



## مصطفى محمد عبد الحميد محمد فرج

(المدرس بقسم ترميم وصيانة الآثار العضوية - كلية الآثار - جامعة القاهرة)

Mostafa\_farag@cu.edu.eg

٠١٠٠٦٣٤٣٩٨٥

### المعلومات الشخصية:

تاريخ الميلاد: ١٩٩١/٦/٢٨:

النوع: ذكر:

الديانة: مسلم:

الحالة الاجتماعية: متزوج

الجنسية: مصري

### المؤهلات العلمية:

- ليسانس ترميم الآثار، كلية الآثار، جامعة القاهرة دور مايو ٢٠١٢م بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف.
- حاصل على درجة الماجستير بعنوان "دراسات تجريبية لتقييم كفاءة بعض المواد الراتنجية المستخدمة في التحنيط لعلاج الموميوات مع التطبيق العملي على مومياء أثرية مختارة"، قسم ترميم الآثار، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ٢٠١٨م بتقدير ممتاز مع التوصية بتبادل الرسالة مع الجامعات الأخرى.
- حاصل على درجة الدكتوراة بعنوان " تقييم كفاءة بعض المبيدات التقليدية والنانوية وتقدير متبقياتهما في مقاومة التلف الفطري لبعض مواد معالجة المخطوطات الورقية المزخرفة ذات الأغلفة الجلدية تطبيقاً على أحد المخطوطات التاريخية المختارة"، قسم ترميم الآثار، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ٢٠٢٣م بمرتبة الشرف الأولى.

### الوظيفة الحالية:

- مدرس بقسم ترميم الآثار- كلية الآثار - جامعة القاهرة.

### الدورات التدريبية:

١. دورة تدريبية بعنوان "دراسات في إدارة المواقع والترميم : صيانة القطع الأثرية بالمواقع الأثرية دهشور - سقارة - أبو صير" والتي أقيمت في الفترة ما بين ١٦ أكتوبر حتى ١٧ نوفمبر ٢٠١١م.
٢. دورة تدريبية في التنمية البشرية بمعهد إعداد القادة ببلوان، أكتوبر ٢٠١٢م.
٣. دورة تدريبية في تحقيق المخطوطات والتي أقيمت في بيت السنارى (بيت العلوم والثقافة والفنون) التابع لمكتبة الإسكندرية ومعهد المخطوطات العربية، سبتمبر ٢٠١٣م.

٤. دورة تدريبية في الأتوكاد ثنائي البعد 2D من كلية الهندسة – جامعة القاهرة، نوفمبر ٢٠١٣.
٥. دورة تدريبية بعنوان "المنهج العلمي لحفظ الصور الفوتوغرافية المطبوعة" في إطار التعاون المشترك بين جامعة القاهرة وجامعة كاتانيا الإيطالية، مايو ٢٠١٤.
٦. دورة تدريبية بعنوان "معايير الجودة في العملية التدريسية" والتي أقيمت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة، ١-٢ / ٩ / ٢٠١٤ م.
٧. دورة تدريبية بعنوان "الإتجاهات الحديثة في التدريس" والتي أقيمت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة، ٥-٦ / ١ / ٢٠١٥ م.
٨. دورة تدريبية بعنوان "التخطيط الاستراتيجي" والتي أقيمت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة، ١-٢ / ٧ / ٢٠١٥ م.
٩. دورة تدريبية بعنوان "نظم الإمتحانات وتقويم الطلاب" والتي أقيمت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة، ١٤-١٥ / ١١ / ٢٠١٦ م.
١٠. دورة تدريبية بعنوان "النشر العلمي للبحوث العلمية" والتي أقيمت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة، ١-٢ / ٣ / ٢٠١٧ م.
١١. دورة تدريبية بعنوان "تناول، تغليف، ونقل القطع الأثرية" والتي أقيمت بالمتحف القومي للحضارة المصرية، ٧-٩ / ٥ / ٢٠١٧ م.
١٢. دورة تدريبية بعنوان "إدارة الفريق البحثي" والتي أقيمت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة، ٢٨-٢٩ / ٣ / ٢٠١٨ م.
١٣. دورة تدريبية بعنوان "أخلاقيات البحث العلمي" والتي أقيمت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة، ٢٢-٢٣ / ١٠ / ٢٠١٨ م.
١٤. دورة تدريبية بعنوان "الإدارة الجامعية" والتي أقيمت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة، ١٦-١٧ / ١ / ٢٠١٩ م.
١٥. دورة تدريبية بعنوان "إتخاذ القرارات وحل المشكلات" والتي أقيمت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة، ٤-٥ / ٥ / ٢٠١٩ م.
١٦. دورة تدريبية بعنوان "نظم الساعات المعتمدة" والتي أقيمت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة، ٢٨-٢٩ / ١٠ / ٢٠١٩ م.
١٧. دورة تدريبية بعنوان "التفكير الناقد" والتي أقيمت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة، ١٥ / ٢ / ٢٠٢٠ م.
١٨. دورة تدريبية بعنوان "دراسة المخطوطات الإسلامية: المواد والتقنيات" والتي أقامتها حكومة الشارقة – هيئة الشارقة للأثار عبر الإنترنت (أونلاين)، بتاريخ ١٠/٢٦ / ٢٠٢٠ م.
١٩. دورة تدريبية بعنوان "استخدام تكنولوجيا النانو في علاج وصيانة الآثار" والتي أقامتها حكومة الشارقة – هيئة الشارقة للأثار عبر الإنترنت (أونلاين)، بتاريخ ١١/٢ / ٢٠٢٠ م.
٢٠. إجتياز إمتحان أساسيات التحول الرقمي بكلية الهندسة، جامعة القاهرة ٦ / ٢٠٢٢ م.
٢١. دورة تدريبية بعنوان "أساسيات التعليم المدمج" والتي أقيمت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة، ٢٥-٢٦ / ٢ / ٢٠٢٣ م.

٢٢. دورة تدريبية بعنوان "مهارات استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي و Chat GPT في البحث العلمي والكتابة الأكاديمية" والتي أقامتها الجامعة الأفروآسيوية عبر الإنترنت (أونلاين)، بتاريخ ٥/٥/٢٠٢٣م.
٢٣. دورة تدريبية بعنوان "إدارة المشاريع التراثية بطريقة الأجايل" والتي نظمتها الإدارة الأكاديمية بمعهد الشارقة للتراث عبر الإنترنت (أونلاين)، بتاريخ ١١/٥/٢٠٢٣م.
٢٤. ورشة علمية عن بعد بعنوان "التراث الطبيعي والثقافي بالقارة الإفريقية، أية مساهمة في تنمية الاقتصاديات المحلية؟" والتي نظمتها المنتدى الإفريقي للتنمية والأبحاث الجغرافية والاستراتيجية "لجنة السياحة والتراث والإقتصاد الإجتماعي" بتاريخ ١١/٥/٢٠٢٣م.
٢٥. دورة تدريبية بعنوان "إعداد المشروعات التنافسية لتمويل البحوث" والتي أقيمت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة، ٢٧-٢٨/١٢/٢٠٢٣م.
٢٦. دورة تدريبية بعنوان "آداب وسلوك المهنة في العمل الجامعي" والتي أقيمت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة، ١٠-١١/١/٢٠٢٤م.
٢٧. دورة تدريبية بعنوان "طرق الوقاية من الفساد الإداري ومكافحته" والتي أقيمت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة، ١-٢/٥/٢٠٢٤م.

### الإشتراك في تنفيذ مشروعات الترميم:

- الإشتراك في المرحلة السابعة لترميم العديد من المخطوطات الورقية بالمكتبة المركزية، جامعة الإسكندرية ضمن فريق مركز صيانة الآثار "المباني الأثرية والتاريخية والمخطوطات ومقتنيات المتاحف" بكلية الآثار – جامعة القاهرة، ٢٠١٥م.
- قرار مجلس كلية الآثار – جامعة القاهرة بتاريخ ١٥/٦/٢٠١٦م بالإشتراك ضمن اللجنة الخاصة بتقييم حالة المخطوطات والمقتنيات الخاصة بالمكتبة المركزية – جامعة القاهرة.
- القيام بترميم وصيانة مومياء حيوانية بالمتحف الزراعي، الدقي، مصر، ٢٠١٧.
- الإشتراك في المرحلة الثامنة لترميم بعض المخطوطات الورقية المزخرفة وغير المزخرفة والمحفوظة بالمكتبة المركزية، جامعة الإسكندرية ضمن فريق مركز صيانة الآثار "المباني الأثرية والتاريخية والمخطوطات ومقتنيات المتاحف" بكلية الآثار – جامعة القاهرة، ٢٠١٨م.
- المشاركة في مشروع ترميم وصيانة المخطوطات الورقية والأغلفة الجلدية المشترك بين جامعة عين شمس (مصر) وجامعة فودان (الصين) والذي تم في مركز الدراسات والنقوش البردية (CPSI)، جامعة عين شمس، في الفترة من ١٧ يوليو - ٣١ أغسطس ٢٠١٨، تحت إشراف الأستاذ الدكتور. بول هيشي من جامعة فودان.
- القيام بترميم وصيانة مخطوط ورقي مزخرف ذات غلاف جلدي يرجع للعصر المملوكي محفوظ بمكتبة الأزهر، ٢٠١٩م.
- الإشتراك في تقييم حالة القطع الأثرية الموجودة بقسم التشريح بكلية الطب – جامعة القاهرة (القصر العيني) فبراير ٢٠٢٤م.

## الاشتراك في تنفيذ المؤتمرات الدولية والمحلية والندوات العلمية:

- المؤتمر الدولي الأول "المواقع الأثرية والمجموعات المتحفية: القيم والمشاكل والحلول" الذي عُقد بكلية الآثار – جامعة القاهرة في الفترة من ٢١-٢٤ أكتوبر ٢٠١٥م.
- الندوة العلمية الخامسة "العظام والعاج والصدف عبر العصور" الذي عُقدت بكلية الآثار – جامعة القاهرة في ٢ مايو ٢٠١٧م.
- الندوة العلمية "دور الجيش في حماية الدولة المصرية خلال العصور التاريخية: عسكرياً – اقتصادياً – سياسياً – إجتماعياً" الذي عُقدت بكلية الآثار – جامعة القاهرة في ١٧ أكتوبر ٢٠١٧م.
- المؤتمر الدولي الخامس "الآثار والتراث في عالم متغير" الذي عُقد بكلية الآثار – جامعة القاهرة في الفترة من ٢٩-٣١ أكتوبر ٢٠١٧م.
- الندوة العلمية "الحفر والتنقيب غير الشرعي عن الآثار: المشاكل والحلول" الذي عُقدت بكلية الآثار – جامعة القاهرة في ١٣ ديسمبر ٢٠١٧م.
- الندوة العلمية "الجرد والتسجيل والتوثيق للمواد الأثرية والتراثية في المتاحف والمخازن والمكتبات القومية" الذي عُقدت بكلية الآثار – جامعة القاهرة في ٦ مارس ٢٠١٨م.
- الندوة العلمية "المشغولات الخشبية عبر العصور" الذي عُقدت بكلية الآثار – جامعة القاهرة في ١١ إبريل ٢٠١٨م.
- الندوة العلمية "المعاينات الفنية والتحقق من أصالة المواد الأثرية والتراثية في المتاحف والمخازن والمكتبات القومية" الذي عُقدت بكلية الآثار – جامعة القاهرة في ٢٢ إبريل ٢٠١٨م.
- الندوة العلمية "التربية المتحفية والتواصل المجتمعي" الذي عُقدت بكلية الآثار – جامعة القاهرة في ١ أكتوبر ٢٠١٨م.
- الندوة العلمية "أمجاد الجيش المصري عبر العصور" التي عقدت بكلية الآثار – جامعة القاهرة في ٩ أكتوبر ٢٠١٨م.
- الندوة العلمية "مصر في العصرين اليوناني والروماني: الثوابت والمتغيرات" الذي عُقدت بكلية الآثار – جامعة القاهرة في ٢٩ أكتوبر ٢٠١٨م.
- الندوة العلمية "البيئة والآثار والتراث" الذي عُقدت بكلية الآثار – جامعة القاهرة في ١٩ نوفمبر ٢٠١٨م.
- المؤتمر الدولي السادس "الآثار والتراث: الأصالة والمخاطر والتحديات" الذي عُقد بكلية الآثار – جامعة القاهرة في الفترة من ٢-٤ ديسمبر ٢٠١٨م.
- المؤتمر الدولي "الطب والصيدلة في مصر والشرق الأدنى من العصور القديمة حتى العصر الإسلامي الباكر" الذي عُقد بمركز الدراسات البردية والنقوش بجامعة عين شمس في الفترة من ١٨-٢٠ ديسمبر ٢٠١٨م.
- المؤتمر الدولي "التفاعل الحضاري على أرض مصر خلال العصرين البطلمي والروماني" الخلفيات والمظاهر" الذي عُقد بمركز الدراسات البردية والنقوش بجامعة عين شمس في الفترة من ٩-١٠ ديسمبر ٢٠١٩م.
- الندوة العلمية "نحو استخدام طرق ومواد مبتكرة للحفاظ على المواد الأثرية" الذي عُقدت بكلية الآثار – جامعة القاهرة في ١٦ ديسمبر ٢٠١٩م.

• الندوة العلمية "الموت والبعث في مصر القديمة" الذي عُقدت بكلية الآثار – جامعة القاهرة في ٢٢ ديسمبر ٢٠١٩م.

### النشر العلمي بالمجلات العلمية الدولية

1. Abdel-Maksoud, G., El-Shemy, H., **Abdel-Hamied, M.**, Investigation methods for evaluating the preservative organic mixtures applied on a Late period mummy, [Archaeological and Anthropological Sciences](#), 11, 5, 2019, 1843-1850.
2. Salim, E., **Abdel-Hamied, M.**, Salim, S., Gamal, S., Mohamed, S., Galal, F., Tarek, F., Hassan, R., Ali, H., Salem, M., Reduction of Borax / Agar-based Gel residues used to neutralize acidity of a historical manuscript with use of different paper barriers: artificial ageing results, [BioResources](#), 15, 3, 2020, 6576-6599.
3. Hsieh, P., Sleem, E. A., Aish, S. A., Zaki, M., **Abdel-Hamied, M.**, Rushdy, A. M., Li, J., Zidan, S., Salem, N. A., Conservation methods of a full leather-covered medieval rare book collected in Ain Shams University Central Library entitled "TOY MEΓΑΛΟΥ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ΠΑΝΤΩΝ ΤΩΝ ΙΑΤΡΩΝ ΚΡΥΦΑΙΟΥ ΤΑΕΥΡΙΣΚΟΥΜΕΝΑ" "MAGNI HIPPOCRATIS MEDICOMRUM OMNIUM FACILE PRINCIPIS OPERA OMNIA QUAE EXTANT" "Complete Works of Hippocrates, the Great leader of All Physicians in the World (the Father of Medicine)", 2020, 431- 460.
4. Abdel-Maksoud, G., **Abdel-Hamied, M.**, Abou-Elella, F., El-Shemy, H. A., Detection of deterioration for biochemical substances used with Late Period mummy by GC-MS, [Archaeological and Anthropological Sciences](#), 13, 51, 2021, 1-10.
5. Abdel-Maksoud, G., **Abdel-Hamied, M.**, El-Shemy, H. A., Analytical techniques used for condition assessment of a late period mummy, [Journal of Cultural Heritage](#), 48, 2021, 83-92.
6. Abdel-Maksoud, G., **Abdel-Hamied, M.**, Abdelhafez, A. A. M., Condition Assessment of a Mamluk Historical Illuminated Leather Binding at the Library of Mashiakht El-Azhar, Egypt, [Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists](#), 105, 5, 2021, 248-256.
7. Khalaf, M. K., Elsakhry, A. R., Ismail, S. H., **Abdel-Hamied, M.**, Mohamed, G. G., Evaluation of Nanolime-Silica Core-Shell for Consolidation of Egyptian Limestone Samples with Application on

an Archaeological Object, [Nano Hybrids and Composites](#), 37, 2022, 91-102.

8. **Abdel-Hamied, M.**, Hassan, R. R. A., Salem, M. Z. M., Ashraf, T., Mohammed, M., Mahmoud, N., El-din, Y. S., Ismail, S. H., Potential effects of nano-cellulose and nano-silica/polyvinyl alcohol nanocomposites in the strengthening of dyed paper manuscripts with madder: an experimental study, [Scientific Reports](#), 12, 2022, 19617.
9. Abdel-Maksoud, G., **Abdel-Hamied, M.**, Abdelhafez, A. A. M., Evaluation of the condition of a Mamluk-illuminated paper manuscript at Al-Azhar Library, Egypt, [Pigment & Resin Technology](#), 52, 1, 2023, 49-59.
10. Hassan, R.R.A., Hassan, H.M., Mohamed, Y.A., Ismail, M.E.M., Farid, Y.F., Mohamed, H., Ismail, S.H., Salem, M.Z.M., **Abdel-Hamied, M.**, ZnO, TiO<sub>2</sub> and Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/ Carbopol hybrid nanogels for the cleaner process of paper manuscripts from dust stains and soil remains, [Heritage Science](#), 2023;11(221).
11. **Abdel-Hamied, M.**, Abdel-Maksoud, G., Abd-Alrahman, S. H., Abdelhafez, A. A. M., Ahmed, R. F., Preliminary study for evaluation of some fungicides against *Aspergillus flavus* isolated from historical illuminated paper manuscript dated back to the Mamluk period, [Biocatalysis and Agricultural Biotechnology](#), Vol. 57 (103113), 2024, pp. 1-15.
12. **Abdel-Hamied, M.**, Hassan, H. M., Mohamed, Y. A., Ismail, M. E. M., Farid, Y., Mohamed, H., Ismail, S. H., Salem, M. Z. M., Hassan, R. R. A., Hybrid nanogels and their roles in eliminating soot stains from historical paper manuscripts, [Heritage Science](#), 12:104, 2024.
13. **Abdel-Hamied, M.**, Abdelhafez, A. A. M., Ahmed, R. F., Abd-Alrahman, S. H., Abdel-Maksoud, G., Evaluation of some fungicides for inhibiting proteolytic fungi isolated from leather binding of a historical manuscript dated back to the Mamluk period, [Heritage Science](#), 12:429, 2024.
14. **Abdel-Hamied, M.**, Abdelhafez, A. A.M., Abdel-Maksoud, G., Consolidation materials used with illuminated and non-illuminated paper manuscripts and historical leather bindings: a review; [Pigment and Resin Technology](#), 54, 3, 2025, 333-342.
15. Salem, M. Z.M., Abdel-Hamied, M., Hassan, R.R.A., Mohamed, W. S., Shaker, F. H., Mahfouz, H. H. E., El-Disoky, H. I., Abd

Almonem, M. A., El-Fzary, N. K., Hydroxypropyl Cellulose and Gum Arabic Loaded with Silver Nanoparticles for the Consolidation Process of Papyrus Sheets, [Chemistry Africa](#), (2025) 8:337-356.

#### اللغات :

- اللغات :اللغة العربية, الإنكليزية.
- حاصل على دبلومة في محادثة اللغة الإنجليزية من جامعة كامبردج بتقدير ممتاز، ٢٠١٤م.