**بسم الله الرحمن الرحيم**

**التاريخ العلمي والوظيفي والإنتاج العلمي والأنشطة العلمية والتطبيقية الخاصة**

**بالأستاذ الدكتور / أحمد لطفي السيد محمود**

**قسم النبات والميكروبيولوجى – كلية العلوم – جامعة أسيوط**

**الدكتور / أحمد لطفي السيد – أستاذ الميكروبيولوجي بقسم النبات والميكروبيولوجى – كلية العلوم – جامعة أسيوط**

**مواليد : 15 / 10 / 1953م – سمالوط – المنيا – مصر .**

**التخصص العام والدقيق : نبات – ميكروبيولوجي ( فسيولوجيا الفطريات ) .**

**أولاً : المؤهلات العلمية :-**

1- درجة البكالوريوس في العلوم ( نبات ) بتقدير جيد جداً مع مرتبة الشرف دور يونيو 1984م من قسم النبات – كلية العلوم – جامعة أسيوط .

2- درجة الماجستير في العلوم ( نبات – ميكروبيولوجي ) إعتباراً من 6 / 12 / 1989م من قسم النبات – كلية العلوم – جامعة أسيوط .

3- درجة الدكتوراة في فلسفة العلوم ( نبات – ميكروبيولوجي ) إعتباراً من 6 / 1 / 1992م من قسم النبات – كلية العلوم – جامعة أسيوط .

**ثانياً : التدرج الوظيفي :-**

1- معيد بقسم النبات – كلية العلوم – جامعة أسيوط إعتباراً من 27 / 11 / 1984 م .

2- مدرس مساعد بقسم النبات – كلية العلوم – جامعة أسيوط إعتباراً من 17 / 3 / 1989م .

3- مدرس بقسم النبات – كلية العلوم – جامعة أسيوط إعتباراً من 16 / 2 / 1992م .

4- أستاذ مساعد بقسم النبات – كلية العلوم – جامعة أسيوط إعتباراً من 29 / 7 / 1997م .

5- أستاذ بقسم النبات – كلية العلوم جامعة أسيوط إعتباراً من 29 / 9 / 2002م .

**ثالثاً : الخبرات الخاصة :-**

1- خبير للتقييم الفني لمشروعات التعليم العالي بالجامعات المصرية الحكومية والخاصة والكليات التكنولوجية .

2- رئيس لجنة فحص ودراسة التلوث الميكروبي للموميات المحفوظة في بعض المتاحف اليمنية وذلك بتكليف من جامعة صنعاء .

3- مستشار للدراسات العليا بالمجلس الأكاديمي لقسم علوم الحياة بكلية العلوم بجامعة صنعاء .

4- رئيس لجنة توصيف المقررات التدريسية بمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا ( دبلوم – ماجستير – دكتوراه ) بشعبة المايكروبيولوجي بقسم علوم الحياة بكلية العلوم بجامعة صنعاء .

5- محكم للعديد من الأبحاث العلمية في بعض المجلات المتخصصة في العلوم الأساسية بمصر واليمن .

6- رئيس لجنة الحكم والمناقشة للعديد من الرسائل العلمية .

7- ناشر للعديد من المقالات العلمية في الصحف والمجلات اليومية والأسبوعية المصرية واليمنية .

**رابعاً :الإشتراك في الجمعيات العلمية :-**

1- عضو جمعية الميكروبيولوجيا المصرية .

2- عضو جمعية النبات المصرية .

3- عضو نقابة المهن العلمية .

4- عضو جمعية حماية البيئة بأسيوط .

**خامساً : المقررات التي تم تدريسها :-**

**أ- مقررات لمرحلة البكالوريوس :-**

1- فطريات لطلاب كليتي العلوم والتربية .

2- فسيولوجيا الكائنات الدقيقة لطلاب كليتي العلوم والتربية .

3- مقاومة بيولوجية .

4- سموم ميكروبية .

5- ميكروبيولوجيا صناعية .

6- بكتيريا وفيروسات لطلاب كليتي العلوم والتربية .

7- أمراض نبات .

8- بيولوجي عام لطلاب كليتي العلوم والتربية .

9- تشريح نبات .

10- علم الخلية لطلاب كليتي العلوم والتربية .

12- نبات عام لطلاب كليتي العلوم والتربية .

**ب- مقررات لمرحلة الدراسات العليا :-**

13- فطريات متقدم .

14- فسيولوجيا الكائنات الدقيقة متقدم .

15- استخلاص وتعريف السموم الفطرية .

16- التلوث الميكروبي للمواد الغذائية .

17- الإنزيمات الميكروبية .

18- بكتيريا متقدم .

**سادساً : المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية :-**

1- المؤتمر المصري الألماني " كيمياء النبات تحت ظروف التقسية " المنعقد في 11- 13 نوفمبر 1991م بأسيوط .

2- المؤتمر القومي عن " نبات ورد النيل " المنعقد في 25 – 26 فبراير 1992م بأسيوط .

3- مؤتمر " الأعشاب الطبية وترشيد إستهلاك الدواء " المنعقد في نوفمبر 1992م بأسيوط .

4- مؤتمر " ملوثات الهواء " المنعقد في نوفمبر 1993م بأسيوط .

5- المؤتمر القومي الخامس " النيل في عيون مصر " المنعقد في 6 – 10 نوفمبر 1994م بأسيوط .

6- المؤتمر المصري الألماني عن " النباتات الطبية " المنعقد في 27 نوفمبر 1995م بأسيوط .

7- ندوة " المبيدات وأثرها على الإنسان والبيئة " المنعقدة في 27 ديسمبر 1995م بأسيوط .

8- ندوة علمية عن " إستراتيجية تصدير الحاصلات الزراعية في ظل المتغيرات المحلية والعالمية " المنعقدة في 10 -11 أبريل 1996م بجامعة أسيوط .

9- ندوة " المبيدات والبيئة " المنعقدة في 9 نوفمبر 1998م بجامعة أسيوط .

10- ندوة " التلوث السمعي – مصادره – وأثاره وطرق الحد منه " المنعقدة في 25 أكتوبر 1999م بأسيوط .

11- المؤتمر الدولي للعلوم الصيدلية المنعقد في الفترة 8 – 9 مارس 2000م بجامعة أسيوط .

12- المؤتمر الدولي الثالث للتكافل المنعقد في 13 – 19 أغسطس 2000م بألمانيا .

13- المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الزراعية في الفترة من 28 – 30 أكتوبر 2000م بجامعة أسيوط .

14- المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الأساسية والتكنولوجيا المتقدمة المنعقد في 5 - 8 نوفمبر 2000م بجامعة أسيوط .

15- المؤتمر العلمي التاسع " الطب البيطري وتحديات العولمة " المنعقد في 19 – 21 نوفمبر 2000م بجامعة أسيوط .

16- ندوة " إنجازات جامعة أسيوط في تنمية جنوب الوادي " المنعقد في 16 – 17 أكتوبر 2001م بجامعة أسيوط .

17- مؤتمر " البدائل الآمنة للمبيدات في مكافحة الآفات " المنعقد في 28 – 29 أكتوبر 2001م بكلية الزراعة بجامعة أسيوط .

18- مؤتمر جامعة أسيوط الثالث للعلوم الصيدلية المنعقد في 5 – 6 مارس 2002م بجامعة أسيوط .

19- المؤتمر الدولي الأول للتنمية والبيئة في الوطن العربي بجامعة أسيوط في 26 – 28 مارس 2002م .

20- المؤتمر العلمي الثالث للعلوم الزراعية المنعقد في 20 – 22 أكتوبر 2002م بجامعة أسيوط .

21- المؤتمر العلمي العاشر للعلوم البيطرية المنعقد في 17 – 19 ديسمبر 2002م بجامعة أسيوط .

22- مؤتمر جامعة أسيوط الرابع للعلوم الصيدلية المنعقد في 6- 7 مارس 2004م بجامعة أسيوط .

23- المؤتمر الدولي الثاني للتنمية والبيئة في الوطن العربي بجامعة أسيوط في 23 – 25 مارس 2004م .

24- المؤتمر الدولي الثالث للعلوم البيولوجية بجامعة طنطا في 28 – 29 أبريل 2004م .

25- مؤتمر العلوم 2004 والذي نظمته مؤسسة البحث العلمي اليمنية بصنعاء في 11- 13 أكتوبر 2004م .

26- المؤتمر السنوي الخامس لمركز دراسات المستقبل بجامعة أسيوط حول المجتمع المدني وقضايا الإصلاح في الوطن العربي وذلك في الفترة من 23 – 25 نوفمبر 2004م .

27- المؤتمر العلمي الرابع للعلوم الزراعية في الفترة من 7 – 9 ديسمبر 2004م بجامعة أسيوط .

28- المؤتمر العلمي الثالث والعشرين لكلية الطب بجامعة أسيوط في الفترة 7 - 10 مارس 2005م .

29- المؤتمر الدولي الحادي عشر لعلوم المحاصيل الزراعية بكلية الزراعة بجامعة أسيوط في الفترة 15 – 16 نوفمبر 2005م .

30- المؤتمر الأول للكيمياء الحيوية بقسم الكيمياء الحيوية والطبية بكلية الطب بجامعة أسيوط في الفترة 21 – 22 ديسمبر 2005م .

31- مؤتمر جامعة أسيوط الخامس للعلوم الصيدلية بجامعة أسيوط في الفترة 7 – 8 مارس 2006م .

32- المؤتمر الدولي الثالث للتنمية والبيئة في الوطن العربي بمركز الدراسات والبحوث البيئية بجامعة أسيوط في الفترة 21 – 23 مارس 2006م .

33- المؤتمر العلمي الرابع للبيئة والموارد الطبيعية المنعقد في 14 – 16 مايو 2007م بجامعة تعز باليمن .

34- المهرجان السنوي العلمي الأول للزهور ونباتات الزينة المنعقد في الفترة من 19 – 21 مايو 2009م بكلية العلوم جامعة صنعاء .

35- المؤتمر العلمى السادس والذى نظمته جمعية علوم الحياة اليمنية بمدينة تعز 14-15 نوفمبر 2009م.

36- المهرجان السنوي العلمي الثاني للزهور ونباتات الزينة المنعقد في الفترة من 29 مايو إلى 3 يونيو 2010م بكلية العلوم جامعة صنعاء .

**سابعاً : المشاركة في الدورات العلمية وورش العمل :-**

1- دورة الكمبيوتر " مقدمة حاسبات ونظم " – دورتي البرمجة ومنسق الكلمات – بجامعة أسيوط في 1/4/1994م .

2- دورة الحاسب الآلي بجامعة أسيوط في 17/11/1996م .

3- دورة كمبيوتر في مجال " ويندوز " شبكة المعلومات بجامعة أسيوط في 6/3/1999م .

4- دورة تدريبية تحت عنوان " الجوانب القانونية في العمل الجامعي " والتي نظمها مركز الدراسات القانونية بجامعة أسيوط في 13- 15 مارس 1999م .

5- دورة " ويندوز 98 " في الفترة من 23 نوفمبر إلى 5 ديسمبر 1999م وذلك بمركز شبكة المعلومات بجامعة أسيوط .

6- ورشة عمل في مجال إستخدام التقنيات الحديثة وتكنولوجيا المعلومات في العملية التعليمية بكلية العلوم بجامعة أسيوط في الفترة من 18 – 20 مارس 2002م .

7- ورشة عمل فى مجال التنوع البيولوجى وتعريف انواع جنس فيوزاريوم مع النعاية بالانواع المنتجة للسموم والممرضة للانسان والنبات فى الفترة من 15- 20 مارس 2003م .

8- ورشة العمل الخامسة بعنوان " التنوع البيولوجي وتعريف أنواع جنس أسبرجيللس والكشف عنها وتعريف سمومها الفطرية عملياً " في الفترة 18 – 23 أكتوبر 2003م بجامعة أسيوط .

9- ورشة العمل السادسة بعنوان " تعريف أجناس وأنواع الهيفوميسيتات داكنة اللون مع العناية بالأنواع المنتجة للسموم وتأثيرها على الإنسان والحيوان والنبات " في الفترة 3 – 8 أبريل 2004م بجامعة أسيوط .

10- ورشة العمل السابعة بعنوان " الفطريات الطبية " في الفترة 19 – 24 مارس 2005م بجامعة أسيوط .

11- ورشة العمل الثامنة بعنوان " التنوع البيولوجي للفطريات المحمولة بالهواء داخل الأماكن المغلقة وخارجها ودورها في أمراض الإنسان والحيوان والنبات وفساد الغذاء " في الفترة 18 – 23 مارس 2006م بجامعة أسيوط.

**ثامناً : الإشراف على الرسائل العلمية :-**

1- الإشراف على عدد 7 رسائل ماجستير و 4 رسائل دكتوراة فى مجال الميكروبيولوجى وفسيولوجيا الميكروبات والتحكم الحيوى فى كليات الطب البيطرى والعلوم بجامعة اسيوط وكلية العلوم بجامعة صنعاء باليمن.

**تاسعاً : الأبحاث العلمية :-**

نشر 40 بحثاً علمياً في مجال الميكروبيولوجي تناولت المجالات الفرعية التالية :-

1- دراسات فسيولوجية وبيئية على الفطريات المنتجة للسموم واستخدام مواد طبيعية فعالة لمقاومة مثل هذه الفطريات .

2- دراسات فسيولوجية وبيئية على فطريات الأمراض الجلدية للإنسان والحيوان .

3- الأنزيمات الفطرية وإمكانية استخدام هذه الأنزيمات صناعياً أو بغرض المقاومة البيولوجية .

4- استخدام الكائنات الدقيقة ( فطريات – بكتيريا ) في الاستفادة من المخلفات الزراعية والتغلب على مشكلات ملوحة التربة ونقض الماء وقلة محتواها من الحديد .

5- استخدام بعض الأنواع الميكروبية كمخضبات حيوية .

6- استخدام بعض الكائنات الدقيقة في الحصول على مركبات تستخدم لحماية الكبد ضد التأثير المسرطن لبعض المواد .

**عاشراً : المجلات الناشرة للأبحاث :-**

1- Journal of Basic Microbiology .

2- Zentralblatt fur Mikrobiologie .

3- Letters in Applied Microbiology .

4- Folia Microbiologica .

5- Soil Biology & Biochemistry .

6- Phyton .

7- Microbiological Research .

8- Cryptogamie Mycologie .

9- Mycoses .

10- Mycopathologia .

11- The African Journal of Mycology and Biotechnology .

12- Assiut Veterinary Medical Journal .

13- Pakistan Journal of Biological Sciences .

14- International Journal of Agriculture and Biology .

15- Bulletin of the Faculty of Science , Assiut University .

16- Journal of Islamic Academy of Sciences .

17- The Egyptian Journal of Medical Microbiology.

18- Egyptian Journal of Medical Microbiology

**حادي عشر : الكتب والمذكرات العلمية :-**

1- المشاركة في إعداد وتطوير الكتب والمذكرات العلمية بقسم النبات بكلية العلوم بجامعة أسيوط .

2- عضو بلجنة إعداد وتطوير الكتب والمذكرات التدريسية بقسم النبات بكلية العلوم جامعة أسيوط .

3- المشاركة في إعداد وتطوير الكتب والمذكرات العلمية بقسم علوم الحياة بكلية العلوم بجامعة صنعاء .

**ثاني عشر : السفريات والإعارات :-**

1- السفر في إعارة إلى جامعة صنعاء باليمن للتدريس بقسم علوم الحياة بكلية العلوم وذلك في الفترة من 1/10/1997م إلى 31/ 8 / 1998م .

2- السفر في إعارة إلى جامعة صنعاء باليمن للتدريس بقسم علوم الحياة بكلية العلوم وذلك في الفترة من 23/9/2006م حتى 7/4/2015 .

**ثالث عشر :** **الجوائز العلمية :-**

جائزة أحسن بحث في العلوم الأساسية في مجال النبات ( ميكروبيولوجي ) للعام الجامعي 2002- 2003م من جامعة أسيوط .