

السيرة الذاتية



كلية : الزراعة

القسم العلمي: المحاصيل

الأسم : عادل يوسف عبد

الأسم باللغة الإنجليزية: Ahmed

الوظيفة الحالية: . أستاذ

التخصص الدقيق: إنتاج محاصيل

النوع : ذكر

الجنسية :مصرى

الحالة الإجتماعية: متزوج و ٥

العنوان: الإسماعيلية - أبراج ا

موبيل: ٠١٠٣٠٥١٩٨٨ البريد

المؤهلات العلمية

المؤهل	التخصص	جها جام
بكالوريوس	محاصيل الزر	الزر
ماجستير	محاصيل الزر	الزر
دكتوراه	محاصيل	الزراعة/الزقازيق/مصر

المؤهل	التخصص	جها جام	الدرجة	السنة	الموضوع
دكتوراه	محاصيل	الزراعة/الزقازيق/مصر	ممتاز	١٩٩١	Intercropping alfalfa on wheat and maize fields

/ إنجليزي

علي العدس

Agronomic stud

الذرة الشامية
والذرة الشامية

Intercropping alfalfa on wheat
and maize fields

التدرج الوظيفي

الدرجة	تاريخ الحصول عليها
معيد	ديسمبر ١٩٨٠
مدرس مساعد	فبراير ١٩٨٦
مدرس	يونيو ١٩٩١
أستاذ مساعد	سبتمبر ١٩٩٦
أستاذ	سبتمبر ٢٠٠١

الأجازات والإعارات :

إعارة للمملكة العربية السعودية (٧ ديسمبر ١٩٩٧ - ٣٠ إبريل ٢٠٠٨)

بيانات أخرى

الدورات التدريبية	<p>١- دورة تدريبية متخصصة في الكمبيوتر - مركز الحاسب العلمي - جامعة الزقازيق ١٩٨٢-١٩٨٣ .</p> <p>٢- دورة تدريبية في أصول التدريس "إعداد المدرس الجامعي" الادارة العامة للدراسات العليا والبحوث - جامعة الزقازيق - سبتمبر ١٩٨٦ .</p> <p>٣- دورة تدريبية متخصصة عن نظام الإحداثيات الأرضي والاتصال بالأقمار الفضائية GPS - مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - السعودية ١٩٩٩م.</p> <p>٤- دورة تدريبية في مجال " تقييم الأثر البيئي للمشروعات" جهاز شئون البيئة - وزارة الدولة لشئون البيئة - رئاسة مجلس الوزراء - مارس ٢٠١٠ .</p>
حضور مؤتمر علمي	<p>١- المؤتمرات القومية للمحاصيل من عام ١٩٩٢-١٩٩٦م.</p> <p>٢- المشاركة في ندوة زراعة القطن شتلاً - كلية الزراعة كفر الشيخ ١٩٩٦ .</p> <p>٣- المشاركة في ندوة المحاصيل البقولية كلية الزراعة - جامعة قناة السويس ١٩٩٦ .</p> <p>٤- اللقاء السادس للجمعية السعودية لعلوم الارض ز جامعة الملك سعود بالسعودية ٣٠ يناير - ٢ فبراير ٢٠٠٢م.</p> <p>٥- الندوة العلمية الاولى للجمعية السعودية للعلوم الزراعية ٥-٧ فبراير ٢٠٠٢م</p>

٦- الندوة الثانية لزراعة النباتات الملحية – السعودية ١٧-٢٠ مارس ٢٠٠٢ م	
٧- المؤتمر الدولي الخامس لتربية النبات كلية الزراعة جامعة قناة السويس ٣-٥ مايو ٢٠٠٩ م.	
<ul style="list-style-type: none"> - زراعة وإنتاج المحاصيل في الأراضي الصحراوية - الزراعة العضوية - طرق ترشيد استخدامات المياه 	الإهتمامات البحثية
لا يوجد	المشروعات البحثية
المشاركة في عمل دراسات الجودة بالكلية	الأنشطة المتعلقة بالجودة
الإشراف على رسائل ماجستير ورسالتين للدكتوراة	الإشراف على الرسائل
	الجوائز والتقدير
عضو جمعية تنمية المجتمع بسعود – الحسينية - شرقية	عضوية جمعيات
	المقالات والأبحاث
	المؤلفات العلمية
	الرسائل العلمية للعضو

نموذج الجوائز والتقدير

التاريخ	الجهة المانحة	أسم الجائزة
		لا يوجد

نموذج عضوية جمعيات

مكان العضوية

المؤلفات العلمية

التقييم	ملخص عام	جهة الإصدار	سنة الإصدار	التخصص	أسم المؤلف
					لا يوجد

المقالات والأبحاث

التاريخ	مكان البحث	المقال / البحث بالإنجليزية	المقال / البحث بالعربية

الدورات التدريبية

هل هو مدرب	فى مجال التخصص العلمى	تاريخ النهاية	تاريخ البداية	مكان الدورة	موضوع الدورة

حضور مؤتمر علمى

نوع المشاركة	ملخص المؤتمر	تاريخ المؤتمر إلى	تاريخ المؤتمر من	مكان المؤتمر	المؤتمر العلمى

الإهتمامات البحثية

المشروعات البحثية

اسم المشروع	ملخص دور الباحث	مكان المشروع	نوع المشروع	جهة التمويل	ملخص عن دور المشروع

الأنشطة المتعلقة بالجودة والتطوير

مستوى النشاط	وصف النشاط	ملخص بالمهام المكلف بها	تاريخ النشاط من	تاريخ النشاط إلى	عدد سنوات الخبرة

الإشراف على الرسائل العلمية

الدرجة العلمية	اسم الرسالة	اسم الرسالة	اسم	تاريخ	المكان

السيرة الذاتية (أ.د. عادل يوسف عبد الحميد)

✓ البيانات الشخصية

١. الإسم : عادل يوسف عبد الحميد أحمد - الشهرة عادل البنا
٢. تاريخ الميلاد : ١٢ ديسمبر ١٩٥٧ م
٣. مكان الميلاد : جزيرة سعود - مركز الحسينية - محافظة الشرقية - مصر
٤. الحالة الإجتماعية : متزوج ويعول ولدان وبنتان

✓ الشهادات الحاصل عليها :

١. بكالوريوس العلوم الزراعية (إنتاج نباتي - محاصيل) كلية الزراعة - جامعة الزقازيق ١٩٨٠
٢. ماجستير العلوم الزراعية (إنتاج نباتي - محاصيل) كلية الزراعة - جامعة الزقازيق ١٩٨٦
٣. دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (إنتاج محاصيل) كلية الزراعة - جامعة الزقازيق ١٩٩١

✓ التدرج الوظيفي:

١. معيد بقسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق - مصر ديسمبر ١٩٨٠.
٢. مدرس مساعد المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق - مصر فبراير ١٩٨٦.
٣. مدرس المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق - مصر يونيو ١٩٩١.
٤. أستاذ مساعد المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق - مصر سبتمبر ١٩٩٦.
٥. أستاذ المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق - مصر سبتمبر ٢٠٠١ وحتى الآن.

✓ الخبرات:

١. عضو المجلة المصرية للعلوم التطبيقية بالشرقية منذ ١٩٨٩ - ١٩٩٧ .
٢. المشاركة في المؤتمرات القومية للمحاصيل للفترة من ١٩٩٢-١٩٩٨.
٣. المشاركة في الحملة القومية للنهوض بمحصول الذرة الشامية - الشرقية - مصر ١٩٩٦.
٤. المشاركة في ندوة زراعة القطن شتلاً - كلية الزراعة - كفر الشيخ - مصر ١٩٩٦.
٥. المشاركة في ندوة المحاصيل البقولية - كلية الزراعة - جامعة قناة السويس - مصر ١٩٩٦.
٦. دراسات ما بعد الدكتوراه post doctoral study - جامعة ولاية واشنطن Washington State University - الولايات المتحدة الأمريكية USA ١٩٩٧.

٧. زياره علمية الي قسم التربة والنبات والحشرات Plant, Soil & Entomological Sciences كلية الزراعة - جامعة أيداهو Idaho University - الولايات المتحدة الامريكية USA ١٩٩٧ أدت الي تبادل معلومات مثمر عن عمليات مكافحة الآفات وإدارة المحاصيل. وقد تمت المناقشات حول البرامج العلمية التالية

Field crop extension education ,Barley variety testing ,Rapeseed (Brassica) breeding , Forage grass management , Grass seed production , Soil bioremediation , Soil fertility , Plant pathology)

- ١٠- الحصول على شهادة في التدريب من جامعة ولاية واشنطن بأمريكا في سبتمبر ١٩٩٧ تهدف الي تطوير تكنولوجيا ومعلومات جديده حول إدارة امراض الجذور للزراعة المباشرة (No-Till) لكل من القمح والشعير.
- ١١- شهادة بالزيارات العلمية الي شمال ولاية واشنطن بأمريكا ١٩٩٧ م لتقييم الدمار الناتج عن تأثير الصقيع في حقول القمح والشعير ، الميكنة الزراعية المخصصه للزراعة المباشرة بجنوب واشنطن ، احدث التجارب الزراعية ، هجن القمح بالإضافة الي تجارب أمراض الجذور بحقول القمح.
- ١٢- العمل كمساعد باحث بالمشروع السعودي الياباني Saudi Japanese Project تخطيط وتأهيل مناطق الري لترشيد المياه بالمملكة العربية السعودية - معهد بحوث الموارد الطبيعية والبيئية & Natural Resources & Environment Research institute - مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية King Abdulaziz City for Science and Technology للفتره من ديسمبر ١٩٨٨- مارس ٢٠٠١.
- ١٣- المشاركة في اللقاء السادس للجمعية السعودية لعلوم الأرض - جامعة الملك سعود ٣٠ يناير-٢ فبراير ٢٠٠٢.
- ١٤- المشاركة في الندوة العلمية الأولى للجمعية السعودية للعلوم الزراعية ٥-٧ فبراير ٢٠٠٢.
- ١٥- المشاركة في الندوة الثانية لزراعة النباتات الملحية - المملكة العربية السعودية ١٧-٢٠ مارس ٢٠٠٢
- ١٦- القيام بدراسات متنوعة في مجال المحاصيل والتربة والمياه تتضمن تحديد الإحداثيات باستخدام الـ GPS ، تقدير الرطوبة وكثافة التربة باستخدام (Time Domain Reflectometry TDR) ، تقدير جودة مياه الري ، قدرة التربة علي الإحتفاظ بالمياه (FC,PWP & AWC) بالإضافة إلي تقييم كفاءة الري تحت نظام الري المحوري ديسمبر ١٩٩٨ - مارس ٢٠٠٣.
- ١٧- العمل كباحث ومديراً لإدارة البحوث والدراسات - الوطنية الزراعية - المملكة العربية السعودية ٢٠٠٣-٢٠٠٥.
- ١٨- عضو لجنة الإنتاج والأبحاث لمجموعة ساق السعودية (الشركات الزراعية السبع الكبرى) ٢٠٠٣-٢٠٠٥
- ١٩- وضع وتصميم برامج التسميد والري والمكافحة للمحاصيل في المملكة العربية السعودية ٢٠٠٣-٢٠٠٥.
- ٢٠- العمل كمستشار زراعي لشركة الراجحي الدولية للإستثمار منذ اغسطس ٢٠٠٥ حتي إبريل ٢٠٠٨ م .
- ٢١- مسح فني ميداني لمواقع الإنتاج للشركات الزراعية الكبرى بالمملكة السعودية (الوطنية والجوف ونادك و شادكو وهادكو) بهدف دراسة برامج الري المتبعه وتقييمها والتوجيه بشأنها .
- ٢٢- تقييم مجموعة من المشاريع الزراعية في مصر والسودان ٢٠٠٥-٢٠٠٧.
- ٢٣- الإشراف علي الأعمال الإستثمارية للوطنية الزراعية بجمهورية السودان يوليو ٢٠٠٤ - إبريل ٢٠٠٨ م.
- ٢٤- خبرة كبيرة في مجال التصميم التجريبي والتحليل الإحصائي.

٢٥- تدريس عدد من الكورسات لدرجات البكالوريوس ودبلوم الدراسات العليا - الماجستير - دكتوراة الفلسفة في العلوم الزراعية.

٢٦- الإشراف العلمي علي عدد ٤ رسائل ماجستير ، رسالتين دكتوراه .

✓ دورات تدريبية :

١. دورة تدريبية متخصصة في الكمبيوتر (basic language & techniques) مركز الحاسب العلمي - جامعة الزقازيق ١٩٨٢ - ١٩٨٣ .

٢. دوره تدريبية في أصول التدريس " إعداد المدرس الجامعي " - الإدارة العامة للدراسات العليا والبحوث - جامعة الزقازيق سبتمبر ١٩٨٦ .

٣. دورة تدريبية متخصصة عن نظام الإحداثيات الأرضي والاتصال بالأقمار الفضائية - مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية - السعودية (GPS) ١٩٩٩ .

٤. دورة تدريبية في مجال "تقييم الأثر البيئي للمشروعات " جهاز شئون البيئة - وزارة الدولة لشئون البيئة - رئاسة مجلس الوزراء - مارس ٢٠١٠ .

✓ بحوث منشورة:

١. تم نشر ٣٢ بحث علمي في مجال فسيولوجيا وإنتاج المحاصيل تحت ظروف الأراضي الصحراوية والتقديم تتضمن معظم العوامل التي تؤثر علي نمو وفسيولوجيا وإنتاج المحاصيل.

٢. تم تأليف كتاب تحت النشر بعنوان تطور المحاصيل في المملكة العربية السعودية خلال ربع قرن (١٩٧٧-٢٠٠٢م).

✓ نشاطات اخري:

١- عضو جمعية تنمية المجتمع بسعود الحسينيه محافظة الشرقية.

٢- عضو الحزب الوطني الديمقراطي - الحسينيه - محافظة الشرقية.

٣- منسق لجنة المؤتمرات والندوات - قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق ٢٠١٠م.

٤- المستشار الزراعي لشركة الراجحي الدولي للإستثمار في كل من مصر والسودان واورانيا بالمملكة العربية السعودية للفترة من يناير ٢٠٠٥ - إبريل ٢٠٠٨ م

٥- المستشار الفني الاول لعولمة النشاط الزراعي لشركة الراجحي الدولية للإستثمار خارج المملكة العربية السعودية والمسئول عن دراسة الجدوي لمشروع توشكي ودخول هذا المستثمر مصر بإستثمار زراعي مبدئي قدره مليار جنيه مصري.

٦- الإعداد والإشتراك في دراسات الجدوي لشركة الراجحي الدولية للإستثمار للمشاريع الزراعية في مصر (توشكي) ، السودان (بربر) ، أوكراينا (كييف) ، البرازيل ، الأرجنتين ، استراليا وبعض دول إفريقيا.

قائمة البحوث المنشورة (أ.د.عادل البنا) List of publications

• **Researches in the field of wheat production:**

- 1) Effect of nitrogen fertilization levels on yield and yield attributes of some wheat cultivars (*Triticum aestivum* L) in newly cultivated sandy soil. Zagazig J. Agric. Res. Vol. 20 No. (6) 1993:1739 -1754. El-Bana A.Y. A. and R.M. Aly.
- 2) Grain yield analysis for nine wheat cultivars grown in newly cultivated sandy soil under different N-fertilization levels. Zagazig J.Agric.Res. Vo;21 No. (1) 1994; 67-77.Aly, R.M. and A.Y.A.El-Bana
- 3) Response of yield and yield attributes of wheat (*Triticum aestivum* L.) to planting density under newly cultivated sandy soil. Zagazig J.Agric. Res. Vol. 21 No. (3A) 1994:671-781. El-Bana A.Y.A. and H.A.Basha
- 4) Effect of seeding rates and PK fertilizer levels on grain yield and yield attributes of wheat under newly cultivated sandy soil conditions. Zagazig J.Agric.Res.Vol. 27 No. (5) 2000: 1161-1178. A.Y.A. El-Bana.
- 5) Effect of row spacing and splitting of nitrogen on wheat under sandy soil conditions. 1- Floral fertility and inter-intra spikelet completion. Proc.9" Conf. Agron. Minofia Univ., 2-3 Sept. 2000:49-90. Abdul-Galil, A.A.; O.E.Zeiton; A.Y. El-Bana and S.A.Mowafy.
- 6) Effect of row spacing and splitting of nitrogen on wheat under sandy soil conditions. 11- Grain yield and inter-intra row completion. Proc.9" Conf. Agron. Minofia Univ., 2-3 Sept. 2000:49-90. Abdul-Galil, A.A.; O.E.Zeiton; A.Y. El-Bana and S.A.Mowafy.
- 7) Yield Response of Direct - Seeded wheat to Rhizobacteria and Fungicide seed treatments. Plant disease Vol. 86 No. 7 pp: 780-784, July 2002.USA. Cook, R.J; D. M. Weller; A.Y. El-Bana; D.Vakoch and Hao Zhang.

- **Researches in the field of Corn production:**

1) Response of maize (*Zea mays* L.) to time of nitrogen application and some microelements under sandy soils conditions. Zagazig J.Agric.Res.Vol. 21 No. (4) 1994: 1029-1040. El-Bana A.Y.A. and M.A.Gomaa.

2) Response of some maize varieties to nitrogen fertilization under sandy soil conditions. Egypt.J.Appl.Sci. 10(3) 1995:587-594 Gowda, A.SH. A. and A.Y. A. El-Bana.

3) Effect of N and K fertilization on maize grown in different population under newly reclaimed sandy soil. Zagazig J.Agric. Res. Vol. 27 No. (5) 2000: 1179-1190. El-Banna A. Y. A and M.A. Gomaa.

4) Response of some single cross hybrid (*Zea mays* L.) to planting density under drip irrigation condition in newly cultivated lands . Egypt, J. Appl. Sci.; 10 (3) 1995:575-586. A. Y. A.E l-Bana

5) Response of yield and attributes of tow maize hybrids to nitrogen fertilizer and stripping leaves. Zagazig J Agric. Res. Vol. 27 No. (5) 2000 A.Y.A. El-Banna

- **Researches in the field of crop intensification:**

1) Maximization land use efficiency through raising alfalfa in field of wheat and maize in Egypt. Development and Agrarian prform Conf. In Turkey From 22-27 sept. 1992. Abdul-Galil. A.A.; A.A.G.Ali; I.E. Ramadan and A.Y.A El-Banna

2)Possibility of having extra forage yield from intercropped alfalfa in wheat and maize fields Report of the thirty fourth north American alfalfa improvement conference. June 16-20, 1996 Oklahoma City , Oklahoma .Abdul-Galil, A.A.; A.A.G. Ali ; I.E. Ramadan and A.Y.A. El-Banna .

3) Intercropping wheat and fenugreek under different nitrogen fertilizer levels in newly cultivated sandy soil. Zagazig J. Agric Res. Vol. 25 No. (6) 1998 : 939-957. A.Y.A. El-Banna

4) Intercropping of Wheat and faba bean in alternated strips under various levels of nitrogen fertilizer. Egypt, J.Appl. Sci.; 15 (4) 2000: 118-133. A.Y.A. El-Bana.

- **Researches in the field of Legumes production:**

1) Influence of irrigation regime, seeding rates and phosphorus fertilization on seed quality of lentil. Zagazig J. Agric. Res. Vol. 2 No. (13) 1986. A.A.G. Ali; I.E. Ramadan and A.Y.A. El-Bana.

2) Correlation and path coefficient between seed yield and its attributes in lentil. Zagazig J. Agric. Res. Vol. 2 No. (13) 1986. A.A.G. Ali; I.E. Ramadan and A.Y.A. El-Bana.

3) Effect of seeding rates and phosphorus fertilization on growth of lentil. 2nd Conf of Agron. Egypt, Soc. Of Crop Sci. Sept. 1986: 814-829. Zeidan, E.M.; I.E. Ramadan; A.A.G. Ali and A.Y.A. El-Bana.

4) Influence of irrigation regime, seeding rates and phosphorus fertilization on yield of lentil (lens esculenta L.) Zagazig J. Agric. Res. Vol. 2 No. (13) 1986. Zeidan, E.M.; I.E. Ramadan; A.A.G. Ali and A.Y.A. El-Bana.

5) Yield and yield attributes response of two faba bean (Vicia faba L.) cultivars to potassium and phosphorus fertilization under newly cultivated sandy soil conditions. Zagazig J. Agric. Res. Vol. 21 No. (5) 1994: 1411-1426. El-Bana A.Y.A. and K.G. Soliman.

- **Researches in the field of Barley production:**

1) Effect of nitrogen fertilization on barley in newly cultivated sandy soil. Zagazig J. Agric. Res. Vol. 21 No. (4) 1994: 1053-1066. Basha, H.A. and A.Y.A. El-Bana.

- **Researches in the field of Sunflower production:**

1) Response of sunflower to phosphorus and nitrogen fertilization under different plant densities in sandy soil. Zagazig J. Agric. Res. Vol. 24 No. (3) 1997: 435-448. Geweifel, H.G.M.; F.A.A. Osman and A.Y.A. El-Bana.

- **Researches in the field of Cotton production:**

1) Effect of transplanting and hill spacing on flowering, seed cotton yield and fiber properties of cotton. Zagazig J. Agric. Res. Vol. 25 No. (2) 1998: 223-244. Abdul-Galil, A.A.; R.M. Aly; A.Y. El-Bana and S.T. Sallam.

- **Researches in the field of forage production:**

1) Effect of nitrogen fertilization on berseem-Oat grass mixtures. Zagazig J. Agric. Res. Vol. 22 No. (3) 1995: 631-645. A.Y.A. El-Bana.

2)Development of alfalfa cultivation during the period from 1988 to 1997 in Saudi Arabia .Egypt, J. Appl.Sci.; 17 (8) 2002.Egypt, J. Appl. Sci. ;17(8) 2002. Al-Rumikhani, Y.A. and A.Y.A. El-Bana.