

السيرة الذاتية



الاسم الرباعي : محمد علي عبود فارس

تأريخ الولادة : 1977 /11/19

تأريخ الحصول عليها : 2012/6/20

الشهادة : دكتوراه

التخصص الدقيق : فيزياء تربة

التخصص العام : علوم التربة والموارد المائية

تأريخ الحصول عليه : 2020/6/21

اللقب العلمي : استاذ

عدد سنوات الخدمة في التعليم العالي : سبع عشرة سنة وثمانية اشهر و اثنتان وعشرون يوماً لغاية يوم 2024/2/28

عدد سنوات الخدمة خارج التعليم العالي : لا توجد

البريد الإلكتروني : Mohammed.Ali.Abood@uodiyala.edu.iq

الجهة المانحة لشهادة البكالوريوس : جامعة الأنبار- كلية الزراعة

الجهة المانحة لشهادة الماجستير : جامعة الأنبار- كلية الزراعة

الجهة المانحة لشهادة الدكتوراه : جامعة بغداد – كلية الزراعة

عنوان رسالة الماجستير : تقييم الري بالتنقيط لمحصول البصل *Allium cepa* L. تحت استعمال المغطيات والمادة العضوية في التربة عنوان اطروحة الدكتوراه : تأثير الري بالتنقيط والتسميد العضوي والتغطية في نمو وحاصل البطاطا (*Solanum tuberosum* L.)

الوظائف التي شغلها

ت	الوظيفة	مكان العمل	للفترة من – الى
1	مقرر قسم البستنة وهندسة الحدائق	قسم البستنة وهندسة الحدائق كلية الزراعة – جامعة ديالى	2008/5/10 الى 2008/11/5
2	مقرر قسم علوم التربة والموارد المائية	قسم علوم التربة والموارد المائية كلية الزراعة – جامعة ديالى	2012/8/15 الى 2013/3/3
3	رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية	قسم علوم التربة والموارد المائية كلية الزراعة – جامعة ديالى	2013/5/9 ولغاية 2014/3/18
4	مسؤول شعبة ضمان الجودة	كلية الزراعة – جامعة ديالى	2015/10/6 ولغاية 2016/5/19
5	مسؤول شعبة الدراسات العليا	كلية الزراعة – جامعة ديالى	2016/3/7 ولغاية 2021/1/19
6	مقرر الدراسات العليا	قسم علوم التربة والموارد المائية	2021/12/22 ولغاية الان

الجامعات والمعاهد التي درّس فيها

ت	الجهة (الجامعة – الكلية) / المعهد	الفترة من – الى	ملاحظات
1		لا توجد	

المقررات الدراسية التي قام بتدريسها

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
1	ديالى	الزراعة	البستنة وهندسة الحدائق	مبادئ تربة	2007/2006
2	ديالى	الزراعة	الثروة الحيوانية	مبادئ تربة	2008/2007
3	ديالى	الزراعة	البستنة وهندسة الحدائق	ري وبزل	2015/2014
4	ديالى	الزراعة	البستنة وهندسة الحدائق	مبادئ تربة	2011/2010
5	ديالى	الزراعة	علوم التربة والموارد المائية	مساحة	2013/2012
6	ديالى	الزراعة	البستنة وهندسة الحدائق	مساحة	2013/2012

2015/2014	مبادئ تربة	علوم المحاصيل الحقلية	الزراعة	ديالى	7
2016/2015	التصحّر	علوم التربة والموارد المائية	الزراعة	ديالى	8
2016/2015	تقانات انظمة الري	علوم التربة والموارد المائية	الزراعة	ديالى	9
2016/2015	مقننات مائية (دراسات عليا)	البيستنة وهندسة الحدائق	الزراعة	ديالى	10
2016/2015	الري	علوم التربة والموارد المائية	الزراعة	ديالى	11
2021/2020	فيزياء تربة	علوم التربة والموارد المائية	الزراعة	ديالى	12
2021/2020	فيزياء تربة متقدم	علوم التربة والموارد المائية	الزراعة	ديالى	13
2021/2020	ري متقدم	علوم التربة والموارد المائية	الزراعة	ديالى	14
2021/2020	حلقات دراسية 2	علوم التربة والموارد المائية	الزراعة	ديالى	15

المقررات الدراسية التي قام بتطويرها او ساهم في تطويرها

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
لا توجد					

الأشراف على الرسائل والأطاريح

ت	الجامعة	الكلية	القسم	عنوان الرسالة أو الأطروحة	السنة الدراسية	الشهادة
1	ديالى	الزراعة	البستنة وهندسة الحدائق	تأثير سماد الدواجن والكثافة النباتية في نمو وحاصل البطاطا <i>Solanum tuberosum</i> L.	2016	ماجستير
2	ديالى	الزراعة	البستنة وهندسة الحدائق	تأثير سماد الدواجن المخمر والرش بمادة Tecamin max في نمو وحاصل البطاطا <i>Solanum tuberosum</i> L.	2017	ماجستير
3	ديالى	الزراعة	البستنة وهندسة الحدائق	تأثير البيرولايت في تقليل الإجهاد المائي لثلاثة تراكيب وراثية من الطماطة	2017	ماجستير
4	ديالى	الزراعة	البستنة وهندسة الحدائق	تأثير الصنف والرش بالطحالب البحرية و الغطاء البلاستيكي في نمو وحاصل البطاطا <i>Solanum tuberosum</i> L.) في العروة الخريفية	2019	ماجستير
5	ديالى	الزراعة	البستنة وهندسة الحدائق	تأثير مدة الري وحمض الاسكوربيك والسماد العضوي Seek في نمو وحاصل الالهانة <i>Brassica oleracea</i> var. capitata L.	2020	ماجستير
6	ديالى	الزراعة	علوم التربة والموارد المائية	تأثير مدة الري والرش بعنصر البوتاسيوم والكالسيوم النانوي في نمو وحاصل وكفاءة استخدام المياه للباذنجان تحت ظروف البيت البلاستيكي غير المدفأ	2021	ماجستير
7	ديالى	الزراعة	علوم التربة والموارد المائية	تأثير فاصلة الري ونوع السماد في كفاءة استعمال المياه ونمو وحاصل الماش (<i>Vigna radiata</i> L.) تحت نظام الري بالتنقيط	2021	ماجستير
8	ديالى	الزراعة	علوم التربة والموارد المائية	تأثير اضافة الزيولايت وهلام السيليكا وكمية مياه الري على نمو وحاصل الالهانة وبعض صفات التربة الفيزيائية	2023	ماجستير
9	ديالى	الزراعة	علوم التربة والموارد المائية	تأثير الفحم الحيوي Biochar والبيرولايت Perlite في بعض الخصائص الفيزيائية والكيميائية لتريتين مختلفة	2023	ماجستير

النسجة					
دكتوراه	2023	Zea mays	تأثير حجب الري ورش مستخلص الحنظل في معايير نمو وحاصل تركيبين وراثيين من الذرة الصفراء	علوم الحياة	التربية للعلوم الصرفة
			L.		ديالى 10

المؤتمرات والندوات العلمية والورش التي شارك فيها

ت	العنوان	مكان الأتعداد	نوع المشاركة (بحث - حضور)	السنة
1	المؤتمر الأول للبحوث الزراعية	كلية الزراعة جامعة ديالى	عضو لجنة تحضيرية	2009
2	المؤتمر العلمي الثالث لكلية الزراعة جامعة الأنبار	كلية الزراعة جامعة الأنبار	مشاركة بحث	2010
3	المؤتمر الوطني الأول للبحوث الزراعية	كلية الزراعة جامعة ديالى	حضور	2011
4	المؤتمر الثاني للبحوث الزراعية	كلية الزراعة جامعة ديالى	سكرتير المؤتمر	2013
5	ندوة عن (استعمالات مياه الصرف الصحي وحماية البيئة)	كلية الزراعة جامعة ديالى	عضو لجنة تحضيرية	2013
6	ندوة عن (دور التسميد الحيوي في تحسين تحمل النبات للاجهادات)	كلية الزراعة جامعة ديالى	عضو لجنة تحضيرية	2013
7	المؤتمر العلمي السابع والدولي الأول للبحوث الزراعية	كلية الزراعة جامعة تكريت	مشاركة بحث	للفترة 2018/3/11-10
8	المؤتمر العلمي التاسع للتنمية الزراعية المتواصلة	كلية الزراعة جامعة الفيوم (مصر)	مشاركة بحث	للفترة 2019/3/6-4
9	ورشة عمل عن (استمارات قياس البحث والتطوير)	الملتقى الاكاديمي في كلية الهندسة	حضور	2018

2018	رئيس اللجنة التحضيرية	كلية الزراعة جامعة ديالى	ندوة عن (نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها الزراعية)	10
2020	عضو لجنة علمية	كلية الزراعة / جامعة ديالى	المؤتمر العلمي الرابع والدولي الاول للبحوث الزراعية	11
2022 اب 18-17	عضو لجنة علمية	كلية الزراعة / جامعة ديالى	المؤتمر العلمي الدولي الافتراضي المدمج الثاني للعلوم الزراعية	12
2022/11/13	محاضر	كلية الزراعة / جامعة ديالى	تطوير عمل اللجان الامتحانية باستخدام البرنامج الالكتروني للدراسات الاولى واصدار بطاقة الطالب مركزيا	13

الدورات التي شارك بها والتي اقامها

السنة	مكان الأتعداد	عنوان الدورة	ت
2006	جامعة ديالى	دورة طرائق التدريس	1
2007	جامعة ديالى	دورة الحاسوب	2
2008	جامعة ديالى	دورة صلاحية تدريس	3
2008	جامعة ديالى	دورة سلامة اللغة	4
2013	جامعة ديالى	دورة المكتبة الافتراضية	5
2013	كلية التربية للعلوم الإنسانية	دورة عن نظم المعلومات الجغرافية	6

المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع او تطوير التعليم

- 1- الجنابي، محمد علي عبود؛ الحديثي، عصام خضير حمزة ؛ خليفة ، حمود غربي .2010.الاستهلاك المائي لمحصول البصل تحت نظامي الري بالتنقيط. مجلة ديالى للعلوم الزراعية 2 (2):138-144. <https://www.iasj.net/iasj/download/6563a2562336ccc9>.
- 2- حميد ، رجاء مجيد ؛ عبود، محمد علي .2010. تأثير فترات الري بعد التزهير والسماد النايتروجيني في صفات نمو وحاصل القطن *Gossypium hirsutum* L. مجلة ديالى للعلوم الزراعية 2 (2):177-186. <https://www.iasj.net/iasj/download/91452b3b10600f64>.
- 3- الجنابي، محمد علي عبود؛ الحديثي، عصام خضير حمزة ؛ المرسومي ، حمود غربي خليفة .2010. تأثير المادة العضوية وتغطية التربة وأسلوب الري بالتنقيط في التوزيعات الرطوبة والملحية. مجلة الانبار للعلوم الزراعية. 8 (3):1-12. <https://www.iasj.net/iasj/download/b0bfef7f1a604efe>.
- 4- جاسم ،عدنان اسود؛ عبود ، محمد علي .2010. تأثير اضافة القصب البري المطحون (كمادة عضوية) في بعض صفات التربة الملحية ونمو محصول الشعير صنف (محلي). مجلة ديالى للعلوم الزراعية 2 (1):242-247. <https://www.iasj.net/iasj/download/8bf6ae80d73537a1>.
- 5- سهيل، فارس محمد ؛ عبود ، محمد علي ؛ فرحان، لؤي داود.2010. تأثير التداخل بين بكتريا *Azotobacter chroococcum* والمادة العضوية والسماد النيتروجيني في نمو نبات الذرة الصفراء. مجلة الانبار للعلوم الزراعية 8 (4 عدد خاص):172-181. <https://www.iasj.net/iasj/download/5bbe04948dc358a6>.
- 6- سهيل، فارس محمد ؛فرحان، لؤي داود ؛ عبود، محمد علي .2011. تأثير نوع ومستوى الملح المضاف إلى التربة في كفاءة بكتريا *Azotobacter chroococcum* ونمو محصول الذرة الصفراء. مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية 11 (3):120-130. <https://www.iasj.net/iasj/download/7ce70e19cd127637>.
- 7- الجنابي، محمد علي عبود؛ الشبخلي ، عبدالله حسين سلمان.2012. تأثير الأسمدة العضوية والتغطية في التوزيعات الملحية في التربة تحت نظام الري بالتنقيط الناقص للبطاطا. مجلة ديالى للعلوم الزراعية 4 (1):152-165. <https://www.iasj.net/iasj/download/65fe937fa35ed9dc>.
- 8- الشبخلي ، عبدالله حسين سلمان؛ الجنابي، محمد علي عبود.2012. تأثير الأسمدة العضوية والتغطية في التوزيعات الرطوبة في التربة تحت نظام الري بالتنقيط الناقص للبطاطا مجلة ديالى للعلوم الزراعية 4 (1):166-180. <https://www.iasj.net/iasj/download/807f37ee2a823ca3>.
- 9- حميد ، رجاء مجيد ؛ عبود، محمد علي ؛ بدوي ، ثريا خلف.2013. أثر فترات الري بعد التزهير والسماد النايتروجيني في الحاصل ومكوناته لمحصول القطن *Gossypium hirsutum* L. مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية 13 (1):152-157. <https://www.iasj.net/iasj/download/4452c686e12c3f97>.

- 10- **Abood,M.A,Jasim,A.A., and Fahmi,A.H.** 2013. Quality effect of organic fertilizers on some soil properties, growth and yield of garlic (*Allium sativum* L.). International Journal of Agricultural Science and Research 3(5): 25-32. [http://www.tjprc.org/publishpapers/--1385540534 5.%20Quality%20effect.full.pdf](http://www.tjprc.org/publishpapers/--1385540534%20Quality%20effect.full.pdf).
- 11- **Al-Janaby,M.A.A.2014.** Effect of magnetized irrigation water and bio-fertilizer spraying on growth and yields of maize (*Zea mays* L.). Journal of Genetic and Environmental Resources Conservation2(1):10-15.
- 12- **عبود، محمد علي ؛ احمد ، عمر علي ؛ مهدي، عبد الخالق صالح.** 2014. تأثير التسميد البوتاسي والرّي الناقص والمادة العضوية على قابلية تحمل القطن للجفاف. مجلة ديالى للعلوم الزراعية 6 (1):202-214. <https://www.iasj.net/iasj/download/12be6b19682bc2ff>
- 13- **Al-Janaby,M.A.A.2015.** Impact of Tillage and Plastic Mulching on Some Soil Physical Properties in Relation with tomato Yield (*Lycopersicon esculentum* L.) International Journal of Current Research 7(2): 12638-12641. <http://www.journalcra.com/sites/default/files/issue-pdf/7301.pdf>.
- 14- **الجريصي، صلاح مرشد فرحان ؛ الجنابي ، محمد علي عبود ؛ الراوي ، مثنى خليل ابراهيم.** 2015. تأثير الموقع الفيزيوجرافي على تدهور نوعية بعض ترب السهل الرسوبي العراقي باستخدام نظم المعلومات الجغرافية. مجلة ديالى للعلوم الزراعية 7 (2):206-215. <https://www.iasj.net/iasj/download/6d22e90539ed5108>
- 15- **حميد ، زكريا حسن ، سلوم ؛ محمد عبّيد ؛ كاظم ، علي عباس ؛ فارس ، محمد علي عبود.** 2015. تأثير الاجهاد المائي والرّش بخليط من حامض الكلايسين والسالسليك في نمو وحاصل الباذنجان *Solanum melongena* L. مجلة الانبار للعلوم الزراعية 13 (2): 61-69. <https://www.iasj.net/iasj/download/3e121ef2877fcfb>
- 16- **الحمداني ، صبيح عبد الوهاب عنجل ؛ الجنابي ، محمد علي عبود ؛ العزاوي ، غزوان سالم محمد.** 2017. تأثير تخمير سماد الدواجن والرّش بمادة Tecamin max في صفات النمو الخضري للبطاطا *Solanum tuberosum* L. مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية فلسطين – غزة. 19(4):27-27. <https://drive.google.com/file/d/1UCiH7WmUEq57ED-uf9hLWvP2dcRwWj01/view>
- 17- **الشمري ، عزيز مهدي عبد ؛ عبود ، محمد علي ؛ حمدي ، غسان جعفر.** 2017. تأثير اضافة البيرلايت للتربة في تقليل الاجهاد المائي وأثره في بعض صفات الحاصل لثلاثة وراثية من الطماطة. مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية فلسطين – غزة. 1(2):1-13. <https://www.ajsrp.com/journal/index.php/jaevs/article/view/1105/1051>

- 18- Al-Shammari, A.M.A., Abood, M.A., and Hamdi, G.J. 2018. Tecamin Flower® Foliar Application to Alleviate Water Deficit Effects on Growth, Yield and Water Use Efficiency of Tomato. Journal of Agricultural Science Agraarteadus 2 * XXIX * 115–120. [DOI: 10.15159/jas.18.10](https://doi.org/10.15159/jas.18.10).
- 19- الشمري ، عزيز مهدي عبد ؛ عبود ، محمد علي ؛ حمدي ، غسان جعفر .2017. تأثير البيرلايت في تقليل الاجهاد المائي لثلاثة تراكيب وراثية من الطماطة *Solanum lycopersicum* L. -1 النمو الخضري. مجلة الانتاج النباتي - جامعة المنصورة - مصر 9(1):157-153. https://jpp.journals.ekb.eg/article_35274_fbffecc2cbb1d2e00a06eaac06f1d67.pdf
- 20- Aldulaimy .S. E. H. Al-Mehmdy ,Sh. M. H., and Abood, M. A.2019. Evaluation of Used Exudative Irrigation Tubes and Drip irrigation For Some Soil Water Parameters and Consumptive Use of Cucumber. Iraqi Journal of Agricultural Sciences 49(5):180-130. [DOI: 10.36103/ijas.v49i5.55](https://doi.org/10.36103/ijas.v49i5.55).
- 21- احمد ، عروبة عبدالله ؛ عبود ، محمد علي ؛ بدر ، باسم رحيم ؛ حمد ، احمد عيدان .2018. تأثير الاجهاد المائي والرش بـ Amino decanate لنبات الباذنجان *Solanum melongena* L. المزروع تحت ظروف البيوت البلاستيكية. مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية 18(عدد خاص) :113-123. <https://www.iasj.net/iasj/download/9842181b77b9f9dd>
- 22- الشمري ، عزيز مهدي عبد ؛ عبود ، محمد علي ؛ حمدي ، غسان جعفر .2018. تأثير الرش الورقي بمستحضر Tecamin flower في بعض صفات النمو الخضري لنبات البندورة تحت ظروف الاجهاد المائي. المجلة السورية للبحوث الزراعية 5(2):35-44. <http://agri-research-journal.net/sjar/wp-content/uploads/2018/07/v5n2p4.pdf>
- 23- Al-Shammari, A.M.A., Abood, M.A., and Hamdi, G.J. 2018. Perlite affects some plant indicators and reduces water deficit in tomato. International Journal of Vegetable Science 24(5):490-500. [doi:10.1080/19315260.2018.1439853](https://doi.org/10.1080/19315260.2018.1439853).
- 24- الحمداني ، صبيح عبد الوهاب عنجل ؛ عبود ، محمد علي ؛ العزاوي ، منى عصام عدنان.2019. تأثير التسميد العضوي والكثافات النباتية في صفات حاصل البطاطا *Solanum tuberosum* L. المؤتمر الدولي التاسع للتطوير الزراعي. مجلة الفيوم لتطوير البحوث الزراعية 33(1 ب):80-89.
- 25- Abdulkareem, A. M., Ali M. R, Mohamed A. H. and Mohamed A. A.2019.Characteristics and Classification of Soil Potential For Agriculture in the Tash District Within the Dry Agricultural Zone in Anbar Province of Iraq. Plant Archives 19(1): 859-869. http://www.plantarchives.org/PDF%20SUPPLEMENT%202019/138_859-869_.pdf

- 26- Aldulaimy .S. E. H. Salman ,A. K. H., , Abood, M. A. A. and Hamdi, G.J.** 2019. Influence of Moisture Depletion and Surface Drip Irrigation Style on Some Soil Hydraulic Properties and Potato Crop. Journal of Agricultural Science Agraarteadus 2 * XXIX * :63-68. [DOI: 10.15159/jas.19.09](https://doi.org/10.15159/jas.19.09).
- 27- Abood, M.A., Al-Shammari, A.M.A., and Hamdi, G.J.** 2019. Foliar Application of Tecamin Max® to Alleviate Water Deficit Effects On Yield and Water-Use Efficiency (WUE) of okra. Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus, 18(2) :15–20. [DOI: 10.24326/asphc.2019.2.2](https://doi.org/10.24326/asphc.2019.2.2).
- 28- Abood, M.A., Al-Shammari, A.M.A., and Hamdi, G.J.** 2018. Foliar application of Tecamin flower® to alleviate water deficit on vegetative growth and yield of tomato. International Journal of Vegetable Science 25(4):394-299. [doi: 10.1080/19315260.2018.1535463](https://doi.org/10.1080/19315260.2018.1535463).
- 29- Al-Shammari, A.M.A., Abood, M.A., and Hamdi, G.J.** 2018. Foliar application of Tecamin max® to alleviate water deficit on vegetative growth and yield of okra. International Journal of Vegetable Science 25(3):278-284. [doi: 10.1080/19315260.2018.1509922](https://doi.org/10.1080/19315260.2018.1509922).
- 30- Al-Mehmdy ,Sh. M. H., Aldulaimy .S. E. H. and Aljanabi, M. A. A.** 2019. Impact of surface drip irrigation manners and allowed moisture depletion percent on potato growth and yield, International Journal of Vegetable Science, 25:5, 503-510, [DOI: 10.1080/19315260.2018.1547344](https://doi.org/10.1080/19315260.2018.1547344).
- 31- Essa ,N.H.,Anjal,S.A., and Abood,M.A.**2019. Effect of Variety and Spraying With Seaweed and Color of Plastic Cover on Growth and Yield of Potato (*Solanum tubersum* L.) on Autumn Lug. Journal of Agricultural, Environmental and Veterinary Sciences 3(4):1-17. <https://www.ajsrp.com/journal/index.php/jaevs/article/view/2013/1921>.
- 32- Al-Mehmdy ,Sh. M. H., Abood, M. A., and Alkhateb, B.A.A.H.**2020. Performance Field Evaluation of Drip Irrigation Systems Under Conditions of the Desert Region in Western Iraq. Iraqi Journal of Agricultural Sciences 51(1):392-400. <http://jcoagri.uobaghdad.edu.iq/index.php/intro/article/view/938/702>.

- 33- Bader,B.R., Abood,M.A., Aldulaimy .S. E. H., Al-Mehmdy ,Sh. M. H., and Hamdi, G.J.**2020.Effect of water deficit and foliar application of amino acids on growth and yield of eggplant irrigated by two drip systems under greenhouse conditions. Journal of Agricultural Science Agraarteadus 2 * XXXI * :131-138. <https://doi.org/10.15159/jas.20.20>.
- 34- Sallume, M.O., Abood, M. A., Hamdi, G.J., and Sarheed,B.R.** 2020. Influence of foliar fertilization of amino decanate® on growth and yield of eggplant (*Solanum melongena*) under water stress condition. Research on Crops 21(3) :557-562. [DOI : 10.31830/2348-7542.2020.087](https://doi.org/10.31830/2348-7542.2020.087).
- 35- Al-Shammari, A.M.A., Abood, M.A., and Hamdi, G.J.** 2020. Improvement in Production, Fruit Quality and Water Use Efficiency of Three Tomato Cultivars by Foliar Application of Tecamin Flower® Under Water Deficit Conditions. Journal of Central European Agriculture 21(2): 379-385. [DOI: /10.5513/JCEA01/21.2.2604](https://doi.org/10.5513/JCEA01/21.2.2604).
- 36- Fahmi, A.H. Sallume, M.O.,Aswad,H.A.,Abdulrahman,A.L., and Hamdi, G.J., Abood, M. A.**2020. Interaction effect of potassium fertilizer, humic acid and irrigation intervals on growth and yield of wheat. Research on Crops 21(1) :31-35. [DOI : 10.31830/2348-7542.2020.005](https://doi.org/10.31830/2348-7542.2020.005).
- 37- فهمي ، علاء حسن ؛ محمد ، خالد غضبان ؛ العيساوي ، جبار شهاب عيادة ؛ عبود ، محمد علي.2020. استخدام الاتمته في ادارة الري والظروف المناخية. المجلة العالمية للبحوث العلمية متعددة التخصصات 1(3):98-92. <https://drive.google.com/file/d/1rVOrbQS4SeQScY74ezlgftH5UZeHz7sO/view>.
- 38- عيسى ، نورس حسن ؛ الحمداني ، صبيح عبد الوهاب ؛ عبود ، محمد علي . 2020 . تأثير الصنف والرش بالطحالب البحرية والغطاء البلاستيكي في بعض صفات النمو الخضري للبطاطا في العروة الخريفية. مجلة ديالى للعلوم الزراعية 12 (عدد خاص): 121-135. <https://www.iasj.net/iasj/download/d7b671280c099492>.
- 39- Bader,B.R., Taban, S.K., Fahmi, A.H., Abood, M. A., and Hamdi, G.J.**2021. Potassium availability in soil amended with organic matter and phosphorous fertiliser under water stress during maize (*Zea mays* L) growth. Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences 20(2021):390-394. <https://doi.org/10.1016/j.jssas.2021.04.006>.

- 40- Gar, L.F., Bader,B.R., Al-Esawi,J.S.E., Abood, M. A., Sallume, M.O., and Hamdi, G.J.**2021. Response of onion growth and yield grown in soils of semi-arid regions to foliar application of iron under water stress conditions. Journal of Agricultural Science Agraarteadus 1 * XXXII * :35-40. <https://doi.org/10.15159/jas.21.06>.
- 41- Sabri,S.M., Al-Hamdani,S.A. and Abood, M. A.** 2021. Effect of water stress, ascorbic acid and compost seek in the growth and yield of cabbage (*Brassica oleraceavar capitata* L.). Indian Journal of Ecology 48(18):
- 42- Ahmed,U.A., Abood, M. A., and Najemalden, M.A.**2021. Quality Assessment of Groundwater Using Water Quality Index In and around Kirkuk city, Iraq. International journal of agricultural and statistical sciences 17(1): 985-991
- 43- Ahmed,U.A., Fahmi, A.H., Abood, M. A., and Najemalden, M.A.**2021. Assessment of pollution and heavy metals hazards in Kirkuk city. International journal of agricultural and statistical sciences 17(1): 967-975
- 44- Al-Mehmdy ,Sh. M. H., Gar, L.F., and Abood, M.A.**2021. Effect of irrigation uniformity values on water depths for center pivot sprinkler irrigation system. International journal of agricultural and statistical sciences 17(1): 1305-1309
- 45- Ahmed,U.A., Abood, M. A., and Najemalden, M.A.**2021. Evaluation of Groundwater Wells of Kirkuk City in Kirkuk Governorate for Drinking, Irrigation and Industrial Uses. Indian journal of ecology 48 (13 Special Issue): 90-95.
- 46- Al-Zubaidi,M.S.K, B.R.Bader,M.A.Abood,G.J.Hamdi and Al-Afraji,H.R.J.**2021. Effect of solid and liquid chelated iron on growth and yield of broad bean. Journal of Agricultural Science Agraarteadus 2 * XXXII * :188-194.
- 47- Aziz, A.F. and Abood, M.A.**2022. Reducing the Effect of Water Stress Using Potassium Sulfate and Nano-Calcium and its Relationship to Selected Parameter of Eggplant Crop Growth and Yield. Indian journal of ecology 48(19):

- 48- Khudair, M.R. and Abood, M.A.**2022. Effect of Irrigation Intervals and Type of Fertilizer on Some Growth and Yield Parameters of Mung bean (*Vigna Radiata* L.) Under The Drip Irrigation System. Indian journal of ecology 48(19):
- 49- Al-Zubaidi, M.S.K, Bader, B.R., AlAlawi, H.H, Abood, M.A., Al-Afraji,H.R.J. and Akram,Z.H.**2023. Effect of Adding Antisalinaline and Marine Algae on the Vegetative Growth Characteristics of Cauliflower, Mica Cultivar. RevistaBionatura 2(87):1-5. [DOI. 10.21931/RB/2023.08.02.87](https://doi.org/10.21931/RB/2023.08.02.87)
- 50- Hadi,T.S., Dawood,W.M.,Abood,M.A.**2023. Effect of cutting irrigation at different stages of growth and spraying with bitter melon extract on some vegetative qualities of two varieties of *Zea mays* L. Modern Phytomorphology 17: 89-97. DOI: [10.5281/zenodo.2023-17-200121](https://doi.org/10.5281/zenodo.2023-17-200121)
- 51- Al-Mehmdy ,Sh. M. H., Gar, L.F., and Abood, M.A.**2023. Calculation of Evaporation Losses for Center Pivot Sprinkler Irrigation Systems Type (Lindsay) by Effect of Timer Percentage of Speed and the Increase of Sprayer Nozzles from Soil Surface. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1222 (2023) 012021:(1-10). [doi:10.1088/1755-1315/1222/1/012021](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1222/1/012021)
- 52- Al-Zubaidi, M.S.K, Bader, B.R., Al-Afraji,H.R.J, and Abood, M.A., .**2023. Effect of Anti saline Addition and Humic Acid Spraying on the Vegetative Growth of Cauliflower of Nahar Cultivar. Journal of Survey in Fisheries Sciences 10(3S): 1717-1724. <https://sifisheriessciences.com/journal/index.php/journal/article/view/608/591>
- 53- Faleh,S.T., Abood, M.A., and Fahmi, A.H.**2023. The Role of Biochar and Perlite in Improving some Physical Properties of Clay Loam and Sandy Loam Soil. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1259 (2023) 012020: (1-8). [doi:10.1088/1755-1315/1259/1/012020](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1259/1/012020)
- 54- Faleh,S.T., Fahmi, A.H., and Abood, M.A.**2023. The Role of Biochar and Perlite in Improving some Chemical Properties of Clay Loam Soil and Sandy Loam Soil. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1262 (2023) 082011. [doi:10.1088/1755-1315/1262/8/082011](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1262/8/082011)

55- Alwan,Y.A.H., Abood, M.A., and Mohammed H.A.2023. Effect of Zeolite and Silica Gel in Regulating the water Requirement of Cabbage and Their Effect on some Physical Properties of the Soil. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1262 (2023) 082015. [doi:10.1088/1755-1315/1262/8/082015](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1262/8/082015)

56- Alwan,Y.A.H., Abood, M.A., and Mohammed H.A.2023. Rationalization of the Water Requirement of the Cabbage Crop by Using Zeolite and Silica Gel and Their Effect on some Water Parameters of the Leaves of the Cabbage Crop. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1262 (2023) 082018. [doi:10.1088/1755-1315/1262/8/082018](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1262/8/082018)

57- Hadi, T.S., W.M. Dawood and M.A. Abood. 2024. Effect of Irrigation Cuttings at Different Growth Stages and Spraying with Citrullus Colocynthis Extract on the Leaf Water Balance of two Cultivars of Zea Mays L. Journal of Global Innovations in Agricultural Sciences 12:215-225. DOI: <https://doi.org/10.22194/JGIAS/12.1148>

عضوية الهيئات العلمية (المحلية والدولية)

ت	اسم الهيئة	محلية / دولية	تأريخ الانتساب	ما زال عضواً / انتهاء العضوية	ملاحظات
1	نقابة المهندسين الزراعيين	محلية	2002	ما زال عضواً	
2	نقابة المعلمين فرع ديالى	محلية	2014	ما زال عضواً	
3	جمعية علوم التربة	محلية	2016	ما زال عضواً	
4	مجلة ديالى للعلوم الزراعية	محلية	2020	ما زال عضواً	

ابداعات او نشاطات حصل فيها على (جوائز وشهادات تقديرية / كتب شكر)

ت	نوع الأبداع او النشاط	ما حصل عليه (جائزة / شهادة تقديرية / كتب شكر)	الجهة المانحة	عنوان النشاط او الأبداع	السنة
1	براءة اختراع	منجزة	وزارة التخطيط /الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية/ قسم الملكية الصناعية	تصنيع جهاز الماء المقطر اعتمادا على مبدأ الاواني المستطرقة والتبريد الذاتي	2014
2	براءة اختراع	منجزة	وزارة التخطيط /الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية/ قسم الملكية الصناعية	تصنيع جهاز ماء مقطر بطريقة اعادة تدوير الماء باستعمال المبادل الحراري (الراديتور) والمتحسس الحراري	2015

2018	جهاز مراقبة مستوى الماء في الخزانات المنزلية بالاعتماد على مبدأ الموجات فوق الصوتية	وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / قسم الملكية الصناعية	منجزة	نموذج صناعي	3
2019	آلة قياس الكترونية لقياس اطوال النباتات في الحقل اعتمادا على مبدأ الموجات فوق الصوتية	وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / قسم الملكية الصناعية	منجزة	نموذج صناعي	4
2008	نشاطات وظيفية	عميد كلية الزراعة	شكرو تقدير	حسن الأداء الوظيفي	5
2009	عضو لجنة تحضيرية	رئيس جامعة ديالى	شكرو تقدير	عضو لجنة تحضيرية	6
2009	اهداء جهاز مغنطة	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة	شكرو تقدير	اهداء جهاز مغنطة الى كلية التربية للعلوم الصرفة	7
2010	نشاطات وظيفية	عميد كلية الزراعة	شكرو تقدير	حسن الأداء الوظيفي	8
2011	نشاطات وظيفية	عميد كلية الزراعة	شكرو تقدير	حسن الأداء الوظيفي	9
2012	نشاطات وظيفية	عميد كلية الزراعة	شكرو تقدير	حسن الأداء الوظيفي	10

2012	نشاطات وظيفية	عميد كلية الزراعة	شكرو وتقدير	حسن الأداء الوظيفي	11
2012	نشاطات وظيفية	عميد كلية الزراعة	شكرو وتقدير	حسن الأداء الوظيفي	12
2012	نشاطات وظيفية	عميد كلية الزراعة	شكرو وتقدير	حسن الأداء الوظيفي	13
2013	مشاركة في ندوة علمية	رئيس جامعة ديالى	شكرو وتقدير	مشاركة في ندوة علمية	14
2013	عضو لجنة تحضيرية	رئيس جامعة ديالى	شكرو وتقدير	عضو لجنة تحضيرية	15
2013	مشاركة في ندوة علمية	عميد كلية العلوم	شهادة تقديرية	مشاركة في ندوة علمية	16
2013	عضو لجنة تحضيرية	عميد كلية الزراعة	شهادة تقديرية	حسن الاداء الوظيفي	17
2014	اهمية المنجز العلمي	وزير التعليم	شكرو وتقدير	اهمية المنجز العلمي	18
2014	عضو لجنة امتحانية	رئيس الجامعة	شكرو وتقدير	حسن الاداء الوظيفي	19
2014	نشاطات وظيفية	عميد كلية الزراعة	شكرو وتقدير	حسن الاداء الوظيفي	20

2015	عضو لجنة امتحانية	عميد كلية الزراعة	شكرو وتقدير	عضو لجنة امتحانية	21
2015	معرض علي	عميد كلية الزراعة	شكرو وتقدير	معرض علي	22
2015	نشاطات وظيفية	عميد كلية الزراعة	شكرو وتقدير	حسن الاداء الوظيفي	23
2015	نشاطات وظيفية	عميد كلية الزراعة	شكرو وتقدير	تبرع بالمحاضرات خارج النصاب	24
2015	عضو لجنة امتحانية	عميد كلية الزراعة	شكرو وتقدير	عضو لجنة امتحانية	25
2015	تدريب صيفي	عميد كلية الزراعة	شكرو وتقدير	تدريب صيفي	26
2015	نشاطات وظيفية	عميد كلية الزراعة	شكرو وتقدير	صيانة التأسيسات الكهربائية	27
2015	نشاطات وظيفية	عميد كلية الزراعة	شكرو وتقدير	صيانة المقاعد الدراسية	28
2018	تدريب صيفي	عميد كلية الزراعة	شكرو وتقدير	تدريب صيفي	29
2019	نشاطات وظيفية	عميد كلية الزراعة	شكرو وتقدير	حسن الاداء الوظيفي	30
2020	نشاطات وظيفية	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	شكرو وتقدير	حسن الاداء الوظيفي	31
2020	نشاطات وظيفية	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	شكرو وتقدير	الامتحانات الالكترونية	32

2020	نشاطات وظيفية	وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي	شكرو تقدير	الامتحانات الالكترونية	33
2020	نشاطات وظيفية	رئيس جامعة ديالى	شكرو تقدير	الامتحانات الالكترونية	34
2020	نشاطات وظيفية	رئيس جامعة ديالى	شكرو تقدير	لجنة امتحانية دراسات عليا	35
2020	نشاطات وظيفية	رئيس جامعة ديالى	شكرو تقدير	المؤتمر الافتراضي الدولي الاول والعلمي الرابع	36
2021	نشاطات وظيفية	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	شكرو تقدير	الامتحانات الالكترونية	37
2021	نشاطات وظيفية	رئيس جامعة ديالى	شكرو تقدير	نشر في مجلات Q3 و Q4	38
2021	نشاطات وظيفية	عميد كلية الزراعة	شكرو تقدير	حسن الاداء الوظيفي	39
2021	مناقشة	عميد كلية الزراعة/ بغداد	شكرو تقدير	مناقشة طالب دكتوراه	40
2021	مناقشة	عميد كلية الزراعة/ بغداد	شكرو تقدير	مناقشة طالب ماجستير	41
2021	نشاطات علمية	رئيس جامعة ديالى	شهادة تقديرية	رفع مكانة البحث العلمي	42
2022	نشاطات وظيفية	وزير التعليم العالي والبحث	شكرو تقدير	حسن الاداء الوظيفي	43

		العلمي			
2022	نشاطات وظيفية	رئيس جامعة ديالى	شكرو تقدير	لجنة امتحانية	43

التأليف والترجمة

ت	عنوان الكتاب	اسم دار النشر	سنة النشر	عدد الطبعات	منهجية / غير منهجية
لا توجد					

اللغات التي يجيدها :

1- اللغة العربية

2- اللغة الأنكليزية

مساهمات في خدمة المجتمع :

اعداد دراسة عن مكافحة التصحر في محافظة ديالى بالتعاون مع مديرية بيئة محافظة ديالى

نشاطات أخرى : لا توجد

روابط مواقع الالكترونية العلمية في الجامعة

الرابط	اسم الموقع	ت
57204852206https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=	SCOPUS ID	1
https://scholar.google.com/citations?user=SEywVvkAAAAJ&hl=en&authuser=7	GOOGLE SCHOLAR	2
https://www.researchgate.net/profile/Mohammed-Abood	RESEARCH GATE	3
https://orcid.org/0000-0002-3664-5930	ORCID	4
7	H-INDEX	5
https://www.impactio.com/researcher/MohammedAliAbood	impactio	6

https://www.linkedin.com/in/dr-mohammed-ali-abood-611594103	linkedin	7
https://www.webofscience.com/wos/author/record/JXL-2308-2024	Web of science	8