

## السيرة الأكاديمية

### الدكتورة / مایسة محمد علی محمد منصور



#### أولاً : البيانات الشخصية

الاسم : مایسة محمد علی محمد منصور

تاریخ ومحل الميلاد : القاهرة

العنوان : جامعة القاهرة - كلية الآثار - قسم ترميم الآثار

تليفون : منزل/ ٣٣١٠٢٩١٦ - مكتب / ٣٥٦٧٥٩٨١ - موبایل / ٠١٢٢٥١١٨٤٢١

بريد إلكتروني : [maisamansour\\_40@yahoo.com](mailto:maisamansour_40@yahoo.com)

#### ثانياً : المؤهلات العلمية

▪ ماجستير امراض النبات كلية الزراعة - بمشتهر - جامعة الزقازيق - يناير ٢٠٠١ م ، تحت عنوان:

Physiological Studies On Some Microorganisms Causing Deterioration of Woods and Wooden Furniture

▪ دكتوراه امراض النبات كلية الزراعة - بمشتهر - جامعة الزقازيق - يناير ٢٠٠٧ م ، تحت عنوان :

Studies On Protection And Preservation Of Wood Archaeological Furniture Against Mould Fungi

#### ثالثاً : الوظيفة

- مدرس - قسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة - يناير ٢٠٠٩ م
- استاذ مساعد - قسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة - يناير ٢٠١٤ م

#### رابعاً : اللغات

الإنجليزية

## خامسا : الأنشطة والخبرة التدريسية

### المقررات التي يتم بتدريسها:

- التدريس بكلية الآثار - جامعة القاهرة - قسم ترميم الآثار ( ليسانس - دبلوم ) ابتداء من عام ٢٠١٠ المقررات التالية :-

- حشرات وكائنات حية دقيقة - الفرقة الرابعة
- بحوث ودراسات فى الآثار - الفرقة الثالثة
- حشرات وكائنات حية دقيقة - دبلوم الترميم

### التفاعل واساليب تقييم اداء الطلاب :

- الاختبارات العملية ( Tab- Tests )
- الاختبارات الشفهية والتحريرية الموجزة المعلنة وغير المعلنة (Quiz)
- التكاليف و الانجازات (تقارير - بحوث ) (Assignments)
- تطوير الورقة الامتحانية طبقا للموصفات القياسية

### المساهمة فى تطوير المقررات:

- اعداد توصيف مقرر حشرات وكائنات حية دقيقة- للفرقة الرابعة - قسم ترميم
- اعداد توصيف مقرر بحوث ودراسات فى الآثار - الفرقة الثالثة - قسم ترميم
- اعداد توصيف مقرر حشرات وكائنات حية دقيقة للفرقة الثانية - دبلوم الترميم

### أعداد ملفات المقررات:

- حشرات وكائنات حية دقيقة - للفرقة الرابعة
- بحوث ودراسات فى الآثار - الفرقة الثالثة
- حشرات وكائنات حية دقيقة للفرقة الثانية دبلوم الترميم

### تحديث محتوى المقرر:

- اضافة دراسة حالات
- اضافة الاتجاهات الحديثة

- اضافة المزيد من التطبيقات العملية للمقررات

### تطوير اساليب التدريس:

- اضافة التكنولوجيا فى تدريس المقررات
- استخدام العروض التقديمية الفعالة.
- استخدام شبكة المعلومات الدولية.
- الاداء العملى Demonstrations
- التدريس التفاعلى لاجزاء مختارة من المقررات.
- استخدام اسلوب التعلم الذاتى فى اجزاء مختارة من المقررات.

### المشاركة فى اعمال الامتحانات:

- الامتحانات العملية
- الامتحانات النظرية
- اعمال التصحيح والتقييم للامتحانات العملية والنظرية
- اعمال لجان الرصد
- الورقة الامتحانية

### سادسا: العضوية فى اللجان العلمية

- ١- المشرف على معمل الميكروبيولوجى بقسم الترميم -كلية الاثار - جامعة القاهرة.
- ٢- عضو لجنة فتح وتعقيم حجرة المخطوطات والكتب النادرة الموجودة بجامعة القاهرة ٢٠١٠
- ٣- عضو لجنة المكتبات- كلية الآثار ٢٠١٠-٢٠١١
- ٤- تكليف من ادارة الكلية بتعقيم كتب مكتبات كلية الاثار ٢٠١١
- ٥- عضو لجنة تطوير معامل كلية الاثار .
- ٦- عضو لجنة فتح وتعقيم حجرة المخطوطات والكتب النادرة الموجودة بجامعة القاهرة ٢٠١٢
- ٧- عضو لجنة الاشراف على بعض التجارب بمعمل الميكروبيولوجى بدار الكتب ٢٠١٣

٨- عضو لجنة فتح وتعقيم حجرة المخطوطات والكتب النادرة الموجودة بجامعة القاهرة ٢٠١٤-٢٠١٥

## سابعاً : الدورات التدريبية والنشاط العلمي

### ١- دورات تدريبية تخصصية

- دورات فى اللغة الانجليزية- من كلية الاداب جامعة عين شمس
- دورة فى الحاسب الالى
- دورة تدريبية فى مجال Documentation Techniques in Cultural Heritage
- مشاركة بين قسم ترميم الآثار Concepts, 3D Laser Scanning, GPS – GIS and NDT جامعة القاهرة ومركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي التابع لمكتبة الإسكندرية ومقره بالقرية الذكية، فى الفترة من ٤-١٢ يوليو ٢٠٠٩.
- دورة تدريبية فى مجال Electron Microscopy in Diagnostic Fields “3<sup>rd</sup>” Training Course, Electron Microscope Lab. FARB الزراعة جامعة القاهرة فى الفترة من ١٧-١٩ مايو ٢٠١١.
- دورة تدريبية فى الكتابة العلمية – إدارة النشر – مركز جامعة القاهرة للطباعة والنشر – فى الفترة من ٢٧ – ١ ديسمبر ٢٠١١.

### ٢- دورات تدريبية فى مجال الجودة

- توصيف البرنامج و المقرر الدراسى
- ضمان لجودة والاعتماد مفاهيم و اليات
- المشاركة المجتمعية
- معايير الدراسة الذاتية والتقرير السنوي للمؤسسة التعليمية

### ٣- دورات تدريبية لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس الجامعية

- (١) اخلاقيات البحث العلمى مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة – الفترة من ٣١ – ٢ ابريل ٢٠٠٩.
- (٢) نظم الامتحانات وتقييم الطلاب- مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة – الفترة من ٦ – ٨ ابريل ٢٠٠٩.

٣) العرض الفعال مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة – الفترة من ٢٧ – ٢٩ ابريل ٢٠٠٩ .

٤) الجوانب المالية والقانونية مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة – الفترة من ٢٧ – ٢٩ ابريل ٢٠٠٩

٥) استخدام التكنولوجيا الحديثة فى التدريس . مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة – الفترة من ٤ - ٦ مايو ٢٠٠٩ .

٦) الساعات المعتمدة مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة – الفترة من ٤ - ٦ مايو ٢٠٠٩ .

٧) معايير الجودة - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة – الفترة من ١٧ - ١٩ مايو ٢٠١٠ .

٨) تنظيم مؤتمرات - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة – الفترة من ٣ - ٥ اكتوبر ٢٠١٠ .

٩) سلوكيات المهنة فى العمل الجامعى - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة – الفترة من ١٤ - ١٦ مارس ٢٠١١ .

١٠) مشروعات البحوث التنافسية - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة – الفترة من ٨ - ١٠ اكتوبر ٢٠١١ .

١١) النشر العلمي - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة – الفترة من ٩ - ١١ سبتمبر ٢٠١١ .

١٢) مهارات الاتصال فى انماط التعليم المختلفة\_ مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة – الفترة من ٢٤ - ٢٦ سبتمبر ٢٠١٢ .

#### ٤ - المشاركة فى الندوات وورش العمل

- ٢٠١٠ م : القاء محاضرة بعنوان " التلف البيولوجى وسبل العلاج للصور الجدارية " - ينظمها مركز ترميم وصيانة الآثار والمخطوطات ومقتنيات المتاحف بكلية الآثار - جامعة القاهرة.
- ٢٠١١ م : القاء محاضرة بعنوان " التلف البيولوجى للاخشاب وسبل العلاج " - ينظمها مركز ترميم وصيانة الآثار والمخطوطات ومقتنيات المتاحف بكلية الآثار - جامعة القاهرة.

- ٢٠١٣م: القاء محاضرة فى " تقييم الزيوت العطرية فى المقاومة البيولوجية" - بدار الكتب المصرية
- ٢٠١٣ م: القاء محاضرة بعنوان "طرق حفظ المقتنيات المتحفية من التلف البيولوجى " - وزارة الدولة للآثار .

- ٢٠١٤: التدريب العملى على احدث الطرق العلمية فى دولة اليابان
- ٢٠١٥: حضور ورشة عمل فى مملكة البحرين.

#### المشاركة فى المؤتمرات بالحضور :

المؤتمر الدولى الثالث لكلية الاثار الاسهامات الحضارية لمصر ودورها فى الحضارة الانسانية على مر العصور.

المؤتمر الدولى الأول لعصور ما قبل التاريخ فى الوطن العربى، القاهرة ١٥ - ١٩ ديسمبر ٢٠١٢.

المؤتمر الدولى فى الصين فى اكتوبر ٢٠١٤

#### ٥-المهام العلمية:

مهمة علمية الى دولة اليابان لمدة شهر لاجراء ابحاث بكلية الكيمياء جامعة كانساي ( ٢٠١١-٢٠١٢ )

#### ٦-التحكيم الدولى:

محكم خارجى للابحاث فى مجلة : **International Scholars Journals (ISJ)** - احدى المجالات العلمية الدولية فى مجال الميكروبيولوجى .

#### ثامنا :المشاركة فى الانشطة لخدمة المجتمع والانشطة الطلابية

- رئيس لجنة المشاركة المجتمعية المنبثقة من لجان الجودة بالكلية
- المشاركة فى حفل يوم اليتيم التى نظمتها الاسر الطلابية
- المشاركة فى حفلات عيد الخريجين
- المشاركة فى حفلات دفعات قسم الترميم
- الاشراف على الرحلات العلمية بالكلية

- 1- Bakr, A., and **Mansour, M.**, 2010. The Role of inappropriate Outdoor Exhibition in Biodeterioration of an Archaeological Limestone Water Duct approved by Union of Arab Archaeologists, V. 2 , PP. 1-21
- 2- Moussa, A, **Mansour, M.** & Ayed, N. 2012.STUDY THE ROLE PLAYED BY FUNGAL GROWTH IN THE DETERIORATION OF LIME MORTARS, AN EXAMPLE FROM TUNISIA, Egyptian Journal of Archaeological and Restoration Studies "EJARS" Volume 2, Issue 1, June - PP:39-44
- 3- Ahamed S. A. Shoeib, Adel I.M. Akarish, **Maisa M. Mansour**, Suita ,H,Tsuchida,T, 2012."Studies on the Monumental stone blocks of Bahbit el-Hagar Temple, Middle Delta, Egypt", Semaway Menu , V. 4 , PP:23-41.
- 4- **Mansour M.**, A. Ezz El-Din, H. 2012.Occurrence of fungi on some deteriorated ancient Egyptian materials and their controlling by ecofriendly products, 2012, Submitted. Egyptian Journal of Archaeological and Restoration Studies "EJARS" Volume 2, Issue 1, Dec-: PP: 90-101
- 5- **Maisa M. Mansour**, 2013. Proactive investigation using fungicide and bioagents for preservation of Egyptian stone sarcophagus. Journal of Applied Sciences Research, 9(3): 1917-1930.
- 6- Sawsan. S. Darwish , Nesrin M.N. EL Hadidi, **Maisa Mansour**.2013. The effect of fungal decay on ficus sycomorus wood. International journal of conservation science. Accepted.
- 7- Zidan,Y; El Hadidi, N.M.A.; **Mansour, M.M.A**; Abo Elgat, W.A.A.2013.Treatment and restoration of action sword from OTTOMAN PERIOD (13TH AH /19TH AD CENTURY) at the national MILITARY MUSEUM - SALADIN CITADEL IN EGYPT. 6th International Congress of Athens on Cultural Heritage .Accepted
- 8- M. Z. M. Salem , Mohamed H. Khamis, Hayssam M. Ali and **Maisa M.A. Mansour**, Natural Durability of *Citharexylum spinosum* and *Morus alba*

woods against three mould fungi' bioresources.com, vol. 9, issue 3, pp. 3835-3845, 2014.

- 9- **M.A.Mansour**, *Abdel-Megeed, R. A. Nasser, and M. Z. M. Salem M., A,* "Comparative evaluation of certain wooden methanolic extracts and Paraloid B-72 against phytopathogenic mold fungi *Alternaria tenuissima* and *Fusarium culmorum*. Bioresources (Submitted to Journal of Bioresources)." Bioresources, vol. 10, issue 2, pp. 2570-2584, 2015.
- 10- **Mansour, M. M. A., and M. Z. M. Salem,** "Evaluation of wood treated with some natural extracts and Paraloid B-72 against the fungus *Trichoderma harzianum*: Wood elemental composition, in-vitro and application evidence", *International Biodeterioration & Biodegradation*, vol. 10(3), Pages 5330–5344, 2015.
- 11- Mohamed Z.M. Salem, Yassin E. Zidan , **Maisa M.A. Mansour** , Nesrin M.N. El Hadidi , Wael A.A. Abo Elgat " Evaluation of natural durability of three commercial woods treated with three natural extracts against five common mold fungi" *International Biodeterioration & Biodegradation*, vol. Volume 100,Pages ٨٨–٩٦, 201٦.

المشاركة فى الاشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

اولا: رسائل الماجستير:

- دراسة علمية فى تقنيات علاج وصيانة الطوبع التاريخية – تطبيقا على احد النماذج المختارة
- دراسة تأثير النمل الابيض على تلف الصور الجدارية المنفذة على حامل من الطوب اللبن وطرق مقاومته تطبيقاً على احدى مقابر بير الشغالة الوادى الجديد "الواحات الداخلة "
- دراسة تجريبية مقارنة فى تقوية المنحوتات الحجرية الاثرية المستخرجة من تربة عالية الرطوبة وغنية بالكائنات الحية الدقيقة وذلك باستخدام المقويات الاكريلية والنانوية – تطبيقا على بعض النماذج المستخرجة من حفائر مدينة ون بالمطرية .
- دراسة تاثير الكائنات الحية الدقيقة (البكتيريا و الفطريات) فى تاكل الاثار البرونزية المستخرجة من الحفائر وطرق علاجها وصيانتها – تطبيقا على احد النماذج المختارة

- دراسة تجريبية لعلاج وصيانة الآثار الحديدية باستخدام الفطريات المحبة للأملاح ، مع التطبيق العملى على نموذج مختار.
- “دراسة تقنية وعوامل تلف الصور الجدارية المزينة برقائق الذهب والفضة وطرق العلاج والصيانة مع التطبيق العملى على أحد النماذج المختارة
- دراسة تجريبية لعلاج وصيانة معبد بيت الوالى بجزيرة كلابشة من تأثيرات التلف العضوى. كلية الآثار جامعة جنوب الوادى

## **Bioleaching of uranium and rare earth elements From phosphatic rock -**

كلية العلوم – جامعة عين شمس

ثانيا: رسائل الدكتوراة:

- دراسة تجريبية لتقييم تأثير التداخل بين التلف الميكروبيولوجى وصدا المعادن على الاخشاب الاثرية مع تطبيق التقنيات الحديثة فى العلاج والصيانة على نماذج مختارة من الاسلحة القديمة .
- دراسة تجريبية لتقييم فاعلية وتأثير بعض الطرق والمواد المستخدمة فى مقاومة التلف البيولوجى لطبقة التلوين المنفذة بأسلوب الرسم والعجائن الملونة على بعض المجموعات المتحفية من لوحات الاستيلا الحجرية – تطبيقا على احد النماذج المختارة

الرسائل الممنوحة:

- دراسة تأثير التلف الميكروبيولوجى على الايقونات داخل بعض لكنائس المصرية وطرق علاجها وصيانتها تطبيقا على بعض النماذج المختارة .

يعتمد ،،

رئيس مجلس القسم

عميد الكلية