 ، الامر الوزاري 5359 في 2014/12/31 .</p> <p>2.وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/دائرة البحث والتطوير بموجب الامر الاداري 530 في 2015/2/18 ، الامر الوزاري العدد: ق / 4 / 808 في 2015/3/5 ، الامر الاداري 1120 في 2015/4/1 ، الامر الاداري 1927 في 2015/6/7 ، الامر الوزاري العدد: 3088 ق / 5/7 / في 2015/8/16 الامر الوزاري 3557 في 2015/10/26 لخمسة مكونات اختصاصية، الامر الوزاري 3558 في 2015/10/26 ، الامر الوزاري العدد: ق/ 2776/5/7 في 2015/8/16 ، الامر الاداري 3213 في 2015/9/22 ، و الامر الوزاري 3556 في 2015/10/26 والامر الاداري 3884 في 2015/11/29 .</p> <p>3.وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/دائرة</p>	<p>1.عدد (14) لجان خلال عام 2014</p> <p>2.عدد (11) لجان خلال عام 2015</p> <p>3.عدد (7) لجان خلال عام 2016.</p>	<p>1. لجان وزارية .</p> <p>2. لجان وزارية.</p> <p>3.لجان وزارية.</p>	<p>3</p>

<p>البحث والتطوير بموجب الامر الوزاري العدد: ق/1116/5/7 في 2016/3/27 والامر الوزاري من دائرة الاعمار والمشاريع العدد:ش/3521 في 2016/6/20 والامر الوزاري العدد: ق/2215/1/4 في 27 /2016/6 والامر الاداري ب ت 5 /5097 في 2016/7/27 والامر الوزاري العدد: ق/3586/ 5/7 في 2016/10/23 والامر الوزاري العدد: 5609 في 2016/11/8 ، الامر الوزاري العدد: ق/4403/5/7 في 2016/12/14.</p> <p>4. الامر الوزاري 477 في 2017/1/30، وزارة الامر الوزاري العدد: ق/1199/5/7 في 2017/3/15، بموجب الامر الوزاري ب ت 6 /3419 في 2017/4/19 والامر الوزاري 2405 في 2017/6/14 (لعشرة جوانز / جوانز يوم العلم العراقي) والامر الوزاري العدد: ق/2968/ 1/4 في 2017/7/27 ، والامر الوزاري العدد: 3087 في 2017/8/3 والامر الوزاري العدد: 3088 في 2017/8/3 والامر الوزاري (ستة مكونات لستة لجان علمية) 3104 في 2017/8/6 ، الامر الوزاري العدد: ق/3480/5/7 في 2017/8/28 ، الامر الوزاري 4405 في 2017/10/30</p> <p>5.كلية علوم الهندسة الزراعية/قسم المكانن والالات الزراعية.</p> <p>6. رئاسة جامعة بغداد/ قسم الشؤون العلمية. الامر الجامعي العدد: 6/8/ع/626 في 2019/1/30 ، الامر الجامعي العدد: 8750 في 2019/4/8 ، الامر الجامعي العدد: 6/8/ع/1214 في 2019/6/2 ، الامر الجامعي العدد: 22997 في 2019/9/11</p> <p>7.كلية الهندسة الخوارزمي/قسم هندسة التصنيع المؤتمت. امر القسم العدد/ 488/1/23 في 2019/12/8 ، امر القسم العدد/ 19/1/23 في 2020/1/20 .</p>	<p>4. عدد (10) لجنة خلال عام 2017.</p> <p>5. عدد (3) لجان خلال عام 2018.</p> <p>6. عدد (4) لجان خلال عام 2019.</p> <p>7. عدد (5) لجان خلال عام 2019 ولحد الان.</p>	<p>4. لجان وزارية.</p> <p>5. لجان داخل الكلية في القسم .</p> <p>6.لجان في رئاسة الجامعة / قسم الشؤون العلمية .</p> <p>7. لجان داخل الكلية في القسم.</p>
---	--	---

<p>جامعة بغداد/كلية الهندسة/مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية.</p> <p>جامعة بغداد/كلية علوم الهندسة الزراعية .</p> <p>جامعة بغداد/كلية الهندسة الخوارزمي/قسم هندسة التصنيع المؤتمت.</p> <p>-الجامعة المستنصرية/كلية الهندسة/مجلة الهندسة و التنمية المستدامة.</p> <p>-جامعه بابل/ كلية الهندسة/ المجله العراقيه للهندسة الميكانيكيه وهندسه المواد.</p> <p>-الجامعة التقنية الوسطى.</p> <p>جامعة ذي قار.</p>	<p>لعدد من المجالات والمؤتمرات العلميه داخل وخارج الجامعه بعد الترقية الاخيره من عام 2014 الى عام 2020</p>	<p>مقيم بحوث علمية في مجال الاختصاص بعدد (32) .</p>	<p>4</p>
<p>الجامعة التقنية الوسطى</p>	<p>عدد (2) :- (2) مدرس</p>	<p>ترقيات علميه</p>	<p>5</p>
<p>1. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي /دائرة البحث والتطوير ب ت 3 / 7240 في 2015/9/23 ممثل الدائرة .</p> <p>2.وزارة التعليم العالي والبحث العلمي /دائرة البحث والتطوير ب ت 3 / 2080 في 2016/3/22 ممثل عن وزارة التعليم العالي (شهادة حضور) .</p> <p>3. أ- جامعة بغداد / كلية الهندسة 17- 2017/5/18 (حضور).</p> <p>ب- الجامعة المستنصرية /كلية الهندسة بالامر الاداري العدد: 6364/1/3 في 9/25 / 2017 .</p> <p>4.نقابة المهندسين العراقية في 2020/1/27 .</p> <p>5. جامعة بغداد / كلية علوم الهندسة الزراعية في 2015/5/4 .</p> <p>6. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي /دائرة البعثات والعلاقات الثقافية امر وزاري بالعدد: 1284 في 2015/4/9 .</p> <p>7. جمعية المهندسين العراقية العدد: 722 في 2016/11/2 .</p>	<p>1.الطاقة المستدامة والمتجددة الاول لجمعية المهندسين العراقية.</p> <p>2.المؤتمر الوطني الثاني لبرنامج الوبانيات التطبيقي.</p> <p>3. أ.المؤتمرالهندسي العلمي السابع والمؤتمر الدولي الأول حول الاتجاهات الحديثة في العلوم الهندسية والاستدامة.</p> <p>ب. الهندسة المستدامة .. استراتيجيات وتطبيقات لخدمة المجتمع.</p> <p>4.المؤتمر السنوي الثاني لقسم الميكانيك.</p> <p>5. ورشة عمل المشروع الريادي العالمي PEER.</p> <p>6. ورشة العمل العالمية لشركة اجيلنت المتخصصة في اجهزة البحث والتطوير العلمي في تركيا.</p> <p>7. ورشة العمل المتخصصة لتطبيقات العمارة المستدامة والتشريعات القانونية.</p> <p>8. أ - الورشة التدريبية للإدارة بالنتائج.</p>	<p>1.مؤتمر علمي عام 2015.</p> <p>2.مؤتمر علمي عام 2016.</p> <p>3. مؤتمرات علمية عام 2017 عدد (2) .</p> <p>4.مؤتمر عام 2018 .</p> <p>5.ورشة عمل عام 2015.</p> <p>6.ورشة عمل خارج العراق عام 2015 (تركيا).</p> <p>7.ورشة عمل عام 2016.</p> <p>8.ورش عمل عام 2017 (عدد ثلاثة).</p>	<p>6</p>

<p>8. أوزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة من 2017/1/24 -22 (شهادة مشاركة).</p> <p>ب - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي /دائرة البعثات والعلاقات الثقافية العدد: 3799 في 2017/2/12 (شهادة مشاركة).</p> <p>ج - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي /دائرة البحث والتطوير في 2017 /3/9 .</p> <p>9. أ- جامعة بغداد/كلية علوم الهندسة الزراعية في 2018/5/14 (شهادة حضور). ب - رئاسة جامعة بغداد/قسم الشؤون العلمية ش ع / 4052 في 2018/7/1</p> <p>ج- جامعة بغداد/كلية الهندسة في 2018/10/17 (شهادة تقديرية).</p> <p>10. كلية علوم الهندسة الزراعية في 2019/2/13 (شهادة مشاركة).</p> <p>11.جامعة بغداد/ كلية الهندسة الخوارزمي العدد:م ع ش / 319 في 2020/1/26</p> <p>12. جامعة الانبار / كلية الهندسة العدد:888 في 2016/5/9</p> <p>13. أ - رئاسة جامعة بغداد/ قسم الشؤون العلمية العدد: ش ع / 840 في 2/12 / 2017 .</p> <p>ب - الجامعة المستنصرية / كلية الصيدلة (شهادة مشاركة) 2017/5/17</p> <p>14.جامعة بغداد/ كلية علوم الهندسة الزراعية العدد31 في 2018/5/29</p> <p>15. أ- جامعة بغداد/ كلية علوم الهندسة الزراعية العدد438 في 2019/1/31 ب - جامعة بغداد /كلية علوم الهندسة الزراعية(شهادة حضور) في 4 /3/2019</p> <p>16. جامعة بغداد/ كلية الهندسة الخوارزمي في 2020/1/8 .</p>	<p>ب - ورشة عمل الادمج المهني في التعليم العالي(منظمة الامم المتحدة للتربية والعلم والمعرفة/ مكتب العراق).</p> <p>ج - الطاقات المتجددة... تطبيقات واعدة في العراق.</p> <p>9. أ - ورشة تطورات الهندسة الزراعية.</p> <p>ب - ورشة عمل حول برنامج التعاون مع مؤسسة EBSCO.</p> <p>ج- قسم هندسة الطيران الواقع والافاق المستقبلية .</p> <p>10. مفاهيم التعايش السلمي.</p> <p>11. آلية تطبيق نظام المقررات في الجامعات العربية.</p> <p>12. التنمية المستدامة وصداقة البيئة.</p> <p>13.أ- كتابة ونشر البحوث في مجلات عالمية ذات معاملات تأثير من ثومسون رويترز. ب- دور الأعشاب الطبية في علاج التهابات المسالك البولية</p> <p>14. واقع الجفاف والزلازل في العراق واثارهما المستقبلية.</p> <p>15. أ - العواصف الغبارية في العراق الاسباب والمعالجات. ب - التقانات الحديثة في مكافحة التصحّر.</p> <p>16. كيفية الرد على مقومي البحوث العلمية: خارطة طريق مع امثلة تطبيقية.</p>	<p>9. ورش عمل عام 2018 (عدد ثلاثة).</p> <p>10. ورشة عمل عام 2019.</p> <p>11. ورشة عام 2020 .</p> <p>12. ندوة عام 2016 .</p> <p>13. ندوات عام 2017 (عدد 2) .</p> <p>14. ندوة عدد 1 عام 2018 .</p> <p>15. ندوات عام 2019 (عدد2).</p> <p>16. ندوة عدد 1 عام 2020 .</p>
---	--	---

7	الإشراف على عدد من مشاريع التخرج لطلبة المرحلة الرابعة في مجال الاختصاص	عدد (1) مابعد الترقية الاخيرة	جامعة بغداد/كلية الهندسة الخوارزمي /قسم هندسة التصنيع المؤتمت
8	الإشراف على طلبة ماجستير عدد (3) ثلاثة.		جامعة بغداد/كلية علوم الهندسة الزراعية /قسم المكنان والالات الزراعية عدد (1) جامعة بغداد/كلية الهندسة الخوارزمي /قسم هندسة التصنيع المؤتمت عدد(2)
9	التسجيل في مواقع علمية عالمية وهي (Google Scholar , Research Gate , ORCID Edas , Publons , Research ID) .		

البحوث المنشورة في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم :

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	"تقييم توزيع درجات الحرارة وجريان المائع في عمليات اللحام الانصهاري".	مجلة الهندسة/جامعة بغداد العدد (2) المجلد(13)	2007 (بحث مشترك)
2	"الاستفادة من حرارة محطات توليد الطاقة الكهربائية لتدفئة التربة بأستخدام انابيب مدفونة تحت سطح الأرض".	مجلة الهندسة والتنمية/الجامعة المستنصرية-كلية الهندسة المجلد 16 العدد 1	2012 (بحث منفرد)
3	"نموذج حراري ثنائي الاتجاه لمصدر حرارة مدفون تحت الأرض".	المجلة العراقية لعلوم التربة المجلد 21/العدد 1	2012 (بحث مشترك)
4	"EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF TEMPERATURE DISTRIBUTION IN ARC FUSION WELDING".	المجلة العراقية للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد كلية الهندسة /جامعة بابل المجلد 12 العدد 2	2012 (بحث مشترك)
5	"Modeling and Optimization of GMAW Weld Geometry (Weld Bead Width and Penetration) For Steel AISI 1025".	المؤتمر العلمي العالمي الثالث/الكلية التقنية النجف/الوقائع العدد 36 صفحة 563-580	2013 (بحث مشترك)

2013 (بحث منفرد)	مجلة الهندسة والتنمية كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية/المجلد 17 العدد 5	"Study of Thermal Effect on the Weld Bead Geometry During Fusion Welding".	6
2014 (بحث مشترك)	مجلة ديالى للعلوم الهندسية جامعة ديالى / كلية الهندسة كتاب النشر العدد: م د ع ه / 121 في 2014/4/ 14	"STUDY THE EFFECT OF CO2 MAG WELDING PROCESS PARAMETERS ON THE HEAT INPUT AND JOINT GEOMETRY DIMENSIONS USING EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL METHODS".	7
2014 (بحث منفرد)	Al-Khwarizmi Engineering Journal, Vol. 10, No. 4, (2014) P.P. 64- 80	"Determination of Welding Velocity and Arc Energy for Fusion MAG Welding Joint".	8
2014 (بحث مشترك)	International Journal of Computer Applications (0975-8887) Volume106- No.14, November 2014 New York, USA.	Assessment of Cooling System Reliability based on its Success Criteria during Transient Condition	9
2015 (بحث مشترك)	The Iraqi Journal of Agricultural Sciences 46(4): 552-558 , 2015	The effect of the spray nozzle, operating pressure and the Herbicide on Weeds control accompanying With wheat crop	10
2015/5/8 (بحث مشترك)	Elixir International Journal Elixir Mec.Engg.82(2015)32450- 32453	Thermal Performance Evaluation of Air Cooled Air Conditioning Unit Under Iraq Climate	11

<p>2019 (بحث منفرد)</p>	<p>International Journal of Simulation: Systems, Science and Technology (IJSSST) ISSN: 1473-804x online, 1473-8031 print DOI 10.5013/IJSSST.a.20.04.03</p>	<p>'Investigation of Generated Heat Flux During Welding with and Without Fillers Using Different Welding Conditions'</p>	<p>12</p>
<p>بحث منفرد</p>	<p>Accepted Oct 22 - 2019 for the publication in Journal of Thermal Engineering (Manuscript Id: JTEN-2019-478)</p>	<p>Experimental and Theoretical Study of Heat Power Generated and Fusion Features</p>	<p>13</p>
<p>2019-01-10 بحث مشترك</p>	<p>Association of Arab Universities Journal of Engineering Sciences Vol 25 No 5 (2018): Special Issue P.P. 465 - 479</p>	<p>Investigation of Parallel Flow Heat Exchanger Response to Step Increase in its Heat Load</p>	<p>14</p>
<p>2020 (بحث منفرد)</p>	<p>Journal of Mechanical Engineering Research and Developments ISSN: 1024-1752 CODEN: JERDFO Vol. 43, No. 1, pp. 358-368, 2020</p>	<p>Effect of Using different Welding Currents and Distributed Heat Fluxes on the Geometrical Weld Bead Characteristics</p>	<p>15</p>

<p>2020 (بحث مشترك)</p>	<p>Journal of Mechanical Engineering Research and Developments ISSN: 1024-1752 CODEN: JERDFO Vol. 43, No. 7, pp. 100-108 Published Year 2020</p>	<p>Numerical Investigation of Turbulent Air Flow Convective Heat Transfer through a Trapezoidal Duct</p>	<p>16</p>
<p>2022 (بحث مشترك) كمشرف أول من رسالة ماجستير</p>	<p>Al-Khwarizmi Engineering Journal, Vol. 18, No. 1, P.P. 1- 15(2022)</p>	<p>Effect of MIG Welding Parameters on the Mechanical Properties of AISI 304 Austenitic Stainless Steels</p>	<p>17</p>

عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية :

- عضو نقابة المهندسين العراقية / استشاري منذ عام 1999.
- عضو جمعية المهندسين العراقية.
- عضو اتحاد المهندسين العرب منذ عام 2010 .
- ممثل دائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي خارج العراق في ورشة العمل " keysight metrology workshope " / تركيا - المعهد الوطني للتقييس التركي للفترة من 16- 17 / 2015/4.
- ممثل دائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في " المؤتمر الوطني الثاني لبرنامج الوبائيات التطبيقي " / فندق بابل للفترة من 23-24 / 2016/3.
- ممثل مدير عام دائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في الندوة العلمية " التنمية المستدامة وصداقة البيئة" / جامعة الانبار/ موقع ابي غريب كلية الزراعة سابقا" في 2016/3/9.

- ورشة عمل المشروع الريادي العالمي PEER / جامعة بغداد/ كلية الزراعة في 2015/5/4.

- ممثل دائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في " مؤتمر الطاقة المستدامة والمتجددة الأول لجمعية المهندسين العراقية" / فندق فلسطين الدولي للفترة من9-10 / 2015 / 12/ 10 .

- حضور المؤتمر السنوي الثاني لمهندسي الميكانيك العراقيين لقسم الميكانيك / نقابة المهندسين العراقية في 2018/1/27 في مبنى نقابة المهندسين العراقية.

كتب الشكر و شهادات التقدير :

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	شهادة الكفاءة في استخدام الحاسوب.	الجامعة المستنصرية	7-1 ولغاية 1-8- 1999
2	شهادة تقديرية (تدريب واعداد مدير المركز المهني العراقي - الكوري وفق احدث الاساليب).	منظمة KOICA	2006-10-24 ولغاية 2006-11-23
3	شكر وتقدير.	عميد كلية الزراعة/جامعة بغداد	2007-9-11
4	شكر وتقدير.	هيئة حقوق الانسان (NGO)	2009-2-14
5	شكر وتقدير.	معالي وزير العمل والشؤون الاجتماعية المحترم	2009-2-23
6	شهادة تقديرية في التدريب (برامج تطوير المهارات لمدراء مراكز التدريب المهني في العراق).	ILO & UNOPS عمان - الأردن	2009-3-28 ولغاية 2009-4-7
7	شكر وتقدير.	مساعد رئيس الجامعة التكنولوجية العلمي	2009-7-12
8	شكر وتقدير.	الوكيل الأقدم لوزارة العمل والشؤون الاجتماعية	2009-11-9
9	شكر وتقدير.	مدير عام دائرة العمل والتدريب المهني	2009-12-24
10	شهادة تقديرية في التأهيل التربوي للتدريسيين.	مركز التطوير والتعليم المستمر جامعة بغداد	1-24 ولغاية 2010-2-24

1-24 ولغاية 2010-2-24	مركز التطوير والتعليم المستمر جامعة بغداد	شهادة تقديرية في اللغة العربية للتدريسيين.	11
2-2 ولغاية 2010-2-9	مركز الحاسبة الالكترونية جامعة بغداد	شهادة تقديرية لاجتياز دورة الترقيات العلمية (مسانئية).	12
2012	عميد كلية الزراعة/ جامعة بغداد	شكر وتقدير	13
2013	معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي	شكر وتقدير.	14
2014-12-22	السيد مدير عام دائرة البحث والتطوير	شكر وتقدير	15
2015-3-9	السيد مدير عام دائرة البحث والتطوير	كتاب تهنئة بسبب الترقية العلمية الى مرتبة أستاذ مساعد	16
2015-7-2	السيد مدير عام دائرة البحث والتطوير	شكر وتقدير	17
2016	وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي/ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	شكر وتقدير مع شهادة تقديرية	18
2017	جامعة بابل / عميد كلية الهندسة	شكر وتقدير	19
2017	السيد مدير عام دائرة البحث والتطوير	شكر وتقدير	20
من 2017/1/22 ولغاية 2017/1/24	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة في التطوير والتنمية البشرية	شهادة مشاركة في الورشة التدريبية للإدارة بالنتائج في قسم التطوير والتنمية البشرية في ديوان الوزارة	21
2017/1/26	جامعة بغداد / كلية هندسة الخوارزمي/قسم هندسة الطب الحياتي	ندوة كتابة ونشرالبحوث في مجلات عالمية ذات معاملات تأثير من ثومسون رويتر	22
عام 2016	معالي ممثل دائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في	شكر وتقدير مع شهادات تقديرية.	23
عام 2017	معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي	شكر وتقدير مع شهادات تقديرية .	24
عام 2018	معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي	شكر وتقدير مع شهادات تقديرية .	25

عام 2018	عميد كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير مع شهادات تقديرية .	26
2018/5/3	جامعة بغداد / كلية الزراعة / قسم مكافحة التصحر	شهادة حضور ندوة علمية	27
2018/5/14	جامعة بغداد / كلية الزراعة / قسم المكائن والالات الزراعية	شهادة حضور ورشة عمل	28

