



جامعة القاهرة
كلية الآثار - قسم الترميم

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية

الاسم أ.د/ عمر محمد أحمد عبد الكريم
تاريخ الميلاد ١٩٦٧-١-٣١
محل الميلاد القليوبية - جمهورية مصر العربية
الجنسية مصري
الحالة الاجتماعية متزوج
الوظيفة أو المهنة أستاذ دكتور صيانة وترميم الآثار
جهة العمل قسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة
البريد الإلكتروني Omaa67@yahoo.com
تليفون Riyadh: 00966538044605 - 0096592203590
Cairo: 00201001756638- 00201006753322
اللغات التي يجيدها - العربية (كلغة أم)
- اللغة الإنجليزية
- اللغة البولندية
الشهادات العلمية - ١٩٨٩ ليسانس ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة (بتقدير ممتاز)
- ١٩٩٥ ماجستير صيانة وترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة (بتقدير ممتاز)
في موضوع : دراسات تجريبية وتطبيقية في علاج وصيانة المنسوجات الأثرية
- ٢٠٠٠ درجة الدكتوراه من الجامعة الاقتصادية - كراكوف - بولندا (بتقدير ممتاز)
في موضوع :

"Application of Fungicides and Polymers in Preservation of Linen Textiles"

- إبريل ٢٠٠٦ أستاذ مساعد من لجنة ترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين للآثار والترميم
- إبريل ٢٠١١ أستاذ من لجنة ترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين للتاريخ والآثار والترميم

- معيدا بقسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة من ١٩٨٩ حتى ١٩٩٥
- مدرس مساعد بقسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة ١٩٩٥ حتى ٢٠٠٠

الوظائف

- مدرس ترميم الآثار - بقسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة ٢٠٠١ حتى ٢٠٠٦
 - أستاذ مشارك ترميم الآثار - بقسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة - أبريل
 ٢٠٠٦ حتى أبريل ٢٠١١
 - أستاذ مشارك ترميم الآثار - بقسم صيانة المصادر التراثية - كلية الآثار - جامعة اليرموك -
 الأردن من يناير ٢٠٠٥ حتى أغسطس ٢٠٠٨
 - أستاذ صيانة وترميم الآثار - بقسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة أبريل ٢٠١١
 حتى الآن

١٣٦

Citation

[http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=gHF25N8AAAAJ](http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=gHF25N8AAAAJ&cstart=20&view_op=list_works&is_public_preview=1)
http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=gHF25N8AAAAJ&view_op=list_works

الجوائز

- جائزة النشر الدولي لعام ٢٠١٢ - جامعة القاهرة
- جائزة التفوق في مجال العلوم الانسانية لعام ٢٠١١
- جائزة النشر الدولي لعام ٢٠١١ - جامعة القاهرة
- جائزة النشر الدولي لعام ٢٠١٠ - جامعة القاهرة
- جائزة النشر الدولي لعام ٢٠٠٩ - جامعة القاهرة
- الجائزة التشجيعية في مجال العلوم الانسانية لعام ٢٠٠٨

الخبرات والأنشطة

- - ١٩٩٣ اجتياز الدورة التدريبية علي تقنيات استخدام الميكروسكوب الالكتروني الماسح - كلية العلوم - جامعة القاهرة
- - ١٩٩٤ اجتياز الدورة التدريبية علي استخدامات وتطبيقات جهاز حيود الأشعة السينية - كلية العلوم - جامعة القاهرة
- - من ديسمبر ١٩٩٦ إلي أكتوبر ٢٠٠٠ حاصل علي منحة بولندية لدراسة الدكتوراه في ترميم وصيانة الآثار في إطار اتفاقية التعاون بين وزارتي التعليم العالي بكل من بولندا ومصر
- - من ١٢ أكتوبر ١٩٩٨ إلي ١٢ يناير ١٩٩٩ الدراسة والتدريب علي طرق وأساليب علاج وصيانة المنسوجات بمركز صيانة المنسوجات بلندن The Textile Conservation Center, Hampton Court Palace, England وذلك مع عمل زيارات وتدريبات ميدانية بمتاحف مختلفة بانجلترا كالمتحف البريطاني ومتحف فيكتوريا وألبرت ومتحف العلوم وغيرهم
- - من ١١ سبتمبر إلي ٢ أكتوبر ١٩٩٩ عمل تطبيقات عملية لطرق وأساليب علاج وصيانة المنسوجات الأثرية بمتحف المنسوجات التاريخية بمدينة ليون بفرنسا Textile

Museum of Lyon, France وذلك مع عمل زيارات وتدريبات ميدانية بمتاحف مختلفة أخرى بمدينة ليون كمتحف الفنون وغيره

- — من ٣١ أكتوبر ١٩٩٩ إلى ٢١ نوفمبر ١٩٩٩ الدراسة والتدريب علي طرق وأساليب علاج وصيانة المنسوجات بمتحف المجر القومي وكلية الفنون الجميلة ببودابست Hungarian National Museum, and Faculty of Fine Art in Budapest والحصول علي دورة تدريبية علي استخدام البوليمرات واللواصق في مجال صيانة وترميم الآثار من كلية الفنون الجميلة ببودابست Faculty of Fine Art in Budapest وذلك مع عمل زيارات وتدريبات ميدانية بمتاحف مختلفة بمدينة بودابست - المجر
- - ١٩٩٤ ترميم وصيانة رداء أثري مزخرف بشرائط من التابستري المصبوغة - المتحف القبطي - القاهرة
- - ١٩٩٦ الاشتراك في مشروع ترميم وصيانة مجموعه الكتب والمخطوطات التاريخيه النادرة المحفوظة بمكتبة ومتحف القصر العيني بكلية طب القصر العيني - جامعة القاهرة - مع مجموعة العمل بمركز صيانة الآثار والمخطوطات ومقتنيات المتاحف - كلية الآثار - جامعة القاهرة
- - ١٩٩٨ الاشتراك في علاج وصيانة بعض القطع النسجية القديمة بمعهد صيانة المنسوجات بقصر هامبتون بلندن - إنجلترا
- - ١٩٩٩ ترميم وصيانة ثلاثة قطع نسيجية أثرية مصرية ترجع للعصر الفرعوني بمتحف المنسوجات بمدينة ليون بفرنسا
- - ١٩٩٩ ترميم وصيانة قطع نسيجية أثرية قبطية مصرية بمتحف المنسوجات بمدينة ليون بفرنسا
- - ١٩٩٩ ترميم وصيانة مفرش أثري بمتحف المجر القومي - ببودابست - المجر
- - ٢٠٠٠ الاشتراك في ترميم وصيانة بعض قطع من نسيج الجوبلان — بمتحف الفافل بمدينة كراكوف - بولندا
- - ٢٠٠٠ الاشتراك في علاج وتعقيم خيمة تركية وبعض السجاد الاسلامي بمتحف الفافل بمدينة كراكوف - بولندا - مع مجموعة العمل بقسم الميكروبيولوجي - الجامعة الزراعية بكراكوف - بولندا
- - ٢٠٠٣ رئيس فريق العمل بمركز صيانة الآثار والمخطوطات ومقتنيات المتاحف - كلية الآثار جامعة القاهرة — لصيانة وترميم وعرض سجادة قديمة ترجع للعصر القاجاري بقاعة أحمد لطفي بمبني القبة - جامعة القاهرة
- - ٢٠٠٤ الاشتراك في علاج وصيانة مجموعة من السجاد بالجنح الجمهوري — بمبني القبة - جامعة القاهرة - مع مجموعة العمل بمركز صيانة الآثار والمخطوطات ومقتنيات المتاحف - كلية الآثار - جامعة القاهرة
- - ٢٠٠٥ - ٢٠٠٨ علاج وصيانة وترميم العديد من القطع الأثرية بمتحف التراث الأردني - كلية الآثار - جامعة اليرموك - اربد - الأردن

- - ٢٠١٠ - ٢٠١٢ رئيس فريق العمل لعلاج وصيانة وترميم المنسوجات الأثرية بمتحف كلية الآثار - جامعة القاهرة
- - ٢٠١١ اجتياز الدورة التدريبية على تقنيات استخدام الميكروسكوب الالكتروني النافذ Transmitted Electron Microscope - كلية الزراعة - جامعة القاهرة
- - ٢٠١٠ - ٢٠١٢ رئيس فريق العمل لعلاج وصيانة وترميم أربعون قطعه أثرية نادرة من مجموعه المنسوجات والسجاد الأثرية المحفوظة بمتحف كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان - الدقى - القاهرة
- تدريب إثنين من الكوادر الوطنية من منسوبي الهيئة العامة للسياحة والآثار — المملكة العربية السعودية على صيانة وترميم المواد الأثرية والتراثية
- إزالة الكتابات والتشوهات البصرية من ٩ مقابر بمدائن صالح، ٧ مقابر بقصر البنت والتشوهات والكتابات الموجودة بالديوان وكذلك الكتابات الموجودة بالفريد
- تدريب أصحاب المتاحف الخاصة على صيانة وترميم المواد التراثية.
- تدريب طالبات الدراسات العليا بجامعة الملك سعود على ترميم وصيانة الآثار بمعامل هيئة السياحة والآثار
- تدريب طلاب كلية الآثار - جامعة الملك سعود على ترميم وصيانة الآثار بمعامل هيئة السياحة والآثار
- صيانة وترميم 2850 عملة أثرية نادرة من كنز نجران عليها كتابات بالخط المسند ترجع للعصرين القتباني والحميري - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية
- صيانة وترميم مجموعة من العملات الأثرية الإسلامية النادرة الغارقة من كنز الشعبية - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية
- صيانة وترميم صخرة عنجرة وإزالة التشوهات البصرية والكتابات والألوان من على الصخرة بعنيزة بالقصيم - المملكة العربية السعودية
- صيانة وترميم مجموعة من المقتنيات الأثرية قبل سفرهم للعرض بمعرض السعودية ملتقى الحضارات بروما - إيطاليا
- صيانة وترميم مجموعة من المقتنيات الأثرية قبل سفرهم للعرض بمعرض روائع المملكة العربية السعودية بالولايات المتحدة الأمريكية
- إعداد خطة لتطوير معامل الترميم بالهيئة العامة للسياحة والآثار — المملكة العربية السعودية
- إعداد قوائم بأهم المواد والخامات والكيماويات والأجهزة الضرورية ل معامل الترميم بالهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية
- إعداد عدد من التقارير العلمية عن بعض المواقع بالهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية، ووضع خطط لمعالجتهم وصيانتهم وترميم ، كالقطع المنتشرة من البحر بمحافظة قنفذة، وإزالة التشوهات البصرية من صخرة عنجرة بالقصيم.

- إعداد خطة لتطوير مستودعات المواد التراثية والأثرية بالششميسي - بالهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية
- صيانة وترميم العديد من المواد الأثرية والتراثية بمعامل الترميم بالهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية.
- مشاركة البعثة السعودية البريطانية في استخراج ناب فيل أثري من حفائر الضالع بتيماء.
- صيانة وترميم القطع المستخرجة من حفائر البعثات السعودية أو البعثات المشتركة من البعثات السعودية والأجنبية كالألمانية والفرنسية والإنجليزية خلال فترة عمله بالهيئة كحفائر نجران وعسير والخرج والضالع وغيرهم.
- إعطاء عدد من المحاضرات في برنامج تأهيل وتدريب أصحاب المتاحف الخاصة
- إعداد مقترح لمعايير تصنيف المتاحف الخاصة
- صيانة وترميم القطع الأثرية العائدة من معارض روائع المملكة العربية السعودية بالدول المختلفة
- إعداد كتاب عن ترميم المواد الأثرية وصيانتها تطبيقاً على نماذج مختارة من المملكة العربية السعودية ليستفيد منه كل المهتمين بتخصص صيانة وترميم الآثار بالمملكة العربية السعودية
- إعداد تصور مقترح لتطوير معامل الترميم بالهيئة العامة للسياحة والآثار
- إعداد تصور مقترح لإنشاء مركز وطني لصيانة وترميم المواد الأثرية والتراثية بالمملكة العربية السعودية
- عمل التحاليل العلمية للمواد الأثرية باستخدام الأجهزة المتوفرة بمعامل الترميم بهيئة السياحة والآثار كالميكروسكوب الإلكتروني الماسح
- المشاركة في اللجان العلمية لتأصيل بعض القطع الأثرية بالهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية
- المشاركة في اللجان العلمية لتطوير أداء العاملين بالهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية
- إعداد البوسترات والمادة العلمية اللازمة للمسؤولين عن الإعلام بالهيئة العامة للسياحة والآثار لتزويدها على شبكة تواصل ليستفيد منها كل المهتمين بصيانة وترميم الآثار
- المشاركة في الملتقى الرابع لأصحاب المتاحف الخاصة بالاحساء - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية
- علاج وصيانة وترميم القطع الأثرية المستخرجة من حفائر نجران للموسم ١٤٣٥ هـ - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية
-
- علاج وصيانة وترميم القطع الأثرية المستخرجة من حفائر جرش للموسم ١٤٣٥ هـ - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية

■

- إعطاء عدد من المحاضرات عن صيانة وترميم المواد التراثية في البرنامج التأهيلي لأصحاب المتاحف الخاصة - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية
- فك ١٦ عملة ملتصقة بحامل العرض بقاعة العصر الجاهلي، وعلاجها وصيانتها وترميمها - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية.
- إعداد تقرير علمي عم مجموعة الأخشاب التراثية بالشميسي ووضع مقترح لعلاجهم ضد التلف الحشري، ووضع مقترح لتطوير المستودعات بالشميسي - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية.
- إعداد تقرير علمي عن حالة المنسوجات والجلود بالمتحف الوطني وكيفية معالجتهم - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية.
- ترميم المستنسخات التي ستعرضها الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية باليابان
- صيانة ترميم القطع الأثرية المستخرجة من حفائر نجران ١٤٣٦ - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية
- ترميم نسيج الفاو بالمتحف الوطني - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية
- علاج وصيانة وترميم سيف أثري من البرونز من معثورات البعثة السعودية الفرنسية الموسم الثالث ٢٠١٣ من موقع عين الضلع بالخرج - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية
- إعداد تقرير علمي للأضرار التي لحقت بلوحات معرض تاريخ التعليم بمدرسة /أحمد الصانع بالمجمعة - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية.
- إعداد مقترح لدورة تدريبية على ترميم الآثار والمقتنيات التراثية للقسم النسوي - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية.
- إعداد مقترح دورة تدريبية على ترميم الآثار والمقتنيات التراثية للمهتمين بهذا الشأن من منتسبي الهيئة - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية.
- إعداد مقترح لدورة تدريبية عن طرق وأساليب علاج وصيانة وترميم الآثار والمقتنيات التراثية لمنسوبي الهيئة من قطاع الآثار والمتاحف وجميع المهتمين بالترميم سواء من داخل المملكة العربية السعودية أو دول مجلس التعاون الخليجي - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية.
- دورات تطوير أداء أعضاء الهيئة التدريسية — من ٢٠٠٤/١٢/١٨ الى ٢٠٠٤/١٢/٢٠ — حضور دورة تنمية المهارات الإدارية - ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة القاهرة - كلية الآثار
- — من ٢٠٠٤/١٢/٢٥ الى ٢٠٠٤/١٢/٢٦ — حضور دورة تنمية مهارات رعاية الشباب - ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة القاهرة - كلية الآثار

- - من ٢٠٠٥/١/٤ الى ٢٠٠٥/١/٦ - حضور دورة أساليب البحث العلمي - ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة القاهرة - كلية الآثار
- - من ٢٠٠٥/١/٨ الى ٢٠٠٥/١/١٠ - حضور دورة مهارات التفكير - ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة القاهرة - كلية الآثار
- - من ٢٠٠٥/١/١٥ الى ٢٠٠٥/١/١٧ - حضور دورة مهارات العرض الفعال - ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة القاهرة - كلية الآثار
- - من ٢٠٠٥/٧/٩ الى ٢٠٠٥/٧/١٢ - حضور دورة طرق حديثة في التدريس - ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة القاهرة - كلية الآثار
- - من ٢٠٠٥/٨/٦ الى ٢٠٠٥/٨/٩ - حضور دورة اتخاذ القرارات وحل المشكلات - ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة القاهرة - كلية الآثار
- - من ٢٠٠٥/٧/٢ الى ٢٠٠٥/٧/٥ - حضور دورة مهارات الاتصال الفعال - ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة القاهرة - كلية الآثار
- - حضور دورة التعامل مع جهاز العرض الرأسي : تشغيله واستخداماته - مركز تطوير أداء الهيئة التدريسية - جامعة اليرموك - المملكة الأردنية الهاشمية.
- - حضور دورة الثقافة المكتبية لعضو هيئة التدريس والبحث عن المعلومات في مكتبات عالمية - مركز تطوير أداء الهيئة التدريسية - جامعة اليرموك - المملكة الأردنية الهاشمية.
- - حضور دورة كتابة تقرير البحث ودليل النشر العلمي (APA) - مركز تطوير أداء الهيئة التدريسية - جامعة اليرموك - المملكة الأردنية الهاشمية.
- - ٢٠٠٥/٤/١٩ حضور دورة بعنوان : أنماط الاشراف على الرسائل والأطروحات الجامعية - مركز تطوير أداء الهيئة التدريسية - جامعة اليرموك - المملكة الأردنية الهاشمية.
- - ٢٠٠٥/٥/٣ - حضور دورة بعنوان: اعداد مشاريع البحوث وطلب الدعم للبحث العلمي - مركز تطوير أداء الهيئة التدريسية - جامعة اليرموك - المملكة الأردنية الهاشمية.
- - ٢٠٠٥/٥/٨ - حضور دورة بعنوان تحليل البيانات في البحث العلمي باستخدام SPSS - مركز تطوير أداء الهيئة التدريسية - جامعة اليرموك - المملكة الأردنية الهاشمية.
- - ٢٠٠٥/١٠/١٧ - حضور دورة بعنوان: إعداد الأبحاث العلمية باستخدام برنامج Latex - مركز تطوير أداء الهيئة التدريسية - جامعة اليرموك - المملكة الأردنية الهاشمية.
- - ٢٠٠٥/١٢/٢٧ - حضور دورة بعنوان : حماية حقوق الملكية الفكرية - مركز تطوير أداء الهيئة التدريسية - جامعة اليرموك - المملكة الأردنية الهاشمية.
- - ٢٠٠٦/٥/٣٠ - حضور دورة بعنوان : فيروسات الحاسوب : طرق الوقاية والعلاج - مركز تطوير أداء الهيئة التدريسية - جامعة اليرموك - المملكة الأردنية الهاشمية.
- - ٢٠٠٦/١١/٧ - حضور دورة بعنوان (Tempus Projects) - مركز تطوير أداء الهيئة التدريسية - جامعة اليرموك - المملكة الأردنية الهاشمية.

- - ٢٠٠٧/٤/٣ حضور دورة بعنوان "The Eus Seventh Research Framework Program 2007-2013" - مركز تطوير أداء الهيئة التدريسية - جامعة اليرموك - المملكة الأردنية الهاشمية.
- - دورة عن مشاريع الاتحاد الأوروبي السابع والتي جاءت تحت عنوان: The EUS seventh Research framework Program - مركز تطوير أداء الهيئة التدريسية - جامعة اليرموك - المملكة الأردنية الهاشمية.
- - ٢٠٠٨/١١/١٧ الى ٢٠٠٨/١١/١٨ - حضور دورة التخطيط الاستراتيجي بكلية الهندسة - مركز ضمان الجودة والاعتماد بجامعة القاهرة
- - ٢٠٠٨/١١/١٧ الى ٢٠٠٨/١١/١٨ - حضور دورة اعداد الاستبيانات بكلية التخطيط العمراني - مركز ضمان الجودة والاعتماد بجامعة القاهرة
- - ٢٠٠٨/١٠/١١ الى ٢٠٠٨/١٠/١٣ - حضور دورة معايير الجودة في العملية التدريسية - ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة القاهرة
- - ٢٠٠٩/١/٢١ الى ٢٠٠٩/١/٢١ - حضور دورة الساعات المعتمدة - ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة القاهرة
- - ٢٠٠٩/٦/١٥ الى ٢٠٠٩/٦/١٧ - حضور واجتياز دورة مشروعات البحوث التنافسية - ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة القاهرة
- - ٢٠٠٩/١٢/١٤ الى ٢٠٠٩/١٢/١٦ - حضور واجتياز دورة تنظيم المؤتمرات - ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة القاهرة
- - ٢٠١٠/٥/١٠ الى ٢٠١٠/٥/١٢ - حضور واجتياز دورة ادارة فريق بحثي - ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة القاهرة
- - ٢٠١٠/٩/٢٠ الى ٢٠١٠/٩/٢٢ - حضور واجتياز دورة ادارة الوقت والاجتماعات - ضمن برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة القاهرة

- التدريس بقسم ترميم الآثار - بكلية الآثار - جامعة القاهرة للمقررات الدراسية التالية:
أولا مرحلة الليسانس

أعمال التدريس

- مبادئ ترميم الآثار العضوية (الفرقة الأولى عام)
- علاج وصيانة الأخشاب (الفرقة الثانية)
- علاج وصيانة المخطوطات (الفرقة الثالثة)
- علاج وصيانة الصور الجدارية (الفرقة الثالثة)
- مادة بحث وأعمال سنة (الفرقة الثالثة)
- علاج وصيانة المنسوجات والسجاد (الفرقة الرابعة)
- تقنيات المنسوجات والسجاد (الفرقة الرابعة)
- علاج وصيانة الآثار العضوية (الفرقة الرابعة)
- تلف الآثار بالحشرات والكائنات الدقيقة وطرق الوقاية منهم (الفرقة الرابعة)
- مادة بحث وأعمال سنة (الفرقة الرابعة)

ثانياً مرحلة الدراسات العليا

- تقنيات وعلاج وصيانة المنسوجات والسجاد (ثانية دبلوم ترميم الآثار)
- تلف الآثار بالحشرات والكائنات الدقيقة وطرق الوقاية منهم (ثانية دبلوم ترميم الآثار)
- علاج وصيانة الآثار العضوية (ثانية دبلوم ترميم الآثار)
- موضوعات عملية في علاج وصيانة الآثار العضوية (ثانية دبلوم ترميم الآثار)

— الانتداب للتدريس بقسم ترميم الآثار — بكلية الآثار — فرع الفيوم للمقررات الدراسية التالية:

- علاج وصيانة المنسوجات والسجاد (الفرقة الرابعة) - من ٢٠٠١ - ٢٠٠٥
- تقنيات المنسوجات والسجاد (الفرقة الرابعة) - من ٢٠٠١ - ٢٠٠٥
- تكنولوجيا المواد والصناعات القديمة (عضوية) (الفرقة الثالثة) — من ٢٠٠١ - ٢٠٠٣

— الانتداب للتدريس بقسم ترميم الآثار — كلية الفنون الجميلة — جامعة المنيا للمقررات الدراسية

- تكنيك وترميم المنسوجات (الفرقة الثانية) - من ٢٠٠١ - ٢٠٠٥
- دراسات تطبيقية في حقل ترميم الآثار (الفرقة الرابعة) - من ٢٠٠١ - ٢٠٠٥
- دراسات حقلية في ترميم الآثار (تمهيدي ماجستير) - من ٢٠٠١ - ٢٠٠٥

— الانتداب للتدريس بقسم ترميم الآثار — بالمعهد العالي للسياحة والفنادق وترميم الآثار - الإسكندرية - للمقررات الدراسية التالية:

- حفر وتشكيل الأخشاب (الفرقة الثانية) - عام ٢٠٠٣ / ٢٠٠٤
- علاج وصيانة الأخشاب (الفرقة الثانية) - عام ٢٠٠٣ / ٢٠٠٤
- علاج وصيانة المخطوطات (الفرقة الثالثة) عام ٢٠٠٤
- تقنيات المنسوجات والسجاد (الفرقة الرابعة) عام ٢٠٠٥
- علاج وصيانة المنسوجات والسجاد (الفرقة الرابعة) عام ٢٠٠٥

— المواد الدراسية التي قام بتدريسها بقسم صيانة المصادر التراثية — كلية الآثار - جامعة اليرموك أثناء إعارته بالأردن

— أولاً مرحلة البكالوريوس

- م ت ١٠١ مقدمة في صيانة المصادر التراثية
- م ت ٢٠١ طرق صيانة المواد الأثرية وترميمها
- م ت ٢٠٣ التقنيات القديمة
- م ت ٣١٠ الصيانة الوقائية
- م ت ٤٣٠ علاج وصيانة المنسوجات والجلود

- ثانيا مرحلة الماجستير

أ - ماجستير ادارة المصادر التراثية

- م ت ٦٥١ الصيانة الوقائية (مساق متقدم)

ب - ماجستير صيانة المصادر التراثية

- م ت ١٠١ مقدمة في صيانة المصادر التراثية (مادة استدراكية)
- م ت ٢٠١ طرق صيانة المواد الأثرية وترميمها (مادة استدراكية)
- م ت ٦٥٠ عمليات الصيانة والترميم
- م ت ٦٥١ الصيانة الوقائية (مساق متقدم)
- م ت ٦٩٠ مشروع تخرج في ادارة وصيانة التراث الحضاري

النشاط العلمي

المدرسة العلمية

صاحب مدرسة علمية فى مجال صيانة وترميم الآثار وتطبيقات التكنولوجيا الحديثة في ترميم الآثار كالنانوتكنولوجي وعلوم الليزر، كما أنه متخصص في صيانة وترميم الآثار العضوية (المنسوجات والسجاد والمواد الاثنوجرافية العضويه) وكذلك الصيانة الوقائية للمواد الأثرية المختلفة الأخرى، كما أن له خبرات متنوعة في التطبيقات العملية والميدانية في صيانة وترميم المواد الأثرية المختلفة.

استحداث مجال بحثى - تمويل أنشطة ودراسات بحثية - انشاء معامل

المشاريع البحثية

- الباحث الرئيسى للمشروع العلمى " استراتيجيات جديدة لعلاج وصيانة وترميم المنسوجات الأثرية المصرية مع التطبيق العملى على بعض القطع النسيجية المختارة من متحف كلية الآثار - جامعة القاهرة" الممول من قبل صندوق تنمية البحوث والتكنولوجيا STDF - وزارة التعليم العالى مصر (مارس ٢٠١٠ – فبراير ٢٠١٢)
- المنسق العلمى لمشروع MEDCOLOURTECH PROJECT (مشروع مشترك مع بلاد حوض البحر الأبيض المتوسط والممول من قبل الاتحاد الأوروبي) - عن الجانب الأردني - كلية الآثار - جامعة اليرموك - اربد - الأردن (٢٠٠٥-٢٠٠٨)
- رئيس فريق العمل بمركز صيانة الآثار والمخطوطات ومقتنيات المتاحف - كلية الآثار جامعة القاهرة - لصيانة وترميم وعرض سجادة قديمة ترجع للعصر القاجاري بقاعة أحمد لطفي بمبنى القبة - جامعة القاهرة (٢٠٠٣)
- الاشتراك في علاج وصيانة مجموعة من السجاد بالجنح الجمهوري - بمبنى القبة - جامعة القاهرة - مع مجموعة العمل بمركز صيانة الآثار والمخطوطات ومقتنيات المتاحف - كلية الآثار - جامعة القاهرة

انشاء معامل

قام بإنشاء معمل بحوث صيانة وترميم المنسوجات والسجاد بقسم ترميم الآثار — كلية الآثار - جامعة القاهرة

الإشراف على الرسائل العلمية

- أشرف ولازال يشرف على عشرات من رسائل الماجستير والدكتوراه فى موضوعات متنوعة فى مجال ترميم الآثار (على المواد الأثرية المختلفة كالمنسوجات والسجاد والمخطوطات والأحجار) بالعديد من الأقسام والكليات المختلفة بمصر وخارجها ومن ذلك:
- قسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة
- قسم ترميم الآثار - كلية الفنون الجميلة - جامعة المنيا
- المعهد القومى لعلوم الليزر - جامعة القاهرة
- قسم صيانة المصادر التراثية وإدارتها - جامعة اليرموك

مناقشة الرسائل العلمية

- ناقش العديد من الرسائل العلمية بالعديد من الأقسام والكليات المختلفة بمصر وخارجها ومن ذلك:
- قسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة
- قسم ترميم الآثار - كلية الفنون الجميلة - جامعة المنيا
- كلية الفنون الجميلة - جامعة الإسكندرية
- المعهد القومى لعلوم الليزر - جامعة القاهرة
- قسم صيانة المصادر التراثية وإدارتها - جامعة اليرموك

عضوية الجمعيات العلمية

- A member life in ICBCP Group, International Conference on Biodeterioration of Culture Property
- A member life in the Arab Archaeologists Society
- A member life in the Arab Science Society for Polymers Technology

عضوية لجان التحكيم بالمجلات الدولية

- A member of Editorial Board-Archaeometry of *Journal of Mediterranean Archaeometry and Archaeology*

- تحكيم البحوث بالمجلات الدولية

- قام بتحكيم العديد من البحوث العلمية بالعديد من المجلات الدولية منهم
- Journal of Polymers and Environment
- Adumato
- Archaeological Science
- Archaeometry
- Journal of Mediterranean Archaeometry and Archaeology
- Textile Research Journal

**المؤتمرات
وورش العمل
(أولا كمتحدث)**

— شارك فى عشرات من المؤتمرات وورش العمل الدولية والمحلية فى مجال صيانة وترميم الآثار والموضوعات المتعلقة بهذا المجال بمختلف أنحاء العالم كضيف مدعو وكمتحدث وكعضو لجنة التنظيم
- شارك كمتحدث بعشرات من المؤتمرات وورش العمل الدولية منهم

- [1]. Fourth National Conference on Spectroscopy. Caser & their Applications, Academy of Scientific & Technology, National Committee of Pure & Applied, 27-29 september 1994
- [2]. “Jakość Wyrobów W Gospodarce Rynkowej”, Materiały konferencji naukowej 24-25,9,1998, Kraków, Poland
- [3]. 4th International Conference on Biodeterioration of Culture Property, 21-25 November, 1998.
- [4]. 1st International Conference on Restoration and Conservation of Antiquities, Cairo University, 12-14 April, 1999. Egypt.
- [5]. The Baltic-Nordic Conference on Conserved and Restored Works of Art 6-9 of October 1999, Tallinn, Estonia.
- [6]. Archaeological Since 99: University of Bristol 1st 20th – 22nd September 1999.
- [7]. 15th World Conference on Non-destructive Testing, Roma, 15-21 October 2000.
- [8]. The First Conference on El-Fayoum, El-Fayoum between the Past and the Present, 7-8 April 2001.
- [9]. The Forth Triennial Meeting held by Association of the Arab Archaeologists, Cairo, 27-29 October 2001.
- [10]. Art and Town, Elmenia University, Egypt, 2002
- [11]. The Second Conference of Middle Egypt, Al-Fayoum, Beni-Suef, Almenia, 30 April – 2 May 2002
- [12]. The First Conference of The Central Agricultural Pesticide Laboratory, 3-5 Sept., 2002
- [13]. 7th Arab International Conference on Polymer Science & Technology and The 3rd Arab Conference on Materials Science (ACMS-III), October 5-9/ 2003, Cairo-Hurghada, Egypt.
- [14]. 7th Arab International Conference on Polymer Science & Technology and The 3rd Arab Conference on Materials Science (ACMS-III), October 5-9/ 2003, Cairo-Hurghada, Egypt

- [15]. ICOM Interim Meeting, Textiles, Leather and Related Materials, Legal Issues, 21-24 April, 2004, Athens.
- [16]. First Annual Conference 13-15 July 2004, Scientific Analysis of Ancient and Historic Textiles: Informing Preservation, Display and Interpretation, Textile Conservation Centre, Winchester, U.K.
- [17]. The International Conference on Challenges in Preserving and Managing Jordan's Heritage Resources, 5-6 December, 2006, Yarmouk University, Jordan
- [18]. The International Conference on Conservation Strategies for Saving Indoor Metallic Collections (CSSIM), With A One Day Satellite Meeting On Legal Issues In The Conservation Of Cultural Heritage (LIC – ICOM-CC), Cairo, 25 February–1 March, 2007.
- [19]. 26th Meeting of Dyes in History and Archaeology, Vienna, 7th till 10th November 2007.
- [20]. The First International Conference Held by Faculty of Archaeology, Cairo University, 4-6 March 2008.
- [21]. 8th Indoor Air Quality 2008 Meeting Vienna, 17th - 19th April 2008.
- [22]. The 7th Triennial Meeting held by Association of the Arab Archaeologists, Sohag, Egypt.
- [23]. The International Workshop on Technology and Conservation of Ancient Artworks, November 26-27, 2008, Fez, Morocco.
- [24]. The Fourth International Conference of Scientific Research and its Applications, 16-18 December, 2008, Cairo University.
- [25]. The 7th International Conference of Laser Application (ICLA), 17-21 May, 2009, Cairo.
- [26]. The International Workshop ArtTech 09, 1-2 June 2009, Bibliotheca Alexandrina, Egypt.
- [27]. Rozkład i Korozja Mikrobiologiczna Materialow Technicznych, Lodz, 2009, Sesja II wykłady plenarne, Lodz, Poland.
- [28]. International Workshop, Authentication of Artefacts and their Protection against Forgery and Illicit Trade, 4-5 November 2009, Bibliotheca Alexandrina.

- [29]. 4th International Congress on "Science and Technology for Safeguard of Culture Heritage in the Mediterranean Basin", Cairo, 6th -8th December 2009
- [30]. The International Symposium "Works of Art and Conservation Science Today", Thessaloniki, Greece, 26-28 November 2010.
- [31]. The 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage art'11, Florence - Palazzo degli Affari, FirenzeFiera, 2011, April 13th/15th.
- [32]. The 8th International Conference of Laser Application (ICLA 8), May, 2011, Cairo.
- [33]. ISEND 2011, La Rochelle, France.
- [34]. 30th Meeting of Dyes in History and Archaeology DHA30, 12-15 October 2011, Derby, UK.
- [35]. 5th International Congress on "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean", 22-25 November 2011, Istanbul, Turkey.
- [36]. The International Workshop "Application of Modern Analytical Methods to Investigate the Cultural Heritage Degradation, 27-28 November 2011, Bucharest, Romania.

- شارك كضيف مدعو لإعطاء محاضرات عامه متعلقة بأعمال المؤتمر بالعديد من المؤتمرات الدولية منهم:

- [1]. The International Workshop on Technology and Conservation of Ancient Artworks, November 26-27, 2008, Fez, Morocco.
- [2]. The Fourth International Conference of Scientific Research and its Applications, 16-18 December, 2008, Cairo University.
- [3]. The 7th International Conference of Laser Application (ICLA), 17-21 May, 2009, Cairo
- [4]. The International Workshop ArtTech 09, 1-2 June 2009, Bibliotheca Alexandrina, Egypt.
- [5]. Rozklad i Korozja Mikrobiologiczna Materialow Technicznych, Lodz, 2009, Sesja II wykłady plenarne

**ثانيا : كضيف
مدعو لإعطاء
محاضره عامه
متعلقة بأعمال
المؤتمر**

- [6]. The International Workshop, Authentication of Artefacts and their Protection against Forgery and Illicit Trade, 4-5 November 2009, Bibliotheca Alexandrina.
- [7]. The International Symposium "Works of Art and Conservation Science Today", Thessaloniki, Greece, 26-28 November 2010.
- [8]. The 8th International Conference of Laser Application (ICLA 8), May, 2011, Cairo.
- [9]. The International Workshop "Application of Modern Analytical Methods to Investigate the Cultural Heritage Degradation, 27-28 November 2011, Bucharest, Romania.

- شارك ضمن اللجان العلمية والتنظيمية أو رئيس جلسة بالعديد من المؤتمرات الدولية منهم:

- 1. The International Conference on Challenges in Preserving and Managing Jordan's Heritage Resources, 5-6 December, 2006, Yarmouk University, Jordan
- 2. 4th International Congress on "Science and Technology for Safeguard of Culture Heritage in the Mediterranean Basin", Cairo, 6th -8th December 2009
- 3. مؤتمر اللابيرانت ٢٠٠٩ - كلية الآثار - جامعة القاهرة
- 4. مؤتمر الأثريين العرب - القاهرة - ٢٠١١
- 5. 5th International Congress on "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean", 22-25 November 2011, Istanbul, Turkey.
- 6. The International Workshop "Application of Modern Analytical Methods to Investigate the Cultural Heritage Degradation, 27-28 November 2011, Bucharest, Romania.

**— ضمن اللجان
العلمية
والتنظيمية أو
رئيس جلسة
ببعض
المؤتمرات
الدولية**

- (٢٠٠٢) المرشد لعلاج وصيانة وترميم المنسوجات الأثرية - مطابع فاين لاين - القاهرة
- (٢٠١٥) ترميم المواد الأثرية وصيانتها تطبيقاً على بعض النماذج المختارة من المملكة العربية السعودية - الهيئة العامة للسياحة والآثار - المملكة العربية السعودية (تحت النشر)
- (٢٠١٥) مبادئ ترميم الآثار العضوية - مطابع جامعة القاهرة - القاهرة
- (٢٠١٥) مبادئ ترميم الآثار غير العضوية - مطابع جامعة القاهرة - القاهرة

الكتب المنشورة

المطبوعات والمنشورات الدراسية

- مذكرات دراسية من مطبوعات جامعة القاهرة فى المواد الدراسية التالية

١. مبادئ ترميم الآثار العضوية (الفرقة الأولى عام)
٢. تكنولوجيا المواد والصناعات (عضوية) الفرقة الثالثة
٣. علاج وصيانة المنسوجات والسجاد (الفرقة الرابعة)
٤. تقنيات المنسوجات والسجاد (الفرقة الرابعة)
٥. علاج وصيانة الآثار العضوية (الفرقة الرابعة)
٦. تلف الآثار بالحشرات والكائنات الدقيقة وطرق الوقاية منهم (الفرقة الرابعة)

الانجازات فى مجال اشرء الحياة العلمية والثقافية

- استحداث وحدة بحوث صيانة وترميم المنسوجات والسجاد بقسم ترميم الآثار — كلية الآثار - جامعة القاهرة
- تصميم مبتكر لترابيزه شفت لعلاج وصيانة وترميم السجاد
- ضمن لجنه نشر Editor Board مجله الآثار والأركيومترى
- المشاركه فى قنوات الذيل الثقافية لإعطاء معلومات عن تكنولوجيا صناعة المنسوجات عند المصريين القدماء

النشاط الأكاديمى الأنشطة التى تمت بهدف تطوير الناحية التعليمية

- المشاركة فى تقويم وتطوير الأداء الجامعي بكلية الآثار - جامعة القاهرة - من خلال فرقة عمل البحوث والدراسات العليا - وحدة تقويم وتطوير الأداء الجامعي بكلية الآثار
- المشاركة فى وحدة الجودة لتطوير البرامج الدراسية بقسم الترميم وعمل توصيف للمقررات الدراسية - كلية الآثار جامعة القاهرة
- عضو بلجنة التخطيط الاستراتيجى بوحدة الجودة
- المشاركة فى تطوير المناهج الدراسية بقسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة
- تحويل مقرر مبادئ ترميم الآثار (الفرقة الأولى عام) الى مقرر الكترونى - كلية الآثار - جامعة القاهرة
- الاشتراك فى تطوير اللائحة الدراسة لمرحلتى البكالوريوس والماجستير وذلك فى قسم صيانة المصادر التراثية - كلية الآثار والأنثروبولوجيا - جامعة اليرموك - المملكة الأردنية الهاشمية.

المشاركة فى خدمة المجتمع

- إلقاء عدد من المحاضرات بالمجلس الأعلى للآثار تحت موضوع الوسائل العلمية للتحقق من أصالة القطع النسيجية — وذلك ضمن برنامج تأهيل ورفع كفاءة الأثريين العاملين بالمطارات والموانى المصرية للتحقق من أصالة المضبوطات.
- إلقاء عدد من المحاضرات عن الصيانة والترميم بالدورات التدريبية لوفود أجنبية وعربية بمركز ترميم الآثار - جامعة القاهرة

- القاء عدد من المحاضرات عن الوقاية من التلف البيولوجي للمخطوطات والكتب بالدورات التدريبية المقامه لوفود أجنبية وعربية بمركز ترميم الآثار - جامعة القاهرة
- القاء عدد من المحاضرات عن الصيانة الوقائية للكتب والمخطوطات والآثار لعدد من الدارسين من البحرين والكويت بالدورات التدريبية المقامه بمركز ترميم الآثار - جامعة القاهرة
- القاء عدد من المحاضرات عن الصيانة الوقائية للكتب والمخطوطات بمركز ترميم الآثار — جامعة القاهرة وذلك بدوره الصيانة الوقائية للكتب والمخطوطات لمجموعه من العاملين بالمكتبة الرئيسييه - جامعة القاهرة
- القاء محاضرتين بالمدرسة الصيفية فى ترميم الآثار - بقسم الكيمياء - جامعة سالونيك عام ٢٠٠٦
- عضو اللجنة المنظمه لمؤتمر اللابيرانت ٢٠٠٩ - كلية الآثار - جامعة القاهرة
- المشاركة والإشراف علي بعض الأنشطة الطلابية بكلية الآثار - جامعة القاهرة
- القاء عدد من المحاضرات المتخصصة كأستاذ مدعو من قبل المنظمين للمؤتمرات العلمية فى مجال الصيانة ببعض الدول الأوربية كبولندا واليونان وتركيا ورومانيا
- المشاركة والإشراف علي بعض الأنشطة الطلابية بكلية الآثار - جامعة القاهرة - ورائد أسرة فينوس
- رئيس لجنة متابعة جودة أداء أعضاء هيئة التدريس بقسم ترميم الآثار - كلية الآثار - جامعة القاهرة عن الأعوام ٢٠٠٩-٢٠١٠ ، ٢٠١٠-٢٠١١ .
- رئيس لجنة امتحانات الدراسات العليا والدبلومات بكلية الآثار - جامعة القاهرة - دور مايو ٢٠١١
- رئيس لجنة طبع الأسئلة - بكلية الآثار - جامعة القاهرة - دور سبتمبر ٢٠١١
- المشرف على معمل صيانة وترميم المنسوجات والسجاد بقسم ترميم الآثار — كلية الآثار - جامعة القاهرة

المناصب القيادية

- البحوث بالمؤتمرات والمجلات
- [1]. Tera, F.M., Abdel-Hamied, H., **Abdel-Kareem, O.**, (1994): Effect of Different Aging Methods on the Surface Morphology of Raw Linen Fabric, Part: 1: In: Fourth National Conference on Spectroscopy. Caser & their Applications, Academy of Scientific & Technology, National Committee of Pure & Applied, 27-29 september 1994
- [2]. Tera, F.M., Abdel-Hamied, H., **Abdel-Kareem, O.**, (1994): Spectro-photometric Studies of the Effect of Different Aging Methods on Raw Egyptian Linen Fabric, Part:2: In: Fourth National Conference on Optical Spectroscopy. Caser & their

Applications, Academy of Research & Technology, National Committee of Pure & Applied Physics, 27-29 september 1994

- [3]. Tera, F.M., Abdel-Hamied, H., **Abdel-Kareem, O.**, (1994): Effect of Different Resins on the Fading Kinetics of Dyed Linen, In: Fourth National Conference on Optical Spectroscopy. Caser & their Applications, Academy of Scientific Research & Technology, National Committee of Pure & Applied Physics, 27-29 september 1994
- [4]. Abdel-Kareem, O., Szostak-Kotowa, J., Barabasz, w., Paśmionka, I., and Galus, A., (1997): Fungal Biodeterioration of Ancient Egyptian Textiles, Part I: Surveying Study for The Most Dominant Fungi on Ancient Egyptian Textiles, In: Drobnousreoję W Środowisku Występowanie, Aktywność i Znaczenie, Wyd. AR Kraków, PP.279-290.
- [5]. Abdel-Kareem, O., (1998): A Non Destructive Method to Estimate The Rate of Deterioration of Linen Textiles, In: ‘‘Jakość Wyrobów W Gospodarce Rynkowej’’, Materiały konferencji naukowej 24-25,9,1998, Kraków, PP.267-270.
- [6]. Abdel-Kareem, O., Szostak-Kotowa, J., (1998): Effect of Fungi on the surface morphology of Ancient Egyptian Linen Textiles. In: ‘‘4th International Conference on Biodeterioration of Culture Property’’, 21-25 November, 1998.
- [7]. Abdel-Kareem, O., Szostak-Kotowa, J., (1998): Spectrophotometric Studies of the Effect Fungi on Egyptian Linen Textiles, In: ‘‘4th International Conference on Biodeterioration of Culture Property’’, 21-25 November, 1998.
- [8]. Abdel-Kareem, O., (1999): An Evaluation of the Use of Resins in Ancient Egyptian Textiles Conservation: Part 1: Preparing Experimentally Degraded Linen Textile Samples that are Similar to Degraded Archaeological Egyptian Linen Textiles, In: Czasopismo Techniczne 1A/1999, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków, Poland, PP.182-194.
- [9]. Abdel-Kareem, O., (1999) An Evaluation of the Use of Resins in Ancient Egyptian Textiles Conservation: Part 2: Effect of Aging on Mechanical and Physical Properties of Linen Textile

Consolidated with Resins, IN: Czasopismo Techniczne 1A/1999, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków, Poland, PP.195-207.

- [10]. Abdel-Kareem, O., Szostak-Kotowa, J., (1999): Fungal Biodeterioration of Ancient Egyptian Textiles, Part II: Effect of Fungi on the Tensile Strength and Elongation of Linen Textiles, In: 1st International Conference on Restoration and Conservation of Antiquities, Cairo University, 12-14 April, 1999. Egypt.
- [11]. Abdel-Kareem, O., Szostak-Kotowa, J., (1999): Spectrophotometric Measurements to detect the Role of Polymers and Resins in Prevention of Fungal Deterioration of Ancient Egyptian Linen Textiles, In: The Baltic-Nordic Conference on Conserved and Restored Works of Art 6-9 of October 1999, Tallinn, Estonia.
- [12]. Abdel-Kareem, O., Szostak-Kotowa, J., (1999): Electron Microscopical (SEM) Studies on Biodeteriorated Archaeological Egyptian Textiles, In: Archaeological Sciences 99: University of Bristol 1st 20th – 22nd September 1999.
- [13]. Abdel-Kareem, O., (2000): Application of Fungicides in Preservation of Ancient Egyptian Linen Textiles, In: Czasopismo Techniczne 1A/2000, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków, Poland, pp.189-201.
- [14]. Abdel-Kareem, O., (2000): Microbiological Studies to Evaluate Polymers and Resins Used in Consolidation of Ancient Egyptian Linen Textiles, In: Czasopismo Techniczne 1A/2000, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków, Poland, pp. 202-211.
- [15]. Abdel-Kareem, O., (2000): Microbiological Testing of polymers and resins used in conservation of linen textiles, In: 15th World Conference on Non-destructive Testing, Roma, 15-21 October 2000.
- [16]. Abdel-Kareem, O., (2001): Treatment of Egyptian Linen Textiles against Fungal Deterioration, In: The First Conference on El-Fayoum, El-Fayoum between the Past and the Present, 7-8 April 2001.

- [17]. Abdel-Kareem, O.M.A., Treatment, Conservation and Restoration of Three Painted Egyptian Textile Objects in Musee Historique des Tissus, Lyon, France, In: The Forth Triennial Meeting held by Association of the Arab Archaeologists, Cairo, 27-29 October 2001.
- [18]. Abdel-Kareem, O., (2002): Preventive Conservation for Museum Objects as a New Universal Way Suggested to be Applied in Egyptian Museums (Part I: The Scientific Methods to Select Materials Used in Display, Storage and Transportation of Museum Objects, In: Art and Town, Elmenia University, Egypt, 2002
- [19]. Abdel-Kareem, O., and Morsy, M., (2002): Mechanical Characterisation of Fungal Deteriorated Textile Fabrics Created for Conservation Research, In: The Second Conference of Middle Egypt, Al-Fayoum, Beni-Suef, Almenia, 30 April – 2 May 2002, pp.103-112.
- [20]. Abdel-Kareem, O., (2002): The Effect of Alkaline Deacidifying Agents Against Fungal Deterioration of Ancient Egyptian Linen Textiles, In Proceedings of The First Conference of The Central Agricultural Pesticide Laboratory, 3-5 Sept., 2002, Vol.1, pp.416-426.
- [21]. Abdel-Kareem, O., (2002): The Guid in Treatment Conservation of Ancient Textiles, Cairo, 2002, Book in 262 pages.
- [22]. Abdel-Kareem, O., (2003): The Long Term Effect of Selected Conservation Materials used in Treatment of Museum Artefacts on some Properties of Textiles, In: Proceedings of 7th Arab International Conference on Polymer Science & Technology and The 3rd Arab Conference on Materials Science (ACMS-III), October 5-9/ 2003, Cairo-Hurghada, Egypt, Part2, pp. 633-649.
- [23]. Abdel-Kareem, O., (2004): Treatment, Conservation and Restoration of a Rare Iranian Carpet Dated 1850-1900 A.D. In: ICOM Interim Meeting, Textiles, Leather and Related Materials, Legal Issues, 21-24 April, 2004, Athens.
- [24]. Abdel-Kareem, O., and Samaha, S.H., (2004): Investigate the Effect of Fungi on Properties of Egyptian Cotton Textiles and

Their Prevention with Fungicides: Part I, In: ICOM Interim Meeting, Textiles, Leather and Related Materials, Legal Issues, 21-24 April, 2004, Athens.

- [25]. Abdel-Kareem, O., and Morsy, M., (2004): The Effect of Accelerated Ageing on Properties of Egyptian Cotton Textiles Treated with Fungicides, In: First Annual Conference 13-15 July 2004, Scientific Analysis of Ancient and Historic Textiles: Informing Preservation, Display and Interpretation, Textile Conservation Centre, Winchester, U.K.
- [26]. Abdel-Kareem, O., and El-Nagar, K., (2004): Physical and chemical characterisation of deteriorated Coptic Egyptian textiles using non-destructive methods, In: First Annual Conference 13-15 July 2004, Scientific Analysis of Ancient and Historic Textiles: Informing Preservation, Display and Interpretation, Textile Conservation Centre, Winchester, U.K.
- [27]. Abdel-Kareem, O., (2004): Schimmelpilzgeschadigte altagyptische leinengewebe, In: RESTAURO 3/2004 , pp.180-186.
- [28]. Abdel-Kareem, O., and El-Nagar K. (2005): Non-Destructive Methods to Investigate the Deterioration Extent of Coptic Egyptian Textiles, *Journal of Textile and Apparel, Technology and Management JTATM*, 4 (4).
- [29]. Abdel-Kareem, O., (2005): The Long-term Effect of Selected Conservation Materials used in Treatment of Museum Artefacts on some Properties of Textiles, In: Polymer Degradation and Stability 87(2005) 121-130.
- [30]. Abdel-Kareem, O., (2006): "Investigate the Deterioration Extent of Metal Embroidery Threads in Museum Textile Objects Using Non-Invasive Methods", In: The International Conference on Challenges in Preserving and Managing Jordan's Heritage Resources, 5-6 December, 2006, Yarmouk University, Jordan (unpublished), (2006).
- [31]. Abdel-Kareem, O., (2006): Colorimetric Measurements to Investigate the Effect of Heat and Light Ageing on Historical Dyed Textile Artifacts ", In: The International Conference on

Challenges in Preserving and Managing Jordan's Heritage Resources, 5-6 December, 2006, Yarmouk University, Jordan (unpublished), (2006).

- [32]. Abdel-Kareem, O., and Al-Saad, Z., (2007): Conservation Strategy of Metal Embroidery Threads in Textile Objects in Museum of Jordanian Heritage, In: The International Conference on Conservation Strategies for Saving Indoor Metallic Collections (CSSIM), With A One Day Satellite Meeting On Legal Issues In The Conservation Of Cultural Heritage (LIC – ICOM-CC), Cairo, 25 February–1 March, 2007.
- [33]. Abdel-Kareem, O., and Al-Saad, Z., (2007): Preparing of Artificial Aged Dyed Textile Samples Simulated to Museum Dyed Textiles, In: 26th Meeting of Dyes in History and Archaeology, Vienna, 7th till 10th November 2007.
- [34]. Abdel-Kareem, O., and Al-Saad, Z., (2007): Investigation of Artificially Aged Dyed Textiles Using High Performance Liquid Chromatography with Photodiode Array Detection (HPLC-PDA), In: 26th Meeting of Dyes in History and Archaeology, Vienna, 7th till 10th November 2007.
- [35]. Abdel-Kareem, O., Effect of Selected Natural Dyes in Reduction of Colour Changes of Egyptian Linen Textiles by Fungi, In: Annali di Chimica, 2007, Volume 97, Issue 7 , Pages 527 – 540
- [36]. Abdel-Kareem, O., (2008): Dyes for Textile Conservation Purposes, In: the First International Conference Held by Faculty of Archaeology, Cairo University, 4-6 March 2008.
- [37]. Abdel-Kareem, O., (2008): Identification of Natural Dyes on Archaeological Objects Using High Performance Liquid Chromatography with Photodiode Array Detection (HPLC-PDA), In: the First International Conference Held by Faculty of Archaeology, Cairo University, 4-6 March 2008.
- [38]. Abdel-Kareem, O., (2008): Monitoring and Controlling of Fungal Deterioration on Textile Collection in Museum of Jordanian Heritage, In: 8th Indoor Air Quality 2008 Meeting Vienna, 17th - 19th April 2008.

- [39]. Abdel-Kareem, O., Harith, M.A., (2008): Evaluating the Use of Laser Radiation in Cleaning of Copper Embroidery Threads on Archaeological Egyptian Textiles, In: Applied Surface Science 254 (2008) 5854–5860
- [40]. Abdel-Kareem, O., (2008): Conservation of A Rare Painted Ancient Egyptian Textile Object from the Egyptian Museum in Cairo, In e-PRESERVATIONScience journal, 2008, 5, pp. 9-16.
- [41]. Abdel-Kareem, O., (2008): Establishing a Strategy for Protection of the Textile Collections in the Museum of Jordanian Heritage against Fungal Deterioration In: The 7th Triennial Meeting held by Association of the Arab Archaeologists, Sohag, Egypt.
- [42]. Abdel-Kareem, O., (2008): Fungal Deterioration of the Museum Dyed Textile Objects and Approaches for Their Control in Mediterranean Countries, In: The International Workshop on Technology and Conservation of Ancient Artworks, November 26-27, 2008, Fez, Morocco.
- [43]. Abdel-Kareem, O., (2008): Preventive Conservation of the Coloured Objects in the Museum of Jordanian Heritage, In: The International Workshop on Technology and Conservation of Ancient Artworks, November 26-27, 2008, Fez, Morocco.
- [44]. Abdel-Kareem, O., (2008): Laser Cleaning of the Museum Composite Objects, In: The Fourth International Conference of Scientific Research and its Applications, 16-18 December, 2008, Cairo University.
- [45]. Abdel-Kareem, O., (2009), Estimating the Condition of the Metal Embroidery Threads in Ottoman Textiles in Al-Manyal Palace Museum in Cairo, in Adumatu, Issue No. 19, 2009, pp. 7-16.
- [46]. Abdel-Kareem, O., Al-Saad, Z., (2009): Application of Minimal Invasive Methods in Investigation and Estimating the Condition of Historical Textiles, in, ArtTech 09, 1-2 June 2009, Cairo, Egypt.
- [47]. O. Abdel-Kareem, A. Khadr, M. Abdel-Hamid, M.A. Harith, (2009): Application of the laser induced breakdown spectroscopy (LIBS) technique in investigation of the historical metal threads,

in The 7th International Conference of Laser Application (ICLA), 17-21 May, 2009, Cairo, pp. 85-90.

- [48]. Abdel-Kareem, O., (2009): Evaluation of the dyes used in conservation and restoration of Archaeological textiles, in *Adumatu*, Issue No. 20, July, 2009, pp. 21-36.
- [49]. Ioannis Karapanagiotis, Dimitrios Mantzouris, Yannis Chrysoulakis, Haythem A. Saadeh, Mahmoud A. Alawi, Mohammad S. Mubarak, Recep Karadag, Turkan Yurdun, Ziad AlSaad, **Omar Abdel-Kareem**, Leopold Puchinger and Friedrich Sauter, (2009): Inter-Laboratory Chemical Study of Natural Materials from the Historical Wiesner Collection, *Jordan Journal of Chemistry* Vol. 4 No.2, 2009, pp. 195-208.
- [50]. Abdel-Kareem, O., (2009): Monitoring, Controlling and Prevention of the Fungal Deterioration on the Museum Textiles, *Rozklad i Korozja Mikrobiologiczna Materialow Technicznych*, Lodz, 2009, Sesja II wykłady plenarne, pp. 64-73.
- [51]. Abdel-Kareem, O., (2009): Non-invasive Methods Used in Investigation of Ancient Textiles, International Workshop, Authentication of Artefacts and their Protection against Forgery and Illicit Trade, 4-5 November 2009, Bibliotheca Alexandrina.
- [52]. Abdel-Kareem, O., (2009): Challenges in the Conservation of Composite Artefacts, Part I: Establishing a Strategic Plan for Conservation of a Historical Woman's Coat, *Proceedings 4th International Congress on "Science and Technology for Safeguard of Culture Heritage in the Mediterranean Basin"*, Cairo, 6th -8th December 2009, Vol. II, pp. 521-529.
- [53]. Abdel-Kareem, O., (2010): Fungal Deterioration of Historical Textiles and Approaches for Their Control in Egypt, In *e-PRESERVATIONScience* journal, 2010, 7, pp. 40-47.
- [54]. Abdel-Kareem, O., (2010): Alfaisal, R., Treatment, Conservation and Restoration of the Bedouin Dyed Textiles in the Museum of Jordanian Heritage, in *Mediterranean Archaeology & Archaeometry*, 2010, Vol. 10, No. 1, pp.25-36..
- [55]. Abdel-Kareem, O., Mahmoud A. Alawi, Mohammad S. Mubarak, (2010): Identification of Dyestuffs in a Rare Coptic

Tunic from the Coptic Museum in Cairo Using High Performance Liquid Chromatography with Photodiode Array Detection (HPLC-PDA), *Journal of Textile and Apparel, Technology and Management JTATM*, Vol.6, Issue 3, spring 2010, pp. 1-7.

- [56]. Abdel-Kareem, O., (2010): Monitoring, Controlling and Prevention of the Fungal Deterioration of Textiles in the Museum of Jordanian Heritage, in *Mediterranean Archaeology & Archaeometry*, 2010, Vol. 10, No. 2).
- [57]. H. E. Nasr, M.S. Gaafar, **O. Abdel-Kareem** and F. Abd El-Aziz, (2010), Morphological, Rheological and Ultrasonic Characterizations of ECO-Friendly Microemulsion Latics Based on Acrylate Monomers, *Journal of American Science* 2010; 6(9):897-910.
- [58]. Abdel-Kareem, O., Nasr, H. E., (2010): Enhancing the Long-term Durability of Historical Wool Textiles Using Water Dispersed Nano Polymers, *Journal of American Science*, Volume 6, Issue 10, Cumulated No. 31, October 1, 2010, pp. 1186-1194.
- [59]. Abdel-Kareem, O., (2010): Evaluating the Combined Efficacy of Polymers with Fungicides for Protection of Museum Textiles against Fungal Deterioration in Egypt, *Polish Journal of Microbiology* 2010, Vol. 59, No 4, 271-280.
- [60]. Abdel-Kareem, O., (2010): Conservation and Restoration of a Rare Large Persian Carpet, *e-Conservation Journal*, No.17, December 2010, pp. 52-63.
- [61]. Abdel-Kareem, O., Eltokhy, A., Harith, M.A., (2011): Identification of Natural Dyes Using Laser Induced Laser-Induced Fluorescence Spectroscopy Technique, art'11 - 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage Florence - Palazzo degli Affari, FirenzeFiera, 2011, April 13th/15th.
- [62]. Abdel-Kareem, O., Eltokhy, A., Harith, M.A. (2011): Identification of Natural Dyes on Archaeological Textile Objects Using Laser Induced Fluorescent Technique, in *The 8th*

International Conference of Laser Application (ICLA 8), May, 2011, Cairo.

- [63]. Abdel-Kareem, O., Ghoneim, M., Harith, M.A., (2011): Chemical and Physical Characterization of Selected Historical Metal, in the 8th International Conference of Laser Application (ICLA 8), May, 2011, Cairo.
- [64]. Khedr, A., **Abdel-Kareem**, O., Harith, M.A., (2011): Cleaning processes of Archaeological Materials by Nd: YAG Laser at 1064 nm and Laser Induced Plasma Spectroscopy, in the 8th International Conference of Laser Application (ICLA 8), May, 2011, Cairo.
- [65]. Abdel-Kareem, O., Ahmed, H.E., El-Nagar, K., (2011), Identification of Dyes in Islamic Textile Collection in Museum of Faculty of Archeology, Cairo University Egypt, in ISEND 2011, La Rochelle, France.
- [66]. Abdel-Kareem, O., Alawi, M.A., Mubarak, M.S., (2011): Identification of Natural Dyes in Selected Museum Textiles Using High Performance Liquid Chromatography with Photodiode Array Detection (HPLC-PDA), *Research Journal of Textile and Apparel (RJTA)*, Vol. 15 No. 2, 2011.
- [67]. Abdel-Kareem, O., (2011): Investigation and Conservation of a Historical Woman's Coat Decorated with Fur Parts, *Journal of Textile and Apparel, Technology and Management JTATM*, Vol.7, Issue 2, Fall 2011, pp. 1-12.
- [68]. Abdel-Kareem, O., Ahmed, H.E., Elnagar, K., Identification of Dyes in Rare Fatimid Textiles in the Museum of faculty of Archaeology, Cairo University, DHA30, 12-15 October 2011, Derby, UK.
- [69]. Abdel-Kareem, O., Eltokhy, A., Harith, M.A., (2011): Application of Laser Induced Fluorescent as a Non-destructive Technique in Identification of Dyes on Museum Textiles in Egypt, DHA30, 12-15 October 2011, Derby, UK.
- [70]. Abdel-Kareem, O., El-Nagar, K., Esa, D., (2011): Preventive Conservation Measures as a Study Case in the Museum of Faculty of Archaeology, Cairo University, in: 5th International

Congress on "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean", 22-25 November 2011, Istanbul, Turkey.

- [71]. Ez-Eldin, H., **Abdel-Kareem, O.**, (2011): Evaluating the Use of Enzymes in Removing of Resistance Old on Historical Egyptian Textiles, in: 5th International Congress on "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean", 22-25 November 2011, Istanbul, Turkey.
- [72]. Abdel-Kareem, O., Abdel-Rahman, A., (2011): Conservation of Tapestry Textile Objects in the Museum of Faculty of Archaeology, Cairo University, in: 5th International Congress on "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean", 22-25 November 2011, Istanbul, Turkey.
- [73]. Amal Khedr, Mohamed Abdel Harith, Omar Abdel-Kareem, (2011): Analytical Study of Archaeological Material by Laser Spectroscopic Techniques, in: 5th International Congress on "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean", 22-25 November 2011, Istanbul, Turkey.
- [74]. Abdel-Kareem, O., (2011): New Approaches in Conservation of Museum Textiles, in The International Workshop "Application of Modern Analytical Methods to Investigate the Cultural Heritage Degradation, 27-28 November 2011, Bucharest, Romania.
- [75]. Abdel-Kareem, O., Aya Abdel-Rahman (2012): Application of Nano Polymers and Fungicides in Conservation of a Biodeteriorated Coptic Textile Object Rozklad i Korozja Mikrobiologiczna Materialow Technicznych, Lodz, 2012, Sesja II wykłady plenarne.
- [76]. Abdel-Kareem, O., (2012): History of Dyes Used in Different Historical Periods in Egypt, Research Journal of Textile and Apparel (*RJTA*), December, 2012.
- [77]. O. Abdel-Kareem, H Abdel-Rahim, I Ezzat, DM Essa (2015): Evaluating the use of chitosan coated Ag nano-SeO₂ composite in consolidation of Funeral Shroud from the Egyptian Museum of Cairo, Journal of Cultural Heritage 16 (2015) 486–495.

- [78]. O. Abdel-Kareem, (2015): Preparation of Experimental Deteriorated Dyed Textile Samples Simulated to Ancient Ones, International Journal of Conservation Science 6 (2).