

السيرة الذاتية



الاسم : د. محمود كمال احمد

التخصص : المكننة الزراعية

الوظيفة : تدريسي في قسم المكنن والآلات الزراعية / مقرر القسم

الدرجة العلمية : مدرس

عنوان العمل : كلية علوم الهندسة الزراعية - جامعة بغداد

البريد الإلكتروني : Mahmoud.Ahmed@coagri.uobaghdad.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	التخصص	الجامعة	الدرجة
2010-2014	كلية الهندسة	هندسة زراعية	جامعة فلوريدا	الدكتوراه
1998-2001	كلية الزراعة	المكننة الزراعية	جامعة بغداد	الماجستير
1994-1998	كلية الزراعة	المكننة الزراعية	جامعة بغداد	بكالوريوس

ثانياً : التدرج العلمي .

ت	الدرجة العلمية	الجامعة	الفترة من - الى
1	مدرس	كلية الزراعة / جامعة بغداد	2015- الحاضر
2	طالب دكتوراه	مجاز دراسيا / جامعة فلوريدا	2015-2009
3	مدرس مساعد	كلية الزراعة / جامعة بغداد	2009-2002

ثالثاً : المقررات الدراسية التي تم تدريسها للمراحل الاولى.

ت	القسم	المادة	السنة
1	الصناعات الغذائية	الاسس الهندسية لورش معامل الاغذية	2004- 2005 , 2015- الحاضر
2	المكانن والالات الزراعية	معدات اعلاف	2006- 2007
3	المكانن والالات الزراعية	معدات هيدروليكية	2006-2007
4	المكانن والالات الزراعية	صيانة الساحبات الزراعية	2005- 2008 , 2015-2017
5	وقاية النبات	مكانن ومعدات مكافحة	2015- 2017
6	المكانن والالات الزراعية	معدات ما بعد الحصاد	2004-2009 , 2015- الحاضر
7	المكانن والالات الزراعية	مباني زراعية	2016- 2018
8	المكانن والالات الزراعية	معدات تصنيع اغذية	2017- الحاضر

رابعاً: المقررات الدراسية التي تم تدريسها لطلبة الدراسات العليا

1	المكانن والالات الزراعية	معدات جني وحصاد متقدم	2015-2016
2	المكانن والالات الزراعية	معدات بذار متقدم	2015-2016 2019-2020,

خامساً: طلبة الدراسات العليا:

ت	أسم الطالب	مجال البحث	السنة التخرج
1	بارق سلمان عواد	السيطرة الالكترونية على الحرارة والرطوبة في خزن الفواكه	2017
2	منار صالح عبد	تقييم أداء منظفة الحبوب المدرجة المختبرية ذات الغرابيل	في مرحلة البحث

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	معرض الآلات والمكائن والتقنيات الزراعية	2010	امريكا	حضور
2	الاجتماع الاول للمبتعثين العراقيين	2012	امريكا	حضور
3	الاجتماع السنوي لجمعية المهندسين الزراعيين الامريكية	2013	امريكا	القاء بحثين
4	المعرض للهندسة الزراعية في جامعة فلوريدا	2013	امريكا	عرض بوستر
5	الاجتماع السنوي لجمعية المهندسين الزراعيين الامريكية	2015	امريكا	عرض بوستر
6	المؤتمر العلمي الاول للبحوث الزراعية في كلية الزراعة والاهوار	2017	جامعة ذي قار وجامعة سومر	القاء بحث

سابعاً: الأنشطة العلمية الاخرى .

ت	داخا الكلية	خارج الكلية
1	حضور ندوة قسم مكافحة التصحر	حضور ندوة منتدى المخترعين في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية 2015
2	حضور ندوة قسم وقاية النبات حول النخيل	المشاركة بالمؤتمر العلمي الاول للبحوث الزراعية في جامعه ذي قار
3	حضور ندوات مختلفه في كلية الزراعة	المشاركة في ندوة قسم الحاسبات في كلية التربية للبنات
4	المشاركة في اللجنة العلمية والتقييمية لمعرض البراءات للمخترعين العراقيين المقام في كلية الزراعة جامعة بغداد	
5	المشاركة في دورة الصفوف التعليمية Moodle في الكلية واعداد الامتحان التنافسي للدراسات العليا للقسم	
6	المشاركة في دورة الصفوف التعليمية Google Classroom في مركز ابن سينا للتعليم الالكتروني 2018 واعداد الصفوف للمرحلة الرابعة والدراسات العليا في القسم	

■ ثامناً: الأنشطة الأخرى .

السنين	داخل الكلية	ت
من 2004 الى 2008 ,	عضو للجنة الامتحانية الفرعية	1
من 2015 الى 2019	والمركزية لعدة سنوات والامتحان الوزاري	
2004 – 2008 ,	عضو لجان مختلفة في قسم المكائن الزراعية	2
من 2015 الى الوقت الحاضر	وكلية علوم الهندسة الزراعية	

■ تاسعاً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

السنة	مكان الهيئة	أسم الهيئات العلمية المحلية والدولية	ت
منذ 1998	بغداد	نقابة المهندسين الزراعية	1
منذ 2010	امريكا	الجمعية الامريكية للمهندسين الزراعية	2
منذ 2018	بغداد	نقابة الاكاديميين العراقيين	3

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	ت
لغاية 2018	السيد عميد كلية الزراعة	كتاب الشكر عدد 7	1
2017	السيد رئيس الجامعة	كتاب الشكر عدد 2	2
2016	السيد رئيس الوزراء	كتاب الشكر	3

LIST OF PUBLICATIONS

- Mahmoud K. Ahmed, (2001) Study the Effects of Some Mechanical Factors on the Performance of the Hammer Mill, M.Sc. Thesis, Collage of Agriculture / University of Baghdad
- Ahmed M.K., A.A. Al-Sabagh, M.H. Abdul-Abass, (2006). Study the effects of some mechanical factors on the performance of the hammer mill. The Iraqi J. Agric. Sci., v. 37 n (6):91-96
- Ahmed, M.K. (2007): Effects of hammer speed and grain genus on hammer mill performance. The Iraqi J. Agri. Sci., v. 38 n (6):104-109
- Khedher Agha M. K., Won Suk L., A. B. Ray, A. T. Arthur, and R. B. Ann. (2014). Sorption Isotherms for Triticale Seed. Transactions of the ASABE, Vol. 57(3): 901- 904, (doi: 10.13031/trans.57.10512)
- Khedher Agha M. K. (2014), Detection and Protection of Triticale Seed from Infestation in A Storage System. PhD. Dissertation. University of Florida, USA.
- Khedher Agha M. K., W. S. Lee, C. Wang, R. W. Mankin, A. R. Blount, R. A. Bucklin, N. Bliznyuk. (2017) Detection and prediction of *Sitophilus oryzae* infestations in triticale via visible and near-infrared spectral signatures. Elsevier, Journal of Stored Products Research 72, 1-10
- Khedher Agha M. K, Bucklin R. A., W. S. Lee, R. W. Mankin, A. R. Blount. (2017) Effect of Drying Conditions on Triticale Seed Germination and Rice Weevil Infestation. Transactions of the ASABE 60 (2), 571-575
- باريق سلمان عواد , محمود كمال احمد, (2018) تأثير درجة حرارة الخزن ونوع التعبئة والمستخلصات النباتية في ثمار البرتقال المحلي , مجلة الزراعة العراقية البحثية , مجلد 23 عدد 1 ,

Conferences

- **Khedher Agha, M. K., W. S. Lee, C. Wang, R. W. Mankin, N. Bliznyuk, and R. A. Bucklin.(2013). Determiration degrees of insect infestation in triticale seed using NIR spectroscopy. ASABE Paper No. 131592957. St. Joseph, Mich.: ASABE.**
- **Khedher Agha, M. K., W. S. Lee, R. A. Bucklin, A. A. Teixeira, and A. Blount. (2013). Equilibrium moisture content equation for triticale seed. ASABE Paper No. 131620333. St. Joseph, Mich.: ASABE.**
- **Khedher Agha Mahmoud K. Won Suk Lee. Ray A. Bucklin. Khedher agha, Khalid K. R. W. Mankin. The Effect of Drying on Triticale Seed Germination and Insect Mortality. American Society of Agricultural and Biological Engineers Annual International Meeting (2015)**

• **بارق سلمان عواد , د. محمود كمال احمد (2017) دراسة تاثير بعض العوامل الخزنانية من درجة حرارة ونوع التعبئة في مدة الخزن المبرد للفواكه . المؤتمر العلمي الاول للبحوث الزراعية في كلية الزراعة والاهوار جامعة ذي قار وجامعة سومر ص 91-110 ,**

ثلاث عشر : اللغات .

العربي ✓

English ✓