

## السيرة الأكاديمية

### للدكتورة / مایسا مهد علی منصور



#### أولاً: البيانات الشخصية

الاسم : مایسا مهد علی منصور

تاريخ و محل الميلاد : القاهرة

العنوان : جامعة القاهرة - كلية الآثار - قسم ترميم الآثار

تليفون : منزل / 37799520 - موبايل / 01225118421

بريد إلكتروني : maisamansour 40@yahoo.com - maisamansour@cu.edu.eg

التخصص : ميكربиولوجي المواد الأثرية

#### الموقع الالكترونية:

Scopus (Mansour, M. A.M)

<https://scholar.google.com.mx/citations?hl=en&user=o4HkPMoAAAAJ>

Maisa Mansour (0000-0002-6983-4789) - ORCID

Maisa Mansour (researchgate.net)

<https://scholar.cu.edu.eg/?q=maisa/publications>

#### ثالثاً: الوظيفة

- مدرس - قسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة - يناير 2009 م
- استاذ مساعد- قسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة - مارس 2014 م
- استاذ قسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة - مارس 2019 م
- مدير مركز صيانة الآثار والمباني الأثرية والتاريخية ومقتنيات المتحف 2021-2023
- تجديد مدير مركز صيانة الآثار والمباني الأثرية والتاريخية ومقتنيات المتحف 2023-2025

#### الجوائز:

جائزة التفوق العلمي - جامعة القاهرة عام 2018

جائزة اعلى معامل تأثير في قطاع العلوم الانسانية - جامعة القاهرة 2019

#### رابعاً: اللغات

الإنجليزية

#### سادساً: العضوية في اللجان العلمية

- 1 المشرف على معمل الميكربيولوجي بقسم الترميم -كلية الآثار- جامعة القاهرة.
- 2 عضو لجنة فتح وتعقيم حجرة المخطوطات والكتب النادرة الموجودة بجامعة القاهرة 2010
- 3 عضو لجنة المكتبات- كلية الآثار 2010-2011
- 4 تكليف من ادارة الكلية بتعقيم كتب مكتبات كلية الآثار 2011
- 5 عضو لجنة تطوير معامل كلية الآثار .
- 6 عضو لجنة فتح وتعقيم حجرة المخطوطات والكتب النادرة الموجودة بجامعة القاهرة 2012
- 7 عضو لجنة الاشراف على بعض التجارب بمعمل الميكربيولوجي بدار الكتب 2013
- 8 عضو لجنة فتح وتعقيم حجرة المخطوطات والكتب النادرة الموجودة بجامعة القاهرة 2014-2015
- 9 عضو لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة منذ 2014 - 2023
- 10 عضو مجلس ادارة مركز صيانة الآثار و المباني الأثرية والتاريخية ومقتنيات المتحف منذ 21/6/2021 حتى تاريخه
- 11 رئيس لجنة فحص الاجهزة العلمية قسم الترميم وتحديد اسم الجهاز ونوعه وحالتها من الصيانة 2020

- 12 عضو لجنة فحص الاصناف وتحديد القيمة التاريخية والاثرية 2022/10/31
- 13 عضو البعثة المصرية اليابانية بمقدمة ادوات- سقارة منذ 2013- 2018
- 14 عضو البعثة المصرية اليابانية بمقدمة ادوات- سقارة منذ 2021- 2024
- 15 محكم بالجامعة العلمية للترقيات

#### **4- المشاركة في الندوات وورش العمل**

- 2010 م : القاء محاضرة بعنوان "التلف البيولوجي وسبل العلاج للصور الجدارية " - ينظمها مركز ترميم وصيانة الآثار والمخطوطات ومقتنيات المتحف بكلية الآثار - جامعة القاهرة.
- 2011 م : القاء محاضرة بعنوان "التلف البيولوجي للاخشاب وسبل العلاج " - ينظمها مركز ترميم وصيانة الآثار والمخطوطات ومقتنيات المتحف بكلية الآثار - جامعة القاهرة.
- 2013م: القاء محاضرة في "تقييم الزيوت العطرية في المقاومة البيولوجية" - بدار الكتب المصرية
- 2013 م: القاء محاضرة بعنوان"طرق حفظ المقتنيات المتحفية من التلف البيولوجي " - وزارة الدولة للآثار .
- 2014: التدريب العملي على احدث الطرق العلمية في دولة اليابان
- 2014:الاثار السليكاتية ( الفخار والزجاج) بين التكنولوجيا واستراتيجيات الترميم والصيانة " وزارة الدولة للاثار
- 2014: الاثار السليكاتية بين تكنولوجيا الصناعة والمنهجية العلمية للترميم والعرض المتحفى" وزارة الدولة للاثار
- 2015: حضور ورشة عمل في مملكة البحرين.
- 2016: التدريب العملي على احدث الطرق العلمية في دولة اليابان
- 2016:استخدام المواد النانوية في التعقيم والحفظ والصيانة للموميؤات والبقايا الادامية- المتحف المصري .
- 2016: دور الميكروبيولوجي في مجال الاثار" المتحف القومى للحضارة المصرية
- 2017: حضور ورشة عمل في مملكة البحرين.
- 2017: حضور ورشة عمل في هيروشما باليابان
- 2017: حضور مؤتمر وورشة عمل باليابان
- 2017: القاء محاضرة بالملتقى النهائي الدولى بسقارة مصر

#### **المشاركة في المؤتمرات بالحضور:**

المؤتمر الدولي الثالث لكلية الاثار الامتحانات الحضارية لمصر ودورها في الحضارة الانسانية على مر العصور.

المؤتمر الدولي الأول لعصور ما قبل التاريخ في الوطن العربي، القاهرة 15 – 19 ديسمبر 2012.

المؤتمر الدولي في الصين في اكتوبر 2014

#### **5-المهام العلمية:**

مهمة علمية الى دولة اليابان لمدة شهر لاجراء ابحاث بكلية الكيمياء جامعة كانساي (2011-2012)

#### **6-التحكيم الدولي:**

محكم خارجي للابحاث في مجلة : International Scholars Journals (ISJ) – احدى المجلات العلمية الدولية فى مجال الميكروبيولوجي .

محكم بمجلة Egyptian Journal of Archaeological and Restoration Studies

محكم بمجلة الاثريين العرب

محكم بمجلة ايبيدوس

**ثامناً: المشاركة في الانشطة لخدمة المجتمع والأنشطة الطلابية**

- عضو لجنة المشاركة المجتمعية المنبثقة من لجان الجودة بالكلية
- المشاركة في حفل يوم اليتيم الذى نظمته الاسر الطلابية
- زيارات لدار الايتام
- زيارة لمستشفى 75375
- المشاركة فى حفلات عيد الخرجين
- المشاركة فى حفلات دفعات قسم الترميم
- الاشراف على الرحلات العلمية الى الاقصر واسوان والاسكندرية بالكلية
- المشاركة فى ملتقى التوظيف الأول للعام الجامعي 2013 - 2014.
- المشاركة فى ملتقى التوظيف الثاني للعام الجامعي 2017 - 2018.
- المشاركة فى ملتقى التوظيف الثالث للعام الدراسي 2018-2019.
- زيارة لدار ايتام الفسطاط تم شراء بعض الملابس والوجبات وقضاء يوم بالدار مع الاطفال مع السيدة الأستاذة الدكتورة / هالة عفيفي وكيل كلية الآثار - خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- رئاسة لجنة فرز وتصنيف والتقويم والتسجيل والتصوير والتوثيق اللوحات الخاصة الأستاذ الدكتور / ياسين زيدان - رحمة الله حيث بلغت 149 لوحة .
- عضوية لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة منذ 2014 - 2024.
- عضوية مجلس ادارة مركز صيانة الاثار المباني الاثرية والتاريخية منذ 21/6/2021 حتى تاريخه.
- رئاسة لجنة فحص الاجهزة العلمية قسم الترميم وتحديد اسم الجهاز ونوعه وحالتها من الصيانة وتحديد الفئة المستهدفة 2020.
- رئاسة معيار المشاركة المجتمعية.
- الاشراف على الرحلات العلمية التى تنظمها الكلية.
- المشاركة فى حفلات عيد الخرجين.
- المشاركة فى حفل يوم اليتيم الذى نظمته الاسر الطلابية.
- الاشراف وادارة الدورات التدريبية التى يقيمها مركز صيانة الاثار والمبانى الاثرية والتاريخية.
- عضوية لجنة فحص الاصناف وتحديد القيمة التاريخية والاثرية لها ضمن اعمال لجنة المقتنيات 2022
- عضوية لجنة فحص الشهادات التاريخية المحفوظة بارشيف جامعة القاهرة لاماكنية حفظها وعرضها متحفيا ضمن اعمال لجنة المقتنيات 2022.
- المشاركة بالقاء العديد من المحاضرات فى الدورات التدريبية التى يعقدها مركز صيانة الاثار و المبانى الاثرية والتاريخية ومقتنيات المتحف.
- المشاركة الفعالة ب تنسيق الدورات والاشراف عليه مع الدول العربية بعمل برنامج تربى لمتدربين من المملكة العربية السعودية.
- تنظيم والإشراف على تنفيذ زيارة ميدانية لمتدربين من المملكة العربية السعودية الى المعهد الفرنسي بالقاهرة
- المشاركة فى اختيار الامهات المثالىات على مستوى الكلية.
- المشاركة فى الاجراءات الاحترازية التى اتخذتها الكلية خلال فترة كورونا.

**تاسعاً : الانتاج العلمي  
قائمة الابحاث المنشورة**

- 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. Volume 4, Issue 3, 2013, Pages 271-282
- 7- Salem, M.Z.M., Ali, H.M., **Mansour, MM.** (2014). Fatty acid methyl esters from air-dried wood, bark, and leaves of *Brachychiton diversifolius* R. Br: antibacterial, antifungal, and antioxidant activities. *BioResources*, 9(3):3835-3845.
- 8- **Mansour, M.M.A.,** Abdel-Megeed, A., Nasser, R.A., and Salem, M.Z.M. (2015). Comparative evaluation of some woody trees methanolic extracts and Paraloid B-72 against phytopathogenic mold fungi *Alternaria tenuissima* and *Fusarium culmorum*. *BioResources*, 10(2):2570-2584. [DOI: 10.15376/biores.10.2.2570-2584](https://doi.org/10.15376/biores.10.2.2570-2584)
- 9- **Mansour, M.M.A,** Salem M.Z.M. (2015). 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*, 100C:62-69. [DOI: 10.1016/j.ibiod.2015.02.009](https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2015.02.009)
- 10- **Mansour M.M.A.,** Salem M.Z.M., Khamis M.H., and Ali H.M. (2015). Natural durability of *Citharexylum spinosum* and *Morus alba* woods against three mold fungi. *BioResources*, 10(3):5330-5344. [DOI: 10.15376/biores.10.3.5330-5344](https://doi.org/10.15376/biores.10.3.5330-5344)
- 11- **Mansour, M.M.A.,** Salem, M.Z.M., and Shoeib, A.S.A. (2015). Study the degradation of cellulosic fiber by four common fungi: Chromatic alterations and SEM examination. *Center for the Global Study of Cultural Heritage and Culture, Kansai University*, 3:99–110.
- 12- Salem, M.Z.M., Zidan, Y.E., **Mansour, M.M.A.,** El Hadidi, N.M.N., and Abo Elgat, W.A.A. (2016). Antifungal activities of two essential oils used in the treatment of three commercial woods deteriorated by five common mold fungi. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 106(C):88–96. [DOI: 10.1016/j.ibiod.2015.10.010](https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2015.10.010)
- 13- El-Derby, A.A.O.D., **Mansour, M.M.A.,** and Salem, M.Z.M. (2016). Investigation the microbial deterioration of sandstone from the Osirion's sarcophagus chamber as affected by rising ground water level. *Mediterranean Archaeology and Archaeometry*, 16(1):273–281. [DOI: 10.5281/zenodo.46360](https://doi.org/10.5281/zenodo.46360)
- 14- **Mansour, M.M.A.,** Abdel-Rahim, N.S., Salem, M.Z.M. (2016). Study of the Biodeterioration of some colored glasses by *Stemphylium botryosum*. *Current Science International*, 5(2):119–129.

- 15- Salem, M.Z.M., Zidan, Y.E., **Mansour, M.M.A.**, El Hadidi, N.M.N., Abo Elgat, W.A.A. (2016). Evaluation of usage three natural extracts applied to three commercial wood species against five common molds. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 110C:206–226. [DOI: 10.1016/j.ibiod.2016.03.028](https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2016.03.028)
- 16- Wafika NOSHYUTTA1, Eman OSMAN, **Mansour, M.M.A.**,(2016) .AN INVESTIGATION OF THE BIOLOGICAL FUNGICIDAL ACTIVITY OF SOME ESSENTIAL OILS USED AS PRESERVATIVES FOR A 19TH CENTURY EGYPTIAN COPTIC CELLULOSIC MANUSCRIPT. **INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE Volume 7, Issue 1, pp. 41-56.**
- 17- Moussa, A, EL-Kotkot, M., **Mansour, M.M.A.**, 2016). Studythe role played by bacteria growth and their enzymatic activity in the deterioration cycle of frescoes in the church of St.Mercurius (Abo Sefein), Cairo- Egypt. Al- Azhar j. of Agricultural Science Sector Research vol.26 pp.357-366.
- 18- **Mansour, M.M.A.**, (2017). Effects of the Halophilic fungi Cladosporium sphaerospermum, Wallemia sebi, Aureobasidium pullulans and Aspergillus nidulans on halite formed on sandstone surface. *International Biodeterioration & Biodegradation*, vol. 117 289-298.
- 19- Nasser R.A., **Mansour M.M.A.**, Salem, M.Z.M., Ali, H.M., and Aref I.M. (2017). Study the mold invasion on the surface of wood/polypropylene composites produced from aqueous pretreated wood particles, Part 1: Date Palm Midrib. *BioResources*, 12(2):4078-4092. [DOI: 10.15376/biores.12.2.4078-4092](https://doi.org/10.15376/biores.12.2.4078-4092)
- 20- **Mansour M.M.A.**, Nasser R.A., Salem, M.Z.M., Ali, H.M., and Hatamleh, A.A. (2017). Study the mold invasion on the Surface of wood/polypropylene composites Produced from aqueous pretreated wood particles, Part 2: *Juniperus procera* wood-branch. *BioResources*, 12(2):4187-4201. [DOI: 10.15376/biores.12.2.4187-4201](https://doi.org/10.15376/biores.12.2.4187-4201)
- 21- Salem M.Z.M., **Mansour, M.M.A.**, Mohamed, W.S., Ali, H.M., and Hatamleh, A.A. (2017). Evaluation of the antifungal activity of treated *Acacia saligna* wood with Paraloid B-72/TiO<sub>2</sub> nanocomposites against the growth of *Alternaria tenuissima*, *Trichoderma harzianum*, and *Fusarium culmorum*. *BioResources* 12(4): 12(4), 7615-7627. [DOI: 10.15376/biores.12.4.7615-7627 \(IF: 1.334\)](https://doi.org/10.15376/biores.12.4.7615-7627).
- 22- **Mansour, M.M.A.**, Hassan, R.R.A., and Salem, M.Z.M. (2017). Characterization of historical bookbinding leather by FTIR, SEM-EDX and investigation of fungal species isolated from the leather. *Egyptian Journal of Archaeological and Restoration Studies*, 7(1):1-10.
- 23- **Mansour, M.M.A.**, Adel I.M. Akarish, Hassan, R.R.A and Ahamed S. A. Shoeib (2017). Analytical study of deteriorated Pharaonic textile from mummified burials – Saqqara. Center for the Global Study of Cultural Heritage and Culture, Kansai University, 2:17-26.
- 24- Ali, M.F., **Mansour M.M.A.**, Mohamed, N.B., and Salem, M.Z.M. (2018). A study of biodeterioration and chromatic alterations of painted and gilded mummy cartonnage at the Saqqara Museum Storeroom, Egypt. *Archaeometry*, 60: 845–858. [DOI: 10.1111/1475-3557.12670](https://doi.org/10.1111/1475-3557.12670)

- 25- Hassan, R.R.A and **Mansour M.M.A.** (2018) A microscopic study of paper decayed by *Trichoderma harzianum* and *Paecilomyces variotii*. Journal of Polymers and the Environment (JOOE). 26:2698–2707 I F:1.87
- 26- Hamed, S. A. M. **Mansour M.M.A.** (2018). COMPARATIVE STUDY ON MICROMORPHOLOGICAL CHANGES IN WOOD DUE TO SOFT-ROT FUNGI AND SURFACE MOLD. SCIENTIFIC CULTURE. 4: 35-41.
- 27- **Mansour M.M.A.** (2018). Biological deterioration found in Barbar Temple and Suggested countermeasures .final report comprehensive global studies for conservation and utilization of Cultural Heritage. 199.213.
- 28- **Mansour M.M.A.** (2018). Impact of storage conditions on biodeterioration of ancient Egyptian child mummies by Xerophiles fungi. Egyptian Journal of Archaeological and Restoration Studies accepted.
- 29- Salem, M.Z.M., **Mansour, M.M.A.**, Elansary, H.O. Evaluation of the effect of inner and outer bark extracts of sugar maple (*Acer saccharum* var. *saccharum*) in combination with citric acid against the growth of three common molds. Journal of Wood Chemistry and Technology. Pp: 136-147
- 30- Mohamed, W.A., **Mansour, M.M.A.**, Salem, M.Z.M. Lemna gibba and Eichhornia crassipes extracts: Clean alternatives for deacidification, antioxidation and fungicidal treatment of historical paper. Journal of Cleaner Production.2019,pp:846-855.
- 31- Salem, M.Z.M., Hamed, S.A.E.-K.M., **Mansour, M.M.A.** Assessment of efficacy and effectiveness of some extracted bio-chemicals as bio-fungicides on wood | Procjena učinkovitosti i djelotvornosti ekstrahiranih biokemikalija kao fungicida za drvo. Drvn Industrijathis link is disabled, 2019, 70(4), pp. 337–350
- 32- **Mansour, M.M.A.**, El-Hefny, M., Salem, M.Z.M., Ali, H.M. The biofungicide activity of some plant essential oils for the cleaner production of model linen fibers similar to those used in ancient Egyptian mummification. Processes, 2020, 8(1), 79
- 33- **Mansour, M.M.A.**, Ali Hassan, R.R., Moustafa Amer Mahmoud, S., Akl, Y.M. An analytical study on the relationship between the fungal degradation and multi-component nature of paper manuscripts. Pigment and Resin Technologythis link is disabled, 2021, 50(4), pp. 309–318
- 34- **Mansour, M.M.A.**, Hamed, S.A.E.-K.M., Salem, M.Z.M., Ali, H.M. Illustration of the effects of five fungi on acacia salignawood organic acids and ultrastructure alterations in wood cell walls by HPLC and TEM examinations. Applied Sciences (Switzerland), 2020, 10(8), 2886
- 35- Salem, M.Z.M., Ali, M.F., **Mansour, M.M.A.**, Abdel Moneim, E.M., Abdel-Megeed, A. Anti-termitic activity of three plant extracts, chlorpyrifos, and a bioagent compound (Protecto) against termite *Microcerotermes eugnathus silvestri* (blattodea: Termitidae) in Egypt. Insectsthis link is disabled, 2020, 11(11), pp. 1–15, 756
- 36- **Mansour, M.M.A.**, Zidan, Y.E., El Fettouh A Abd El Hakim, A., ...Akrami, M., Salem, M.Z.M. Characterization of Two Historical Postage Stamps Made from Cotton Fibers and

Their Restoration Trials Based on the Experimental Studies. Journal of Chemistrythis link is disabled, 2021, 2021, 4162311.

- 37- **Mansour, M.M.A.**, Salem, M.Z.M., Hassan, R.R.A., ...Al Farraj, D.A., Elshikh, M.S. Antifungal Potential of Three Natural Oils and Their Effects on the Thermogravimetric and Chromatic Behaviors When Applied to Historical Paper and Various Commercial Paper Sheets. BioResourcesthis link is disabled, 2021, 16(1), pp. 492–514. DOI: 10.15376/biores.16.1.492-514
- 38- Salem, M.Z.M., EL-Hefny, M., Ali, H.M., **Mansour, M.M.A.**, Salem, A.Z.M. Plants-derived bioactives: Novel utilization as antimicrobial, antioxidant and phytoreducing agents for the biosynthesis of metallic nanoparticles. Microbial Pathogenesthis link is disabled, 2021, 158, 105107. DOI: 10.1016/j.micpath.2021.105107
- 39- Mohamed, W.A., **Mansour, M.M.A.**, Salem, M.Z.M., Ali, H.M., Böhm, M. X-ray computed tomography (CT) and ESEM-EDS investigations of unusual subfossilized juniper cones. Scientific Reportsthis link is disabled, 2021, 11(1), 22308.
- 40- Salem, M.Z.M., EL-Hefny, M., Ali, H.M., **Mansour, M.M.A.**, Salem, A.Z.M. Plants-derived bioactives: Novel utilization as antimicrobial, antioxidant and phytoreducing agents for the biosynthesis of metallic nanoparticles. Microbial Pathogenesis, 2021, 158, 105107.
- 41- **Mansour, M.M.A.**, Salem, M.Z.M., Hassan, R.R.A., Al Farraj, D.A., Elshikh, M.S. Antifungal Potential of Three Natural Oils and Their Effects on the Thermogravimetric and Chromatic Behaviors When Applied to Historical Paper and Various Commercial Paper Sheets. BioResourcesthis link is disabled, 2021, 16(1), pp. 492–514
- 42- **Mansour, M.M.A.**, Zidan, Y.E., El Fettouh A Abd El Hakim, A., Akrami, M., Salem, M.Z.M. Characterization of Two Historical Postage Stamps Made from Cotton Fibers and Their Restoration Trials Based on the Experimental Studies. Journal of Chemistry, 2021, 2021, 416231
- 43- Elgohary, Y.M., **Mansour, M.M.A.**, Salem, M.Z.M. Assessment of the potential effects of plants with their secreted biochemicals on the biodeterioration of archaeological stones. Biomass Conversion and Biorefinerythis , 2022
- 44- Eldeeb, H., Ali, M., **Mansour, M.**, Ali, M. INVESTIGATION AND CONSERVATION OF A PRIVATE PHOTOGRAPHIC COLLECTION OF ALBUMEN PRINTS, EGYPT. Egyptian Journal of Archaeological and Restoration Studies, 2022, 12(1), pp. 41–52
- 45- Ahmed Eldeeb, H.M., Ali, M.F., **Mansour, M.M.A.**, Ali Ahmed, M.A., Salem, M.Z.M. Monitoring the effects of fungi isolated from archival document on model albumen silver prints. Microbial Pathogenesis, 2022, 169, 105632
- 46- **Mansour, M.M.A.**, Mohamed, W.A., El-Settawy, A.A.A., Salem, M.Z.M., Farahat, M.G.S. Long-term fungal inoculation of *Ficus sycomorus* and *Tectona grandis* woods with *Aspergillus flavus* and *Penicillium chrysogenum*. Scientific Reports, 2023, 13(1), 10453
- 48-Afifi, H.A.M., **Mansour, M.M.A.**, Hassan, A.G.A.I., Salem, M.Z.M. Biodeterioration effects of three *Aspergillus* species on stucco supported on a wooden panel modeled from Sultan al-

- 47- Maisa M. A. Mansour • Mohamed Z. M. Salem. Poultices as biofilms of titanium dioxide nanoparticles/carboxymethyl cellulose/Phytogel for cleaning of infected cotton paper by Aspergillus sydowii and Nevschia terrae. Environmental Science and Pollution Research
- 48- Mahmoud, R., Hassan, R., Mansour, M., Mohamed, H. AN ANALYTICAL STUDY OF ONE OF THE ARCHAEOLOGICAL ARABIC PAPYRI IN THE MUSEUM OF ISLAMIC ART- EGYPT .Egyptian Journal of Archaeological and Restoration Studies. 2023, 13(2), pp. 223–232
- 49- Amer, O., Aita, D., Bompa, D.V., Torky, A., Mansour, M.M.A. Conservation-oriented integrated approach for structural stability assessment of complex historic masonry structures. Journal of Engineering Research (Kuwait)., 2024
- 50- Abdel Moneim, Esraa M, Mansour, M. A.M., Ali, Mona Fouad .AN EVALUATION STUDY ON THE REASSEMBLY OF INSCRIBED STONE PIECES IN THE GRAND EGYPTIAN MUSEUM. Egyptian Journal of Archaeological and Restoration Studies, 2024 Page 191-197
- 51- Elnaggar, M.; Ghally, M.; Adam, M.; Mansour, M. INHIBITORY EFFECT OF PLANTS EXTRACT AGAINST THE FUNGAL GROWTH ON THE ARCHAEOLOGICAL SANDSTONES IN TELL-BASTA OPEN AREA. Egyptian Journal of Archaeological and Restoration Studies, 2024 Page 181-190
- 52- M.Z.M., Salem, Mohamed Zidan Mohamed, W.A., Abo-Elgat, Wael A.A., M.A., Mansour, M. A.M., S., Selim, Shady. Antifungal Activity of the Monoterpene Carvacrol, p-Cymene, Eugenol, and Iso-Eugenol When Applied to Wood against Aspergillus flavus, Aspergillus niger, and Fusarium culmorum. BioResources, 2025 20 (1)
- 53- Salwa M.A. Mahmoud, Maisa Mohamed Ali Mansour and Rushdy Rabee Ali Hassan. A comparative study on the inhibition of fungal attack on paper manuscripts via AgNPs- and TiO2NPs@AgNPs-loaded cellulose acetate membranes. Pigment & Resin Technology. 2025 DOI 10.1108/PRT-09-2024-0103

### المشاركة في الاشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه

#### اولا: رسائل الماجستير

- 1- ابراهيم محمد ابراهيم محمد سلام" دراسة التلف الميكربиولوجي للعملات الورقية التاريخية في مصر مع تطبيق طرق وطرق العلاج والصيانة مع التطبيق العملي على أحد النماذج المختارة
- 2- علياء جودة علي ابراهيم حسن" دراسة تجريبية وتطبيقية لتقديم كفاءة بعض المستخلصات النباتية في تثبيط النمو الفطري على الزخارف الجصية المعمارية الملونة والمذهبة بالعصور الإسلامية"
- 3- محمد جلال عبد العزيز شومان"دراسة لتقديم فاعلية المضادات الفطرية وفقاً لبرنامج مقاومة معد لعلاج المقتنيات الخشبية الأثرية تطبيقاً على أحد النماذج المختارة .".
- 4- يمنى محمد الدسوقي علي الجوهرى "دراسة تأثير التلف البيولوجي (النباتات) على الآثار الحجرية في المواقع الأثرية المفتوحة وطرق العلاج والصيانة- تطبيقاً على أحد المواقع المختارة"
- 5- شروق سيد محمد عبده" تقييم فاعلية الكائنات الحية الدقيقة في استخلاص الاملاح من الفخار الاثري تطبيقاً علي بعض النماذج المختارة"

- 6- هشام ابو الفتوح مصطفى "علاج الاثار النحاسية المتأكلة باستخدام الكتلة الحيوية الفطرية ، تطبيقا على نموذج مختار "
- 7- وفاء فتحى يوسف مسعود "دراسة مقارنة لتأثير الفطريات على تلف أحجار البناء الاثرية فى مدينة القاهرة وأسوان مع التطبيق العملى"
- 8- مارينا خير خليل مقاريوس تقييم كفاءة الإفرازات الحيوية الفطرية واستخدامها في حماية الآثار النحاسية - تطبيقاً على أحد النماذج المختارة ."
- 9- أسماء أمين إبراهيم عباس دراسة تجريبية لتقدير عمليات تدعيم البرديات الأثرية الهشة بالورق الياباني والواصق السيلولوزية - تطبيقاً على أحد النماذج المختارة .
- 10- صفاء عبد اللطيف شعبان "دراسة تجريبية لتقدير التغيرات الكيميائية الناتجة عن معالجات التعقيم للمخطوطات الورقية التاريخية"
- 11- نهى رجب ابو حامد" تقييم كفاءة النانو سيليلوز البكتيري في ملئ ثقوب الورق التراثي - تطبيقا على نموذج مختار"
- 12- نور احمد انور محمد " علاج وصيانة الشعر المستعار (البواريك) في مصر القديمة - تطبيقا على نموذج مختار"
- 13- هالة عبد المعطى على محمد "دراسة مقارنة لبعض المواد النانوية والازيميات لازالة البقع الفطرية من الصور الزيتية الجدارية - تطبيقا على أحد النماذج المختارة"
- 14- مى عماد مصطفى اسماعيل "تقدير كفاءة بعض الكمامات المختلفة من مواد طبيعية نانوية متعددة الوظائف في علاج الكرتوناج - تطبيقا على نموذج مختار

#### ثانيا: رسائل الدكتوراة:

1- نجلاء محمد مصطفى محمد" دراسة تجريبية لتقدير تأثير بعض المركبات الطبيعية في مقاومة التلف الميكروبيولوجي على منسوجات الرأيats والأعلام والشارات الملكية الأثرية مع التطبيق العملى على النماذج المختارة"

A COMPARATIVE STUDY TO EVALUATE THE MULTIFUNCTIONAL BEHAVIOUR OF ACTIVE COMPOUNDS IN PLANT EXTRACTS AND FUNGAL BIOMASS LOADED ON NANOPARTICLES ON PAPER MANUSCRIPTS WITH ".APPLICATION ON A CHOSEN OBJECT

#### الرسائل الممنوحة:

1- محمود حسن محمد البجيري"دراسة تأثير التلف الميكروبيولوجي على الايقونات داخل بعض لكتائس المصرية وطرق علاجها وصيانتها تطبيقا على بعض النماذج المختارة .

2- وائل عبد الباسط عبد الصمد أبو الغيط"دراسة تجريبية لتقدير تأثير التداخل بين التلف الميكروبيولوجي وصدأ المعادن على الاخشاب الاثرية مع تطبيق التقنيات الحديثة في العلاج والصيانة على نماذج مختارة من الاسلحه القديمه .

3- محمد محمود علام سليم "دراسة علمية في تقنيات علاج وصيانة الطوابع التاريخية - تطبيقا على احد النماذج المختارة

4- اسراء محمود عبد المنعم محمد "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

5- مجد على محمد قاسم " دراسة تجريبية لتأثير المستخلصات النباتية النانوية في مقاومة الفطرية للمنسوجات التاريخية- تطبيقا على بعض النماذج المختارة

6- نجلاء فتحى رمضان سالم" دراسة علاج وصيانة معبد بيت الواى بجزيرة كلابشه من تأثير التلف الميكروبيولوجي "جامعة جنوب الوادى

7- عيد رزق ناجي مرتاح "دراسة تأثير الكائنات الحية الدقيقة (البكتيريا و الفطريات) في تاكل الاثار البرونزية المستخرجة من الحفائر وطرق علاجها وصيانتها - تطبيقا على احد النماذج المختارة "

- 8- سحر رمضان مجد- "دراسة تجريبية مقارنة في تقوية المنحوتات الحجرية الاثرية المستخرجة من تربة عالية الرطوبة وغنية بالكائنات الحية الدقيقة وذلك باستخدام المقويات الاكريليكية والنانيونية - تطبيقا على بعض النماذج المستخرجة من حفائر مدينة ون بالمطيرية "
- 9- سلوى اصطفى عامر محمود"دراسة تجريبية لتقديم كمادات الجل الفيزيائية المحمولة ببعض جزئيلا النانوية المثبتة للنمو الفطري على خواص المخطوطات الورقية تطبيقا على احد النماذج المختارة.
- 10- هدير ممدوح احمد الدبيب "دراسة تجريبية لتتبع تأثير طرق التعقيم الصديقة للبيئة على التلف الفطري لصور الالبومين" تطبيق على احد النماذج المختارة
- 11- اسراء محمود عبد المنعم محمد"دراسة تجريبية لتقديم استخدام الفطريات المحبة لللاملاح في علاج النقوش الجدارية - تطبيقاً على احد النماذج المختارة"
- 12- رشا كمال منسى محمود " دراسة تجريبية وتطبيقية لتبسيط النمو الفطري للبرديات الاثرية باستخدام المواد الطبيعية
- 13- منة الله ماهر محمود عامر النجار "تقديم تأثير المستخلصات النباتية النانوية في تبسيط التلف الفطري على بعض انواع الاحجار الرملية الاثرية المستخرجه من الحفائر تطبيقا علي نموذج مختار"
- 14- اسامه على عبدالحميد احمد عامر"النهج التجريبي والرقمي المتكامل لدراسة السلوك الانشائى خارج المستوى وميكانيكيات انهيار حواطط المباني متعددة الطبقات نتيجة التلف البيولوجي وطرق الترميم المناسبة- تطبيقا على بعض المباني التاريخية المختارة"

الرسائل التي تم مناقشته:

- 1- محبوب عوض الله على احمد "دراسة تأثير التلف الفطري على الصور الجدارية بمقابر طيبة واستراتيجية العلاج والوقاية، تطبيقا على أحد النماذج المختارة" جامعة جنوب الوادي
- 2- محمد محمود محمد حسانين "دراسة عوامل التلف البيئية المؤثرة على منطقة الاشمونيين بالمنيا وطرق العلاج والصيانة" جامعة المنيا
- 3- شيماء سيد محمد محجوب "تقديم مخاطر الاشجار والنباتات البرية والمحلية ودورها في تلف المنشآت الاثرية وطرق العلاج والحد من هذه المخاطر تطبيقا على احد المباني والموقع الاثرية المختارة" جامعة القاهرة
- 4- منى السيد محمد شطا " دراسة تجريبية وتطبيقية مقارنة بين طرق تتبسيط التلف الفطري على المنحوتات الجصية المتحفية وفي البيئة المفتوحة"
- 5- كريم محمد السد احمد حمودة " دراسة تجريبية لتقديم استخدام مواد النانو في علاج وصيانة الاخشاب المصابة بالتلف الميكروبيولوجي مع التطبيق العملي على أحد النماذج المختارة" ماجستير
- 6- لمياء حمدى محمد حجاج " دراسة تجريبية لتقديم المواد المستخدمة في الإسعافات الأولية للمومياءات المستخرجة من بيوت دفن مختلفة مع التطبيق العملي على مومياء أثرية مختارة" ماجستير
- 7- سلمى يوسف محمد على" دراسة لتقديم تأثير تطبيق برنامج المكافحة المتكاملة للافات (IPM) بالمتحف مع التطبيق على أحد النماذج الخشبية المختارة"

#### 8-احمد محمد حسام الدين محمود "Biodeterioration Factors Affecting Masonry stone Building in Ramesses II Temple Karnak: An Experimental Applied Studies" جامعة سوهاج

- 9- كريم محمد السيد احمد حمودة - دراسة تلف الأخشاب الأثرية المصابة ببعض أنجذاب فطريات العفن اللين مع تقديم لخطة العلاج المقترنة(والتطبيق العملي على أحد النماذج المختارة) دكتوراه
- 10- عبد اللطيف سعودي عبد اللطيف محمد" تطبيق مواد النانو البيولوجية فى علاج وصيانة الأحجار التالفة فى معبد رمسيس الثاني بأبيدوس" جامعة سوهاج- ماجستير
- الاشراف على الرسائل جامعة المنيا وتم منحها
1. منى سيد على"دراسة مقارنة لبعض انواع البكتيريا المرتبطة للكالسيت على الحجر الجيرى وطرق تتبسيط نحوها تطبيقا على منطقة الاشمونيين الاثرية بالمنيا" دكتوراه

2. سالى محمود مهد : "دراسة مقارنة بين الطرق التقليدية والحديثة لعلاج بقع FOXING الفطرية على المخطوطات الورقية تطبيقاً على أحد المخطوطات المختارة" ماجستير الإشراف على الرسائل جامعة سوهاج وتم منحها
1. محمود حسن محمد سلام" تأثير الهيدروكسي بروبيل سيلولوز والكوسيل بي في معالجة الاكساب الاثرية - دراسة تجريبية على أحد التوابيت الخشبية بالمخزن المتحفى بالبابات بسوهاج" دكتوراه الإشراف على الرسائل جامعة الأقصر
1. نجلاء فتحي رمضان سالم" دراسة تجريبية في تقييم كفاءة بعض المستخلصات الطبيعية لعلاج التلف الفطري للحجارة الرملية بمقابر البر الغربى بأسوان تطبيقاً على نموذج مختار" دكتوراه

### تحكيم انتاج علمي للجان الترقى

"للباحث" محمود سيد محمود علي - جامعة الأقصر للترقية لدرجة استاذ مساعد  
 للباحث" وائل عبد الباسط " المعهد العالى للسياحة والفنادق "للترقية لدرجة استاذ مساعد  
 للباحث" أيمان صلاح طه محمد " - ترميم الآثار- كلية الآثار- جامعة اسوان - درجة استاذ  
 للباحث" يسر عز الرجال عبد اللطيف السيد" - ترميم الآثار- كلية الآثار- جامعة دمياط - درجة استاذ  
 للباحث" عبير فؤاد عبد المعز عبد المنعم " - ترميم الآثار- كلية الآثار- جامعة الفيوم - درجة استاذ

يعتمد ،"

عميد الكلية