



جامعة أسيوط
كلية العلوم – قسم النبات



ملخص السيرة الذاتية وقائمة الأبحاث

للأستاذ الدكتور/ عبدالرؤوف محمود أحمد خليل

أولاً: بيانات عامة

الاسم : أ.د. عبدالرؤوف محمود أحمد خليل.

الدرجة العلمية: أستاذ

تاريخ شغل درجة أستاذ: 2001 / 9/ 30 .

الوظيفة الحالية : رئيس قسم النبات والميكروبيولوجي كلية العلوم – جامعة أسيوط.

التخصص العام: نبات (ميكروبيولوجي – فطريات) التخصص الدقيق: بيئة وتصنيف وفسولوجيا الفطريات.

الحالة الاجتماعية : متزوج

هاتف: محمول 00201118712080 – 00201014414297 - منزل: 002- 088- 2058460

مكتب: 0020882412098 فاكس: 0020882342708

البريد الإلكتروني: Khallil@aun.edu.eg – raouf59@gmail.com - raouf42@yahoo.com

Homepages:- - <http://scholar.google.com/citations?user=rrgd4YYAAAAJ&hl=en>

- http://www.aun.edu.eg/arabic/membercv.php?M_ID=247

- https://www.researchgate.net/profile/Abdel-Raouf_Khallil

ثانياً: المؤهلات العلمية

أ- درجة البكالوريوس في العلوم (نبات) عام بتقدير عام جيد جدا (82.2 %) من كلية العلوم – جامعة أسيوط – جمهورية

مصر العربية. تقدير ممتاز في مادة التخصص (علم النبات) والترتيب الأول على القسم هذا العام.

ب- درجة الماجستير في العلوم (نبات – ميكروبيولوجي: فطريات) عام 1984 من نفس الجامعة.

ج- درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم (ميكروبيولوجي: فطريات) من نفس الجامعة عام 1987.

ثالثاً : التسلسل الوظيفي:

أ - معيد بقسم النبات بكلية العلوم – جامعة أسيوط اعتباراً من 16 / 10 / 1979.

ب- مدرس مساعد بقسم النبات بكلية العلوم – جامعة أسيوط اعتباراً من 21 / 7 / 1984.

ج- مدرس بقسم النبات بكلية العلوم – جامعة أسيوط اعتباراً من 6 / 9 / 1987 .

د- أستاذ مساعد بقسم النبات بكلية العلوم – جامعة أسيوط اعتباراً من 15 / 10 / 1995.

هـ- أستاذ بقسم النبات بكلية العلوم – جامعة أسيوط اعتباراً من 30 / 9 / 2001 وحتى الآن.

رابعاً: الإعارات والمهام العلمية

- إعاره للعمل عضو هيئة تدريس إلى كلية العلوم بمصراتة (ليبيا) اعتباراً من 1993 حتى 1999 .

- مهمة علمية لإجراء أبحاث باليابان عام 2005 .

- إعاره للعمل أستاذا بكلية العلوم بجامعة الجبل الغربي (ليبيا) اعتباراً من 19 / 9 / 2007 حتى فبراير 2012.

خامسا: الخبرات العلمية:

1 - التدريس الجامعي:

تدريس العديد من المقررات التخصصية سواء لطلاب مرحلة البكالوريوس أو الدراسات العليا بالعديد من الجامعات بجمهورية مصر العربية (كليات العلوم والزراعة والصيدلة والطب البيطري والتربية بجامعة أسيوط – وكلية العلوم جامعة الأزهر فرع أسيوط – وكلية العلوم والتربية بجامعة جنوب الوادي وكلية العلوم والتربية بجامعة سوهاج) - وكذلك تدريس العديد من المقررات بالجامعات الليبية (كليات العلوم والطب بمصراتة- وكلية العلوم وكلية طب الأسنان بالزنتان). كما شارك في برنامج تأهيل معلمي مرحلة التعليم الأساسي في محافظة أسيوط. ومن اهم المقررات التي تم تدريسها : علم الفطريات – فطريات مائية (تصنيف) – بيولوجيا فطريات المياه- فطريات متقدم- البكتيريا – فيروسات- الطحالب - احياء دقيقة عامة – احياء دقيقة طبية – ميكروبيولوجيا التربة- ميكروبيولوجيا تطبيقية – تلوث ميكروبي - فسيولوجيا الكائنات الدقيقة - امراض النبات – الارشجونييات – المملكة النباتية – النبات العام – هوام نباتية – علم الشكل الظاهري – تشريح النبات – تقنية دقيقة – خلية نباتية – فسيولوجي نبات – نبات اقتصادى.

2- الأبحاث العلمية المنشورة (قائمة الأبحاث ملحقه):-

تم إجراء ونشر حوالي خمس وخمسون بحثا (55 بحث) في مجال التخصص (ميكروبيولوجى – بيئة وتصنيف والتنوع الحيوى للفطريات وفسولوجيا الفطريات) في دوريات علمية ومؤتمرات علمية دولية ومحلية متخصصة , وتم نشر العديد من هذه البحوث في دوريات علمية أجنبية ودولية متخصصة في ألمانيا وانجلترا وفرنسا وجمهورية التشيك وهولندا وبولندا وباكستان وأمريكا وتركيا وليبيا , إضافة الى ما تم نشره في دوريات قومية ومحلية متخصصة وكذلك في مؤتمرات خارجية (في هولندا وماليزيا وإيطاليا واليمن) ومؤتمرات داخلية , إضافة إلى بعض البحوث قيد النشر (قائمة الأبحاث ملحقه مع هذه السيرة الذاتية), ودارت هذه البحوث حول المحاور التالية:-

أ - المحور الأول: اخص ذلك بدراسة تواجد وانتشار وتوزيع هذه الفطريات وتتبع تغيراتها الشهرية والموسمية في العديد من البيئات المائية المتنوعة بجمهورية مصر العربية والجمهورية العربية الليبية والجمهورية اليمنية (مياه عذبة , مالحة , قليل الملوحة Brackish water , مياه الأمطار المتراكمة والمتجمعة , الآبار, الينابيع الدافئة) وكذلك في الطمي المغمر والتربة (مزرعة , صحراوية , سبخات ملحية) وعلى الأوراق النباتية المتساقطة في المجارى المائية , وعلاقة تجمعات هذه الفطريات مع الخصائص الفيزيوكيميائية للمياه

ب - المحور الثانى: اخص ذلك بدراسة علاقة الفطريات مع النباتات المائية ومقارنة ذلك مع الفطريات المتواجدة في البيئة المائية.

ج - المحور الثالث: اخص بدراسة تواجد الفطريات وعلاقتها ببعض الكائنات المائية الأخرى مثل الأسماك وأمراضها وكذلك تمت اختبار بعض الفطريات ذات الجراثيم السابحة (المائية) كمسببات لأمراض الأسماك والفطريات المصاحبة للعقديات المائية Leeches وبعض اللافقاريات Macro-invertebrates وكذلك تأثير بعض النواتج الايضية لهذه الفطريات على بعض الطحالب.

د - المحور الرابع: واخص بدراسة تواجد هذه الفطريات في بيئة مقابر الإنسان Mangroves (تربة نبات الشورا).

و - المحور الخامس: واخص بدراسة هذه الفطريات فى بعض البيئات المائية والتربة المعرضة للتلوث بنفايات الصرف الصحي ونفايات المذابح (السبخانات) ونفايات مصانع السوبرفوسفات ومصانع الأسمنت ومصانع السكر بصعيد مصر.

ي - المحور السادس: واخص بدراسة الفطريات المتواجدة في بعض المناطق الأثرية والتاريخية بصعيد مصر.

ع - المحور السابع: واخص ذلك ببعض الدراسات الفسيولوجية مثل دراسة تأثير الملوحة ودرجة الحرارة والرقم

الهيدروجينى والعناصر الثقيلة وبعض المبيدات (مبيدات الفطريات , الحشائش والأعشاب, الفواقع) وتأثير بعض

المركبات الهيدروكربونية (من مشتقات البترول) وبعض المركبات الفيولوية وتأثير مستخلصات بعض النباتات - على

- إنبات الجراثيم الفطرية والنمو الخضري والشكل الظاهري وتكوين أعضاء التكاثر الجنسي واللاجنسي وإفراز الإنزيمات وعلى بعض الأنشطة الأيضية الأخرى (السكريات والبروتينات وبعض الأحماض الامينية والدهنية) – للعديد من الأنواع الفطرية المختارة (سواء تتبع الفطريات المانية أو الأرضية) ذات الأهمية الاقتصادية.
- غ - المحور الثامن: اختبار قدرة بعض الفطريات على إجراء بعض التحولات الميكروبيولوجية للمركبات ذات الأهمية الطبية مثل هرمون البروجسترون (Progesterone).
- فا - المحور التاسع: دراسة كيفية السيطرة على مرض التعفن الطري في ثمار البرتقال وإنتاج السموم الفطرية في عصائر البرتقال.
- قا - المحور العاشر: دراسة تأثير بعض المركبات المخلقة والمحضرة معمليا على بعض الأنواع الفطرية ذات الأهمية الاقتصادية والمرضية ويتضح ذلك من البحوث.
- كا - المحور الحادي عشر: دراسة تأثير مستخلصات بعض الطحالب البحرية كمضادات فطرية.
- 3- الإشراف على الرسائل العلمية :

- أ - الإشراف على ثلاث (3 رسائل) درجات للدكتوراه بجامعة أسيوط وسوهاج.
- ب-الإشراف على عشرة (10) رسائل لدرجة الماجستير بجامعة أسيوط وأسوان (مصر) وجامعة مصراتة (ليبيا).
- ج - تحكيم ومناقشة ثمانية رسائل للماجستير بجامعة مصرية وليبية.
- 4 - عضو هيئة تحرير المجلة العلمية الدولية Journal of Microscopic Creatures

(<http://www.annexpublishers.com/journals/journal-of-microscopic-creatures/editorial-board.php>).

- 5 - تحكيم وتقييم العديد من البحوث العلمية بدوريات علمية أجنبية (المجلة الأوروبية لأمراض النبات بهولندا والمجلة الكويتية للعلوم) ودوريات علمية محلية وقومية متخصصة.
- 6- فحص وتقييم عدة حالات للترقية لدرجة أستاذ أو أستاذ مساعد (من المتقدمين للجان العلمية الدائمة للترقيات بمصر) و ببعض الدول العربية.
- 7- الإشراف على العديد من مشروعات التخرج لطلاب كليات العلوم بجامعة أسيوط وبعض الجامعات الليبية اثناء لاعارة.
- 8- المشاركة بالتدريس في العديد من ورش العمل الدولية التي ينظمها مركز الفطريات بجامعة أسيوط والتي يشارك فيها العديد من الباحثين بالجامعات ومراكز البحوث بمصر وليبيا والسعودية واليمن وتونس وجنوب أفريقيا وهولندا وأسبانيا.
- 9 - المؤتمرات والندوات العلمية: تمت المشاركة في أكثر من ثلاثين مؤتمرا أو ندوة علمية دولية أو محلية.

سادسا: عضوية اللجان والجمعيات العلمية والمشروعات:

- 1 - عضوية مجلس كلية العلوم بجامعة أسيوط.
- 2 - عضوية مجلس قسم النبات بكلية العلوم بجامعة أسيوط.
- 3- محكم باللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين في النبات بمصر في الدورة السابقة.
- 4- عضوية بعض اللجان الفنية المنبثقة من مجلسي القسم والكلية (لجنة الدراسات العليا، لجنة شؤون التعليم والطلاب، لجنة خدمة المجتمع وشؤون البيئة، لجنة الجداول الدراسية) لدورات عديدة.
- 5- عضو الجمعية الأفريقية للفطريات الطبية (PAMM) بجنوب أفريقيا.
- 6- الجمعية الأمريكية لتطوير وتقديم العلوم American Association for the Advancement of Science.

- 7 - عضو اللجنة الأكاديمية بمركز الفطريات (AUMC) بجامعة أسيوط.
- 8 - عضو الجمعية المصرية للميكروبيولوجي.
- 9 - عضو الجمعية النباتية المصرية.
- 10- منسق البرامج الدراسية للتخصصات المزدوجة (الميكروبيولوجي والكيمياء & والكيمياء نبات) بالقسم بمشروع توكيد الجودة والاعتماد بكلية العلوم بالجامعة (اعتبارا من 2005 وحتى 2007).
- 11- اعداد وتقديم مشروع لتطوير التعليم الى HEEPF كمدير للمشروع بعنوان (تطوير وتحسين البرنامج التعليمي لدرجة البكالوريوس فى العلوم (التخصص المزدوج فى الميكروبيولوجي والكيمياء) واستحداث شعبة الميكروبيولوجي الخاص بالقسم فى فبراير 2005 (لم يتم تمويله).
- 12- اعداد وتقديم مشروع بحثى (برقم 4256) الى STDF كباحث رئيسى بعنوان (تقييم ومقاومة الفطريات والبكتيريا الممرضة للأسماك فى مصر) فى يوليو 2011 (لم يتم تمويله).
- 13- اعداد وتقديم مشروع بحثى (4672) الى STDF كباحث رئيسى بعنوان (الاستفادة من الفطريات فى انتاج الوقود الحيوى) فى يناير 2012 ((لم يتم تمويله)
- 14- إعداد وتقديم مشروع بحثى (ID:25588) كباحث رئيسى بعنوان (إنشاء قاعدة بيانات جيوغرافية رقمية لمراقبة نوعية المياه فى مركز أسيوط: مصادر وأنواع وتشتت الملوثات) ويخضع للتحكيم حاليا.

سابعا: الأنشطة الطلابية المشرف عليها والأنشطة الجامعية الأخرى:-

- 1- الريادة طلابية.
- 2- المشاركة فى العديد من اللقاءات والأنشطة الطلابية.
- 3- عضو فى بعض اللجان العلمية بالكلية.
- 4- المشاركة فى أعمال الامتحانات والكنتروليات ولجان رصد الدرجات (رئيسا أو عضوا) بكليات العلوم والتربية والحقوق والتجارة بجامعة أسيوط وكلية البنات بجامعة الأزهر فرع أسيوط (مصر) - وكلية العلوم والطب بجامعة مصراتة بجامعة 7 أكتوبر وكلية العلوم وطب الأسنان بالزنتان بجامعة الجبل الغربى (ليبيا).
- 5- المساهمة فى اجراء التحاليل الميكروبيولوجية وذلك لتقييمها وتحديد صلاحيتها للاستخدام كمياه للشرب او فى الزراعة، وذلك من خلال مركز الدراسات والبحوث البيئية بالجامعة ودوره فى خدمة البيئة وتنمية المجتمع.

ثامنا: الأعمال الإنشائية والتطوير:-

- أ- المشاركة فى إنشاء و تطوير معمل فطريات المياه بالقسم.
- ب- المشاركة فى لجنة التأليف الجماعي لإعداد المذكرات الطلابية بالقسم.
- ج- عضو لجنة المذكرات والمؤلفات الجامعية بالقسم.
- د- المساهمة فى تطوير اللانحة الدراسية وإعداد مفردات المقررات الدراسية لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا بجامعة أسيوط - وكذلك المساهمة فى إعداد مفردات المقررات الدراسية وإثراء برنامج الدراسات العليا بكلية العلوم بمصراتة (مرفق ما يفيد ذلك إضافة إلى خطاب شكر من كلية العلوم بمصراتة (ليبيا) تقديرا لتلك الجهود - والمساهمة فى تطوير البرنامج الدراسي وإعداد مفردات المقررات بقسم النبات بكلية العلوم بالزنتان (جامعة الجبل الغربى - ليبيا).
- هـ- اعداد لائحة دراسية بقسم النبات بكلية العلوم بالزنتان (جامعة الجبل الغربى - ليبيا) فى العام الدراسى 2010/2009.

تاسعا: قائمة الأبحاث المنشورة

List of Publication

- 1- **Khallil, A. M.** ; Daghman, I. M. and Abdel-Jallel F. A. (2015): Antifungal Potential in Crude Extracts of Five Selected Brown Seaweeds Collected From the Western Libya Coast. *Journal of Microscopic Creatures*, 1 (1): 103 - 111.
- 2- Daghman. I. M.; **Khallil, A.M.** and Fady, A.A (2015): Potency of some marine macro-algal extracts against three Species of *Candida*. *Al-Satil J.*, Misurata University, Libya. 12 (2): 43 - 53.
- 3- Hasan, A. H. and **Khallil, A. M.** (2006): Control of Soft Rot in *Citrus* Fruits and Aflatoxin Production in Juices. *Assuit Univ. J. of Botany* 35(2): 149 - 161.
- 4- Aboul-Fadl, T. and **Khallil, A. M.** (2003): Synthesis, degradation kinetics and *in-vitro* antimicrobial activity of tetrahydro-2H-1,3,5-thiadiazine-2-thion derivatives of some B-amino acids. *Arzneim. Forsch. Drug Res.* 53 (7): 526 – 531.
- 5- El-Soull, M. M.; **Khallil, A. M.** and El-Meheeshy, F. M. (2002): Effect of some heavy metals on soil-borne zoosporic and terrestrial fungi at Misaurata region (Libya). 8th Symposium on Aquatic Microbial, 25-30 October, 2002, Taormina, Messina, Italy .
- 6- Aboul-Fadl, T.; Hussein, M. A.; El-Shorbagi, A. and **Khallil, A. M.** (2002): New 2-H-tetrahydro-1,3,5-thiadiazine-2-thiones incorporating glycine and glycineamide as potential antifungal agents. *Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem.* 9 (335): 438 – 442.
- 7- Nassar, M. S.; **Khallil, A. M.**; El-Hissy Farida, T. and Abdel-Motaal Fatma F. (2002): Terrestrial fungi from water and submerged mud polluted by the industrial effluents (Aswan, Egypt). *Online J. Biol. Sciences* 2 (2): 124 – 129.
- 8- **Khallil, A. M.**; Nassar, M. S.; El-Hissy, F. T. and Abdel-Motaal, F. F.(2002): Zoosporic fungi recovered from water and submerged mud polluted with industrial effluents of Kom Ombo sugar cane factory (Upper Egypt). *Proc. 2nd international Conf. Biol. Sci., Fac. Sci., Tanta Univ.* 27-28 April, 2002, Egypt, 2: 341 – 355.
- 9- El-Hissy, F.T.; El-Nagdy, M.A.; **Khallil, A. M.** and Ali, E. H. (2002): Effect of some pesticides on growth, morphological aspects and reproduction of thre zoosporic fungi. *Proc. 3 rd International Conf. On Biopesticides* 257- 266, 22 – 26 April, 2002, Kuala Lumpur, Malaysia.
- 10- Hussein, M.A.; El-Shorbagi, A. and **Khallil, A. M.** (2001): Synthesis and antifungal activity of 3,3'- ethylenebis (5-alkyl-1,3,5- thiadiazine-2-thiones). *Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem.* 334: 305- 308.
- 11- El-Hissy, F. T.; Nassar, M. S.; **Khallil, A. M.** and Abdel-Motaal, F. F. (2001): Aquatic fungi recovered from water and submerged mud polluted with industrial effluents. *Online J. of Biological Science*, 1(9): 854 – 858.

- 12- **Khallil, A. M.** and Abdel-Sater, M. A. (2001): Growth and some metabolic activities of two terrestrial fungi as affected some heavy metal salts. Bull. Fac. Sci., Assiut Univ., 30 (1-D): 135-145.
- 13- **Khallil, A. M.** (2001): Impact of some phenolic compounds on biodiversity, growth and morphological aspects of some water inhabiting fungi. El-Minia Sci. Bull., El-Minia Univ., 13(2) & 14 (1): 99 – 112.
- 14- **Khallil, A. M.** (2001): Ingoldian and other filamentous fungi of hot springs. Bull. Fac. Sci., Assiut Univ., 30 (1-D): 21- 31.
- 15- **Khallil, A. M.** (2001): Phytofungitoxic properties in aqueous extracts of some plants . Pakistan J. of Biol. Science, 4 (4): 392 - 394.
- 16- **Khallil, A. M.** (2001): Response of two zoosporic fungi to various levels of salinization. El-Minia Sci. Bull., El-Minia Univ., 13(2) & 14 (1): 85 – 98.
- 17 - **Khallil, A. M.** (2000): Potency of uccmaluscide (Molluscicide) on some water inhabiting fungi. 7th European Marine Microbiology Symposium organised jointly with the 7th International workshop on the Measurement of Microbial Activities in the Carbon Cycle in Aquatic Environments, 17 - 22 Sept., 2000, Netherlands. Bull. Fac. Sci., Assiut Univ., 29 (2-D): 107 – 118.
- 18- **Khallil, A. M.;** Salama, F.M. and El-Zidany, R.(2000): Incidence of microfungi in some water bodies at Misurata region(Libya). Bull.Fac. Sci., Assiut Univ., 29(1-D): 189-198.
- 19- **Khallil, A. M.;** El-Soll, M. M. and El-Meheeshy,F. .M.(2000): Diversity of soil-borne zoosporic and terrestrial fungi at Misaurata region (Libya). Bull. Fac. Sci., Assiut Univ., 29 (2-D): 303 - 312.
- 20- **Khallil, A. M.;** El-Nagdy, M. A. and Ali, E.H.(2000): Some metabolic activities of three zoosporic fungi as affected by Vitavax 300 (fungicide). Bull. Fac.Sci., Assiut Univ., 29 (2-D): 27 - 37.
- 21- El-Nagdy, M.A.; **Khallil, A. M.** and Ali, E. H.(2000): Influence of Roundup (herbicide) on three zoosporic fungi.Bull.Fac. Sci., Assiut Univ., 29 (2-D): 39-46.
- 22- **Khallil, A.M.** and Adam, M. S.(1998): Responses of *Chlorella fusca* to products released by two zoosporic fungi. Bull., Fac. Sci. Assiut Univ., 27 (2-D):1-11.
- 23- El-Hissy, F.T.; El-Zayat, S. A.; **Khallil, A.M.** and Massoud, M.S.(1997): Aquatic fungi from the submerged mud of Aswan High Dam Lake. Microbiol. Res. 152:27-32.
- 24- **Khallil, A. M.** and Moustafa, M. Eman (1996): Microbiological transformation of progestrone by some zoosporic fungi. J. Basic Microbiol. 36 (4): 255-259.
- 25- **Khallil, A. M.;** El-Hissy, F. T. and Ali, E. H (1995): Seasonal fluctuations of aquatic fungi recovered from Egyptian Soil (Delta region). 1. Basic Microbiol. 35 (2): 93-102.
- 26- Omar, S. A.; Abdel-Sater, M. A.; **Khallil, A. M.** and Abd-Alla, M. H. (1994): Growth and

enzyme activities of fungi and bacteria in soil salinized with sodium chloride. *Folia Microbiol.* 39 (1): 23-28.

- 27- El-Hissy, F. T.; **Khallil, A. M.** and Ali, E. H. (1994): Aquatic phycomycetes from Egyptian soil (Delta region). *Microbiol. Res.* 149: 271-282.
- 28- **Khallil, A. M.** and Ammar, M. M. (1994): Water and terrestrial fungal flora in Misurata (Libya). *Bull. Fac. Sci., Assiut Univ.*, 23 (2-D): 39-65.
- 29- **Khallil, A. M.** (1994): Effect of four heavy metals on some metabolic activities of three zoosporic fungi. *Bull. Fac. Sci., Assiut Univ.*, 23 (2-D): 67-86.
- 30- Hemida, S. K., Bagy, M. K. and **Khallil, A. M.** (1993): Fungal flora of cement polluted soils in Egypt. *Zentralbl. Mikrobiol.* 148: 148-157.
- 31- El-Hissy, F. T.; **Khallil, A. M.** and Abdel-Raheem, A. (1993): Effect of some heavy metals on the mycelial growth of *Achlya racemosa* and *Alatospora acuminata*. *Zentralbl. Mikrobiol.* 148: 535-542.
- 32- **Khallil, A. M.** and Omar, S. A. (1993): Influence of the insecticide Dimethoate on some metabolic activities of five zoosporic fungi. *J. Basic Microbiol.* 33 (6): 405-411.
- 33- Abdel-Sater, M. A.; **Khallil, A. M.**; Ismail, M. A. and Ahmed, S. A., (1993): Effect of paraquat and Amytryne on soil, root and leaf-surfaces fungi of *Solanum tuberosum L.* *Zentralbl. Mikrobiol.* 148: 558-569.
- 34- Hemida; S. K.; Bagy, M. K. and **Khallil, A. M.** (1993): Utilization of hydrocarbons by fungi. *Cryptogamie-Mycologie.* 14 (3): 207-213.
- 35- **Khallil, A. M.**; El-Hissy, F. T. and Abdel-Raheem, A. (1993): Monthly variations of Oomycetes (Zoosporic Fungi) and aquatic Hyphomycetes at Sohag (Upper Egypt). *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 62: 67-73.
- 36- El-Nagdy, M. A.; Abdel-Hafez, S. I. and **Khallil, A. M.** (1992): The incidence of zoosporic and terrestrial fungi in the accumulated rainfall water and mud in Saudi Arabia. *Bull. Fac. of Science, Assiut Univ.*, 21 (2-D): 75-91.
- 37- El-Hissy, Farida T.; **Khallil, A. M.** and Abdel-Raheem, A. (1992): Occurrence and distribution of zoosporic fungi and aquatic hyphomycetes in Upper Egypt. *J. Islamic Acad. Sci.*, 5 (3): 173-179.
- 38- El-Nagdy, M. A.; **Khallil, A. M.** and Hemida, S. K. (1992): Fungi inhabiting soil and water in lower Egypt. *Bull. Fac. Sci. Assiut. Univ.*, 21 (1-D): 165-181.
- 39- Abdel-Hafez, A. I. and **Khallil, A. M.** (1992): Occurrence of zoosporic and other moulds in water and mud from slaughterhouse and tanyard at Assiut (Egypt). *Zentralbl. Mikrobiol.*, 147: 513-528.

- 40- **Khallil, A. M.** and Abdel-Sater, M. A. (1992): Fungi from Water, Soil and Air Polluted by the Industrial Effluents of Manquabad Superphosphate Factory (Assiut, Egypt). *International Biodeterioration and Biodegradation*, 30: 363-386.
- 41- El-Hissy, F. T.; **Khallil, A. M.** and El-Nagdy, M. A. (1991): Mycoflora of water pools in the vicinity of some ancient pharonic temples in Upper Egypt. *J. Islam. Acad. Sci.* 4: 293 – 296.
- 42- Bagy, M. M.; **Khallil, A. M.** and Obuid-Allah, A. H. (1991): Fungi inhabiting some aquatic macro-invertebrates of the Nile at Egypt. *Zentralbl. Mikrobiol.*, 147 (7): 459-475.
- 43- **Khallil, A. M.**; El-Hissy F. T. and Bagy, M. K. (1991): Mycoflora of mangrove of Red Sea in Egypt. *Folia Microbiol.*, 36 (5): 456- 464.
- 44- **Khallil A. M.** and Abdel-Sater, M. A. (1991): Zoosporic and terrestrial fungi in soils of mangrove at Egyptian Red Sea Coast. *Bull. Fac. Sci., Assiut Univ.*, 20 (2D): 113- 121.
- 45- Ahmed, S. M. and **Khallil, A. M.** (1991): Some investigations on saprolegniasis in *Tilapia* species at Assiut. *Assiut Vet. Med.* 25 (50): 125- 131.
- 46- **Khallil, A. M.**; Bagy M K and El- Shimy N. A. (1991): Mycoflora associated with five species of freshwater leeches. *J. Basic Microbiol.*, 3 1 (6): 437- 446.
- 47- El- Nagdy, M. A and **Khallil, A. M.** (1991): Aquatic fungi recovered from sewage effluents (Assiut, Egypt).*Zentralbl Mikrobiol.*, 146(3): 237- 243.
- 48- El- Hissy, F. T. and **Khallil, A. M.** (1991): Distribution and seasonal occurrence of aquatic phycomycetes in water and submerged mud in El-Ibrahimia canal (upper Egypt).*J. Islam. Acad. Sci.* 4:311- 316.
- 49- El- Hissy, F.T.; **Khallil, A. M.** and EI-Nagdy, M. A. (1990): Fungi associated with some aquatic plants collected from freshwater areas at Assiut (Egypt). *J. Islam. Acad. Sci.*, 3: 298-304.
- 50- **Khallil, A. M.**; Ahmed S. M. and Ahmed, L. S. (1990): A microbiological study on two species of Nile fishes (Egypt). *Assiut Vet. Med. J.*, 23 (46): 88- 96.
- 51- **Khallil, A. M.** (1990): Mycoflora associated with some freshwater plants collected from Delta region (Egypt). *J. Basic Microbiol.*, 30 (9): 664- 674.
- 52- El- Hissy, F.T. and **Khallil, A. M.** (1989): Studies on aquatic fungi in Delta region (Egypt). *Zentralbl. Mikrobiol.*, 144: 421- 432.
- 53- El- Hissy, F.T. and **Khallil, A. M.** (1989): Combined effects of salinity and temperature on some morphological aspects of four zoosporic fungi. *J. Basic Microbiol.*, 29 (5): 281- 289.
- 54- El- Hissy, F.T.; **Khallil, A. M.** and EI-Nagdy, M. A. (1989):Aquatic fungi associated with seven species of Nile fishes (Egypt). *Zentralbl. Mikrobiol.*, 144: 305-314.

Papers were submitted to the Third and Fourth Sci. Conf. on Environ. and Natural Resources, Taiz Univ. (Yemen), accepted for presentation but not published and it is intended to re-submitt for publication:-

- 55- Farida. T. El-Hissy; El-Nagdy, M. A.; **Khallil, A. M.** and Abdulla, Q. Y. (2007): Zoosporic fungi inhabiting surface water and submerged mud at Assiut (Egypt) and Sana'a (Yemen). The Fourth Sci. Conf. on Environ. and Natural Resources, Taiz Univ. (Yemen), 14 – 16 May 2007.
- 56- El-Hissy, F. T.; **Khallil, A. M.**, El-Nagdy, M. A. and Abdulla, Q. Y. (2007): Biodiversity, some morphological aspects and metabolic activities of three zoosporic fungal species isolated from Sana'a (Yemen) and Assiut (Egypt) as affected by two molluscicides. The Fourth Sci. Conf. on Environ. and Natural Resources, Taiz Univ. (Yemen), 14 – 16 May 2007.
- 57- Bagy, M. M.; **Khallil, A. M.**; El-Enany, A. E. and Osman, R. A. (2007): Seasonal variations of zoosporic and terrestrial fungi inhabiting sewage at Assiut (Upper Egypt). The Fourth Sci. Conf. on Environ. and Natural Resources, Taiz Univ. (Yemen), 14 – 16 May 2007.
- 58- **Khallil, A. M.**; Bagy, M. M.; El-Enany, A. E. and Osman, R. A. (2005): Monthly fluctuations of zoosporic and terrestrial fungi inhabiting sewage at Assiut (Upper Egypt). The Third Sci. Conf. on Environ. And Natural Resources, Taiz Univ. (Yemen), 3 – 5 May 2005.

Papers under preparation for submission:-

- 59- El-Enany, A. E.; **Khallil, A. M.**; Bagy, M. M. and Osman, R. A.: Response of some fungal species to various levels of Cadmium. Submitted for publication.
- 60- **Khallil A. M.**: Air-borne Fungal Biodiversity in Outdoor and Indoor of Some Hospital Environments at Misurata (Libya).

أ. د. عبدالرؤوف محمود أحمد خليل
أستاذ الميكروبيولوجي (فطريات)
ورئيس قسم النبات والميكروبيولوجي - كلية العلوم
جامعة أسيوط - جمهورية مصر العربية