

السيرة الذاتية

الاسم: صفا عبد القادر محمد حامد

الوظيفة: أستاذ بقسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة

البريد الإلكتروني: Safa_an78@yahoo.com, safa_hamed@cu.edu.eg

رقم الهاتف: 00201003061807

المؤهلات العلمية:

- ليسانس : كلية الآثار - جامعة القاهرة، مصر، مايو 1999
- التخصص : ترميم الآثار - كلية الآثار "جيد جدا مع مرتبة الشرف"
- تمهيدي ماجستير : كلية الآثار - جامعة القاهرة، مصر، مايو 2000
- التخصص : ترميم الآثار - كلية الآثار
- ماجستير : كلية الآثار - جامعة القاهرة 2005
- التخصص : ترميم الأخشاب الأثرية
- عنوان الرسالة : "دراسة تقنية وعلاج وصيانة المراكب الخشبية الأثرية في العصر الفرعوني تطبيقاً على أحد النماذج المختارة"
- دكتوراه الفلسفة : كلية الآثار - جامعة القاهرة - 2009
- التخصص : ترميم الأخشاب الأثرية
- عنوان الرسالة : دراسة علمية لفحص التغيرات في التركيب التشريحي - لبعض أنواع الأخشاب الأثرية - الناتجة عن عوامل التلف المختلفة وطرق العلاج المناسبة تطبيقاً على بعض النماذج المختارة
- دبلوم مهني: كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية، جامعة القاهرة - 2022
- التخصص: تحليل البيانات

اللغات: العربية والإنجليزية والفرنسية.

الدورات وورش العمل:

- دورة تدريبية بعنوان: "Short Advanced Intensive Training Course on Conservation of Cultural Heritage", 2009
- ورشة عمل بعنوان: توصيف المقرر الدراسي - 2014/11/26
- ورشة عمل بعنوان: الموارد المالية والتسهيلات المادية الداعمة للعملية التعليمية - 2018/11/19 بمركز جامعة القاهرة لضمان جودة التعليم.

- ورشة عمل بعنوان: التحليل الإحصائي للاستبيانات مقدمة للبرنامج الإحصائي SPSS – 2019/12/24 بمركز جامعة القاهرة لضمان جودة التعليم.
- ورشة عمل بعنوان: تطبيقات البرنامج الإحصائي SPSS – 2019/12/31 بمركز جامعة القاهرة لضمان جودة التعليم.
- ورشة عمل بعنوان: التدريس والتعلم – 2021/12/27 بمركز جامعة القاهرة لضمان جودة التعليم.
- ورشة عمل بعنوان: إعداد استبيانات التغذية الراجعة – 2022/1/2 بمركز جامعة القاهرة لضمان جودة التعليم.
- ورشة عمل بعنوان: التحليل الإحصائي – 2022/1/3 بمركز جامعة القاهرة لضمان جودة التعليم.
- ورشة عمل بعنوان: تطبيقات البرنامج الإحصائي SPSS – 2022/1/4 بمركز جامعة القاهرة لضمان جودة التعليم.
- دورات مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة:
 - أخلاقيات وآداب المهنة (3- 7/5 / 2006).
 - مهارات التفكير (10- 12 / 7 / 2006).
 - مهارات العرض الفعال (17- 19 / 7 / 2006).
 - تقييم التدريس (24- 27 / 7 / 2006).
 - التدريس الفعال (22- 25 / 1 / 2007).
 - الاتجاهات الحديثة في التدريس (29- 31 / 1 / 2007).
 - نظم الامتحانات وتقويم الطلاب (23- 25 / 8 / 2010).
 - التخطيط الاستراتيجي (26- 28 / 6 / 2012).
 - استخدام التكنولوجيا في التدريس (14- 16 / 7 / 2012).
 - معايير الجودة في العملية التدريسية (24- 25 / 2 / 2014).
 - النشر الدولي للبحوث العلمية (26- 27 / 2 / 2014).
 - إدارة الفريق البحثي (12- 13 / 5 / 2014).
 - آداب وسلوك المهنة في العمل الجامعي (14- 15 / 6 / 2017).
 - تنظيم المؤتمرات العلمية (19- 20 / 6 / 2017).
 - التحليل الإحصائي في التجارب الحيوية (22- 23 / 6 / 2018).
 - الإدارة الجامعية (18- 19 / 7 / 2018).
 - ريادة الأعمال (22- 23 / 9 / 2018).
 - تحرير النص العلمي باللغة العربية واللغة الإنجليزية (20- 21 / 2 / 2019).

المشاركة في الندوات والمؤتمرات العلمية:

- المؤتمر الدولي الأول لمشروع توابيت عصر الانتقال الثالث – متحف الفاتيكان – الفاتيكان 2013
- ملتقى الإبداع وريادة الأعمال بجامعة أم القرى، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية، 14-16 مايو 2013.
- مؤتمر TECHNART - أساليب التحليل الدقيقة وغير المدمرة المستخدمة في الأعمال الفنية والتراث الثقافي، كاتانيا، إيطاليا، 27-30 أبريل 2015
- الدورة التدريبية: دور الميكروبيولوجي في مجال الآثار – المتحف القومي للحضارة المصرية 17-19 أبريل 2016.
- المؤتمر الدولي الخامس - كلية الآثار جامعة القاهرة 2017
- الندوة العلمية: المشغولات الخشبية عبر العصور - كلية الآثار – جامعة القاهرة 11 أبريل 2018.
- الدورة التدريبية بعنوان: تطبيقات النانو واستخداماتها في مجال ترميم وصيانة الآثار - الإدارة العامة لترميم وصيانة آثار ومتاحف القاهرة الكبرى – قطاع المشروعات – وزارة الآثار.
- ورشة عمل بعنوان: استخدامات السليولوز نانو فايبر ومركبات النانو في تقوية الأخشاب الأثرية – مركز النانوتكنولوجيا – جامعة القاهرة 26-28 يناير 2019.
- الندوة الدولية بعنوان "زيارة المتاحف بين الأقبال والعزوف" بتاريخ 28/11/2021 – جامعة عجمان والمجلس الدولي للمتاحف ايكوم – الإمارات.

التدرج الوظيفي الأكاديمي:

معيد	من 1999-2005
مدرس مساعد	من 2005-2009 (حاصلة على لقب المدرس المساعد المثالي)
مدرس	من 2009-2014
أستاذ مساعد	من 2014
أستاذ	من 2019 حتى الآن

التدريس:

مرحلة البكالوريوس:

المستوى الثاني (عضوي)	حفر وتشكيل الأخشاب (باللغة العربية والإنجليزية)
المستوى الثاني (معماري)	ترميم وصيانة التراكيب الخشبية في المباني الأثرية (باللغة العربية والإنجليزية)
المستوى الثاني (عضوي)	العرض والتخزين للمجموعات المتحفية العضوية (مجموعات التاريخ الطبيعي)
المستوى الثاني (كل البرامج)	ريادة الأعمال (متطلب جامعة)
المستوى الثالث (عضوي)	علاج وصيانة الأخشاب (باللغة العربية والإنجليزية)
	علاج وصيانة الآثار المركبة (باللغة العربية والإنجليزية)
المستوى الرابع (عضوي)	علاج وصيانة الأخشاب الانشائية (باللغة العربية والإنجليزية)
	تقنيات وعلاج وصيانة الأثاث الخشبي (باللغة العربية والإنجليزية)

مرحلة الدراسات العليا:

الفرقة أولى دبلوم (ترميم الآثار العضوية)	حفر وتشكيل الأخشاب
	علاج وصيانة الأثاث الخشبي
الفرقة الثانية دبلوم (عضوي)	علاج وصيانة الأخشاب
	علاج وصيانة الأخشاب الإنشائية
برنامج ماجستير ترميم الآثار غير العضوية	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الآثار المركبة.
برنامج ماجستير ترميم الآثار العضوية	موضوعات خاصة في علاج وصيانة الآثار العضوية من أصل نباتي.
	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الأخشاب.
برنامج دكتوراة ترميم عام	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الآثار المركبة.

الأنشطة الأخرى:

- المساهمة في إعداد اللائحة الدراسية الموحدة للمعاهد العليا للسياحة والآثار (ترميم الآثار والمقتنيات الفنية) – 2018م.
- رئيس معيار الموارد المالية والتسهيلات المادية الداعمة بوحدة ضمان الجودة – كلية الآثار - جامعة القاهرة منذ 2013 حتى 2019م.
- رئيس معيار الموارد المالية والتسهيلات المادية الداعمة لبرنامج ترميم الآثار العضوية بوحدة ضمان الجودة – كلية الآثار - جامعة القاهرة منذ 2019م حتى الآن.
- العمل كمنسق لبرنامج ترميم الآثار العضوية بكلية الآثار – جامعة القاهرة منذ عام 2020م حتى الآن.
- تصميم وتنفيذ موقع برنامج ترميم الآثار العضوية – كلية الآثار – جامعة القاهرة.
- التكليف كمنسق عن برنامجي ترميم الآثار العضوية وترميم الآثار غير العضوية بكلية الآثار – جامعة القاهرة لأعمال الجودة والاعتماد مع الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بقرار مجلس كلية الآثار - جامعة القاهرة والمنعقد بتاريخ 30 يونيو 2021م.
- المشاركة في إعداد ملف التقدم لجائزة التميز الحكومي لعام 2022م.
- حاصلة على جائزة التفوق العلمي لجامعة القاهرة لعام 2022م.
- التكليف كاستشاري لبرنامج ترميم الآثار العضوية – كلية الآثار – جامعة القاهرة.

الأبحاث العلمية المنشورة:

- 1- دعاء أبو زيد، صفا عبد القادر محمد حامد، منال عبد المنعم، (2024). علاج وصيانة لوحة نسجية من مقتنيات متحف الأمير محمد علي بالمنيل، مجلة البحوث والدراسات الأثرية، العدد (15)، الصفحات 591- 614.
- 2- دعاء أبو زيد، صفا عبد القادر محمد حامد، منال عبد المنعم، (2024). دراسة فنية تحليلية للوحة نسجية من مقتنيات متحف الأمير محمد علي بالمنيل، مجلة البحوث والدراسات الأثرية، العدد (15)، 615- 625.
- 3- لمياء محمود عبد الغني، صفا عبد القادر محمد حامد، (2024). عاجيات مجموعة الصيد بمتحف قصر المنيل بالقاهرة حصر ودراسة ميدانية، مجلة البحوث والدراسات الأثرية، العدد (15)، 626- 640.
- 4- لمياء محمود عبد الغني، صفا عبد القادر محمد حامد، (2024). الأسلحة بمقابض عاجية وأنصال صلب بمتحف قصر المنيل بالقاهرة: حصر ميداني لنماذج آثار عاجية مركبة، مجلة البحوث والدراسات الأثرية. (مقبول للنشر)

1. Kareem M.E. Hamouda, Nesrin M.N. El Hadidi, **Safa A.M. Hamed**, Mohamed S. Abdel-Aziz, (2023). Coupling of SEM-EDX and Raman Spectroscopy to Investigate Painted Preparation Layers on Two Wooden Statuettes from Ptolemaic Era, *Egypt. J. Chem.* Vol. 66, No. SI: 13 pp. 117 – 126.
2. **S.A.M. Hamed**, M.A. Maher, 2021. Observation on Hair Shafts of Some Royal Mummies in the Egyptian Museums, *International Journal of*

- Conservation Science, Vol. 12 (2), April-June 2021: 429-442. https://ijcs.ro/public/IJCS-21-32_Hamed.pdf
3. A. Abdrabou, N.M.N. El Hadidi, **S. Hamed**, M.A. Betiha, 2021. Experimental Study on the Efficacy of Cleaning Systems for the Removal of Previous Conservation Treatments from Tutankhamuns' Gilded Wooden Bed, International Journal of Conservation Science, Vol. 12 (2), April-June 2021: 403-416. https://ijcs.ro/public/IJCS-21-30_Abdrabou.pdf
 4. **Safa A. M. Hamed**, Yusuf A. Edmardash, Salma Youssef. Evaluating the Status of Storerooms in Some Egyptian Museums regarding insect pests' Management, Advanced Research in Conservation Science, Vol. 2, Issue 2, 2021, 16-24. https://arcs.journals.ekb.eg/article_211129_d73c6b894e5f7a50126c980b8d4b1d85.pdf
 5. **Safa A. M. Hamed** and Nesrin M. N. El Hadidi. The use of SEM-EDX investigation in estimating the penetration depth of preparation layers within wood structure, *Advanced Research in Conservation Science*, vol. 1 (1), 2020, 1-15. https://arcs.journals.ekb.eg/article_111199_dd512b9ab53dd1c4670d01e6bb4da044.pdf
 6. **Safa Abdel-Kader Mohamed Hamed**, Mohamed Z. M. Salem, and Hayssam M. Ali, and Kareem M. E. Ahmed, Investigating the impact of weathering and indoor aging on wood acidity using spectroscopic analyses, *BioResources* 15 (3), 2020; 6506-6525. <https://bioresources.cnr.ncsu.edu/resources/investigating-the-impact-of-weathering-and-indoor-aging-on-wood-acidity-using-spectroscopic-analyses/>
 7. Maisa M. A. Mansour, **Safa Abd El-Kader Mohamed Hamed**, Mohamed Z. M. Salem, and Hayssam M. Ali, Illustration of the Effects of Five Fungi on *Acacia saligna* Wood Organic Acids and Ultrastructure Alterations in Wood Cell Walls by HPLC and TEM Examinations, Appl. Sci. 2020, 10, 2886. <https://www.mdpi.com/2076-3417/10/8/2886>
 8. Mohamed Z. M. Salem, **Safa Abd El-Kader Mohamed Hamed**, Maisa M. A. Mansour, Assessment of Efficacy and Effectiveness of Some Extracted Bio-Chemicals as Bio-Fungicides on Wood, *DRVNA INDUSTRIJA* 70 (4) 337-350 (2019). <https://doi.org/10.5552/drvind.2019.1837>
 9. Ayman Mohamed Mostafa, **Safa Abd El-Kader Mohamed Hamed**, Hala Afifi, Samia Mohamady, A comparative study on the color change of pigments due to the consolidation of conventional spectroscopic techniques and laser-induced breakdown spectroscopy, Applied Physics A 125 (559), 2019. <https://doi.org/10.1007/s00339-019-2849-5>

10. **Hamed, S.A.M.**, Capabilities and limitations of microbial enzymes in wood cleaning, *Mediterranean Archaeology and Archaeometry*, Vol. 19, No 2, (2019), pp. 1-7. DOI: 10.5281/zenodo.3065999
11. **Hamed, S.A.M.**, Observations on insects' behaviour in attacking wood, *Egyptian Journal of Archaeological and Restoration Studies*, Volume 9, Issue 1, June - 2019: pp: 53-60. https://ejars.journals.ekb.eg/article_38437_f5a6ccdf9e27d1faf8bf6221d7346a15.pdf
12. **Hamed, S.A.M.**, Hassan, R. R., Microscopic characterization of acidic paper manuscripts, *Pigment & Resin Technology*, Vol. 48 Issue: 2, pp.119-128, 2019. <https://doi.org/10.1108/PRT-05-2018-0048>.
13. **Hamed, S.A.M.**, Hassan, M.L., A new mixture of hydroxypropyl cellulose and nanocellulose for wood consolidation, *Journal of Cultural Heritage* 35 (2019) 140–144. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1296207418302000>
14. Afifi, H., **Hamed, S.A.M.**, Mohamedy, S., Dawod, M., A dating approach of a refundable wooden Egyptian coffin lid, *SCIENTIFIC CULTURE*, Vol. 5, No. 1, (2019), pp. 15-22 https://sci-cult.com/wp-content/uploads/5.1/5_1_2_Afifi-et-al.pdf
15. Abdrabou, A., El Hadidi, N.M.N., **Hamed, S.A.M.**, Abdallah, M., Multidisciplinary approach for the investigation and analysis of a gilded wooden bed of King Tutankhamun, *Journal of Archaeological Science: Reports* 21 (2018) 553-564, <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2018.08.015>
16. **Hamed, S.A.M.**, Mansour, M.M., Comparative study on micromorphological changes in wood due to soft-rot fungi and surface mold, *SCIENTIFIC CULTURE*, Vol. 4, No 2, (2018):35-41. https://sci-cult.com/wp-content/uploads/2018/09/4_Hamed_2nd.pdf
17. El Hadidi, N. M. N., **Hamed, S. A. M.**; The effect of Preparation layers on the Anatomical Structure and Chemical Composition of Native Egyptian Wood, In: Amenta, A. and Guichard, H. (eds.), *Proceedings First Vatican Coffin Conference*, Vatican Museums Conference Hall, 19 - 22 June 2017, Vol. I, Edizioni Musei Vaticani, 199-210, 2017.
18. Basma M. Sayed, Mennat Allah M. Ahmed, Nadia D. Ahmed, Nesma M. Sayed, Mourad F. Mohamed, Safa M, **Hamed**, An experimental study to evaluate the consolidation of cellulose derivatives on wood. The 5th International conference: Archaeology and Heritage in a Changing World. Faculty of Archaeology- Cairo University- Egypt. October 19-22, 2017.
19. Mohamed Galal Shouman, Alaa Salah Abd El-Sabour, Ahmed Magdy Ibrahim, Mahmoud Mohamed Abd El-Salam, Mohamed Ahmed Abd El-Hafez, **Safa Abd El-Kader Mohamed Hamed** and Mourad Fawzy

Mohamed, An experimental study to evaluate the effect of consolidation processes by immersion on the wood Composition. The 5th International conference: Archaeology and Heritage in a Changing World. Faculty of Archaeology- Cairo University- Egypt. October 19-22, 2017.

20. Antounious Adel Helmy, Fady Latief keriakous, Marina Radi Fahmy, Madona Yoseef fakhry, **Safa Abd El-Kader Mohamed** and Mourad Fawzy Mohamed. An experimental study to evaluate the cleaning materials on the composite artifacts (wood-iron). The 5th International conference: Archaeology and Heritage in a Changing World. Faculty of Archaeology- Cairo University- Egypt. October 19-22, 2017.
21. **Hamed, S.A.M.**, Mohamed, M.F., Characterization of archaeological wood stained with bat excretions using various analytical techniques, International Journal of Conservation Science 7(3) 2016:647-658. http://www.ijcs.uaic.ro/public/IJCS-16-37_Hamed.pdf
22. **Hamed, S. A. M.**, Investigation of deterioration in archaeological wood used in architectural elements: Microscopic study, in Current Microscopy Contributions to Advances in Science and Technology (Ed. A. Méndez-Vilas), Spain Formatex Research Center, 2014, pp. 857-862. <https://scholar.cu.edu.eg/sites/default/files/asjm/files/857-8621.pdf>
23. **Hamed, S. A. M.**, 2013. In-vitro studies on wood degradation in soil by soft-rot fungi: Aspergillus niger and Penicillium chrysogenum, International Biodeterioration & Biodegradation 78, 98-102. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0964830512003356>
24. **Hamed, S. A. M.**, 2013. Possibilities application of nanoscience and nanotechnology in conservation of archaeological wood: A review, Jökull Journal, Vol. 63, No. 12. <http://jokulljournal.com/coredoux/index.php/archive/part/63/12/1/?currentVol=63¤tissue=12>
25. **Hamed, S.A.M.**, Ali, M.F., El Hadidi, N.M.N., 2013. Assessment of commonly used cleaning methods on the anatomical structure of archaeological wood, International Journal of Conservation Science 4 (2): 153-160. <http://www.ijcs.uaic.ro/public/IJCS-13-16-Hamed.pdf>
26. **Hamed, S. A. M.**, 2012. A preliminary study on using enzymes in cleaning archaeological wood, Journal of Archaeological Science 39: 2515-2520. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305440312000908>
27. **Hamed, S.A.M.**, Ali, M.F., El Hadidi, N.M.N., 2012. Using SEM in monitoring changes in archaeological wood: A review, Current Microscopy Contributions to Advances in Science and Technology, Microscopy Book Series – 2012 Edition, FORMATEX, Spain. <http://www.formatex.info/microscopy5/book/1077-1084.pdf>