

## السيرة الذاتية

البيانات الشخصية	
	الاسم
خالد حسين عرفات	تاريخ الميلاد
1969-2-5	الحالة الاجتماعية
متزوج	عدد الابناء
2	العنوان البريدي
36 شارع سلطان - شبرا / مصر	الشارع
11241	رقم بريدي
+201062388723	رقم الموبايل
+20237238703	تليفون المنزل
<a href="mailto:drkhaledarafat@yahoo.com">drkhaledarafat@yahoo.com</a>	البريد الإلكتروني
بكالوريس زراعة-قسم امراض النبات-جامعة عين شمس-1992	المؤهلات العلمية
ماجستير امراض نبات-قسم امراض النبات-جامعة قناة السويس-2001 (دراسات مرضية وفسيولوجية لمقاومة اعفان ثمار الكاكى)	

دكتوراه امراض نبات-قسم امراض النبات-جامعة فناة السويس-2011 (دراسات مرضية على امراض جذور نخيل البلح وطرق مقاومتها)	
	<b>البيانات الوظيفية</b>
دكتور - باحث	<b>الوظيفة الحالية</b>
مركز البحوث الزراعية	<b>عنوان العمل</b>
معهد بحوث امراض النباتات	<b>المعهد</b>
قسم بحوث امراض الفاكهة والاشجار الخشبية	<b>القسم</b>
9 شارع الجامعة-الجيزة- رقم بريدي 12619 -جمهورية مصر العربية	<b>العنوان البريدي</b>
+ 202- 3572 48 93	<b>تليفون العمل</b>
+ 202- 3572 31 46	<b>فاكس العمل</b>
الإنجليزية	<b>اللغات الأجنبية</b>
جيد جدا	<b>درجة الاجادة</b>
MS Office XP For Windows Internet	<b>مهارات الكمبيوتر</b>
	<b>الدورات التدريبية</b>
بالمعهد من 1994/ 6/23 - 6/5	امراض المحاصيل الحقلية الصيفية وطرق مقاومتها
بالمعهد من 1994 / 8/25 – 8/7	المقاومة المتكاملة لافات محصولي الذرة الشامية والرفيعة
بالمعهد من 1997 / 4/2 – 3/23	المبيدات الفطرية واختباراتها الحيوية
بالمعهد من 1997 / 10/9 – 9/28	مشاكل الفاكهة المرضية في الاراضي المستصلحة
بالمعهد من 2000 / 1 /27 – 1/16	المشاكل المرضية المسببة للخسائر الاقتصادية في محاصيل الفاكهة المحددة للزراعة في

الاراضي الزراعية الجديدة	
بالمعهد من 1/30 / 2/10 / 2000	المقاومة الحيوية لافات الخضر والمحاصيل الحقلية
بالمعمل المركزي لبحوث التصميم والتحليل الاحصائى - فبراير 2000	اسس الاحصاء التجريبى الزراعى واستخدام برنامج MSTATC فى تحليل التجارب الزراعية
بالمعهد من 10/9 / 10/20 / 2004	استخدام البيولوجيا الجزيئية فى التشخيص السريع للامراض النباتية
مراكش - المغرب من 21- 27 / 12 / 2004	الكشف المبكر عن مرض البيوض فى نخيل البلح وطرق مقاومته
بالمعمل المركزي للأبحاث وتطوير نخيل البلح من 3/5 / 2005 - 3/16 / 2005	زراعة الانسجة والاعضاء النباتية
معهد البحر المتوسط للعلوم الزراعية - بارى - إيطاليا من 2/15 الى 10/2 / 2010	المكافحة المتكاملة لافات وامراض اشجار الفاكهة بدول البحر المتوسط
1- المؤتمر الاقليمى الأول مكافحة افات وامراض نخيل التمر - العين- دولة الامارت العربية المتحدة من 23-24. 2012/9/25 2- مؤتمر ورشة العمل الدولية لاتحاد امراض النباتات بدول البحر الأبيض المتوسط بارى-إيطاليا. من 24-25. 2012/10/26 3- مؤتمر أسيوط الدولى الأول للبساتين- كلية الزراعة - جامعة أسيوط جمهورية مصر العربية من 24-25. 2013/2/27 4- المؤتمر السنوى السادس لجمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة (التطبيقات البحثية لحماية البيئة والتنمية الزراعية كلية الزراعة- جامعة عين شمس- القاهرة من 27-28. 2013/2/28	المؤتمرات المشارك بها
خبير امراض النخيل بمعهد بحوث امراض النباتات	
خبير امراض النخيل بالمعمل المركزي للنخيل فحص وتعريف المسببات المرضية الفطرية لشتلات و اشجار الفاكهة والاشجار الخشبية.	
فحص عينات الحجر الزراعى عقل شتلات بذور الواردة من الخارج الخاصة باصناف الفاكهة	النشاط العلمى

<b>المختلفة</b> الاشتراك في الماموريات الخاصة بفحص المزارع التي يرد للمعهد بصددها شكاوى مرضية.	
محاضرة امراض نخيل البلح- مركز الزراعة والتدريب الدولى - وزارة الزراعة – 4 مارس 2102 المهندسين الزراعيين من دولة فلسطين	<b>المحاضرات العلمية</b>
محاضرة امراض النخيل بمديريات الزراعة المختلفة في جمهورية مصر العربية	
محاضرات امراض الفاكهة بمعهد بحوث امراض النباتات.	
1- جمعية امراض النبات المصرية 2- جمعية امراض النبات الإيطالية 3- الجمعية العربية لوقاية النبات 4- جمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة 5- اتحاد امراض النبات بدول البحر الأبيض المتوسط	<b>الجمعيات العلمية المشترك بها</b>
	<b>الأبحاث العلمية</b>

### Publications

- Abdel-Kader M.M., Diab M.M., Ismail B.R., Hassan E.A., **Arafat K.H.** (1996) *In vitro* test of different isolates of fungal genera for their pathogenicity against *Orobanche* spp. In 'Advances in parasitic plant research. Proceedings of 6th international parasitic weed symposium'. (Eds MT Moreno, JI Cubero, D Berner, D Joel, LJ Musselman, C Parker) pp. 907–911. (Direccion General de Invsetigacion Agraria Servicio de Publiciones y Divulgacion: Cordoba, Spain).
- Arafat, K. H.** (2001). Pathological and physiological studies for controlling persimmon fruit rots. M. Sc. Thesis, Fac. of agric., Suez Canal Univ., pp. 88.
- Arafat, K. H.** (2011) Studies on Fungal Root Diseases of Date Palm and Its Control. Ph.D. Thesis, Fac. Of agric., Suez Canal Univ., pp. 157.
- Arafat, K.H. (2012).** APPLY THE STATISTICAL MODEL FOR FORECASTING POWDERY MILDEW OF GRAPES UNDER EGYPTIAN CONDITIONS BASED ON METEOROLOGICAL DATA. International Workshop MPU Plant Protection for the Quality and Safety of the Mediterranean Diet, Bari, Italy 24-26 October 2012.

- Arafat, K.H.** and Al-Esswy, A.A. (2012). Forecasting of powdery mildew in grapevine. Grape and its role in the agricultural development in Egypt. (Workshop), Egypt J. Agric. Res., 90 (3) 41-52.
- Arafat, K.H.**, A. M. Mohamad and S. Elsharabasy (2012). Biological Control of Date Palm Root Rots Disease Using Egyptian Isolates of Streptomycetes. Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, 8(2): 224-230.
- Arafat, K.H.**, A. M. Mohamad and S. Elsharabasy (2013). Influence of environmental conditions, salinity and root exudates on incidence and disease severity of *Lasiodiplodia theobromae* that caused root rot of date palm offshoots and biocontrolling. (Under publication).
- Baraka, M. A.; Fatma M. Radwan; M. A. Abed-Aziz and **K. H. Arafat** (2002). Effect of some preharvest treatments to control persimmon fruit rot in cold storage. Agric. Res. J., Suez Canal Univ. Vol. 1, 47-56.
- Baraka, M. A.; Fatma, M. Radwan and **K. H. Arafat** (2011). Survey and Identification of Major Causing Root Rot on Date Palm and Their Relative Importance in Egypt. J. Biol. Chem. Environ. Sci., 6(2): 319-337.
- Baraka, M. A.; Fatma, M. Radwan: W.I. Shaban and **K. H. Arafat** (2011). Efficiency of Some Plant Extracts, Natural Oils, Biofungicides and Fungicides against Root Rot of Date Palm. J. Biol. Chem. Environ. Sci., 6(2): 405-429.
- Baraka, M. A.; Fatma, M. Radwan; H. H. Soltan and **K. H. Arafat** (2003). Postharvest treatments for controlling persimmon fruit rots in cold storage. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 28(5): 4077-4087.