



## Curriculum vitae



### Dr.prof. Adil Ahmed Abdullah

Department of Agricultural Machinery & Equipment  
College of Agriculture and Forestry, University of Mosul,  
Mosul 41002, Ninawa, Iraq

E.mail: [dr.adil.aa@uomosul.edu.iq](mailto:dr.adil.aa@uomosul.edu.iq)

E.mail: [adelwt8@gmail.com](mailto:adelwt8@gmail.com)

Education			
Certificate	Specialization	Graduation year	University
B. Sc.	Agricultural Machinery Science	1998	Mosul University / College of Agriculture and Forests / Iraq
M.Sc.	Agricultural Machinery	2001	Mosul University / College of Agriculture and Forests / Iraq
Ph.D.	Agricultural Machinery & Equipment	2005	Mosul University / College of Agriculture and Forests / Iraq

### حقل المعرفة والاهتمام

1- التخصص الذي يعمل فيه التدريسي او الأكاديمي في الوقت الحاضر هو التدريس وحسب الاتي:

أ. تدريس المواد النظرية والعملية في مراحل الدراسة الأولية (معدات تهيئة تربة، مكائن وآلات زراعية، مكائن غابات، معدات ما بعد الحصاد) حسب الامر الاداري العدد: 997/7/3 في 2018/1/29.

ب. تدريس المادة النظرية والعملية الآتية في مرحلة الماجستير (نظرية تهيئة التربة متقدم ونظرية ما بعد الحصاد متقدم) حسب الامر الاداري العدد: 997/7/3 في 2018/1/29.

ج. الأشراف على مشاريع تخرج: طلبة الصف الرابع لقسم المكائن والآلات الزراعية حسب الامر الاداري العدد: 6476/3/9 في 2011/7/25، وكذلك حسب الامر الاداري العدد: 1003/7/3 في 2018/1/29 ولحد الان 2022.

2- متمرس على تصميم تصنيع وتطوير والآلات الزراعية كونها من متطلبات الدراسة العليا للطلبة اللذين اشرف عليهم ومن ضمن تخصصي الدقيق.

1. المؤهلات العلمية :

أ. براءة الاختراع:

1. الحصول على براءة الاختراع المرقمة (6054) والصادرة من وزارة التخطيط (الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية) بغداد بتاريخ في 2019/12/22 والموسومة (تصميم وتصنيع البتان اللوحي محليا ودراسة تأثيره في مؤشرات تشكيل البتن للتربة).

2. الحصول على براءة الاختراع المرقمة (6280) والصادرة من وزارة التخطيط (الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية) بغداد بتاريخ في 2020/7/21 والموسومة (تصميم وتصنيع السكة المحرزة للمحراث المطرحي القلاب وتأثيرها في متطلبات القدرة والأداء الحقلية).

3. الحصول على براءة الاختراع المرقمة (6404) والصادرة من وزارة التخطيط (الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية) بغداد بتاريخ في 2020/10/28 والموسومة (تصميم وتصنيع أسلحة المحراث الدوراني شكل حرف (T) محليا).

4. الحصول على براءة الاختراع المرقمة (6970) والصادرة من وزارة التخطيط (الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية) بغداد بتاريخ في 2021/12/5 والموسومة (تصميم وتصنيع المطارح المشرحة للمحراث المطرحي القلاب محليا)

ب. المؤهلات الأكاديمية:

1. عضو في لجنة إعادة فتح الدراسات العليا (ماجستير) بقسم المكنائ والآلات الزراعية /كلية الزراعة /جامعة بغداد حسب الأمر الوزاري العدد: 3943 في 2006/9/20.
2. عضو في لجنة تحديث دليل كلية الزراعة والغابات باللغتين العربي والانكليزي حسب الأمر الإداري العدد: 397/5/5 في 2009/1/22.
3. عضو في لجنة تدقيق نتائج الامتحانات النهائية في كلية الزراعة والغابات للعام الدراسي 2009-2010 حسب الأمر الإداري العدد: 745/7/3 في 2010/2/11.
4. عضو في لجنة تدقيق الوثائق المقدمة من قبل المقبولين بالدراسات العليا في كلية الزراعة والغابات للأعوام الدراسية 2003-2004 ولغاية 2009-2010 حسب الأمر الإداري العدد: 3239/13/9 في 2010/5/19.
5. رئيس لجنة التدريب الصيفي لطلبة قسم المكنائ والآلات الزراعية للأعوام الدراسية من 2011 ولغاية 2014 حسب الأمر الإداري العدد: 6476/3/9.
6. عضو في اللجنة الفرعية العلمية الخاصة بتطبيق قانون رقم 160 لسنة 2009 حول آلية تعاون تشكيلات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مع الوزارات والجهات غير المرتبطة بوزارة حسب الأمر الإداري العدد: 7493/7/3 في 2011/9/29.
7. عضو في لجنة فرق الحماية الذاتية لكلية الزراعة والغابات حسب الأمر الإداري العدد: 1007/13/9 في 2011/12/7.

8. رئيس لجنة تحديث المناهج الدراسية لقسم المكائن والآلات الزراعية في كلية الزراعة والغابات حسب الأمر الإداري العدد: 8092/5/5 في 2013/10/24.
9. رئيس لجنة الدراسات العليا في قسم المكائن والآلات الزراعية طيلة فترة رئاسة القسم المكائن والآلات زراعية حسب الأمر الإداري العدد: 7927/5/5 في 2013/10/20.
10. رئيس اللجنة العلمية في قسم المكائن والآلات الزراعية طيلة فترة رئاسة القسم المكائن والآلات زراعية حسب الأمر الإداري العدد: 7927/5/5 في 2013/10/20.
11. عضو في اللجنة الاستشارية لمجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية حسب الأمر الإداري العدد: 2282/18/7 في 2017/11/26.
12. عضو في هيئة تحرير مجلة زراعة الرافدين الصادرة عن كلية الزراعة والغابات جامعة الموصل حسب الامر الجامعي العدد: 20667/5/5 في 2018/2/1.
13. عضو في لجنة خبراء التخصص العلمي الواحد(لقسم المكائن والآلات الزراعية) في كليات الزراعة للجامعات العراقية حسب الأمر الوزاري العدد: ق/1645/5/7 في 2018/4/23.
14. عضو في اللجنة الفرعية الخاصة بنشر ثقافة التحول الى نظام المقررات الدراسية في كلية الزراعة والغابات عن قسم المكائن والآلات الزراعية حسب الامر الاداري العدد: 3622/7/3 في 2018/5/7.
15. رئيس لجنة تدقيق نتائج الامتحانات النهائية في كلية الزراعة والغابات للعام الدراسي 2017-2018 حسب الأمر الإداري العدد: 7.77/7/3 في 2018/5/30.
16. عضو في لجنة الدراسات لجنة الدراسات العليا في قسم المكائن والآلات الزراعية حسب الامر الاداري العدد: 6621/7/3 في 2018/10/8.
17. عضو اللجنة العلمية في قسم المكائن والآلات الزراعية حسب الامر الاداري العدد: 6621/7/3 في 2018/10/8.
18. عضو في اللجنة الفرعية الخاصة بتطبيق نظام المقررات الدراسية للعام الدراسي 2019-2020 في كلية الزراعة والغابات عن قسم المكائن والآلات الزراعية حسب الامر الاداري العدد: 1759/7/3 في 2019/3/31.
19. عضو في لجنة تصليح دفاتر الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا(ماجستير) في قسم المكائن والآلات الزراعية للعام الدراسي 2019-2020 حسب الامر الاداري العدد: 3202/13/9 في 2019/6/24.
20. عضو في لجنة الدراسات العليا في قسم المكائن والآلات الزراعية حسب الامر الاداري العدد: 6376/11/9 في 2019/11/19.
21. عضو اللجنة العلمية في قسم المكائن والآلات الزراعية حسب الامر الاداري العدد: 6375/11/9 في 2019/11/19.
22. عضو اللجنة العلمية في قسم المكائن والآلات الزراعية حسب الامر الاداري العدد: 3034/7/3 في 2020/10/20.

23. عضو في لجنة الدراسات العليا في قسم المكائن والآلات الزراعية حسب الامر الاداري العدد: 3034/7/3 في 2020/10/20.
24. رئيس اللجنة الفرعية لتقييم أسئلة الامتحانات النهائية لقسم المكائن والآلات الزراعية الأولية والعليا استناداً الى محضر الاجتماع الثالث لهيئة الراي العدد 12س/473 المنعقد في 2021/7/8 الخاص بتشكيل لجان تدقيق وتقييم الأسئلة للامتحانات النهائية وحسب الامر الاداري العدد: 8783/13/9 في 2021/9/8.
25. رئيس اللجنة الفرعية للإرشاد التربوي لقسم المكائن والآلات الزراعية وحسب الامر الاداري العدد: 10129/13/9 في 2021/11/17.
26. رئيس اللجنة العلمية في قسم المكائن والآلات الزراعية حسب الأمر الإداري العدد: 10157/7/3 في 2021/11/18.
27. عضو في لجنة تحديث وتطوير المناهج ذوي التخصص العلمي الواحد لمناهج كليات الزراعة في الجامعات العراقية وحسب الامر الوزاري العدد: ب ت 2266/3 في 2022/4/7.
28. عضو في لجنة الترقيات العلمية في كلية الزراعة والغابات وحسب الامر الإداري العدد: 3860/13/9 في 2022/7/3.

### التعيين

- 1- عضو هيئة تدريسية منذ 2001 وحسب الامر الإداري المرقم : 4331/9/9 في 2001/11/14
- 2- حاصل على لقب استاذ منذ 2014 وحسب الامر الجامعي المرقم : ر.ع/1711 في 2016/9/19
3. المناصب الإدارية التي شغلتها:

1. مقرر قسم المكائن والآلات الزراعية في كلية الزراعة والغابات حسب الأمر الإداري العدد: 736/17/9 في 2006/10/12.
2. التكليف برئاسة قسم المكائن والآلات الزراعية في كلية الزراعة والغابات بالوكالة حسب الأمر الإداري العدد: 520/17/9 في 2011/1/12.
3. رئيس قسم المكائن والآلات الزراعية في كلية الزراعة والغابات حسب الأمر الإداري العدد: 6009/3/9 في 2011/6/27.

### المنشورات العلمية

#### المجلات العلمية

1. تأثير طرق الحصاد وأصناف العدس في نسبة الفقد الكمي ومكوناته. عادل احمد عبدالله وياسين هاشم الطحان ، المجلة العراقية للعلوم الزراعية ، مجلد(3) عدد(2)2002.
2. تأثير أساليب الحصاد لأصناف مختلفة من محصول العدس في نسبة الفقد النوعي. عادل احمد عبدالله وياسين هاشم الطحان ، المجلة العراقية للعلوم الزراعية ، مجلد(3) عدد(3)2002.

3. قياس مدى تحمل هيكلية سلاح المحراث تحت التربة المصنع محلياً للإجهادات المسلطة عليه ودراسة أداءه الحقلي. عادل احمد عبدالله وعزيز رمو البنا واحمد فتاح احمد و جورج متي حنوش ، مجلة زراعة الرافدين، مجلد(34) عدد(4)2006.
4. إيجاد المعادلات التنبؤية لتأثير السرعات الأرضية الأمامية للحاصدة في نسبة الفقد الكمي للحنطة عند الحصاد الميكانيكي. عادل احمد عبدالله ، مجلة زراعة الرافدين، مجلد(35) عدد(2)2007.
5. تأثير زوايا ميل المحراث القرصي القلاب ونسجه التربة في بعض متطلبات القدرة والأداء. عادل احمد عبدالله ، مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعة ، مجلد(8) عدد(3)2008.
6. مقارنة أداء الساحبة الحقلي أثناء الحراثة بالمحراث القرصي العمودي باستخدام الوقود الحيوي(البايوذيول) ووقود الديزل التقليدي. عادل احمد عبد الله واركان محمد امين ومنتصر خيرى وزاهدة عبد القهار، مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية، مجلد (1) عدد (2) 2010.
7. تأثير ساعات التشغيل على سكة المحراث المطرحي الثلاثي القلاب. عادل احمد عبد الله ، مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية، مجلد (2) عدد (2) 2011.
8. تقييم ومقارنة أداء محرك ديزل وملوثاته يعمل بعدة خلائط لوقود الديزل الحيوي لزهرة الشمس وفول الصويا. اركان محمد امين و فراس صلاح الخياط وعادل احمد عبد الله ، مجلة هندسة الرافدين، مجلد (20) عدد (1) 2012.
9. دراسة تأثير تصميم شكل أسلحة المحراث المطرحي القلاب المصنعة محلياً تحت سرع وأعماق مختلفة في بعض مؤشرات الأداء وصفات التربة الفيزيائية. عادل احمد عبد الله وغزوان احمد دحام ، مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية، مجلد (3) عدد (2) 2012.
10. دراسة مقارنة الأسلحة على شكل حرف (T) المصممة والمصنعة محلياً مع الأسلحة التقليدية في أداء المحراث الدوراني. عادل احمد عبد الله وليث محمود يحيى ، مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية، مجلد (4) عدد (2) 2013.
11. دراسة تأثير سكين القطع القرصية المصنعة محلياً للمحراث المطرحي القلاب وبمستويين للمحتوى الرطوبي في بعض مؤشرات الأداء. عادل احمد عبد الله وزياد صالح احمد، منشور في وقائع المؤتمر الدولي العلمي الثاني للبحوث الزراعية في جامعة كركوك/ كلية الزراعة/العراق للفترة من(30-31/10/2013 ) من (747-758).
12. تقويم الأداء الميكانيكي وتحليل الإجهادات لسلاح المحراث المطرحي القلاب المصنع محلياً وتحت تأثير الرطوبة في ترب مختلفة النسجة. عادل احمد عبد الله ، المجلة المصرية للهندسة الزراعية مجلد (31) عدد (1) 2014.
13. تأثير المسافات وزوايا الاختراق لسلاحي المحراث تحت التربة الثنائي وسرعة الجرار على الاهتزاز وبعض المؤشرات الحقلية والصفات الفيزيائية والميكانيكية للتربة. عادل احمد عبد الله ويوسف يعقوب هلال، المجلة الاردنية في العلوم الزراعية، مجلد (10) عدد (3) 2014.
14. دراسة أداء سلك المحراث المطرحي القلاب المصنعة محلياً وتأثيرها في متطلبات القدرة وصفات الحرث. عادل احمد عبد الله وغزوان احمد دحام، مجلة زراعة الرافدين، مجلد(42) العدد(1) لعام 2014.

15. تصميم وتصنيع بتان لوجي ودراسة تأثيره في بعض مؤشرات تشكيل البتن للتربة. عادل احمد عبد الله و محمد صالح عبدالرحمن، مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية، مجلد(6) العدد(1) لعام 2015.
16. تأثير المسافات بين سلاحي المحراث تحت التربة وزاويا اختراقها على بعض مؤشرات الأداء الحقلي. عادل احمد عبد الله ويوسف يعقوب هلال، مجلة زراعة الرافدين ، مجلد(45) العدد(1) لعام 2017.
17. قياس الإجهادات المؤثرة على الألواح الحقلية (المساند) للمحراث المطرحي القلاب أثناء الحراثة. عادل احمد عبد الله ، مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية ، مجلد(8) العدد(2) لعام 2017.
18. تصميم وتصنيع المساند بأطوال مختلفة للمحراث المطرحي القلاب ودراسة تأثيرها في بعض مؤشرات الأداء الحقلي تحت مستويين للمحتوى الرطوبي. عادل احمد عبد الله و زياد صالح احمد، مجلة زراعة الرافدين ، مجلد(46) العدد(1) لعام 2018.
19. تأثير سلك ومساند المحراث المطرحي القلاب (المصنع محليا) في بعض مؤشرات الاداء الميكاني. عادل احمد عبد الله و احمد ابراهيم عبد شاهين ، مجلة زراعة الرافدين ، مجلد(46) العدد(4) لعام 2018.
20. تقييم اداء نوعين من المساند المصنعة محليا والتقليدية للمحراث المطرحي القلاب تحت تاثير اعماق الحراثة في بعض مؤشرات الاداء الميكاني. عادل احمد عبد الله و احمد ابراهيم عبد شاهين ، مجلة زراعة الرافدين ، مجلد(46) العدد(4) لعام 2018.
21. تحليل الإجهادات (النظرية والعملية) مع بعض المؤشرات الحقلية لتقييم أداء أسلحة المحراث المطرحي القلاب المصنعة محليا أثناء الحراثة. وقائع المؤتمر الدولي العلمي الثالث للعلوم الزراعية من (7-8/11/2018) كلية الزراعة جامعة كركوك.
22. Comparison between local manufactured panel ridge and conventional disc ridge throughout investigating their effects on power-use-efficiency, draft force and actual field productivity. Adil A.Abdullah and Mohammed S. Abdull Rahman , Tikrit Journal For Agricultural Sciences ,Volume(19) Number(1) Year(2019) , Iraq.
23. تاثير أداء المطارح الاعتيادية والمشرحة المصنعة محليا للمحراث المطرحي القلاب على متطلبات القدرة والمؤشرات المدروسة. مروان ذياب غانم و عادل احمد عبد الله و احمد فتاح احمد ، مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية ، مجلد(11) العدد(4) لعام 2020.
24. Performance evaluation and analysis stress (theoretical and practical) of auxiliary parts (coultter knives) locally manufactured for moldboard plow during tillage ,Ammar wael saleh, Adil ahmed abdullah and Hussein Th. tahir, plant Archives (International Journal of Plant Research),Volume(20) Number(2) 2020 pp.4109-4118.
25. Analysis of the stress affecting the auxiliary parts (cutting knives) locally manufactured for the moldboard plow with the measurement of some of the indicators studied" Ammar Wael Saleh, Adil Ahmed

Abdullah and Hussain Th. Tahir, to the 1st International Conference on Agricultural Sciences - Virtual (1st ICAS-V, 2020) , University of Baghdad, College of Agricultural Engineering Sciences, Baghdad, Iraq.

26. اداء انواع المنقطات ومستويات الضغط التشغيلي لاستجابة صنفين من خيار الفناء Cucumis melo var. flexuosus تحت نظام الري بالتنقيط ، محمد علي خلف و عادل احمد عبد الله ، مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية ، مجلد(12) العدد(3) لعام 2021.

#### الندوات والمؤتمرات

##### أ. المشاركة بالمؤتمرات:

1. المشاركة بالمؤتمر الأول الذي أقامته كلية الزراعة والغابات ، جامعة الموصل من قبل كل من قسم (الثروة الحيوانية و المكائن والآلات الزراعية) للفترة 5-7/4/2001.
2. المشاركة بالمؤتمرات التي أقيمت في كلية الزراعة والغابات ، جامعة الموصل من قبل كل من قسم (الاقتصاد الزراعي والمحاصيل الحقلية ووقاية النبات) للفترة 20-2012/9/23.
3. المشاركة بالحضور في المؤتمر الدولي المنعقد في جمهورية مصر العربية/شرم الشيخ من قبل المنظمة العربية للتنمية الادارية برعاية جامعة الدول العربية بعنوان(الرقابة على الغذاء والدواء والاجهزة الطبية-الطموحات والتحديات) للفترة من 6-8/4/2013 حسب الدعوة الموجه العدد: م. و/2013 في 26/2/2013.
4. المشاركة بالحضور في المؤتمر الدولي المنعقد في جمهورية مصر العربية/القاهرة من قبل المنظمة العربية للتنمية الادارية برعاية جامعة الدول العربية بعنوان(التعليم العالي في الجامعات العربية-الافاق والتحديات) للفترة من 18-20/2/2014 حسب الدعوة الموجه العدد: ص.ع/82 في 24/10/2013.
5. المشاركة بالمؤتمر الدولي العلمي الثاني للبحوث الزراعية ، جامعة كركوك ، كلية الزراعة للفترة 30-31/10/2013.
6. المشاركة بالمؤتمر الدولي العلمي الثاني للعلوم الزراعية ، جامعة السليمانية ، كلية هندسة العلوم الزراعية للفترة 4-5/4/2018.
7. المشاركة بالمؤتمر الدولي العلمي الثالث للبحوث الزراعية ، جامعة كركوك ، كلية الزراعة للفترة 7-8/11/2018.
8. عضو في اللجنة العلمية الخاصة في المؤتمر الدولي العلمي الثالث للبحوث الزراعية ، جامعة الموصل وكلية علوم الهندسة الزراعية في جامعة دهوك للفترة 2-3/10/2019.
9. المشاركة بالمؤتمر الدولي الاول للعلوم الزراعية - الافتراضي ، جامعة بغداد ، كلية علوم الهندسة الزراعية للفترة 16-17/12/2020.

## ب. المشاركة بالندوات وورش العمل في الكلية وخارجها:

1. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم الهندسة الميكانيك/كلية الهندسة/جامعة الموصل حول (ادارة مصادر الطاقة والسيطرة على التلوث في بلاد الرافدين الحديثة) والمنعقدة بتاريخ 2018/3/15 حسب الامر الاداري العدد: 658/3 في 2018 /4/3.
2. المشاركة في ورشة العمل التي اقامها قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل حول (كيفية استخدام بوابة البحث (Research gate) والمنعقدة بتاريخ 2018/12/5 حسب الامر الاداري العدد: 7956/7/3 في 2018 /12/11.
3. المشاركة في ورشة العمل التي اقامها قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل حول (كيفية استخدام بوابة البحث العلمي والاكاديمي Google scholar) والمنعقدة بتاريخ 2018/11/26 حسب الامر الاداري العدد: 7957/7/3 في 2018 /12/11.
4. المشاركة في ورشة العمل التي اقامها قسم الهندسة الميكانيك/كلية الهندسة/جامعة الموصل حول (دليل التسجيل والاستخدام لموقع التواصل الاجتماعي الاكاديمي Research gate) والمنعقدة بتاريخ 2018/12/18 حسب الامر الاداري العدد: 2058 في 12/24 /2018.
5. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم الهندسة الميكانيك/كلية الهندسة/جامعة الموصل حول (وحدات الطاقة الكهربائية في العراق الواقع والطموح) والمنعقدة بتاريخ 2019/2/25 حسب الامر الاداري العدد: ر ك ه 1180 في 2019/3/10.
6. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل حول (End Note) والمنعقدة بتاريخ 2019/3/11 حسب الامر الاداري العدد: 1587/7/3 في 2019/3/20.
7. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل حول (تقييم اداء السنوي) والمنعقدة بتاريخ 2019/3/18 حسب الامر الاداري العدد: 1589/7/3 في 2019/3/20.
8. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل حول (نظام الحصاد الميكانيكي لعناقيد زيت النخيل الطازجة) والمنعقدة بتاريخ 2019/3/26 حسب الامر الاداري العدد: 1825/7/3 في 2019/4/2.
9. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم الهندسة الميكانيك/كلية الهندسة/جامعة الموصل حول (المواد المترابطة، خصائصها، طرق تصنيعها وتطبيقاتها الصناعية) والمنعقدة بتاريخ 2019/3/12 حسب الامر الاداري العدد: ر ك ه 1694 في 2019/4/2.
10. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم الهندسة الميكانيك/كلية الهندسة/جامعة الموصل حول (تحسين الاداء الحراري للمباني في مدينة الموصل واستخدام التقنيات الحديثة في تكييفها) والمنعقدة بتاريخ 2019/3/5 حسب الامر الاداري العدد: ر ك ه 1880 في 2019/4/9.
11. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل حول (الات ومعدات تربية النحل 1) والمنعقدة بتاريخ 2019/4/10 حسب الامر الاداري العدد: 2147/7/3 في 2019/4/10.



12. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة الغابات/جامعة الموصل حول (استخدام تقنية Gps في مرشات المبيدات الزراعية) والمنعقدة بتاريخ 2019/4/7 حسب الامر الاداري العدد: 2144/7/3 في 2019/4/21.
13. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة الغابات/جامعة الموصل حول (تعليمات الترقيات العلمية) والمنعقدة بتاريخ 2019/4/4 حسب الامر الاداري العدد: 2146/7/3 في 2019/4/21.
14. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة الغابات/جامعة الموصل حول (واقع انتاج محصول البطاطا في محافظة نينوى) والمنعقدة بتاريخ 2019/4/1 حسب الامر الاداري العدد: 2145/7/3 في 2019/4/21.
15. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة الغابات/جامعة الموصل حول (استخدام الطاقة الشمسية في تشغيل معدات الري) والمنعقدة بتاريخ 2019/4/21 حسب الامر الاداري العدد: 2381/7/3 في 2019/4/25.
16. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة الغابات/جامعة الموصل حول (العازقات الحديثة) والمنعقدة بتاريخ 2019/4/25 حسب الامر الاداري العدد: 2383/7/3 في 2019/5/2.
17. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة الغابات/جامعة الموصل حول (نظام الاكوابونيك) والمنعقدة بتاريخ 2019/4/24 حسب الامر الاداري العدد: 2382/7/3 في 2019/5/2.
18. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة الغابات/جامعة الموصل حول (الات ومعدات تربية النحل2) والمنعقدة بتاريخ 2019/4/24 حسب الامر الاداري العدد: 2384/7/3 في 2019/5/2.
19. المشاركة في الندوة التي اقامها قسم الهندسة الميكانيك/كلية الهندسة/جامعة الموصل حول (ادارة تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي واستخدامها كأداة في تنمية المجتمعات) والمنعقدة بتاريخ 2019/5/2 حسب الامر الاداري العدد: 2671/51/9 في 2019/5/14.
20. المشاركة في ورشة العمل التي اقامها قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل حول (التعريف والاستخدام لبرنامج مندي لكتابة المراجع في الاطاريح والبحوث) والمنعقدة بتاريخ 2019/10/10 حسب الامر الاداري العدد: 6140/7/3 في 2019/11/10.
21. المشاركة في ورش العمل الثانية عشر لفريق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتعليم الالكتروني الذي اقامها المعهد التكنولوجي/ الجامعة التقنية الوسطى الموسومة ( اعداد المحاضرة التفاعلية لنظام التعليم الالكتروني باستخدام GOOGLE SLIDE) والمنعقدة بتاريخ 2020/4/7.
22. المشاركة في ورش العمل الثانية عشر لفريق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتعليم الالكتروني الذي اقامها المعهد التكنولوجي/ الجامعة التقنية الوسطى الموسومة ( اعداد فيديوهات مقررات التعليم الالكتروني على منصة YOUTUBE) والمنعقدة بتاريخ 2020/4/8.

23. المشاركة في ورشة العمل الالكترونية التي اقامتها كلية البنات/ جامعة بغداد مركز ابن سينا بالتعاون مع التعليم المستمر الموسومة ( كيفية منع الغش في الاختبار الالكتروني) والمنعقدة بتاريخ 2020/4/11.
24. المشاركة في ورشة العمل الافتراضية العلمية الالكترونية التي اقامتها كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية والموسومة ( اعداد المحاضرات الفيديوية باستخدام MICROSOFT POWER POINT) والمنعقدة بتاريخ 2020/4/12 العدد م ع ك /118.
25. المشاركة في ورشة العمل الافتراضية العلمية الالكترونية التي اقامتها كلية الزراعة الغابات / جامعة الموصل والموسومة ( فيروس كورونا والغذاء) والمنعقدة بتاريخ 2020/4/13.
26. المشاركة في ورش العمل للموسم الثقافي الالكتروني التي اقامتها كلية علوم الحاسوب والرياضيات/ جامعة الموصل الموسومة ( برنامج GOOGLE CALENDAR) والمنعقدة بتاريخ 2020/4/15.
27. المشاركة بالندوة العلمية الثانية عشر الالكترونية التي اقامتها كلية الزراعة/ جامعة كركوك والموسومة ( جائحة كورونا وتدايها على جني وخزن الحاصلات البستانية وسبل معالجتها) والمنعقدة بتاريخ 2020/4/19.
28. المشاركة في ورشة العمل الافتراضية العلمية الالكترونية التي اقامتها كلية الزراعة الغابات / جامعة الموصل والموسومة ( استخدام المخلفات الزراعية كعلف للحيوانات الزراعية في ظروف الازمات الصحية) والمنعقدة بتاريخ 2020/4/21.
29. المشاركة في ورشة العمل الالكترونية التي اقامتها كلية علوم الهندسة الزراعية / جامعة بغداد الموسومة (تطبيقات الاستشعار عن بعد) والمنعقدة بتاريخ 2020/12/9.
30. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( نظرية المعرفة والبحث العلمي والمنعقدة عبر المنصة الالكترونية باستخدام تطبيق زووم) والمنعقدة بتاريخ 2020/12/11.
31. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها الشبكة السويدية العراقية للدراسات ومركز دراسات الشرق الأوسط / جامعة لوند السويدية والموسومة ( تقنية انقلاب وتوحيد الجنس في اسماك التلابيا) والمنعقدة بتاريخ 2020/12/13.
32. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة دبي العالمية / الامارات والموسومة ( VACCINES FOR COVID -19) والمنعقدة بتاريخ 2020/12/20.
33. المشاركة في ورشة العمل الافتراضية العلمية الالكترونية التي أقامها مركز التعليم المستمر / الجامعة التقنية الوسطى والموسومة ( HOLOGRAM AND HOLOGRAPHIC DISPLAY-1) والمنعقدة بتاريخ 2020/12/20.
34. المشاركة في ورشة العمل الافتراضية العلمية الالكترونية التي أقامها مركز التعليم المستمر / جامعة البصرة والموسومة ( كيفية انشاء صف الكتروني باستخدام GOOGLE CLASSROOM) والمنعقدة بتاريخ 2020/12/28 العدد ط/52/515.

35. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد  
المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( كيف تكتب خطة  
البحث العلمي) والمنعقدة بتاريخ 2021/2/2.
36. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد  
المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( الفروض البحثية  
وكيفية معالجتها احصائيا) والمنعقدة بتاريخ 2021/2/3.
37. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد  
المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( القواعد الأساسية في  
بناء المفاهيم العلمية) والمنعقدة بتاريخ 2021/2/8.
38. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة دبي العالمية / الامارات والموسومة ( **METALLURGY OF METALLIC POWDERS AND PAINTS**  
والمنعقدة بتاريخ 2021/2/15.
39. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد  
المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( انتاج الأفكار البحثية)  
والمنعقدة بتاريخ 2021/2/26.
40. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد  
المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( اعداد الخطط  
الاستراتيجية) والمنعقدة بتاريخ 2021/3/20.
41. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد  
المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( مهارات الثقة بالنفس  
تطوير الذات والحساب الذهني) والمنعقدة بتاريخ 2021/3/22.
42. المشاركة في الندوة العلمية الافتراضية الالكترونية السادسة التي اقامتها كلية علوم  
الهندسة الزراعية/ جامعة بغداد والموسومة ( الاستصلاح الحيوي الوسيلة الامنة لمعالجة  
الترب الملوثة) والمنعقدة بتاريخ 2021/3/27.
43. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد  
المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( مشكلات البحث  
العلمي) والمنعقدة بتاريخ 2021/4/11.
44. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد  
المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( تقنيات التحول الرقمي  
في ظل عصر كورونا) والمنعقدة بتاريخ 2021/4/13.
45. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد  
المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( نصائح في كتابة  
الاطروحة) والمنعقدة بتاريخ 2021/4/15.
46. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد  
المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( معوقات اختيار  
موضوع اطروحة الدكتوراه الأسباب والحلول) والمنعقدة بتاريخ 2021/4/22.

47. المشاركة في الندوة العلمية الافتراضية الالكترونية التي اقامتها كلية علوم الهندسة الزراعية/ جامعة بغداد والموسومة ( معايرة وفحص وصيانة مرشحات مكافحة الافات) والمنعقدة بتاريخ 2021/4/28.

48. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( المقدمة في البحث العلمي عناصرها وكيفية كتابتها) والمنعقدة بتاريخ 2021/4/29.

49. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( البحث العلمي التحديات والحلول) والمنعقدة بتاريخ 2021/4/30.

50. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( الجودة في التعليم) والمنعقدة بتاريخ 2021/11/6.

51. المشاركة في ورشة العمل التي اقامتها اللجنة المركزية للترقيات العلمية – جامعة الموصل (بخصوص أمور وتعليمات الترقيات العلمية) والمنعقدة بتاريخ 2021/11/15 ، وحسب الامر الصادر بتاريخ 2021/11/22 ، العدد 21247/16/9.

52. المشاركة في الندوة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( تقنية الحرف العربي ورمزيته بين الصوت والصورة) والمنعقدة بتاريخ 2021/12/21.

53. المشاركة في الورشة الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( المهارات الرقمية لاعداد مشاريع البحوث العلمية) والمنعقدة بتاريخ 2022/1/2.

54. المشاركة في الورشة التدريبية الالكترونية التي اقامتها منصة الباحثين والاكاديميين – ايفاد المؤسسة الدولية للتطوير الاكاديمي / المملكة المتحدة الموسومة ( ثقافة النشر في مجلات مفهومة ضمن قاعدة سكوباس) والمنعقدة بتاريخ 2022/1/4.

55. المشاركة في ورشة العمل التي اقامتها كلية الهندسة – قسم الهندسة الميكانيك – جامعة الموصل الموسومة (تمثيل التخصر في الصفائح المعدنية اثناء عملية تشكيل الصفائح باستخدام برنامج الكومسل) والمنعقدة بتاريخ 2022/2/28 ، وحسب الامر الصادر بتاريخ 2022/4/4 ، العدد 2737/6/5.

56. المشاركة في الدورة التدريبية التي اقامها قسم الهندسة الميكانيك/كلية الهندسة/جامعة الموصل حول (كيفية الحصول على الخواص الميكانيكية للمعادن) للفترة من 8- 2022/3/10 وحسب الامر الاداري العدد: 2920/51/9 في 2022 /4/11.

57. المشاركة في ورشة العمل التي اقامتها شعبة الشؤون العلمية لكلية الزراعة والغابات جامعة الموصل بالتعاون مع قسم الشؤون العلمية في الجامعة التقنية الشمالية كلية الموسومة (توظيف الذكاء الاصطناعي في المجالات الزراعية) والمنعقدة بتاريخ 2022/4/21.

1. تقييم الأداء الحقلى لسكك المحراث المطرحي القلاب المصنعة محلياً. للسيد غزوان احمد دحام، حسب الامر الاداري العدد: 6264/7/3 في 2011/7/11.
2. مقارنة الأداء الحقلى للمحراث الدوراني بالأسلحة التقليدية مع أسلحة مصنعة محلياً. للسيد ليث محمود يحيى، حسب الامر الاداري العدد: 6264/7/3 في 2011/7/11.
3. تقييم أداء المحراث المطرحي القلاب باستخدام (سكين القطع وتغيير طول المسند) المصنعة محلياً على بعض الصفات المكننية. للسيد زياد صالح احمد، حسب الامر الاداري العدد: 4651/7/3 في 2012/6/12 .
4. تأثير نوعين من البتان المصنع محلياً في متطلبات القدرة والأداء. للسيد محمد صالح عبدالرحمن ، حسب الامر الاداري العدد: 4068/7/3 في 2012/5/23.
5. دراسة مقارنة نوعين من الاجزاء المساعدة (سكين القطع) المصنعة محلياً على أداء المحراث المطرحي القلاب وبنوعين من السكك في ظروف محافظة نينوى. للسيد احمد ابراهيم عبد شاهين، حسب الامر الاداري العدد: 416/7/3 في 2018/1/9.
6. دراسة تأثير نوعين من المطارح التقليدية والمشرحة المصنعة محلياً للمحراث المطرحي القلاب في بعض صفات التربة ومتطلبات الطاقة. للسيد مروان ذياب غانم، حسب الامر الاداري العدد: 3729/7/3 في 2019/7/21.
7. تقييم اداء المحراث المطرحي القلاب عند استخدام نوعين من سكاكين القطع (الاجزاء المساعدة) المصنعة محلياً. للسيد عمار وائل صالح، حسب الامر الاداري العدد: 3729/7/3 في 2019/7/21.
8. دراسة مقارنة اداء انواع المنقطات ومستويات الضغط التشغيلي لأستجابة صنفين من خيار القثاء Cucumis melo var . flexuosus تحت نظام الري بالتنقيط. للسيد محمد علي خلف ، حسب الامر الاداري العدد: 2464/7/3 في 2020/9/20.
9. تقييم اداء جهاز فصل وتنظيف الحبوب الاسطوانى المصنع محلياً. للسيد شيبث جرجيس سعيد ، حسب الامر الاداري العدد: 2464/7/3 في 2020/9/20.
10. تأثير نوع الأسلحة المصنعة محلياً على أداء المجرشة المطرقية. للسيد سعد غني يعقوب، حسب الامر الاداري العدد: 8490/7/3 في 2021/8/23.

### الشهادات التقديرية والشكر

#### كتب الشكر والشهادات التقديرية :

1. كتاب شكر من المركز الإرشادي التابع لمديرية زراعة نينوى ، بمناسبة إلقاء محاضرات للدورات التدريبية لمنتسبي المركز الإرشادي في مجال المكائن والآلات الزراعية العدد: 3623 في 2006/10/19.
2. كتاب شكر من عمادة كلية الزراعة والغابات العدد: 7536/43/9 في 2007/10/9 نتيجة الجهود المبذولة في إدارة القسم المكائن والآلات زراعية كمقرر قسم.

3. كتاب شكر من عمادة كلية الزراعة والغابات العدد: 669/43/9 في 2008/2/4 بمناسبة انتهاء تكلفي بمهام مقرر قسم المكائن والآلات الزراعية وتقديراً للجهود المبذولة في أداء المهام الموكل بها.
4. كتاب شكر من عمادة كلية الزراعة والغابات العدد: 4973/43/9 في 2012/6/24 بمناسبة القيام بالإعمال بصورة جيدة وتمييزة كرئيس قسم المكائن والآلات الزراعية، كلية الزراعة والغابات.
5. كتاب شكر من عمادة كلية الزراعة والغابات العدد: 5054/43/9 في 2012/6/27 بمناسبة إدارة وإلقاء محاضرات في الدورة التدريبية التي اقيمت في قسم المكائن والآلات الزراعية، كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل للدوائر الحكومية المعنية بالجانب الزراعي بعنوان (استخدام البادرات الحديثة في الزراعة).
6. كتاب شكر من عمادة كلية الزراعة والغابات العدد: 3295/43/9 في 2013/4/10 بمناسبة إدارة وإلقاء محاضرات في الدورة التدريبية التي اقيمت في قسم المكائن والآلات الزراعية، كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل للدوائر الحكومية المعنية بالجانب الزراعي بعنوان (الاستخدامات الصحيحة للآلات الزراعية المستخدمة في إنتاج محصول البطاطا).
7. شهادة تقديرية من عمادة كلية الزراعة /جامعة كركوك ، بمناسبة مشاركتي كباحث في المؤتمر الدولي العلمي الثاني للبحوث الزراعية ، جامعة كركوك ، كلية الزراعة للفترة 2013/10/31-30.
8. شهادة تقديرية من عمادة كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل بمناسبة العيد الذهبي للفترة من(1964-2014) لكلية الزراعة والغابات للجهود المبذولة في فعاليات الاحتفالية 2014.
9. كتاب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي ، بمناسبة ترقيتي لمرتبة الأستاذية في 2016/10/27.
10. كتاب شكر من السيد رئيس جامعة الموصل، بمناسبة ترقيتي لمرتبة الأستاذية العدد: 70 في 2017/1/10.
11. كتاب شكر من عمادة كلية الزراعة /جامعة بغداد، تهنئاً للجهود المبذولة في مناقشة طالب الدراسات العليا(دكتوراه) العدد: د.4. ز/425 في 2018/2/12.
12. كتاب شكر من وزارة التخطيط (الجهاز المركزي للتقريب والسيطرة النوعية) بغداد، تهنئاً للجهود المبذولة في فحص وتقييم طلبات براءات الاختراع العراقية والأجنبية على حد سواء في مجال تخصص المكائن والآلات الزراعية العدد: 1649 في 2018/5/30.
13. كتاب شكر من عمادة كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل ، تهنئاً للجهود المبذولة في رئاسة لجنة تدقيق نتائج اللجنة الامتحانية العدد: 7021/7/3 في 2018/10/24.
14. شهادة تقديرية من عمادة كلية الزراعة /جامعة كركوك ، بمناسبة مشاركتي كباحث في المؤتمر الدولي العلمي الثالث للبحوث الزراعية ، جامعة كركوك ، كلية الزراعة للفترة 2018/11/8-7.

15. كتاب شكر من السيد رئيس جامعة الموصل، تمييزاً للجهود المبذولة في رئاسة لجنة تدقيق نتائج اللجنة الامتحانية العدد: 26997/10/9 في 2018/12/31.
16. شهادة تقديرية من عمادة كلية الزراعة /جامعة الموصل ، بمناسبة مشاركتي عضو في اللجنة العلمية الخاصة في المؤتمر الدولي العلمي الثالث للبحوث الزراعية ، جامعة الموصل وكلية علوم الهندسة الزراعية في جامعة دهوك للفترة 2-2019/10/3.
17. كتاب شكر من عمادة كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل ، تمييزاً للجهود المبذولة في القيام بالتدريس في الفصل الدراسي المكثف للمشمولين بنظام العبور للعام الدراسي 2018-2019 للمدة من 2019/7/1-2019/8/1 العدد: 5677/7/3 في 2019/10/21.
18. كتاب شكر من السيد رئيس جامعة الموصل، تمييزاً للجهود العلمية المبذولة في حصولي على براءة الاختراع الموسومة (تصميم وتصنيع البتان اللوحي محليا ودراسة تأثيره في مؤشرات تشكيل البتن للتربة) العدد: 2535/10/9 في 2020/2/3.
19. كتاب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي ، تقدير للجهود المبذولة في أداء المحاضرات بشكل الكتروني خلال فترة كورونا العدد: 3 ر 208/2 في 2020/5/6.
20. كتاب شكر من السيد رئيس جامعة الموصل، تمييزاً للجهود المبذولة في أداء المحاضرات بشكل الكتروني خلال فترة كورونا العدد: 6682/10/9 في 2020/5/19.
21. كتاب شكر من السيد رئيس جامعة الموصل، تمييزاً للجهود المبذولة في أداء المحاضرات بشكل الكتروني خلال فترة كورونا العدد: 8770/10/9 في 2020/7/29.
22. كتاب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي ، تقدير للجهود المبذولة في أداء المحاضرات بشكل الكتروني والجهود والإخلاص من خلال التواصل مع ابنائنا الطلبة خلال فترة كورونا العدد: 2 ر 532 /2 في 2020/8/11.
23. كتاب شكر من عمادة كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل ، تمييزاً للجهود المبذولة في القيام بالتدريس في الفصل الدراسي على أداء المحاضرات والامتحانات الإلكترونية العدد: 2077/43/9 في 2020/8/19.
24. كتاب شكر عمادة كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل، تمييزاً للجهود العلمية المبذولة في حصولي على براءة الاختراع الموسومة (تصميم وتصنيع السكة المحززة للمحراث المطرحي القلاب وتأثيرها في متطلبات القدرة والأداء الحقلي). العدد: 3673/43/9 في 2020/11/16.
25. كتاب شكر من السيد رئيس جامعة الموصل، تمييزاً للجهود العلمية المبذولة في حصولي على براءة الاختراع الموسومة (تصميم وتصنيع السكة المحززة للمحراث المطرحي القلاب وتأثيرها في متطلبات القدرة والأداء الحقلي) العدد: 16588/10/9 في 2020/12/15.
26. كتاب شكر عمادة كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل، تمييزاً للجهود العلمية المبذولة في حصولي على براءة الاختراع الموسومة (تصميم وتصنيع أسلحة المحراث الدوراني شكل حرف (T) محليا).. العدد: 573/43/9 في 2021/1/27.
27. كتاب شكر من السيد رئيس جامعة الموصل، تمييزاً للجهود العلمية المبذولة في حصولي على براءة الاختراع الموسومة (تصميم وتصنيع أسلحة المحراث الدوراني شكل

حرف (T) محليا).. العدد: 4412/10/9 في 2021/3/11.

28. كتاب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي ، بمناسبة عيد المعلم تقدير للجهود المبذولة في مسار التعليم والتعلم ومواكبة المتغيرات الحديثة واستدعاء المهارات والمواهب وتوظيف الموارد المتاحة وتحفيز الطلبة على الارتقاء بمتطلبات النجاح والتفوق والانتصار على التحديات الصحية والاقتصادية الطارئة ، العدد: 2 و 432 /2 في 2021/3/1.

29. كتاب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي ، تقديرنا لاستكمال متطلبات العمل المؤسسي في تحقيق اهداف العملية التعليمية وجودة مخرجاتها وتذليل التحديات على المستوى العلمي وتوظيف الإمكانيات المتاحة في تعزيز البيئة الجامعية وسلامتها ومقوماتها المعرفية عدد: 2 و 1356 /6 في 2021/8/16.

30. كتاب شكر من السيد رئيس جامعة الموصل، تمييزاً للجهود العلمية المبذولة في حصولي على براءة الاختراع الموسومة (تصميم وتصنيع المطارح المشرحة للمحراث المطرحي القلاب محليا).. العدد: 3416/10/9 في 2022/2/13.

31. كتاب شكر من عمادة كلية الزراعة /جامعة بغداد، تمييزاً للجهود المبذولة في مناقشة طالب الدراسات العليا(ماجستير) العدد: د.4. ز/1471 في 2022/5/26.

32. كتاب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي ، تمييزاً للجهود الإيجابية لاستكمال متطلبات العام الدراسي 2021-2022 في تحقيق اهداف العملية التعليمية وجودة مخرجاتها وتذليل التحديات على المستوى العلمي امام الطلبة وتطبيق القوانين والتعليمات عدد: م و 817 /2 في 2022/6/30.

## النشاطات الأخرى

### 1. الشهادات والدورات:

1. عضو في نقابة المهندسين الزراعيين الموصل/ العراق رقم الانتساب 25499 في 1998/9/27.
2. شهادة اجتياز كفاءة استخدامات الحاسوب (الكومبيوتر) وأنظمتها المختلف من مركز الحاسبات جامعة الموصل حسب الأمر الإداري العدد: 77 في 1999/6/16.
3. شهادة اجتياز اللغات (اللغة الانكليزية) من قسم اللغة الانكليزية / كلية الآداب / جامعة الموصل حسب الأمر الإداري العدد: 58 في 1999/5/8.
4. شهادة اجتياز وإكمال دورة طرائق التدريس رقم (140) لأغراض الترقية من مرتبة مدرس الى مرتبة استاذ مساعد من مركز تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعي في جامعة الموصل حسب الأمر الإداري العدد: 84/51/9 في 2007/7/2.
5. الإعداد والإشراف في إدارة وإلقاء المحاضرات للدورات التدريبية التي أقيمت لموظفي دوائر الدولة المعنيين بالجانب الزراعي في قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل للمدة من 19-2012/6/21 حول (استخدام البادرات الحديثة في الزراعة).



6. الإعداد والإشراف في إدارة وإلقاء المحاضرات للدورات التدريبية التي أقيمت لموظفي دوائر الدولة المعنين بالجانب الزراعي في قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل للمدة من 9-11/4/2013 حول (الاستخدامات الصحيحة للآلات الزراعية المستخدمة في إنتاج محصول البطاطا).
7. المشاركة في الدورة التعريفية التي اقامها قسم المكائن والآلات الزراعية/كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل حول (الرسم الهندسي باستخدام Solid Works) والمنعقدة بتاريخ 2018/3/1 حسب الامر الاداري العدد: 1720/7/3 في 2018/3/1.
8. شهادة اجتياز وإكمال دورة سلامة اللغة العربية ضمن برنامج سلامة اللغة العربية لموظفي الدولة في كلية الاداب جامعة الموصل قسم اللغة العربية للمدة من 23-27/9/2018.
9. شهادة اجتياز وإكمال دورة سلامة اللغة العربية ضمن برنامج سلامة اللغة العربية لموظفي الدولة في كلية الاداب جامعة الموصل قسم اللغة العربية للمدة من 27-31/10/2019.
10. شهادة اجتياز وإكمال دورة لموظفي وتدريسي والموسومة (الفحوصات الميكانيكية للمواد الهندسية) قسم الهندسة الميكانيك/ كلية الهندسة /جامعة الموصل حسب الأمر الإداري العدد: 8243/51/9 للمدة من 3-6/11/2019.
11. المشاركة في الدورة التدريبية الالكترونية التي اقامتها كلية الهندسة / جامعة الموصل والموسومة ( برنامج Meet وبعض البرامج المساعدة ) والمنعقدة بتاريخ 2020/4/9.
12. المشاركة في الدورة التدريبية الالكترونية التي اقامتها كلية الهندسة / جامعة الموصل والموسومة (ألية التوزيع الالكتروني لطلبة المستوى الأول على المقررات الدراسية) والمنعقدة بتاريخ 2020/4/9.
13. المشاركة في الدورة التدريبية الالكترونية التي اقامتها كلية الهندسة / جامعة الموصل والموسومة ( برنامج Team Viewer ) والمنعقدة بتاريخ 2020/4/11.
14. المشاركة في الدورة التدريبية الالكترونية التي اقامتها كلية الزراعة الغابات / جامعة الموصل والموسومة ( طرائق تسهيل الاتصال الفيديوي مع الطالب ضمن الاتصال البطيء بالانترنت) والمنعقدة بتاريخ 2020/4/13.
15. المشاركة في الدورة التدريبية الالكترونية التي اقامتها جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية / الامارات الموسومة ( دعونا نكسر سلسلة عدوى COVID 19 ) والمنعقدة بتاريخ 2020/4/19.
16. المشاركة في الدورة التدريبية الالكترونية التي اقامتها كلية الهندسة / جامعة الموصل والموسومة ( برامج مساعدة في انشاء المحتوى الالكتروني CANVA, EDPuzzle ) والمنعقدة بتاريخ 2020/4/20.
17. المشاركة في الدورة التدريبية الالكترونية التي اقامها مركز التعليم المستمر / جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات بالتعاون مع قسم المكائن والآلات الزراعية والموسومة (الاتمته في العمليات الزراعية) والمنعقدة بتاريخ 2020/12/2-11/29.
18. المشاركة في الدورة التدريبية الالكترونية التي اقامها مركز التعليم المستمر / جامعة تكريت والموسومة ( التعليم المدمج بين الحاجة والضرورة) والمنعقدة بتاريخ 2020/12/25-24.

19. المشاركة في الدورة التدريبية الالكترونية التي أقامها مركز التعليم المستمر / جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات بالتعاون مع قسم ضمان الجودة والموسومة ( تصميم المحتوى التعليمي) والمنعقدة بتاريخ 2021/1/14-12.
20. المشاركة في الدورة التدريبية الالكترونية التي أقامها مركز التعليم المستمر / جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات بالتعاون مع فرع العلوم الاساسية والموسومة ( التلوث انواعه واثاره والتوعية للحد منه) والمنعقدة بتاريخ 2021/10/29-25.
21. المشاركة في الدورة التدريبية والموسومة (كيفية الحصول على الخواص الميكانيكية للمعادن) التي أقامها قسم الهندسة الميكانيك/ كلية الهندسة /جامعة الموصل حسب الأمر الإداري العدد: 2920/51/9 للمدة من 202/3/10-8.

## 2. نشاطات اخرى :

1. إلقاء محاضرات في المركز الإرشادي لمديرية زراعة نينوى.
2. استشارات المجالات العلمية في تقييم البحوث وكذلك الترقيات العلمية المرسله لي من قبل جامعات العراق في مجال التخصص العلمي وكذلك من قبل كلية الزراعة والغابات ، جامعة الموصل.
3. التقييم العلمي لرسائل واطاريح الدراسات العليا وكذلك مناقشتها والمرسله لي من قبل جامعات العراق في مجال التخصص العلمي وكذلك من قبل كلية الزراعة والغابات ، جامعة الموصل.
4. التقييم العلمي لبراءة الاختراع ضمن مجال التخصص المرسله لي من قبل وزارة التخطيط (الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية)، بغداد ، العراق وحسب الاتي:
  1. تقييم براءة الاختراع الموسومة(تصميم وتصنيع واختبار الة مركبة على المحراث المطرحي القلاب في ضخ ورش المبيدات والأسمدة السائلة فوق وتحت سطح التربة) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:1187 في 2012/2/26.
  2. تقييم براءة الاختراع الموسومة(تصميم وتصنيع واختبار الة مركبة على المحراث الحفار في حقن المبيدات والأسمدة السائلة تحت سطح التربة) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:4978 في 2012/2/28.
  3. تقييم براءة الاختراع الموسومة(حاقنة السماد السائل والمبيدات بالتربة التي تعمل بالضغط الهيدروليكي) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:8925 في 2012/11/6.
  4. تقييم براءة الاختراع الموسومة(امكانية استخدام الة مركبة مصممة ومصنعة محليا في الحراثة وضخ مبيدات الادغال والمسببات المرضية تحت سطح التربة) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:2252 في 2013/4/15.
  5. تقييم براءة الاختراع الموسومة(تصميم وتصنيع واختبار معدة تستعمل لحقن الاسمدة السائلة تحت سطح التربة) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:2246 في 2013/4/15.
  6. تقييم براءة الاختراع الموسومة(تصميم وتصنيع الة مركبة تستخدم في الحراثة وكسر الطبقة الصماء وفتح الانفاق تحت سطح التربة) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:2862 في 2013/5/28.

7. تقييم براءة الاختراع الموسومة(آلة خدمة احواض نخيل التمر) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:2924 في 2013/5/28.
8. تقييم براءة الاختراع الموسومة(تصميم وتصنيع جهاز الثني ثلاثي المرتكز المستخدم لقياس الصفات الميكانيكية للمواد الغذائية الصلبة وتطبيقه على العظام الطويلة للحيوانات الزراعية) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:3245 في 2013/6/20.
9. تقييم براءة الاختراع الموسومة(تصميم وتصنيع جهاز يستخدم في قياس القدرة المكبحية للمضخات الاروائية) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:3550 في 2013/7/9.
10. تقييم براءة الاختراع الموسومة(تصميم وتصنيع منظومة ضخ تعمل بثلاث انواع من مصادر الطاقة) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:3547 في 2013/7/9.
11. تقييم براءة الاختراع الموسومة(استخدام جهاز الباذرة الآلية في توزيع بذور الطماطة الهجينة بالأطباق الفلينية المستخدمة في انتاج شتلات الزراعة المحمية) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:3861 في 2013/7/30.
12. تقييم براءة الاختراع الموسومة(جهاز قياس مظهر الحرث الزراعي) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:9899 في 2013/12/16.
13. تقييم براءة الاختراع الموسومة(تصنيع ماكينة الرج الكهربائي الاقتصادية ثنائية الغرض ذات المؤقت التنازلي) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:1148 في 2014/4/22.
14. تقييم براءة الاختراع الموسومة(تصميم وآلة تستخدم لمنع الشرر للساحبة الزراعية اثناء الحراثة) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:2024 في 2017/5/8.
15. تقييم براءة الاختراع الموسومة(استخدام الاجهزة الالكترونية الموثقة للبيانات في عملية مراقبة حظائر الدواجن) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:3203 في 2019/5/13.
16. تقييم براءة الاختراع الموسومة(تقليل استهلاك المياه باستخدام صمام ميكانيكي) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:3204 في 2019/5/13.
17. تقييم براءة الاختراع الموسومة(تصميم منصة لفحص اداء منظومة تعليق السيارة بالحجم الواقعي) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:3414 في 2019/5/27.
18. تقييم براءة الاختراع الموسومة(منظومة التبريد الذاتي لمنظومة فرملة الطائرة) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:4079 في 2019/6/26.
19. تقييم براءة الاختراع الموسومة(جهاز راسم السطوح بتقنية الحوسبة السحابية) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:4188 في 2019/7/2.
20. تقييم براءة الاختراع الموسومة(تصميم شاتلة وباذرة محمولة نصف ميكانيكية ذات تغذية يدوية) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:4637 في 2019/7/24.
21. تقييم براءة الاختراع الموسومة(آلة مركبة لتفكيك التربة ووضع السماد تحت سطح التربة في انفاق) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:4682 في 2019/7/29.
22. تقييم براءة الاختراع الموسومة(الكاسحة الكهروميكانيكية لازالة الشمبلان والطحالب وتنظيف الانهار) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد:5307 في 2019/9/12.

23. تقييم براءة الاختراع الموسومة (تصميم منظومة الكترونية لقياس السرعة النظرية والعملية والانزلاق في الساحبات الزراعية) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 6389 في 2019/11/11.
24. تقييم براءة الاختراع الموسومة (تقنية مستحدثة للتحكم عن بعد على منظومة السقي) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 7891 في 2019/12/18.
25. تقييم براءة الاختراع الموسومة (ماكينة مجرشة صغيرة متنوعة الاستعمالات) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 1236 في 2020/8/24.
26. تقييم براءة الاختراع الموسومة (جهاز قياس القابلية التمددية للتربة) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 1410 في 2020/9/16.
27. تقييم براءة الاختراع الموسومة (ماكينة تعبئة وتنظيف التمور والحبوب المتنقلة محمولة باليد) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 1955 في 2020/10/21.
28. تقييم براءة الاختراع الموسومة (تصميم وتصنيع منظومة سيطرة) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 8 في 2021/1/4.
29. تقييم براءة الاختراع الموسومة (تصنيع نظام زراعة مائية محورة) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 105 في 2021/1/11.
30. تقييم براءة الاختراع الموسومة (ابتكار جهاز المنقط) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 2853 في 2021/8/10.
31. تقييم براءة الاختراع الموسومة (تصميم وتجميع واختبار آلة مركبة) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 3988 في 2021/10/13.
32. تقييم براءة الاختراع الموسومة (تصميم منظومة لقياس الكيمائية للتربة) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 4358 في 2021/11/17.
33. تقييم براءة الاختراع الموسومة (تصميم وتصنيع آلة حراثة مركبة وتقييم أدائها الميكانيكي) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 5245 في 2021/12/29.
34. تقييم براءة الاختراع الموسومة (تصميم وتصنيع آلة وضع السماد العضوي على أعماق مختلفة بطريقة البريمة وتقييم أدائها الميكانيكي) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 5246 في 2021/12/29.
35. تقييم براءة الاختراع الموسومة (تصميم وتصنيع محراث مركب وتقييم أدائه الميكانيكي) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 5247 في 2021/12/29.
36. تقييم براءة الاختراع الموسومة (تصنيع عازقة ميكانيكية لمكافحة الادغال في المحاصيل المزروعة على خطوط) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 5281 في 2021/12/30.
37. تقييم براءة الاختراع الموسومة (تصميم وتصنيع سيقان محراث تحت سطح التربة ذات حواف مختلفة وتقييم أدائها الحقلي) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 5247 في 2021/12/29.

38. تقييم براءة الاختراع الموسومة (تصميم وتصنيع واختبار جهاز فحص الموصلية الحرارية قليل الكلفة) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 999 في 2022/3/17.
39. تقييم براءة الاختراع الموسومة (تصميم وتصنيع قصبه مرشات ترتفع ذاتيا في نظام الري بالرش الثابت) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 2262 في 2022/6/26.
40. تقييم براءة الاختراع الموسومة (ألة مجمعة لحراثة وتنعيم التربة مزودة بمنظومة هيدروليكية لاضافة المحسنات والاسمدة السائلة للتربة) حسب الكتاب والمرفق المرسل لي العدد: 2362 في 2022/6/29.