

السيرة العلمية

الاختصاص: فطريات

الجامعة: بغداد

الاسم: امال عباس محمد

الشهادة: دكتوراه

البريد الالكتروني: amalam_bio@csu.uobaghdad.edu.iq

مجال التدريس:

- الدراسات الاولية:

- علم الفطريات

- احياء مجهرية ممرضة

- احصاء حيائي

- الدراسات العليا:

- احصاء حيائي وتصميم التجارب

- فسلجة احياء مجهرية

الاهتمامات البحثية:

- الفطريات والاحياء المجهرية

-

-

النشریات:

- الكتب المؤلفة

-

-

- البحوث المنشورة

1- دراسة اولية عن تفاعل العائل لاصناف وهجن الحنطة الناعمة والخشنة والقمح الشيلمي مع الفطر
Puccinia reconcita Rob ex Desm
خالد عبد الرزاق حبيب, ندى الانصاري و امال عباس محمد.
مجلة الزراعة العراقية مجلد 4 عدد 1 اذار 1999.

2- تاثير مقاومة البياض الدقيقي ومعاملات مختلفة على القابلية الخزنية لصنف العنب (حلواني).

محمد صادق حسن, امال عباس محمد و علي حسين البهادلي.

مجلة التقني- البحوث التقنية- العدد الثمانون- 2001 - 154-161

3- التضاد الحيوي للبكتريا على المسببات المرضية الفطرية في التربة
امال عباس محمد- مجلة العلوم الزراعية العراقية 36 (3): 7-12 : 2005

The Antagonistic effect of *Bacillus subtilis* against certain soil born fungi.

A A MUHAMMED

Positive Plant Microbial Interactions in Relation to Plant Performance and

Ecosystem Function. *Aspects of Applied Biology* 98, 15-16 December. 2009. (159-162). (conference).

4- Detection and differentiation of resistance to *Fusarium culmorum* as a mycotoxic fungus in historic and modern barley varieties.

A A MUHAMMED

North east postgraduate research conference, 5th November 2010. P.64.

5- Effect of Nitrogen on mildew and *Fusarium* Infection in Barley.

A A MUHAMMED, K THOMAS, C RIDOUT, and M ANDREWS

Water and nitrogen use efficiency in plants and crops.

Aspects of Applied Biology. 105, 15-16 December. 2010. (261-266). (conference).

6- Analysis of historic varieties of malting barley.

A A MUHAMMED, C RIDOUT, M ANDREWS, NOEL CARTER and K THOMAS.

MBAA - United States, 13-15 October 2011. P.47. (conference).

7- Widening the Gene Pool; New Malting Barley Traits from Heritage Varieties.

Christopher Ridout, Amal Muhammed, John Gibbs Paul Nicholson, Andrew Steed, Keith Thomas.

Posters Abstracts - Monogram. 2013

8- feasibility of using brewers spent grain as a fertilizer in agriculture.

Amal A. Muhammed, Keith Thomas and Usama Bin- Hamed (2).

International Journal for Sciences and Technology / ICV: 4.32 - SJIF: 3.735 Vol. 10, No.2, June 2015 22.

9- DETECTION OF ASPERGILLUS SPECIES FROM EAR AND NOSE

SWABS IN A GROUP OF IRAQI DIABETES MELLITUS PATIENTS

Alyaa Fakhri Al- Bayati¹, Amal Abbas Muhammed¹, Wifaq M. Al-Watta²

¹Biology Dept., College of Science for Women/ Baghdad University

²Unit of Clinical & Infectious Diseases, College of Medicine / Baghdad University

10- Prevalence of *Staphylococcus aureus* and Methicillin Resistant
Staphylococcus aureus in Nares of School's Children in Maysan Governorate,
Iraq

^aFatima Y. Mousa, ^bAmal A.Muhammed

^aB.Sc., Master Student, Biology Department / College of Science for Women /
University of Baghdad, Iraq.

^bB.Sc., M.Sc., Ph.D. in microbiology. Biology Department / College of Science
for Women / University of Baghdad, Iraq.

Online International Interdisciplinary Research Journal, {Bi-Monthly}, ISSN
2249-9598, Volume-VI, Issue-III, May-June 2016 Issue

-
-
-
-
-
براءات الاختراع

-
-
-
-
-
عضوية الهيئات المحلية والدولية:
-
-

Academic Biography

Name: Amal Abbas Muhammed

Educational qualification: PhD

University: Baghdad

Specialty: Mycology

E-mail: amalam_bio@csu.uobaghdad.edu.iq

Teaching:

- **Undergraduate**

- Mycology
- Biostatistics
- pathologic microorganisms

- **Postgraduate**

- Biostatistics and experimental design

-

Research interests:

- Mycology and Microbiology

-

-

Publications:

- books
-
-
- journals

1- دراسة اولية عن تفاعل العائل لاصناف وهجن الحنطة الناعمة والخشنة والقمح الشيلمي مع الفطر *Puccinia recondita* Rob ex Desm
خالد عبد الرزاق حبيب, ندى الانصاري و امال عباس محمد.
مجلة الزراعة العراقية مجلد 4 عدد 1 آذار 1999.

2- تاثير مقاومة البياض الدقيقي ومعاملات مختلفة على القابلية الخزنية لصنف العنب (حلواني).

محمد صادق حسن, امال عباس محمد و علي حسين البهادلي.

مجلة التقني- البحوث التقنية- العدد الثمانون- 2001 - 154-161

3- التضاد الحيوي للبكتريا على المسببات المرضية الفطرية في التربة
امال عباس محمد- مجلة العلوم الزراعية العراقية 36 (3): 7-12 : 2005

The Antagonistic effect of *Bacillus subtilis* against certain soil born fungi.

A A MUHAMMED

Positive Plant Microbial Interactions in Relation to Plant Performance and Ecosystem Function. *Aspects of Applied Biology* 98, 15-16 December. 2009. (159-162). (conference).

4- Detection and differentiation of resistance to *Fusarium culmorum* as a mycotoxic fungus in historic and modern barley varieties.

A A MUHAMMED

North east postgraduate research conference, 5th November 2010. P.64.

5- Effect of Nitrogen on mildew and *Fusarium* Infection in Barley.

A A MUHAMMED, K THOMAS, C RIDOUT, and M ANDREWS

Water and nitrogen use efficiency in plants and crops.

Aspects of Applied Biology. 105, 15-16 December. 2010. (261-266). (conference).

6- Analysis of historic varieties of malting barley.

A A MUHAMMED, C RIDOUT, M ANDREWS, NOEL CARTER and K THOMAS.

MBAA - United States, 13-15 October 2011. P.47. (conference).

7- Widening the Gene Pool; New Malting Barley Traits from Heritage Varieties.

Christopher Ridout, Amal Muhammed, John Gibbs Paul Nicholson, Andrew Steed, Keith Thomas.

Posters Abstracts - Monogram. 2013

8- feasibility of using brewers spent grain as a fertilizer in agriculture.

Amal A. Muhammed, Keith Thomas and Usama Bin- Hamed (2).

International Journal for Sciences and Technology / ICV: 4.32 - SJIF: 3.735 Vol. 10, No.2, June 2015 22.

9- DETECTION OF ASPERGILLUS SPECIES FROM EAR AND NOSE

SWABS IN A GROUP OF IRAQI DIABETES MELLITUS PATIENTS

Alyaa Fakhri Al- Bayati¹, Amal Abbas Muhammed¹, Wifaq M. Al-Watta²

¹Biology Dept., College of Science for Women/ Baghdad University

**2Unit of Clinical & Infectious Diseases, College of Medicine / Baghdad
University**

**Global Journal of Bio-Science and Biotechnology- (GJBB) VOLUME 5[3] July,
15 2016**

**10- Prevalence of *Staphylococcus aureus* and Methicillin Resistant
Staphylococcus aureus in Nares of School's Children in Maysan Governorate,
Iraq**

^aFatima Y. Mousa, ^bAmal A.Muhammed

**^aB.Sc., Master Student, Biology Department / College of Science for Women /
University of Baghdad, Iraq.**

**^bB.Sc., M.Sc., Ph.D. in microbiology. Biology Department / College of Science
for Women / University of Baghdad, Iraq.**

- **Online International Interdisciplinary Research Journal, {Bi-Monthly},
ISSN 2249-9598, Volume-VI, Issue-III, May-June 2016 Issue**

-

-

-

-

- patents

-

-

Memberships:

-