



### البيانات الشخصية

الاسم: د. خالد عبدالمنعم عبدالعزيز عبدالعال  
الوظيفة الحالية: مدرس بقسم النبات - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر  
تاريخ ومحل الميلاد: ١٩٧٣/٠٦/١٣ - المحلة الكبرى - محافظة الغربية - مصر

هاتف العمل: ٠٠٢٠٤٧٩١٠٢٩٣٠

المحمول: ٠١٠١٦٧٠١٨٣٩-٠١٢٨٣٥٥٧٧٧٤

فاكس: ٠٠٢٠٤٧٩١٠٢٩٣٠

البريد الإلكتروني: Khaled\_elhaies@yahoo.com

### التدرج العلمي

- بكالوريوس علوم زراعية قسم النبات الزراعي عام ١٩٩٥، كلية الزراعة - كفر الشيخ - جامعة طنطا - مصر.
- ماجستير علوم زراعية (نبات) - دراسات مورفوسبيولوجية على نبات الهالوك - عام ٢٠٠٣، كلية الزراعة - كفر الشيخ - جامعة طنطا - مصر.
- دكتوراه في العلوم البيولوجية تخصص نبات - عام ٢٠١٠، الخواص المورفولوجية والتشريحية والبيولوجية لنبات *Lophanthus anisatus* Benth. والذي يعتبر نبات جديد لمحافظة أستراخان - جامعة أستراخان - روسيا الاتحادية.

### التدرج الوظيفي

- مدرس بقسم النبات الزراعي - كلية الزراعة - في تاريخ (٢٠١٠/٠٨/٢٣).
- مدرس مساعد بقسم النبات الزراعي - في تاريخ (٢٠٠٣/٠٥/٢٣).
- معيد بقسم النبات الزراعي - في تاريخ (١٩٩٦/١٠/١٦).

## الخبرات

١. حاصل على براءة اختراع بتسجيل صنف نباتى جديد بدولة روسيا الاتحادية عام ٢٠١٢م.
٢. مدير الجودة بمركز التميز لتجميع وحفظ العزلات الميكروبية بجامعة كفر الشيخ.
٣. مدير الجودة بمعمل أمراض النبات والبيوتكنولوجى المؤهل للإعتماد الدولى.
٤. عضو مركز ضمان الجودة بالجامعة للدعم الفنى للاعتماد.
٥. مدرب بالمجلس القومى لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات. (قام بتدريب أعضاء هيئة التدريس والجهاز الادارى فى عدة برامج تدريبية مثل إدارة الجودة الشاملة، نظم الامتحانات وتقييم الطلاب استراتيجيات الادارة الناجحة، تنظيم المؤتمرات، استخدام التكنولوجيا فى التدريس، إدارة الازمات والكوارث وغيرها....)
٦. مدرب بمشروع الطرق المؤدية للتعليم التعالى. (قام بتدريب الطلاب والخريجون فى عدة برامج مثل التفاوض والتفكير الابداعى وغيرها....).
٧. حاصل على دورة تدريب المدربين بالهيئة القومية للجودة والاعتماد فى التعليم.
٨. قائم بأعمال رئيس فرع النبات الزراعى.
٩. نائب رئيس الجمعيه العلميه لحماية البيئة بجامعة كفر الشيخ فى الفترة 2010-2012.
١٠. عضو الفريق الادارى والتنفيذى لمشروع مركز التميز بالجامعة.
١١. عضو الفريق التنفيذى لمشروع معمل أمراض النبات والبيوتكنولوجى.
١٢. عضو الفريق التنفيذى لمشروع CIQAP تاهيل الكلية للاعتماد.
١٣. عضو الفريق الإدارى لوحدة ضمان الجودة بكلية الزراعة.
١٤. عضو فى لجان كلية الزراعة - لجنة شئون التعليم والطلاب.
١٥. عضو وحدة شئون الخريجين بالكلية.
١٦. أمين مجلس قسم النبات الزراعى.
١٧. الاشتراك فى اعداد الخطة البحثية والتعليمية بقسم النبات.
١٨. الاشتراك فى توصيف المقررات الدراسيه بقسم النبات.
١٩. مرشد أكاديمى.
٢٠. راند أسرة بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ لعدة سنوات.
٢١. راند اللجنة الفنية باتحاد طلاب كلية الزراعة.
٢٢. مشرف على مطعم جامعة كفر الشيخ.
٢٣. القيام بتدريس مقررات النبات لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا بكليات الزراعة والتربية والعلوم وعلوم الثروة السمكية .
- (النباتات المائية - مورفولوجى - تشريح - تقسيم - بينه- فسيولوجى نبات - تغذية نبات- هرمونات نباتيه- أرشيجونات - نبات اقتصادى ومحاصيل - فلورا ووراثة بالاضافه الى العديد من المقررات الاخرى).
٢٤. تأليف عدد من الكتب العلمية المتخصصة فى مجال علوم النبات والبيولوجى.
٢٥. تأليف وإنتاج مقرر الكترونى (فسيولوجيا النبات).
٢٦. عمل قاموس روسى عربى مع أساتذة اللغة الروسيه مكون من ثلاثة أجزاء . جامعة استراخان - روسيا.
٢٧. رئيس اتحاد المبعوثين المصريين أثناء دراسة الدكتوراه بدولة روسيا الاتحاديه.

## عضوية الجمعيات العلمية

١. عضو جمعية أمراض النبات المصريه.
٢. عضو الجمعية العربية للتكنولوجيا الحيوية.
٣. عضو الجمعية العلمية لحماية البيئة بجامعة كفر الشيخ.
٤. عضو جمعية الاتحاد الأوربي لبيولوجيا النبات.
٥. عضو الجمعيه الدوليه لعلوم البساتين.
٦. عضو الجمعيه الدوليه لبحوث المشتقات الحره.
٧. عضو الجمعيه الدوليه للنباتات اكله الحشرات.
٨. عضو نادى أعضاء هيئة التدريس بجامعة كفر الشيخ.
٩. عضو المجلس الوطنى للمدرسين الدوليين.

## الندوات العلمية وندوات الجودة

١. الندوة الثالثة لمعايير الإعتدال (الطريق إلى الإعتدال) فى ٢٣، ٢٤، ٢٥/١٢/٢٠١٢ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
٢. ندوة النشر العلمى الدولى وحقوق الملكية الفكرية فى ١٩/١٢/٢٠١٢ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
٣. ندوة سلامة وجودة الأغذية فى ١١/١٢/٢٠١٢ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
٤. ندوة ملتقى كلية الزراعة والمجتمع المحلى فى ١٠/١٢/٢٠١٢ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
٥. ندوة الاسعافات الأولية فى ٢١/١١/٢٠١٢ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
٦. الندوة الثانية لتوصيف المقررات والبرامج فى ١٩/١١/٢٠١٢ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
٧. الندوة الأولى لتوصيف المقررات والبرامج فى ٢٤/٩/٢٠١٢ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
٨. ندوة تحديد الاحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس فى ٨/٧/٢٠١٢ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
٩. ندوة التغيرات المناخية وتأثيرها على الزراعة فى ٩/٥/٢٠١٢ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
١٠. ندوة الافاق المستقبلية لتنمية الثروة السمكية فى ٨/٥/٢٠١٢ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
١١. ندوة التلوث البيئى المشاكل والحلول فى ٢٤/٤/٢٠١٢ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
١٢. ندوة اخلاقيات المهنة فى ٢٦/٢/٢٠١٢ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
١٣. ورشة العمل التعريفية بمشروع تاهيل الكلية للاعتدال فى ٢٢/٢/٢٠١٢ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
١٤. ندوة زراعة الاسطح فى ١٦/١١/٢٠١١ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
١٥. ندوة مياه نهر النيل أزمة المياه فى مصر فى ٢٩/٥/٢٠١١ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
١٦. ندوة النبات تحت الاجهاد فى ١٩/٤/٢٠١١ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
١٧. ندوة رؤية مستقبلية للنهوض بمحاصيل الزيت فى ١٢/٤/٢٠١١ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
١٨. ندوة معايير الجودة (الفاعليه التعليميه) فى ٣/١/٢٠١١ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
١٩. ندوة الجاموس المصرى ثروه قوميه فى ٢٩/١٢/٢٠١٠ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
٢٠. ندوة معايير الجودة (القدره المؤسسيه) فى ٢٧/١٢/٢٠١٠ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
٢١. ندوة الاستقصاءات كأدوات جمع البيانات فى ١٢/١٢/٢٠١٠ كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
٢٢. ندوة تكنولوجيا النانو وبعض تطبيقاتها فى ٨/١٢/٢٠١٠ والتي نظمتها الجمعيه العلميه لحماية البيئة- كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر.
٢٣. ندوة النانو تكنولوجيا المستقبل المبهج فى ٢٥/١١/٢٠١٠ كلية العلوم - جامعة كفر الشيخ - مصر.

## المؤتمرات

١. المؤتمر الدولي الاول لعلوم البساتين بجامعة أسيوط ٢٥-٢٨ فبراير ٢٠١٣ م، أسيوط، مصر.
٢. المؤتمر الثاني عشر لجمعية امراض النبات المصرية، مايو ٢٠١١ م، مصر.
٣. المؤتمر الدولي الاول للنسيج Smartex 2011 -٢٢-٢٤ نوفمبر ٢٠١١ م، مصر.
٤. المؤتمر العلمي الدولي الأول ( أولويات واهتمامات المجتمع الحديث ) ٢٠١٠- معهد العلوم الطبيعيه- جامعة أستراخان - روسيا.
٢٤. المؤتمر العلمي الدولي الثالث (المشاكل الأساسية والواقعية في الحصول على مواد جديدة - البحث والابتكار والتكنولوجيا) ابريل ٢٠١٠ - كلية الكيمياء- جامعة أستراخان - روسيا.
٥. مؤتمر الانترنت الدولي الاول (تعدد الثقافات في روسيا) مارس ٢٠٠٩- كلية اللغات الاجنبية- جامعة استراخان - روسيا.
٦. المؤتمر العلمي الدولي الثاني ٢٠٠٩- جامعة أستراخان - روسيا
٧. المؤتمر العلمي الروسي الثالث مع مشاركة دولية ( المشاكل البيئية للطبيعية ) يونيو ٢٠٠٩- كلية الجيولوجيا- جامعة أستراخان - روسيا.
٢٥. المؤتمر العلمي الروسي الرابع ( المشاكل الواقعية في طريق تطور الزراعة ) ابريل ٢٠٠٩- كلية الزراعة- جامعة أستراخان - روسيا.
٨. المؤتمر العلمي الروسي الخامس - أكتوبر ٢٠٠٩- أستراخان - روسيا.
٩. المؤتمر العلمي الدولي الخامس ( مشاكل تطور الزراعة) ٢٠٠٩- سان بيترس بوج - روسيا.
١٠. المؤتمر العلمي الدولي الثالث (المشاكل الأساسية والواقعية في الحصول على مواد جديدة ) ابريل ٢٠٠٩ - كلية الكيمياء- أستراخان - روسيا.
١١. المؤتمر العلمي الدولي ( التعليم المتعدد الثقافات - الوضع الراهن والافاق المستقبلية ) ٢٠٠٨- أستراخان - روسيا.
١٢. المؤتمر العلمي الروسي الثالث ( المشاكل الواقعية في تكنولوجيا الزراعة الحديثه ) ٢٠٠٨- أستراخان - روسيا.

## دورات تنمية القدرات والجوده في الاداء

١. الاتصال الفعال من ٢٠٠٥/٠٥/٠٩ إلى ٢٠٠٥/٠٥/١٢ مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس- جامعة طنطا.
٢. مهارات التفكير من ٢٠٠٥/٠٥/٢٦ إلى ٢٠٠٥/٠٥/٣١ مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس- جامعة طنطا.
٣. أخلاقيات المهنة من ٢٠٠٥/٠٦/٠٦ إلى ٢٠٠٥/٠٦/٠٨ مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس- جامعة طنطا.
٤. البحث العلمي من ٢٠٠٥/٠٦/١٩ إلى ٢٠٠٥/٠٦/٢٢ مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس- جامعة طنطا.
٥. الاتجاهات الحديثة في التدريس من ٢٠٠٥/٠٨/١١ إلى ٢٠٠٥/٠٨/١١ مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة طنطا.
٦. التدريس الفعال من ٢٠٠٥/٠٨/١٣ إلى ٢٠٠٥/٠٨/١٥ مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس- جامعة طنطا.
٧. العرض الفعال من ٢٠٠٦/٠٣/١١ إلى ٢٠٠٦/٠٣/١٣ مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس- جامعة طنطا.
٨. تصميم المقرر من ٢٠٠٦/٠٤/٠٨ إلى ٢٠٠٦/٠٤/٠٩ مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس- جامعة طنطا.
٩. التقويم الذاتي لمؤسسات التعليم العالي من ٢٠١٠/٠٨/٢٢ إلى ٢٠١٠/٠٨/٢٦. الهيئة القومية للجودة والاعتماد ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة كفر الشيخ.
١٠. تكنولوجيا المعلومات ومبادئ صيانة الكمبيوتر من ٢٠١٠/١٠/٠٢ إلى ٢٠١٠/١٠/١١ كلية الزراعة - كفر الشيخ.
١١. نظم الامتحانات وتقويم الطلاب من ٢٠١٠/١٠/٢٣ إلى ٢٠١٠/١٠/٢٥ مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس- جامعة كفر الشيخ.
١٢. ادارة البحث العلمي من ٢٠١١/١/١ إلى ٢٠١١/١/٣ بالمركز الدولي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة كفر الشيخ
١٣. دورة تدريب المدربين (TOT) في مشروع الطرق المؤدية للتعليم العالي من ٧ إلى ١٠/٤/٢٠١٢. بالمركز الدولي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة كفر الشيخ .

١٤. دورة ادارة المشاريع الاحترافية (PMP) من ٢٥ إلى ٢٧/٩/٢٠١٢ بالمركز الدولي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة كفر الشيخ .
١٥. دورة تدريب المدربين التمهيديّة (TOT1) التابعة للمركز القومي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس.
١٦. خرائط المنهج وتصميم المقرر من ٨/٥/٢٠١٠ إلى ٩/٥/٢٠١٣. الهيئة القومية للجودة والاعتماد ، مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس – جامعة كفر الشيخ.
١٧. المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي من ٢٢/٥/٢٠١٣ إلى ٢٣/٥/٢٠١٣. الهيئة القومية للجودة والاعتماد ، مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس – جامعة كفر الشيخ.
١٨. تدريب المدربين على نظم الامتحانات وتقويم الطلاب من ٦/٦/٢٠١٣ إلى ٣/٦/٢٠١٣ المركز القومي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس- القاهرة.
١٩. التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم من ٢٦-٢٧/٦/٢٠١٣ الهيئة القومية للجودة والاعتماد ، مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس – جامعة كفر الشيخ.
٢٠. دورة تدريب المدربين (TOT) بالهيئة القومية للجودة والاعتماد في التعليم. من ٢٨-٣٠/١/٢٠١٤ الهيئة القومية للجودة والاعتماد ، مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس – جامعة كفر الشيخ.

### دورات في مجالات مختلفة

١. دورة في مجال تطبيقات جهاز HPLC بمعمل امراض النبات والبيوتكنولوجي، من ٢٢-٢٦/٢/٢٠١٣ م.
٢. دورة في مجال PCR & Real Time PCR بمعمل امراض النبات والبيوتكنولوجي بكلية الزراعة، كفر الشيخ، من ٨-١٠/١٠/٢٠١٣ م.
٣. دورة في المراجعة الداخلية ١٢/٠٨/٢٠١٢ م.
٤. دورة في مجال PCR & Real Time PCR بمعمل امراض النبات والبيوتكنولوجي بكلية الزراعة، كفر الشيخ، نوفمبر ٢٠١٢ م.
٥. دورة Real Time PCR بمعمل امراض النبات والبيوتكنولوجي بكلية الزراعة، كفر الشيخ، ١٢ يوليو ٢٠١٢ م.
٦. دورة زراعة اسطح المنازل في ٥-٣-٢٠١٢ م كلية الزراعة – جامعة كفر الشيخ.
٧. دورة في الميكروسكوب الالكتروني بمركز التكنولوجيا الطبية بجامعة الاسكندرية، من ٦-٩ فبراير ٢٠١٢ م.
٨. دورات في الجوانب الفنية في المواصفة ١٧٠٢٥ الخاصة باعتماد المعامل.
٩. دورات في الجوانب الادارية في المواصفة ١٧٠٢٥ الخاصة باعتماد المعامل.
١٠. دوره مكثفه في الاداره الحديثه وبراءات الاختراع من ١١/٣/٢٠٠٩ إلى ٢٢/٥/٢٠٠٩ – جامعة استراخان – روسيا.
١١. دورات متنوعه في مجال الكمبيوتر.
١٢. دورات الانترنت أغسطس ٢٠٠٤ كلية التجاره – طنطا.
١٣. لغة انجليزية من ٢٧/٩/٢٠٠٣ إلى ٢٢/١١/٢٠٠٣ كلية التربيه – طنطا.
١٤. مبادئ الفلك وتكنولوجيا استخدام التليسكوبات زتكنولوجيا البصريات من ٢٨-٧ إلى ٢-٨-٢٠٠١ مصنع فوجير لصناعة التليسكوبات – وزارة الشباب والرياضه- طنطا.
١٥. انتاج ووقاية الحاصلات البستانيه من ٦/٩/١٩٩٧ إلى ١١/٩/١٩٩٧. كلية الزراعة – كفر الشيخ.
١٦. اعداد المعلم الجامعي سبتمبر- اكتوبر ١٩٩٧ كلية التربيه – طنطا.
١٧. البيوت المحميه ووقاية النبات من ١٣/٩/١٩٩٤ إلى ٢٢/٩/١٩٩٤. كلية الزراعة – كفر الشيخ.

### الكتب

١. Marine Botany
٢. النباتات الأرشيجونية.
٣. الاحتياجات الغذائية للنبات .
٤. كيمياء وفسولوجيا الغذاء.
٥. أطلس أمراض النبات ونقص العناصر الغذائية في المحاصيل الحقلية، خالد عبدالدايم عبدالعال وآخرون، ٢٠١٣م.
٦. النبات الإقتصادي، خالد عبدالدايم عبدالعال وآخرون، ٢٠١٣م، الترقيم الدولي : ٩-٠٥٥٣-٩٠-٩٧٧-٩٧٨، مصر.
٧. التركيب المورفولوجي والتشريحي للنبات، خالد عبدالدايم عبدالعال، ٢٠١٣م الترقيم الدولي : ٦-٠٥٥٤-٩٠-٩٧٧-٩٧٨، مصر.
٨. النبات الزراعي العام، خالد عبدالدايم عبدالعال وآخرون ٢٠١٢م - الترقيم الدولي : ٤-٠٢٦٤-٩٠-٩٧٧-٩٧٨، مصر.
٩. التأقلم سر الوجود، الجزء الثاني، التأقلم في النبات والحيوان، خالد عبدالدايم عبدالعال وآخرون ٢٠١٢م الترقيم الدولي : ٤-٠٠٧٩-٩٠-٩٧٧-٩٧٨، مصر.
١٠. أساسيات فسيولوجيا النبات، خالد عبدالدايم عبدالعال وآخرون ٢٠١٢م الترقيم الدولي : ١-٠٢٦٥-٩٠-٩٧٧-٩٧٨، مصر.
١١. تقسيم النبات، خالد عبدالدايم عبدالعال وآخرون ٢٠١٢م الترقيم الدولي : ٨-٠٢٦٦-٩٠-٩٧٧-٩٧٨، مصر.
١٢. أطلس النبات المصور- الجزء الأول(تقسيم النبات)، خالد عبدالدايم عبدالعال وآخرون، ٢٠٠١-مصر.
١٣. قاموس روسي عربي (الجزء الأول علوم انسانيه) 2009- أستراخان - روسيا.
١٤. قاموس روسي عربي (الجزء الثاني علوم اقتصاديه) 2009- أستراخان - روسيا.
١٥. قاموس روسي عربي (الجزء الثالث علوم طبيعيه) 2009- أستراخان - روسيا.

#### اللغات

- اللغة العربية.
- اللغة الانجليزية.
- اللغة الروسية.

#### LIST OF PUBLICATIONS:

#### LIST OF PUBLICATIONS:

##### During the M.Sc. in Egypt:

1. Abd El-Aal, Kh. A. A. (2003) Morphophysiological studies on *Orobanche* sp. Plants. M. Sc. Thesis, Fac., of Agric., Kafr El-Sheikh, Tanta Univ., Egypt. Pp.132.

##### During and after the Ph.D. in Egypt and Russia:

##### I- Publications in Reviewed International and National Journals:

2. Zayed, E.; M. El-Afry; S. Eissa and Kh. A. A. Abd El-Aal (2005) Effect of Morphactin, TIBA and Ethephon on growth and yield of infected faba bean plants with *Orobanche crenata*. J. Agric. Res. Tanta Univ., Egypt. 31 (4-A): Pp. 520-535.
3. Zayed, E.; M. El-Afry; S. Eissa and Kh. A. A. Abd El-Aal (2005) Effect of Morphactin, TIBA and Ethephon on anatomical characteristics of infected faba bean plants with *Orobanche crenata*. J. Agric. Res. Tanta Univ., Egypt.31 (4-A): Pp. 536-547.

4. Zayed, E.; M. El-Afry; S. Eissa and Kh. A. A. Abd El-Aal (2005) Effect of Morphactin, TIBA and Ethephon on physiological characteristics of infected faba bean plants with broomrape. J. Agric. Res. Tanta Univ., Egypt. 31 (4-B): Pp. 725-738.
5. Abou-Attia, F. A. M. and Kh. A. A. Abd El-Aal (2007) Effect of Bio and Mineral fertilization on the main insect pests and some characters of sugar beet plants. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., Egypt. 32 (2): Pp. 1471-1485.
6. Abd El-Aal Kh.A.A., V.N. Fursov and A. S. A. Talab (2009) Methods of extraction and use of volatile oils for medicinal purposes / J. Biological studies, Astrakhan, Russia.- №2(2).- Pp. 29-36.
7. Abd El-Aal; Kh.A.A. (2009) Morphology of the new plant for Russia *Lophanthus anisatus* Benth. / J. Biological studies. Astrakhan, Russia, №3.- Pp. 8-11
8. Abd El-Aal Kh.A.A. and V. N. Fursov (2009) The medical use of *Lophanthus anisatus* Benth. / J. Biological studies. Astrakhan, Russia, №3.- Pp. 67-72.
9. Abd El-Aal Kh.A.A., A. V. Velikorodov, A. G. Tyrkov and V. N. Fursov (2009) Application of volatile oils of traditional medicinal plants and the new plant in Russia *Lophanthus anisatus* Benth., J. Natu. Sci.-Astrakhan, Russia., №3(28).- Pp. 78-85.
10. Abd El-Aal Kh.A.A. and V. N. Fursov (2009) The use of A new tea drink from *Lophanthus anisatus* Benth. in the medical purposes. J. Natu. Sci.-Astrakhan, Russia.- №4(29).- Pp. 60-65.
11. Abd El-Aal; Kh.A.A.; V. N. Fursov and F.S. Moghnam (2009) Morphogenesis, physiology and agro-technology of (*Lophanthus anisatus* Benth.) as a new plant for Astrakhan and Russia // Proceedings SPBGU, Russia – № 17. – Pp. 44-49.
12. Fursov, V. N., Kh. A. A. Abd El-Aal and M. Y. Rezk (2009) Agronomic guidance and cultivation technology of [*Lophanthus anisatus* L. (Benth.)] J. Natu. Sci.-Astrakhan, Russia.- №2(27).- Pp. 98-101.
13. Moghnam, F. S. and Kh. A. A. Abd El-Aal (2009) Contents and distribution of nitrogen in irrigated soils in Egypt, J. Natu. Sci.-Astrakhan, Russia.- №2(27).- Pp. 36-39.
14. Rezk M. Y. and Kh.A.A. Abd El-Aal (2009) The perspectives and evaluation of implementing various forms of green manuring on the soils of the delta of river Volga. J. Natu. Sci.-Astrakhan, Russia. 1(26), Pp. 96-99.
15. Talab, A. S. A; H. E. A. Ghannam and Kh. A. A. Abd El-Aal (2009) Effect of some different natural antioxidants on physicochemical and microbiological quality of minced carp (*Cyprinus carpio*) during cold storage. J. Natu. Sci.-Astrakhan, Russia.- №3(28).- Pp. 92-101.
16. Velikorodov, A. V., Kh.A.A. Abd El-Aal, A. G. Tyrkov and V.N. Fursov (2009) Extraction of volatile oil from *Lophanthus anisatus* Benth. and study it is chemical compositions. Bulletin of the Altai state agricultural university.-Barnaul, Russia, №10(60).- Pp. 66-71.
17. Eikhoby W. M., A.M. El-khtyar, H. M. Hassan, B. B. Mikhael, and Abdelaal Kh A A., (2013) Effect of split application of nitrogen fertilizer on morpho-physiological attributes and grain yield of broadcast seeded Egyptian hybrid rice (1) J. Plant Production, Mansoura Univ., Egypt, Vol. 4 (8): pp 1259-1280.

#### II- Publications in Conference Proceedings:

18. Abd El-Aal Kh.A.A.; M.Y. Rezk; M.S. Mohamed and A.E. Awad (2009) The use of bio and organic fertilizers to increase crop production and reduce chemical fertilizers as well as preservation of the environment. Materials of the second all Russian international Scientific Conference, Astrakhan state Univ., Russia.- Pp. 74-76.

19. Abd El-Aal Kh.A.A. (2009) Tolerance among peoples is the only way to peace. Materials of the first international Internet Conference for students «A variety of cultures in polyethnic region», 24 Mar. Astrakhan state Univ., Russia. Pp. 38-40.
20. Abd El-Aal, Kh.A.A., V.N. Fursov, M.Y. Rezk, M.S. Mohamed and F.S. Moghanm (2010) [*Lophanthus anisatus* L. (Benth.)] a decorative fragrant plant, 5th International scientific conference of Iran and Russia on the problems of agricultural development, St.-Petersburg, Russia, Pp. 364-367.
21. Abd El-Aal, Kh.A.A. and V. N. Fursov (2010) *Lophanthus anisatus* L. (Benth.) a new essential oils plant for the Astrakhan region, Journal of the All-Russian Scientific Research Institute of Irrigated Vegetable and Melon. - Kamyzak, Russia, №1(7).- Pp. 3.
22. Abd El-Aal, Kh.A.A. and V. N. Fursov (2010) Comparison of chemical composition of green tea and a new plant for Astrakhan region [*Lophanthus anisatus* L. (Benth.)]. Proceedings of the international scientific-practical conference "The priorities and interests of modern society", Астрахань, Russia, Pp. 209-212
23. Alimova O. V., M.Y.; Rezk and Kh.A.A. Abd El-Aal (2008) Foreign language learning in the course of widening intercultural communications between nations and cultural diversity in Egypt: a critical study, multicultural education, present state and perspectives, materials of international scientific-practical conference, Astrakhan state Univ., Russia. Pp.7- 8.
24. Awad A.E. and Kh.A.A. Abd El-Aal (2009) Effect of some oils rich in polyunsaturated fatty acid on health. Materials of the second international scientific-practical conference, Astrakhan state Univ., Russia. Pp.177-178.
25. Donskih, J.H., F.S. Moghanm, V.N. Fursov and Kh.A.A. Abd El-Aal (2009) Agro-genetics characteristics of irrigated soils of western Egypt, Proceedings of the Fourth All-Russian scientific conference of students and young scientists. Actual problems innvatsionnogo development of agriculture. ( 21-23 April 2009) Astrakhan, Russia.- Pp. 17-19.
26. Elbaghdady N., Attia K.A., Hafez YM., Abdelkhalik A., Abdelaal Kh.A.A., Elnamaky R. and Elmowafi H. (2013) Evaluation of Restorer Line for Indica/Japonica Hybrid Rice Production. 1st Assiut International Conf. Hort., 24-25th February, Hort. Dept., Fac. Agric., Assiut Univ., Egypt. Abstract, pp 19.
27. Fursov, N. V.; V.V.Fursov; V.N.Fursov and Kh.A.A. Abd El-Aal (2008) *Lophanthus anisatus* Benth., A new plant for Astrakhan and Russia, Actual Problems of modern agricultural technologies, materials of the third all Russian Scientific Conference, Astrakhan state Univ., Russia, Pp. 100-102.
28. Fursov, N. V.; V.V.Fursov; V.N.Fursov and Kh.A.A. Abd El-Aal (2008) Chemical compounds of *Lophanthus anisatus* Benth., Actual Problems of modern agricultural technologies, materials of the third all Russian Scientific Conference, Astrakhan state Univ., Russia, Pp.102-105.
29. Fursov, N. V.; V.V.Fursov; V.N.Fursov and Kh.A.A. Abd El-Aal (2008) Nitrates, Nitrits and maximum concentration limit in *Lophanthus anisatus* Benth. and other plants, Actual Problems of modern agricultural technologies, materials of the third all Russian Scientific Conference, Astrakhan state Univ., Russia, Pp.105-107.
30. Fursov, N. V.; V.V.Fursov; V.N.Fursov and Kh.A.A. Abd El-Aal (2008) *Lophanthus anisatus* Benth.-A medicinal plant , Actual Problems of modern agricultural technologies, materials of the third all Russian Scientific Conference, Astrakhan state Univ., Russia, Pp. 107-109.
31. Fursov, N. V.; V.V.Fursov; V.N.Fursov and Kh.A.A. Abd El-Aal (2008) Drip irrigation on cotton plants and *Lophanthus anisatus* Benth., Actual Problems of modern agricultural technologies, materials of the third all Russian Scientific Conference, Astrakhan state Univ., Russia, Pp. 110-111.



32. Fursov, N. V.; V.V.Fursov; V.N.Fursov and Kh.A.A. Abd El-Aal (2008) Laws and ecological principles in agriculture and plant growing, development agro-industrial treatments: prospects, problems and solving ways, The materials of international scientific-practical conference, Astrakhan state Univ., Russia, Pp.184-186.
33. Fursov, N. V.; V.V.Fursov; V.N.Fursov and Kh.A.A. Abd El-Aal (2008) The perspective passport or model of the future sorts of cotton of the Russian selection, development agro-industrial treatments: prospects, problems and solving ways, The materials of international scientific-practical conference, Astrakhan state Univ., Russia, Pp.186-187.
34. Fursov, V. N., Kh.A.A. Abd El-Aal, M. Y. Rezk and A. E. Awad (2009) The importance of essential oils in a person's life, Proceedings of the III All-Russian scientific-practical conference with international participation. Ecological problems of natural and urban areas (25-26 June 2009), Astrakhan, Russia.- Pp. 136-138.
35. Fursov, N. V.; Kh. A. A. Abd El-Aal, E. H. Donskeh and F.S. Moghnam (2009) The conditions of Planting *Lophanthus anisatus* Benth., fundamental and applied problems of obtaining new materials, materials of the III international scientific conference, Astrakhan state Univ., Russia, Pp. 264-266.
36. Hafez, Y. M., Abd El-Aal, Kh. A. A., El-Baghdady, N. A. and Omar, A. F. (2011): Role of reactive oxygen species (ROS) in non-host resistance against phytopathogens. Saudi Biological Society, Twenty sixth seminar, Climate changes and biological diversities. 10-12 May. Al-Ta'ef, Kingdom of Saudi Arabia.
37. Moghnam, F.S.; S.J.Rakhemgaleva; M.Y. Rezk, and Kh.A.A. Abd El-Aal (2008) Content and distribution of Carbonate in chestnut soils of the north near-Caspian lowland. Development agro-industrial treatments: prospects, problems and solving ways, The materials of international scientific-practical conference, Astrakhan state Univ., Russia, Pp. 115-116.
38. Mohamed S. M., Sh. B. Birambekav and Kh.A.A. Abd El-Aal (2010) Brassinosteroids are steroidal hormones and their agricultural uses. Proceedings of IV International Conference, «Fundamental and applied problems of new materials: research, innovation and technology», Astrakhan, Russia, Pp. 275-278.
39. Parshin, S.A., N.V. Fursov, V.V. Fursov, V.N. Fursov, J.A. Zimin and Kh.A.A. Abd El-Aal (2009) Yield and quality of [*Lophanthus anisatus* L. (Benth.)] in the Astrakhan, Proceedings of the fifth All-Russian Scientific Conference of students and young scientists, Astrakhan, Russia, Pp.140-142.
40. Rezk, M.Y. Kh.A.A. Abd El-Aal and F.S. Moghnam (2008) The implementation of green manuring in Astrakhan region. The materials of international scientific-practical conference, Development agro-industrial treatments: prospects, problems and solving ways. Astrakhan state Univ., Russia, Pp. 227-228.
41. Rezk, M.Y. and Kh.A.A. Abd El-Aal (2009) Green manuring: A new life for irrigated lands. The materials of the second international scientific-practical conference, study « Ecology of biological systems: study of problems, indication and prediction», Astrakhan state Univ., Russia, Pp. 85-86.

### Books:

1. Abd El-Aal Kh. A. A., N. El-Baghdady and Y.M. Hafez (2001) A Photographic Atlas in Plants. Part I, Systematic Botany. Egypt. Pp. 1-64.

2. Zolatikh, L.G., M. L. Hohlina, V. A. Dumnazeva, M. E. Rezk, and Kh.A.A. Abd El-Aal (2010) Russian-Arabic lexical minimum, Text: textbook for foreign students of the preparatory faculty, part 1 (humanities) .- Astrakhan: Publishing House „Astrakhan University” Russia .- Pp. 34.
3. Zolatikh, L.G., M. L. Hohlina, V. A. Dumnazeva, M. E. Rezk, and Kh.A.A. Abd El-Aal (2010) Russian-Arabic lexical minimum, Text: textbook for foreign students of the preparatory faculty, part 2 (ekonomic profile) .- Astrakhan: Publishing House „Astrakhan University” Russia.- Pp. 24.
4. Zolatikh, L.G., M. L. Hohlina, V. A. Dumnazeva, M. E. Rezk, and Kh.A.A. Abd El-Aal (2010) Russian-Arabic lexical minimum, Text: textbook for foreign students of the preparatory faculty, part 3 (natural sciences) .- Astrakhan: Publishing House ”Astrakhan University” Russia.- Pp. 25.
- 5- Abd El-Aal Kh. A. A., H. Boraai and Y.M. Hafez (2012) Adaptation is the secret of existence, Adaptation in plants and animals, Textbook, Egypt.
- 6- Abd El-Aal Kh. A. A., Foad, S. A., Hafez YM, and Salem, M.M. (2012) Plant Physiology. Textbook, Egypt.
- 7- Elafry, M., M.F. El-Nady, Kh. A. A. Abd El-Aal, S. A. Foad and Hafez Y.M. (2012) Plant Classification, Textbook, Egypt.
- 8- Abd El-Aal Kh. A. A., Foad, S. A. and Salem, M.M. (2012) General agricultural Botany. Textbook, Egypt.
- 9- Abd El-Aal, Kh. A. A., (2012) Morphological structure and anatomy of plant , Textbook, Egypt.
- 10- Abd El-Aal, Kh. A. A., Y.M. Hafez, and Elbgndadi, N. A (2013) Economic botany, Textbook, Egypt.
- 11- Abd El-Aal, Kh. A. A., Y.M. Hafez, and Omar, A. F (2013) Atlas of Plant Pathology and deficiency of nutreint elements, Egypt.
- 12- Helaly, M. N., Abd El-Aal, Kh. A. A., and Hafez Y.M. (2013) Archegoniata, Textbook, Dar Alesraa, Egypt.
- 13- Mokhtar, S. Y., Abd El-Aal, Kh. A. A., and Moghanam F. S. (2013) Nutritional requirements for plants, Textbook, Dar Alesraa, Egypt.
- 14- Eisnaat S. Y., and Abd El-Aal, Kh. A. A. (2013) Chemistry and food physiology , Textbook, Dar Alesraa, Egypt.
- 15- Abd El-Aal, Kh. A. A., Y.M. Hafez, A. F. Omar, A. A. M. Emran and Khalafalla, M. M. E. (2014) Marine Botany, Egypt.