

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΛΕΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα - Επίθετο: Αικατερίνη Μαλέα
Τόπος - ημερομηνία γέννησης: Αθήνα, 4 Φεβρουαρίου 1967
Υπηκοότητα: Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη, δύο τέκνα
Στοιχεία επικοινωνίας: kmalea@uniwa.gr
τηλ. +30 210 5385416, κιν. +30 6972262121
Διεύθυνση εργασίας: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠαΔΑ),
Τμ. Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης, Αγ.
Σπυρίδωνος, GR 122 43 Αιγάλεω.



ΘΕΣΗ

Λέκτορας Εφαρμογών με γνωστικό αντικείμενο: Συντήρηση Οργανικών Υλικών, στο Τμ. Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης, Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, ΦΕΚ Διορισμού 249/6-10-2005

Εργαστήρια: Συντήρησης Οργανικών Υλικών, Συντήρησης Ανασκαφικών Αντικειμένων, Συντήρησης Λαογραφικών Συλλογών, Συντήρησης Αντικειμένων Φυσικής Ιστορίας, Συντήρησης Κεραμικού.

1

ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΕΩΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Άδεια άσκησης επαγγέλματος: 291/19.01.1999 ΥΠΠΟΑ.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- | | |
|--------------|---|
| Μάιος 1999 | <u>MPhil</u>
University of Cardiff, School of History & Archaeology, Wales, U.K.
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (Master of Philosophy) με θέμα την εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης υδατοκορεσμένου αρχαιολογικού δέρματος (<i>“Assessing the Physical Condition of Waterlogged Archaeological Leather”</i>), επιβλέπων καθηγητής D. E. Watkinson

Αναγνώριση από το ΔΙΚΑΤΣΑ με την πράξη: 12/198, 11/01/2001 |
| Ιούνιος 1992 | <u>Πτυχίο</u>
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (ΤΕΙ-Α), Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης, διάκριση: 1 ^η στη |

σειρά αποφοίτησης, βαθμός πτυχίου: 89,4/100 (Άριστα)
Πτυχιακή εργασία με τίτλο: “Μελέτη στερέωσης του δομικού υλικού των Βασιλικών Τάφων της Αιανής Κοζάνης”, βαθμός: 10 (δέκα)

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Ελληνικά, μητρική
- Γαλλικά, επίπεδο C2 (*Diplôme d' Études Supérieures*, IFA, 1985)
- Ιταλικά, επίπεδο C2 (*Superiore Diploma di Traduttore*, Istituto Italiano di Cultura di Atene, 1993 και *Diploma di 1o Grado di Lingua e Cultura Italiana*, Università di Sienna, 1993)
- Αγγλικά, επίπεδο C2 (*Μεταπτυχιακές σπουδές στη Βρετανία*).

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Υπότροφος του ΙΚΥ κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1986-1987 και 1989-1990.
- Υπότροφος του Υπουργείου Παιδείας της Ελλάδος και του Υπουργείου Εξωτερικών της Ιταλίας για το διάστημα Ιούλιος 1993-Σεπτέμβριος 1993 στο Πανεπιστήμιο της Σιένα Ιταλία, με αντικείμενο τη μελέτη της Ιταλικής γλώσσας και πολιτισμού.
- Υπότροφος της Αγγλικής Αρχαιολογικής Σχολής στην Αθήνα για το ακαδημαϊκό έτος 1994-1995 με θέμα την εξέταση αρχαιολογικού δέρματος.
- Υπότροφος της Ακαδημίας Αθηνών, Κληροδότημα Ι. Βόζου, για τα ακαδημαϊκά έτη 1995-1997 για την εκπόνηση του Μεταπτυχιακού στο Πανεπιστήμιο της Ουαλίας, Cardiff.
- Υπότροφος του ΥΠ.Ε.Π.Θ. – Ι.Κ.Υ., στο πλαίσιο των Μορφωτικών Ανταλλαγών μεταξύ Ελλάδος και Κίνας. Η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε τον Οκτώβριο του 2008.

2

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

Μάιος 2011

Παρακολούθηση σεμιναρίου διάρκειας 40 ωρών με θέμα την Εκτίμηση κατάστασης διατήρησης Περγαμηνής, το οποίο διοργανώθηκε από το European Research Centre for Book and Parchment Conservation-Restoration στο Horn της Αυστρίας, με διδάσκοντες τους Dr. René Larsen, Dorte V.P. Sommer και Kathleen Mühlen Axelsson.

Μάιος – Ιούνιος 2003

Παρακολούθηση προγράμματος «Εκπαίδευση Αξιολογητών

	Πιστοποιημένων Φορέων Επαγγελματικής Κατάρτισης» που οργάνωσε το Ε.ΚΕ.ΠΙΣ. σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Αστικού Περιβάλλοντος & Ανθρώπινου Δυναμικού Παντείου και το Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης του Ινστιτούτου Εργασίας της Γ.Σ.Ε.Ε.
02/09/2002–13/09/2002	Παρακολούθηση Β΄ Σεμιναρίου 80 ωρών με θέμα την αναγνώριση ινών και υφάνσεων. Καθηγήτρια Marie-Hélène Guelton, στο Διεθνές Κέντρο Μελέτης Αρχαίων Υφασμάτων (CIETA), Λυών Γαλλία.
03/04/2000–14/04/2000	Παρακολούθηση Α΄ Σεμιναρίου 80 ωρών με θέμα την αναγνώριση ινών και υφάνσεων. Καθηγήτρια Odile Valansot, στο Διεθνές Κέντρο Μελέτης Αρχαίων Υφασμάτων (CIETA), Λυών Γαλλία.
Ιούνιος 1996	Εκμάθηση και εφαρμογή της μεθόδου ανάλυσης των αμινοξέων από αρχαιολογικά δέρματα με χρήση Υγρής Χρωματογραφίας Υψηλής Απόδοσης (HPLC), υπό την καθοδήγηση του Dr. R. Larsen, Σχολή Συντήρησης της Κοπεγχάγης (The Royal Danish Academy of Fine Arts), Δανία.
25/09/1994–01/10/1994	Εκμάθηση και εφαρμογή της μεθόδου εξαγωγής κολλαγόνου από οστά και χρονολόγηση αυτών με τη μέθοδο της ρακεμοποίησης των αμινοξέων, στο Ερευνητικό Κέντρο C.N.R.S. (Laboratoire du Géologie du Quaternaire) στη Μασσαλία, Γαλλία, με υπεύθυνους τους Dr. R. Lafont και Dr. E. Marzin.
15/07/1993–05/09/1993	Παρακολούθηση των μαθημάτων Ιταλικής γλώσσας και Πολιτισμού στο Πανεπιστήμιο της Σιέννα, Ιταλία.
Μάρτιος 1993 – Ιούνιος 1993	Παρακολούθηση του 4μηνου Σεμιναρίου εξ΄ αποστάσεως που διοργανώνεται από το International Academic Projects του Λονδίνου, με θέμα «Χημεία για Συντηρητές».
20/07/1992–25/07/1992	Παρακολούθηση των Θερινών Μαθημάτων (Summer Courses) που διοργανώνονται από το Πανεπιστήμιο του Λονδίνου, Μεγάλη Βρετανία (University College of London, Institute of Archaeology) με θέμα «Συντήρηση Δέρματος».
15/03/1992–22/03/1992	Παρακολούθηση του Β΄ Σεμιναρίου με θέμα «Υλικά και Τεχνικές Σταθεροποίησης, Στερέωσης, Προστασίας και Συντήρησης της πέτρας», στα πλαίσια του προγράμματος ITECOM - COMETT II, οργάνωση Ε.Μ.Π.
24/11/1991–30/11/1991	Παρακολούθηση του Α΄ Σεμιναρίου με θέμα «Η φθορά της πέτρας στο περιβάλλον των μνημείων-Αίτια-Μηχανισμοί-Μεθοδολογία και Τεχνικές για την ανάλυση και τον προσδιορισμό της», στα πλαίσια του προγράμματος ITECOM - COMETT II, οργάνωση Ε.Μ.Π.
14/03/1990–06/06/1990 10/10/1990–30/01/1991	Παρακολούθηση Σεμιναρίων που πραγματοποιήθηκαν στο κέντρο ΕΚΕΦΕ-Δημόκριτος σε θέματα Αρχαιολογίας-Αρχαιομετρίας-Συντήρησης.
26/06/1989–19/07/1989	Συμμετοχή στο Πρόγραμμα ανταλλαγής νέων του

Υφυπουργείου Νέας Γενιάς, με θέμα «Αρχαιολογία – Αναστήλωση», το οποίο πραγματοποιήθηκε στο Τορίνο, Ιταλία (Επελέγησαν 10 νέοι απ’ όλη την Ελλάδα).

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1/3/2018- σήμερα	Λέκτορας Εφαρμογών, Εργαστήριο Συντήρησης Οργανικών Υλικών και Εργαστήριο Συντήρησης Κεραμικού, Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠαΔΑ).
2005-28/2/2018	Καθηγήτρια Εφαρμογών, Εργαστήριο Συντήρησης Οργανικών Υλικών και Εργαστήριο Συντήρησης Κεραμικού, Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (Τ.Ε.Ι.).
01/11/1996-30/09/2012	Ελεύθερος επαγγελματίας
1992-2005	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (Τ.Ε.Ι.), Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης, <i>Εργαστηριακός Συνεργάτης</i> Εργαστήριο Συντήρησης Οργανικών Υλικών. Εργαστήριο Συντήρησης Κεραμικού. Εργαστήριο Φυσικοχημικών Τεχνικών (1993-1994)
2000 – 2002 – 2003 - 2004 (δύο μήνες κάθε έτος)	Σουηδική Αρχαιολογική Σχολή Αθηνών, Διευθύντρια: Dr. B. Wells, <i>Αρχαιολογική Συντήρησης</i> Συντήρηση κεραμικής
20/3/2000-31/7/2000	ΥΠΠΟΑ - Διεύθυνση Συντήρησης, Εξωτερικός Συνεργάτης, <i>Συντηρήτρια, Αρχαιολογική Συντήρηση</i>
7/7/1998-6/10/1998	ΥΠΠΟΑ - Διεύθυνση Συντήρησης, Εξωτερικός Συνεργάτης, <i>Συντηρήτρια, Αρχαιολογική Συντήρηση</i>
15/7/1997-31/8/1997	ΥΠΠΟΑ – Δ΄ Εφορεία Κλασικών Αρχαιοτήτων, Εξωτερικός Συνεργάτης, <i>Συντηρήτρια, Αρχαιολογική Συντήρηση</i>
27/1/1997-8/7/1997	ΥΠΠΟΑ - Διεύθυνση Συντήρησης, Εξωτερικός Συνεργάτης, <i>Συντηρήτρια, Αρχαιολογική Συντήρηση</i>
Σεπτέμβριος 1996	ΥΠΠΟΑ, ΙΗ΄ Εφορεία Κλασικών Αρχαιοτήτων σε συνεργασία με τη Γαλλική Αρχαιολογική Σχολή Αθηνών, Ανασκαφή στην προϊστορική θέση Ντικιλί Τας στην Καβάλα Εξωτερικός Συνεργάτης, <i>Συντηρήτρια, Αρχαιολογική Συντήρηση</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Συντήρηση κεραμικής
1/6/1995-1/9/1995	Leather Conservation Centre, Northampton, U.K. (chief executive Dr. R. Thomson), (Κέντρο Συντήρησης Δέρματος) <i>Συντηρήτρια</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Συντήρηση ιστορικού δέρματος

Αύγουστος 1994	<p>Αρχαιολογική ανασκαφή στο Βουθρωτό, Αλβανία, (Ελληνο - Αλβανικό πρωτόκολλο συνεργασίας) Διευθύντρια: Dr. Αικ. Χατζή, <i>Συντονίστρια αρχαιολογικής συντήρησης, Υπεύθυνη για την οργάνωση του εργαστηρίου συντήρησης</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Συντήρηση κεραμικής, λίθου, οστών, μετάλλου
Σεπτέμβριος 1992	<p>ΥΠΠΟΑ, Αρχαιολογικό Μουσείο Νήσου Ίου, ΚΑ΄ Εφορεία Κυκλάδων, <i>Συντηρήτρια Αρχαιοτήτων – εξωτερικός συνεργάτης,</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Συντήρηση κεραμικής και ελεφαντόδοντου
Αύγουστος 1992	<p>Αρχαιολογική ανασκαφή στο Βουθρωτό, Αλβανία, (Ελληνο - Αλβανικό πρωτόκολλο συνεργασίας) Διευθύντρια: Dr. Αικ. Χατζή, <i>Συντονίστρια αρχαιολογικής συντήρησης, Υπεύθυνη για την οργάνωση του εργαστηρίου συντήρησης</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Συντήρηση κεραμικής, λίθου, οστών, μετάλλου
Ιούλιος 1992	<p>Πανεπιστημιακή ανασκαφή στο Ακρωτήρι, Θήρα, υπό τη Διεύθυνση του Καθ. Χρ. Ντούμα, <i>Συντηρήτρια Αρχαιοτήτων</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Συντήρηση κεραμικής, τοιχογραφιών, λίθου
Μάρτιος 1991- Φεβρουάριος 1992	<p>Ζωολογικό Μουσείο Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ),</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Κατασκευή γύψινων αντιγράφων ανθρωπιδών για τη μόνιμη έκθεση του Μουσείου
Ιούλιος-Σεπτέμβριος 1991	<p>Πανεπιστημιακή ανασκαφή στο Ακρωτήρι, Θήρα, υπό τη Διεύθυνση του Καθ. Χρ. Ντούμα, <i>Συντηρήτρια Αρχαιοτήτων</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Συντήρηση κεραμικής
1/9/1989 - 27/2/1991	<p>Ακρόπολις Αθηνών, <i>Συντηρήτρια Λίθου</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Χαρτογράφηση φθορών των φατνωματικών οροφών των Προπυλαίων. ■ Χαρτογράφηση φθορών του Ναού της Απτέρου Νίκης. ■ Συντήρηση μαρμάρου (Τρίγλυφα και Γείσα της Ανατολικής πλευράς του Παρθενώνα, κίονες της Β. πλευράς, Τμήματα δαπέδου) με την ομάδα Συντήρησης και Αναστήλωσης του Παρθενώνα. ■ Συντήρηση γλυπτών στο Μουσείο Ακροπόλεως (Α΄ ΕΠΚΑ, ΥΠΠΟΑ).
Ιούλιος-Σεπτέμβριος 1989	<p>Πανεπιστημιακή ανασκαφή στο Ακρωτήρι, Θήρα, υπό τη Διεύθυνση του Καθ. Χρ. Ντούμα, <i>Συντηρήτρια Αρχαιοτήτων</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Συντήρηση κεραμικής
Αύγουστος-Σεπτέμβριος 1988	<p>Πανεπιστημιακή ανασκαφή στο Ακρωτήρι, Θήρα, υπό τη Διεύθυνση του Καθ. Χρ. Ντούμα, <i>Συντηρήτρια Αρχαιοτήτων</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Συντήρηση κεραμικής, τοιχογραφιών, λίθου
Ιούλιος 1988	<p>ΥΠΠΟΑ, Αρχαιολογικό Μουσείο Νήσου Νάξου, ΚΑ΄ Εφορεία Κυκλάδων, <i>Συντηρήτρια Αρχαιοτήτων – εξωτερικός</i></p>

- συνεργάτης,
- Συντήρηση κεραμικής
- Ιούλιος-Σεπτέμβριος 1987
- Πανεπιστημιακή ανασκαφή στο Ακρωτήρι, Θήρα, υπό τη Διεύθυνση του Καθ. Χρ. Ντούμα, *Συντηρήτρια Αρχαιοτήτων*
- Συντήρηση κεραμικής, τοιχογραφιών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 2012 Μάρτιος – 2015 Νοέμβριος *Κύρια ερευνήτρια* του προγράμματος με τίτλο «Νέες εφαρμογές ηλεκτροχημικών μεθόδων και αναστολέων διάβρωσης για επιτόπου επιθεώρηση σε ναυάγια και επεμβάσεις σε ενάλια σύνθετα αντικείμενα με μεταλλικά στοιχεία» που υλοποιείται στο πλαίσιο της πράξης "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ" του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Εκπαίδευση και Δια βίου Μάθηση", ΕΣΠΑ 2007-2013. (Επιστημονική υπεύθυνος Δρ. Β. Αργυροπούλου, Καθηγήτρια ΤΕΙ Αθήνας)
- 2012 Μάρτιος – 2015 Νοέμβριος *Κύρια ερευνήτρια* του προγράμματος με τίτλο «Χηλικά αντιδραστήρια που εφαρμόζονται στην κλινική ιατρική, οδηγούν στην ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων μεθόδων καθαρισμού για μουσειακά αντικείμενα», και ακρώνυμο MEDART, που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της πράξης "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ" του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Εκπαίδευση και Δια βίου Μάθηση", ΕΣΠΑ 2007-2013. (Επιστημονική υπεύθυνος Δρ. Α. Πούρνου, Αν. Καθηγήτρια ΤΕΙ Αθήνας)
- 2012 Μάρτιος – 2015 Νοέμβριος *Κύρια ερευνήτρια* στο πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ - ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ του ΕΠΕΔΒΜ με κωδικό MIS 37569, με τίτλο «Διάσωση ξύλινων ναυαγίων στο Μεσογειακό θαλάσσιο οικοσύστημα: ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων μεθόδων για την *in situ* προστασία τους» (MERMAID) (επιστημονική υπεύθυνος Δρ. Α. Πούρνου, Αν. Καθηγήτρια ΤΕΙ Αθήνας) (MIS 37569).
<http://mermaid.thales.teiath.gr/>
- 01/04/2012 – 31/05/2015 - *Κύρια ερευνήτρια* στο πρόγραμμα Αρχιμήδης ΙΙΙ, στο υποέργο με τίτλο «Βιοτέχνη: ορισμοί και όρια. Έρευνα για τη δημιουργία ενός κοινά αποδεκτού δεοντολογικού πλαισίου παραγωγής και διαχείρισης (BIOART)» (επιστημονικός υπεύθυνος: Θ. Αβαριτσιώτης, Καθηγητής ΤΕΙ Αθήνας)
<http://www.bioartproject.net/>
- 01/02/2012 – 30/09/2015 - *Κύρια ερευνήτρια* στο πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ - ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ με τίτλο «Διερεύνηση των επιδράσεων των περιβαλλοντικών παραγόντων στα οργανικά υλικά τεκμήρια φυσικής και

- πολιτιστικής κληρονομιάς» (INVENVORG) (MIS 376986)
<http://invenvorg.thales.teiath.gr/el>
- 01/04/2012
31/05/2015
- *Κύρια ερευνήτρια* του προγράμματος Αρχιμήδης III με τίτλο «Έρευνα για την ανάπτυξη πρότυπης μεθοδολογίας καθαρισμού υλικών τεκμηρίων πολιτιστικής & φυσικής κληρονομιάς πρωτεϊνικής σύστασης, με χρήση ακτινοβολίας Λέιζερ» (LACUNH).
- 2009 Ιούνιος - 2010
Δεκέμβριος
- Κύρια ερευνήτρια, επικεφαλής συντήρησης* στο Έργο “Συντήρηση και μελέτη του σκελετικού υλικού από τον Τάφο του Μυκηναϊκού Κύκλου Β”, (χρηματοδότηση: Ινστιτούτο Προϊστορίας Αιγαίου).
- 17/08/2008
17/11/2008
- *Κύρια ερευνήτρια* Κύρια ερευνήτρια στο υποέργο «Μουσειακή αξιοποίηση λαογραφικού υλικού» στα πλαίσια του έργου «Διαδρομές στο Παραδοσιακό Πολιτισμό της Φλώρινας», που εντάσσεται στο πρόγραμμα Γειτνίασης Ελλάδα- Π.Γ.Δ.Μ. 2000-2006, μέτρο 2.2. : Ανάπτυξη Εναλλακτικών Μορφών Τουρισμού-Ανάδειξη και Προβολή Πολιτιστικών και Τουριστικών Πόρων. Το υποέργο χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Φλώρινας), μέσω του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (INTEREG III).
- 15/01/2008
14/03/2008
- *Κύρια ερευνήτρια* του Προγράμματος «Αναπτυξιακής συνεργασίας του Ελληνικού Υπουργείου Εξωτερικών (ΥΔΑΣ)» με τίτλο “Τεκμηρίωση, Συντήρηση και Παρουσίαση της Ελληνιστικής Συλλογής του Αρχαιολογικού Μουσείου της Χάμα στη Συρία. Οργάνωση εργαστηρίου και εκπαίδευση προσωπικού”. (9116/9/ΑΣ126/31.1.07 Ι.Δ.Κ.).
- 01/01/2006
31/12/2007
- *Κύρια ερευνήτρια* στο πλαίσιο του Διακρατικού προγράμματος Ελλάδα-Γερμανία (IKYDA 2005) με τίτλο: «*Η σημασία της μελέτης βιωσιμότητας στην ολική αξιολόγηση των ειδικών τοπικών μουσείων στην Ελλάδα και τη Γερμανία*». Κοινό ερευνητικό πρόγραμμα του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Αθήνας και του FHTW-University of Applied Sciences Βερολίνου Γερμανίας.
- 02/10/2006
01/10/2007
- *Κύρια ερευνήτρια* του Τμ. ΣΑΕΤ του ΤΕΙ-Α. στο πρόγραμμα LEONARDO DA VINCI “Defining common standards for vocational training in Cultural Heritage Conservation Skills. Developing an ECPL –European Conservation Practitioner’ License”
- 01/01/2005
31/12/2006
- *Κύρια ερευνήτρια* του προγράμματος ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II με τίτλο “Έρευνα για την ανάπτυξη αποδεκτών προτύπων (τυποποίηση) στο πεδίο της συντήρησης/ αποκατάστασης της πολιτιστικής κληρονομιάς” στο πλαίσιο του

Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ του ΥΠ Ε. Π. Θ. Εκπρόσωπος της Ελλάδας για η θέσπιση προτυποποιημένης ορολογίας στη Συντήρηση Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης, μέλος του WG1 του CEN/TC346.

<http://www.teiath.gr/sgtks/saet/archimedes2/standards/index.htm>

- 01/04/2004
31/08/2006
- *Κύρια ερευνήτρια* του προγράμματος ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ 1 με τίτλο “Έρευνα για τη διαχείριση και ανάδειξη μνημείων της φύσης στο πεδίο”.
- 01/02/2004
31/08/2006
- *Κύρια ερευνήτρια* στο πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι με τίτλο “Ανάπτυξη βιοχημικής μεθόδου καθαρισμού μουσειακών αντικειμένων φυσικής κληρονομιάς, με χρήση ενζύμων και αναστολέων για την ελεγχόμενη αφαίρεση υλικών συντήρησης από συγγενή σε χημική σύσταση υποστρώματα” στα πλαίσια του Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ του ΥΠ.Ε.Π.Θ., Program O.P. "Education", Action line 2.2.
- 15/11/2004 -
15/11/2005
- Κύρια ερευνήτρια* Ερευνήτρια στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα CULTURE 2004, “First Aid for Wetland Cultural Heritage Finds : Tradition and Innovation”.
- <http://www.teiath.gr/sgtks/saet/culture2000/index.htm>
- 03/02/2003 –
31/05/2003
- Κύρια ερευνήτρια* στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα HOPE I.S.T.-2000-26271 με τίτλο “Distant Learning Brokerage Environment for Life Long training of Individuals with emphasis in Socially Excluded Communities”.
- 01/01/2000
30/06/2006
- *Κύρια ερευνήτρια* στο Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ- Β΄ΚΠΣ “Πρόγραμμα για την αναβάθμιση σπουδών Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης στην Ελλάδα δια μέσου του σχεδιασμού και υλοποίησης νέου Προγράμματος Σπουδών και ανάπτυξης εκπαιδευτικού υλικού στο τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης του ΤΕΙ Αθήνας”.
- 01/01/2001
28/11/2001
- *Κύρια ερευνήτρια* στο Ερευνητικό Πρόγραμμα Συνεργασίας Ελλάδας – Ρωσίας Ι με τίτλο “Ανάπτυξη μεθόδων τεκμηρίωσης και ανάλυσης δεδομένων βιοδιάβρωσης μουσειακών αντικειμένων”.
- 01/01/2001
31/12/2001
- *Κύρια ερευνήτρια* στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα RAPHAEL ΙΙ R99/ΙΙ.2.c.25-SI2.82796 με τίτλο “Holistic approach & digital recording of the structure technology, decay, conservation and promotion of archaeological and historical leather artifact and natural history collection specimens”
- 01/12/1999
31/05/2001
- *Κύρια ερευνήτρια* στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα CONNECT’99 με τίτλο “Development of a multilingual dictionary of conservation / restoration terminology in

- printed and digital format”.
- 30/12/1999
30/06/2000 – *Κύρια ερευνήτρια* στο Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ με τίτλο έργου “Ανάθεση παραγωγής 100 Επαγγελματικών Μονογραφιών σε μορφή πολυμέσων (multimedia) για τις ανάγκες των Κέντρων Απασχόλησης του Ο.Α.Ε.Δ.”.
 - 01/10/1998
31/01/1999 – *Κύρια ερευνήτρια* στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα RARHAEL I με τίτλο «Interscientific Course of Study for the selection of conservation methods compatible with research on organic archaeological materials» Community Scholarships. Ref: 97/412073
 - 01/04/1996
31/12/1996 – *Κύρια ερευνήτρια* στο κοινοτικό Πρόγραμμα LIFE 92GRAI52/GR/4703 με θέμα “Ζαγόρι Ιωαννίνων. Συνδυασμός δράσεων για την προστασία και ανάπτυξη του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος”.
 - 30/06/1996
30/09/1996 – *Κύρια ερευνήτρια* στο Ερευνητικό Πρόγραμμα ΕΠΕΤ II: Υποπρόγραμμα 1/Έργο 193 με τίτλο “Δαίδαλος: Τεκμηρίωση, Διατήρηση και Αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς Κρήτης”.
 - 10/06/1995
30/06/1995 – *Κύρια ερευνήτρια* στο πρόγραμμα της ΓΓΕΤ 2986 Ερευνητικής και Τεχνολογικής Συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας-Αλβανίας με τίτλο “Συντήρηση και αναστήλωση τεκμηρίων και μνημείων του υλικού πολιτισμού με χρήση νέων τεχνολογιών”.
 - 01/03/1994
01/03/1996 – *Κύρια ερευνήτρια* στο Ερευνητικό Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 91 ΕΔ 183 (Χρηματοδοτούμενο από τη ΓΓΕΤ) με τίτλο “Συμβολή στη διερεύνηση των κοινωνικών και πολιτιστικών δεδομένων της μεταβατικής περιόδου μεταξύ ΜΕ-ΥΕ εποχής με αρχαιομετρικές μεθόδους σε σκελετικό υλικό”.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ

- 2018 – σήμερα *Λέκτορας Εφαρμογών, Εργαστήρια: Συντήρησης Οργανικών Υλικών και Συντήρησης Κεραμικού, Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.*
- 2005 – 2018 *Καθηγήτρια Εφαρμογών, Συντήρησης Οργανικών Υλικών και Συντήρησης Κεραμικού, Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.*
- 1992 - 2005 *Εργαστηριακός Συνεργάτης, Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό*

Ίδρυμα Αθήνας, στα μαθήματα:

- Φυσικοχημικές τεχνικές (ένα ακαδημαϊκό έτος)
- Συντήρηση Οργανικών Υλικών
- Συντήρηση Κεραμικού

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

2018 - σήμερα

Διαλέξεις στο Μεταπτυχιακό που διοργανώνεται από το Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

2003 - σήμερα

Διαλέξεις στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Μουσειακές Σπουδές» που συνδιοργανώνεται από τα Τμήματα Ιστορίας & Αρχαιολογίας, και Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ με το Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης του ΠαΔΑ (και προγενέστερα ΤΕΙ Αθήνας).

- Διαλέξεις με τίτλο: Δομή, χρήση και φθορά πρωτεϊνικών υλικών που απαρτίζουν αντικείμενα πολιτιστικής κληρονομιάς
- Επίβλεψη Μελετών Περιπτώσεων, που πραγματοποιούνται σε Μουσεία

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

2008 Οκτώβριος

Διάλεξη στο Κέντρο Ελληνικών Σπουδών στο Τμ. Ιστορίας του Πανεπιστημίου του Πεκίνου με θέμα: "From Bronze Age to Modern Hellenistic Period: Presentation of the main Archaeological sites, Museums and Monuments. The Greek experience on the protection of the cultural heritage".

2008 Αύγουστος

Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο πλαίσιο του Θερινού Διδασκαλίου που λαμβάνει χώρα στην Πανεπιστημιακή ανασκαφή του ΑΠΘ, στο Δισπηλιό Καστοριάς υπό τον καθ. Γ. Χουρμουζιάδη, με θέμα: «Πρώτα σωστικά μέτρα σε ανασκαφικά υλικά».

21-26/ 8/ 2006

Διδασκαλία και οργάνωση του Summer School Course με τίτλο "Geological and Palaeontological Heritage: Retrieval, Conservation, Management and Display", το οποίο πραγματοποιήθηκε 21-26 Αυγούστου 2006 στη Λέσβο από το μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Μουσειακές Σπουδές» του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

6-10 / 7/ 1999

Προσκεκλημένη ομιλήτρια στη Σχολή Συντήρησης της Κοπεγχάγης (Det Kongelige Danske Kunstakademi) στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού προγράμματος Environment and Climate με θέμα: «Methods in the analysis of the deterioration of collagen based historical materials in relation to conservation and storage». Τίτλος παρουσίασης: "The contribution of the analytical techniques in the investigation of the waterlogged archaeological leather condition".

- 1998 Νοέμβριος Συμμετοχή στην εργαστηριακή διδασκαλία του Διεθνούς Εκπαιδευτικού Προγράμματος RAPHAEL με τίτλο «Διεπιστημονικός τίτλος σπουδών για την επιλογή μεθόδων συντήρησης συμβατών με την έρευνα οργανικών αρχαιολογικών υλικών». ΤΕΙ –Α.
- 16/10/1995 – 21/2/1996 Διδασκαλία με αντικείμενο Γενικές Αρχές Συντήρησης Οργανικών Υλικών, στο Ιδιωτικό ΙΕΚ Πετρά.
- 1994 Απρίλιος – Διδασκαλία σε θέματα «Καθαρισμού Βιολογικών φθορών Σεπτέμβριος μνημείων» στα πλαίσια του Διακρατικού Προγράμματος Κατάρτισης: «Αξιολόγηση και Συντήρηση Μνημείων και Κτηρίων ειδικού ενδιαφέροντος», του Δήμου Αθηναίων-Κοινοτική Πρωτοβουλία EUROFORM –υλοποίηση από την Αστική Εταιρεία «Κέντρο Διατήρησης και Ανάδειξης των Μνημείων της Φύσης και του Πολιτισμού».
- 1993 Οκτώβριος – Διδασκαλία σε θέματα Συντήρησης Οργανικών Υλικών στα Δεκέμβριος πλαίσια του Επιδοτούμενου από το ΕΚΤ Πρόγραμμα με θέμα: «Η Πολιτιστική Κληρονομιά και οι βάσεις για την προστασία της. Μνημεία-Αρχαιολογικά αντικείμενα και έργα τέχνης» που πραγματοποιήθηκε από το Τμήμα Συντήρησης Αρχ. και Έργων Τέχνης του ΤΕΙ Αθήνας, για την κατάρτιση ανέργων νέων κάτω των 25 ετών.
- 18/10/1993 Διδασκαλία με θέμα: «Σύσταση-Δομή-Πρώτα σωστικά μέτρα κατά την ανασκαφή-Συντήρηση Δέρματος», στα πλαίσια των Επιδοτούμενων Σεμιναρίων Αρχαιομετρίας για Νέους Αρχαιολόγους, που διοργανώθηκαν από το ΕΚΕΦΕ-Δημόκριτος.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ και ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

- BIBΛΙΑ
- 2015 ΜΑΛΕΑ ΑΙΚ. “Το δέρμα στο ενάλιο περιβάλλον” Στο: “**Η συντήρηση των ενάλιων μετάλλινων ναυαγίων και ευρημάτων από το Αιγαίο, Οδηγός Καλής Πρακτικής**”, εκδ. Διόνικος, Αθήνα 2014, σελ. 115-122, ISBN 978-618-5208-06-6
- 2015 AVARITSIOTIS Th., KARANTONI E., PAPAIOANNOU S-O., TSOURTI Z., **MALEA E.**, KARAMPINIS L., KANIARI A., PANAGIARIS G., contribution with chapter “Field research for the ethics and practice regarding Bio-Art collections” In: “**Bio-Art/Borders and Definitions**”, εκδ. Γρηγόρη, Αθήνα, σελ. 58-91, ISBN: 978-960-333-946-5
- 2001 Μέλος της συγγραφικής ομάδας και των μεταφραστών του πολυγλωσσικού λεξικού όρων Συντήρησης «The Conservation Dictionary», ΤΕΙ-Α. 2001.
- 1999 ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ Β., **ΜΑΛΕΑ ΑΙΚ.**, ΠΑΝΑΓΙΑΡΗΣ Γ., ΣΤΑΣΣΙΝΟΥ Α.

«Τεχνολογία Υλικών Β'ΤΕΕ 1^{ου} κύκλου και Α'ΤΕΕ 2^{ου} κύκλου», για την κατεύθυνση: Συντήρηση Έργων Τέχνης –Αποκατάσταση. Συγγραφείς: Β. Αργυροπούλου, Αικ. Μαλέα, Γ. Παναγιάρης, Α. Στασινού. (έκδ. ΟΕΔΒ, Αθήνα 2000).

▪ CD

2001 Μέλος της συγγραφικής ομάδας σε οπτικό δίσκο (CD) με τίτλο: “Holistic approach & digital recording of the structure technology, decay, conservation and promotion of archaeological and historical leather artefact and natural history collection specimens”, TEI-A., Αθήνα 2001.

2000 Μέλος της συγγραφικής ομάδας σε οπτικό δίσκο (CD) με τίτλο: «Τεχνολογία- Τεχνική Κατασκευών Αρχαιολογικών Αντικειμένων», κεφ. «Τεχνολογία αρχαιολογικού δέρματος & υφάσματος», TEI-A., Αθήνα 2000.

▪ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ

Peer-reviewed journals

2016 FOTOU E., SAKARELLOS-DAITSIOTIS M., IOAKEIMOGLU EL., TZIAMOURANI E., **MALEA E.**, PANAYIARIS G., PANOU-POMONIS E., (2016). “Collagen and keratin polypeptide models for assessing the natural and artificial protein decay of organic materials”, *In: J. Pept. Sci.*, 22(11-12), pp. 700-710.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/psc.2933/epdf>

2016 STAMATIS C. BOYATZIS, GEORGIA VELIVASAKI and **EKATERINI MALEA** (2016) A Study of the Deterioration of Aged Parchment Marked with Laboratory Iron Gall Inks Using ATR-FTIR Spectroscopy and Micro Hot Table, *Heritage Science* 4:13,

<https://heritagesciencejournal.springeropen.com/articles/10.1186/s40494-016-0083-4>

Peer Reviewed Conference Proceedings

2018 V. ARGYROPOULOS, S.C. BOYATZIS, M. GIANNOULAKI, **A. MALEA**, A. POURNOU, S. RAPTI, ZACHAROPOULOU A., GUILMINOT E. (2018) Preliminary investigation of L-cysteine as a corrosion inhibitor for marine composite artefacts containing copper or iron alloys, Postprints 13th ICOM-CC Group on Wet Organic Archaeological Material (WOAM), Florence 2016, pp. 282-291

2018 V. ARGYROPOULOS, N. KOUMPAROU, A. BEI, M. GIANNOULAKI, **A. MALEA**, S. RAPTI, A. POURNOU, S.C. BOYATZIS, A. TSOMPANIDIS, (2018) Tackling the difficulties in the conservation treatment and stabilization of marine composite medieval swords, Postprints 13th ICOM-CC Group on Wet Organic Archaeological Material (WOAM), Florence 2016, pp. 270-281

2015 KARANTONI E., **MALEA E.**, POULI P., MELESSANAKI K., LEGAKIS A., PANAGIARIS G. “Laser cleaning application to a taxidermy paradisaeidae brown bird (Zoological Museum, University of Athens)”. *XVI Universeum*

Network Meeting, University of Athens, Greece, 11-13 June 2015, Abstracts pp.80-81.

- 2015 KARANTONI E., PAPAIOANNOU S.O., **MALEA E.**, KARAMPINIS L., TSOURTI Z., AVARITSIOTIS T., PANAGIARIS G., “Design of an *in situ* survey for the determination of a deontological framework for the management of BioArt objects”, “The conservation of Cultural Heritage: Challenges and reviews”, Athens 25 – 29 May 2015. Postprints *in press*.
- 2015 LAZARIDIS M., KATSIVELA E., KOPANAKIS I., RAISI L., **MALEA E.**, RAPTI S., KARANTONI E., SAKKI Z., PANAGIARIS G. (2015). “Investigation of museums’ environment: preliminary results”. International conference: “The conservation of Cultural Heritage: Challenges and reviews”, Athens 25 – 29 May 2015. Postprints *in press*.
- 2015 **E. MALEA**, E. PAPAGEORGIU, Ai. SPYROPOULOU, G. PANAGIARIS, “The importance of the experimental design for the investigation of the museum environment effects on the organic material: review of recent research data”, *Cultural Heritage conservation: Challenges and redefinition*, Athens 25-29 May 2015. Postprints *in Press*
- 2015 **MALEA E.**, PETROU M., RAPTI S., POURNOU A. «Managing marine archaeological organic materials in the field». Postprints of 12th ICOM-CC WOAM (Wet Organic Archaeological Materials working group), Istanbul, Turkey, 12-17 May 2013, peer review paper, pp. 36-47
- 2014 PANAGIARIS G., **MALEA E.**, RAPTI S. and POURNOU A. (2014). “Enhancing Education in Conservation through Research and Innovation Projects”, ENCoRE Conference “Teaching Conservation-Restoration” 26 March 2014, Liège <http://ceroart.revues.org/4366>
- 2014 KARANTONI E., **MALEA E.**, STEFANIS N.A., ALEXANDROPOULOU A., MELESSANAKI K., SELIMIS A., POULI P., PANAGIARIS G. (2014). “Studies towards the use of laser radiation to clean natural history specimens: preliminary results”. *ICOM-CC 17th Triennial Conference Melbourne, Australia, September 15-19, 2014*. (Preprints peer review *e-publication*)
- 2014 **MALEA E.**, KARAMPINIS L., KARANTONI E., PAPAIOANNOU S.O., TSOURTI Z., PANOURGIA N., AVARITSIOTIS Th., PANAGIARIS G., (2014). “Field research for the ethics and practice regarding the operation of institutions hosting Bioart collections”. In *ICOM-CC 17th Triennial Conference Melbourne, Australia, 15-19 September 2014*, ed. J. Bridgland, art.0801, 8 pp. Paris International Council of Museums (ISBN 978-9012-410-8).
- 2013 AVARITSIOTIS Th., PANOURGIA N., KARAMPINIS L., PAPAIOANNOU S.O., KARANTONI, E., CHRISTOPOULOS, D., **MALEA E.**, PANAGIARIS G. (2013). “Bioart: Borders and definitions. Research project for the development of a widely accepted deontological framework of its production and management”, *Sharing Cultures 2013*, 24-26 July, Aveiro, Portugal, pp.513-519.
- 2012 **MALEA E.** & A. TAMPAKA, (2010) “Technology study and Conservation of

thirteen traditional rural shoes of 19th century from Florina region, northern Greece”, at the International Conference on “Parchment and Leather Heritage—Research, conservation—restoration, craft”, Nicolaus Copernicus University, Dept. of Paper and Leather Conservation, Torún, Poland, 21-24 October 2010, Postprints eds. E. Jabłońska & T. Koziolec, Wydawnictwo Naukowe, Uniwersytetu Nikołaja Kopernika, Torun, pp. 103-111.

- 2011 **MALEA E.**, PAPAGEORGIOU E., PANAGIARIS G. (2011). “Investigation of the Degradation Mechanisms of Organic Materials: From Accelerated Ageing to Chemometric Studies”, Proceedings of the International Conference on Integrated Information (IC-ININFO- 2011), 29 September-3 October 2011, Kos Island, pp280-285.
http://pubs.i-das.org/aipm/index.php?option=com_k2&view=item&id=16:proceedings-icininfo-2011&Itemid=61
- 2011 CHLOUVERAKI S., **MALEA E.**, RAPTIS S., KARAGIANNI F., AZAR M., HJAZI M., PANAGIARIS G. (2011). “The conservation of cultural heritage as a factor in economic development and national sovereignty: case studies of Hellenic conservation projects in Hama (Syria)”, Announcement accepted for publication at the ICOM-CC 16th Triennial Conference, Lisbon, 19-23 September 2011, (Preprints e-publication)
- 2011 MANIATIS N., **MALEA E.**, RAPTIS S., ANDROUTSOPOULOS N. PANAGIARIS G. (2011). “Collecting Social Memory through Museum Collection Conservation”, Announcement at ACSIS Conference titled Current Issues in European Cultural Studies, Norrköping Sweden, 15-17 June 2011, pp. 537-545, Postprints at <http://www.ep.liu.se/ecp/062/ecp11062.pdf>
<http://www.ep.liu.se/ecp/062/057/ecp11062057.pdf>
- 2010 S. C. BOYATZIS, **E. MALEA** and M. KEHAGIA (2010) “Second Derivative and Peak Fitting in FTIR Analysis of Leather Protein: Investigation of Changes in Tanned Leather after Cleaning”, International Symposium on “Works of Art and Conservation Science Today”, Thessaloniki, 26-28 November 2010, post-prints *in press*.
- 2010 MARINO P., FACORELLIS G., BOYATZIS S.C., **MALEA E.** “Physicochemical characterisation of ivory fragments from the external coating of a Late Roman storage box found in the archaeological excavation of Eleutherna Crete, 2nd International Symposium on Archaeological Research and New Technologies (ARCH-RNT), University of Peloponnese Kalamata, 21-23 October 2010. Proceedings pp. 219-224.
- 2010 **MALEA K.**, VOGIATZI T. & D. E. WATKINSON (2012) “Assessing the physical condition of waterlogged archaeological leather”, at the 11th ICOM-CC WOAM WG Conference in Greenville, North Carolina USA, May 24 - 28, 2010, peer review paper, eds. Kristiane Strætkvern & Emily Williams, Lulu.com USA, pp. 571-595.
- 2010 **MALEA E.**, BOYATZIS S. C., KEHAGIA M. “Cleaning of Tanned Leather: Testing with Infra Red Spectroscopy and SEM-EDAX”, at Multidisciplinary

Conservation: a Holistic View for Historic Interiors, Joint Interim-Meeting of five ICOM-CC Working Groups, Rome 23-26 March 2010, published on the WG individual homepages of the ICOM-CC website in electronic format, eds. [Elsje Janssen](#), [Mariabianca Paris](#), [Malgorzata Sawicki](#), [Kate Seymour](#), and [Andrew Thorn](#).

<http://www.icom-cc.org/54/document/cleaning-of-tanned-leather-testing-with-infra-red-spectroscopy-and-sem-edax/?id=793>

- 2008 MERTZANI M., MALEA E., MANIATIS N., PANAGIARIS G., “Towards a Binding Code of Ethics for the Conservation & Display of Human Remains”, 15th Triennial Conference ICOM-CC, New Delhi India, 22-26 September 2008, In: Preprints Vol. I, Allied Publishers Pvt.Ltd., India, pp. 364-370.

<http://www.bcin.ca/interface/openbcin.cgi?submit&Chinkey=392218>

- 2005 MALEA E., DIMITRAKOPOULOU D. and FOTIOU-FOTOGLU K. (2005) “Study and Conservation of a Composite pre-industrial object: The case study of a bellow”, 7th Conference of Art Conservation – Restoration students and graduates, University of Nicolaus Copernicus, Faculty of Fine Arts, Torún, Poland, 13-15 October 2005. In: B. Szmelter and A. Lopuska (eds.), *Konserwacja Zabytkow – Sudia I Praktyka, Tom VII*, Nicolaus Copernicus University, Torun, pp. 119-132.

- 2005 KARANTONI E. and MALEA E. (2005) “The influence of cleaning methods on feather structure: a comparative study”, in: *Fur Trade Legacy: the preservation of organic materials, Preprints, 31st Annual Conference and Workshop of CAC, ACCR, Canadian Association for the Conservation of Cultural Property*, Jasper National Park, Alberta, Canada, 17-21 May 2005, pp.97-107.

- 2004 E. MALEA, K. MELESSANAKI, P. POULI, S. RAPTI. “Investigation on the application of different Laser wavelengths for the removal of oil stains from proteinaceous substrates (textiles and leather): Preliminary report”, ICOM-CC Interim Meeting Working Group Leather, Textile, Legislation Issue, Athens 21-24 April 2004, Abstracts pp. 53, Proceedings *in press*. www.lulu.com/content/810780

- 2002 I. MANIATHΣ, A. MALEA. «Οι ψηφιδωτές εικόνες της Ι.Μ. Ξενοφώντος Αγ. Όρους: Τεχνολογική εξέταση των ψηφίδων». Διεθνές Συμπόσιο με θέμα: «Βυζαντινές εικόνες: τέχνη, τεχνική και τεχνολογία». Γεννάδιος Βιβλιοθήκη, Αθήνα 20-21/2/1998, Εκδ. Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 2002, σελ. 139-150.

- 2002 ΑΙΚ. ΜΑΛΕΑ, Π. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, Γ. ΧΟΥΡΜΟΥΖΙΑΔΗΣ, Γ. ΠΑΝΑΓΙΑΡΗΣ «Οστέινος αυλός από τον λιμναίο προϊστορικό οικισμό Δισπηλιού Καστοριάς: Τεχνολογία κατασκευής και προκύπτοντα προβλήματα συντήρησης». Ανακοίνωση στο 1ο Διεθνές Συνέδριο Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας, Θεσσαλονίκη 4-7/9/1997. Περιλήψεις Πρακτικών Συνεδρίου σελ. 51. Πρακτικά σελ. 525-533.

- 1995 E. MALEA, A. STASSINOY, V. KILIKOGLU, I. A. IOANNIDES, D. WATKINSON. “Preliminary report on the examination of leather bookbindings belonging

to the National Library of Greece". ICOM Committee for Conservation, Working group: Conservation of Leathercraft and related materials, Interim Meeting, Amsterdam 5-8 April 1995, p.p. 50-55.

▪ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- 2016 S. C. BOYATZIS, S. BOGHOSIAN, A. G. KALAMPOUNIAS, **E. MALEA**, S. RAPTI, E. KARANTONI, C. VOSSOU, and G. PANAGIARIS (2016). "Raman and FTIR spectroscopy-based damage assessment of protein cultural heritage materials, artificially aged in urban gaseous pollutant atmospheres", *IRUG 12, 23-25 May 2016, Ormylia Foundation, Greece, Abstracts*, pp.45-46
- 2016 S. C. BOYATZIS, E. IOAKIMOGLU, E. TZIAMOURANI, E. KARANTONI, **E. MALEA**, S. RAPTI, P. POULI, A. PAPANIKOLAOU, K. MELESSANAKI and G. PANAGIARIS. "Evaluation of Laser Cleaning of Parchment, Wool and Feather with High Performance Liquid Chromatography and Attenuated Total Reflection - Fourier Transform Infrared Spectroscopy". *Inart 2nd international conference on Innovation in Art Research and Technology*, 21-25 March 2016, Ghent, Belgium, pp.159-160.
- 2016 ΠΟΥΡΝΟΥ Α., **ΜΑΛΕΑ ΑΙΚ.**, ΡΑΠΤΗ Σ., ΚΑΡΑΝΤΟΝΗ Ε., ΖΕΡΒΟΣ Σ., LARSEN R., RICHTER J., SCHARFF A.B., ROULSEN D.V., ΜΠΟΓΟΣΙΑΝ Σ., ΚΑΛΑΜΠΟΥΝΙΑΣ Α., ΠΑΝΑΓΙΑΡΗΣ Γ., "Δημιουργία ενός πρωτοκόλλου τεχνητής γήρανσης για μη-επεξεργασμένα υλικά με σκοπό την περιγραφή των μοντέλων διάβρωσης", στο: Το Μουσείο, *in press*.
- 2016 ΠΑΝΑΓΙΑΡΗΣ Γ., LARSEN R., ΔΕΛΛΑΠΟΡΤΑΣ Π., ΚΑΡΛΗΣ Δ., ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Ε., ΙΩΑΚΙΜΟΓΛΟΥ Ε., ΠΟΥΡΝΟΥ Α., ΖΕΡΒΟΣ Σ., ΜΠΟΓΟΣΙΑΝ Σ., ΣΑΚΑΡΕΛΛΟΥ Μ., ΜΠΟΓΙΑΤΖΗΣ Σ., ΦΑΚΟΡΕΛΛΗΣ Γ., **ΜΑΛΕΑ ΑΙΚ.**, ΡΑΠΤΗ Σ., RICHTER J., SCHARFF A.B., ROULSEN D.V., "Διερεύνηση των μηχανισμών φθοράς και αποδόμησης μη επεξεργασμένων οργανικών υλικών που απαρτίζουν την Πολιτιστική Κληρονομιά", στο: Το Μουσείο, *in press*.
- 2015 ΚΑΛΑΜΠΟΥΝΙΑΣ Α., **ΜΑΛΕΑ ΑΙΚ.**, ΠΑΝΑΓΙΑΡΗΣ Γ., ΜΠΟΓΟΣΙΑΝ Σ. "Χαρακτηρισμός της δομής των περγαμηνών σε μοριακό επίπεδο με χρήση φασματοσκοπίας Raman", 10^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικών Μηχανικών, Πάτρα, 4-6 Ιουνίου 2015.
- 2011 RAPTI S., ΤΑΚΟΥ Ε., STYLIANOU C., **MALEA E.** (2011). "Conservation or restoration: Are there specific limits in treatment of a multi component chest?", NATCC 2011, Oaxaca de Juarez, Mexico, 8-11 November 2011, Preprints pp. 307-314.
- 2009 BOYATZIS S. C., KEHAGIA M. & **MALEA K.** "Evaluation of effectiveness of tanned leather cleaning with SEM-EDX and FTIR Spectroscopy", Poster presentation at TECHNART 2009 *Non-destructive and Microanalytical Techniques in Art and Cultural Heritage*, Athens, 27 - 30 April 2009, Abstract pp. 208.
- 2007 KARANTONI E., **MALEA E.**, K. MELESSANAKI & POULI P. (2007) "Laser cleaning studies to remove dust from a taxidermy paradisaeidae black

- bird”, LACONA VII, Lasers in Conservation of Artworks, Madrid 17-21 September 2007, Abstracts p. 147.
- 2007 ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ Ε., ΡΑΠΤΗ Σ., **ΜΑΛΕΑ Α.**, ΠΟΥΡΝΟΥ Α., ΚΑΡΑΝΤΩΝΗ Ε., ΠΑΝΑΓΙΑΡΗΣ Γ., ΚΟΛΙΣΗΣ Φ. “Απομάκρυνση ρύπων από οργανικά υποστρώματα με χρήση υδρολυτικών ενζύμων”, Πρακτικά 29^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Καβάλα 17-19 Μαΐου 2007, σελ. 112
http://www.eebe.gr/userfiles/file/praktika/2007_Praktika_Kabala.pdf
- 2007 ΚΑΡΑΝΤΩΝΗ Ε., ΜΑΛΕΑ Α., ΠΑΝΑΓΙΑΡΗΣ Γ. “Καθαρισμός φτερών ταριχευμένων πτηνών: Συγκριτική Μελέτη”, Πρακτικά 29^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Καβάλα 17-19 Μαΐου 2007, σελ. 113
http://www.eebe.gr/userfiles/file/praktika/2007_Praktika_Kabala.pdf
- 2005 ΚΑΡΑΝΤΩΝΗ Ε., **ΜΑΛΕΑ Α.**, ΠΑΝΑΓΙΑΡΗΣ Γ. (2005) “Η επίδραση των μεθόδων καθαρισμού στη δομή των φτερών αντικειμένων συλλογών φυσικής ιστορίας: Συγκριτική μελέτη”, Πρακτικά 1^{ου} Συνεδρίου ΕΠΕΑΕΚ Αρχιμήδης, «Καινοτόμος ανάπτυξη και τεχνολογία: Ποσοτική και Ποιοτική Αντιμετώπιση», 24-26 Νοεμβρίου 2005, Αθήνα, pp.35-42.
- 2005 KANDRI A., KATSAROU D. and **MALEA K.**, “Analysis and conservation of fish taxidermy from the collection of the Zoological Museum of Athens University”, 20th Annual Meeting and Workshops 2005, SPNHC, 12-18 June 2005 Natural History Museum London, U.K., Abstract pp. 59-60.
- 2004 **K. MALEA**, M. MERTZANI and G. PANAGIARIS. “Dealing with *sacred* and *criminal* Human Remains”, 30th Conference and Workshop, Canadian Association for Conservation of Cultural Property, Quebec 26-30 May 2004, Abstracts pp.18.
- 2001 Γ. ΠΑΝΑΓΙΑΡΗΣ, **A. ΜΑΛΕΑ**, Μ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, Ε. ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ. «Η παρουσία των κολλαγονικών αμινοξέων σε αρχαιολογικά οστά ως δείκτης διαγεννητικών μεταβολών αυτών». Ανακοίνωση στο 3^ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας, Αθήνα 6-9/11/1996. Περιλήψεις Πρακτικών Συμποσίου σελ. 44-45. Πρακτικά Συμποσίου Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική Προϊστορία και Αρχαιότητα, Αθήνα 2001, σελ. 511-525.
- 2001 **E. MALEA** & N. KATSIKOSTA. “Conservation of Archaeological findings from Bouthrotos excavation” *In: BOYΘΡΩΤΟΣ IV*, Ed. C. Chadzi, “*Les Monuments Archéologiques. Les petits objets*”. *Série des recherches sur Bouthrotos antique publiée par la mission archéologique hellénique à Bouthrotos et dirigée par C. Argyrokastritou-Chadzi*, Fondation National de la Recherche Scientifique Athènes, 2001, *in press*.
- 2000 M. J. PAPAGRIGORAKIS, **E. MALEA**, M. MERTZANI, M. G. TSILIVAKOS, E. VALAVANI-BAZIOPOULOU and G. PANAGIARIS. “Methodology and ethics in the conservation of skeletal findings in the cemetery of Keramikos in Athens”, 12th Congress of the European Anthropological Association, Millennial Perspectives: Past, Present and Future, Cambridge 8-11 September 2000, University of Cambridge, England, Abstracts pp.58-59.

- 1999 **E. MALEA** and A. STASSINOU. "The restoration of a ninetieth leather screen: a case study". ICOM Committee for Conservation, 12th Triennial Meeting, Lyon, France, 29/8-3/9/1999, Newsletter/Bulletin n^o 2, Dec. 1999, pp.5.
- 1999 **E. MALEA** and D. WATKINSON. "Contribution of analytical methods in the estimation of the condition of waterlogged archaeological leather". Advanced Study Course 1999, 6-10 July 1999, School of Conservation, Royal Academy of Fine Arts, Copenhagen, Denmark, European Commission Directorate-General XII, Environment and Climate Programme. Preprints pp.249-259.
- 1998 Y. MANIATIS, **E. MALEA**, N. MINOS. "A technological investigation of the 12th century mosaic icon tesserae from the Mount Athos, Greece". 31st International Symposium on Archaeometry, Budapest 27/4-1/5/1998. Abstract p.p. 98.
- 1996 Γ. ΠΑΝΑΓΙΑΡΗΣ, Π. ΓΚΙΩΝΗ, **A. ΜΑΛΕΑ**, Μ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, Ε. ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ. «Συμβολή στη διερεύνηση των παραγόντων φθοράς των αρχαιολογικών οστών στο έδαφος». 18^ο Επιστημονικό Συνέδριο ΕΕΒΕ, Καλαμάτα 1996. Έκδοση Πρακτικών σελ. 309-311.
- 1996 G. PANAGIARIS, P. GIONI, **E. MALEA**, M. PAPADIMITRIOU, H. IOAKIMOGLU. "Estimation de l'état de preservation d'ossements archéologiques en Grèce, basée sur la presence des elements calcium et azote: Premiers resultats". Third International Conference on Bone Diagenesis, Paris, France 4-7 April 1996, pp.54

▪ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 2015 E. FOTOY, E. PANOU-POMONIS, E. IOAKEIMOGLU, **E. MALEA**, G. PANAGIARIS and M. SAKARELLOS-DAITSIOTIS, "Keratin and collagen polypeptide models as a means for assessing the deterioration of organic materials of cultural heritage", *Scientific support at the decision making for sustainable and compatible conservation materials and treatments for the protection of the Cultural Heritage*, National Technical University of Athens, 28-29 September 2015.
- 2015 E. FOTOY, E. PANOU-POMONIS, E. IOAKEIMOGLU, **E. MALEA**, G. PANAGIARIS and M. SAKARELLOS-DAITSIOTIS, "Polypeptide models of keratin and collagen as a tool for the destruction of works of art". *International Conference, SCIENCE in TECHNOLOGY SCinTE*, 5-7 November 2015, Athens, Greece.
<http://www.scinte.gr/abstracts/8%20Arts%20&%20Humanities/SCinTE-186-A01-097.pdf>
- 2015 PAPANIKOLAOU A., MELESSANAKI K., ALEXANDROPOULOU A., GIANNARAS K., KARAMPOTSOS A., KARANTONI E., **MALEA E.**, RAPTI S., STEFANIS N., FACORELLIS Y., BOYATZIS S., POULI P., PANAGIARIS G., (2015), "Developing of a standard laser technology for cleaning evidence of proteinaceous

Cultural and Natural Heritage”, *International Conference “SCIENCE in TECHNOLOGY” SCinTE.*

<http://www.scinte.gr/abstracts/8%20Arts%20&%20Humanities/SCinTE-231-A08-151.pdf>

- 2014 ΠΑΝΑΓΙΑΡΗΣ Γ., ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Θ., ΖΕΡΒΟΣ Σ., ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ Ε., ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ Λ., ΚΑΡΑΜΠΟΤΣΟΣ Α., ΚΑΡΑΝΤΟΝΗ Ε., **ΜΑΛΕΑ ΑΙΚ.**, ΜΠΟΓΙΑΤΖΗΣ Σ., ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Ε., ΠΟΥΡΝΟΥ Α., ΡΑΠΤΗ Σ., ΣΙΑΝΟΥΔΗΣ Ι., ΤΖΙΑΜΟΥΡΑΝΗ Ε., ΦΑΚΟΡΕΛΛΗΣ Γ., ΧΟΥΛΗΣ Κ. (2014). "Η έρευνα για την προστασία και διατήρηση των οργανικών υλικών της Φυσικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς", Η έρευνα στο ΤΕΙ Αθήνας, 11 Ιουνίου 2014, Αιγάλεω.
- 2014 ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ Θ., ΠΑΝΟΥΡΓΙΑ Ν., ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Δ., ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ Λ., **ΜΑΛΕΑ ΑΙΚ.**, ΚΑΡΑΝΤΟΝΗ Ε., ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ Σ.Ο., ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΚΟΥ Β., ΔΡΑΚΟΣ Σ., ΤΣΟΥΡΤΗ Σ., ΠΑΝΑΓΙΑΡΗΣ Γ. (2014) "Bioart – Έρευνα για τη δημιουργία ενός κοινά αποδεκτού ηθικού πλαισίου για τη δημιουργία έργων τέχνης και τη διαχείρισή τους", Η έρευνα στο ΤΕΙ Αθήνας, 11 Ιουνίου 2014, Αιγάλεω.
- 2014 ΠΑΝΑΓΙΑΡΗΣ Γ., ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ Ε., ΜΠΟΓΙΑΤΖΗΣ Σ., ΦΑΚΟΡΕΛΛΗΣ Γ., ΣΤΕΦΑΝΗΣ Ν.Α., ΣΙΑΝΟΥΔΗΣ Ι., ΚΑΜΠΟΥΡΟΓΛΟΥ Ε., **ΜΑΛΕΑ ΑΙΚ.**, ΡΑΠΤΗ Σ., ΚΑΡΑΝΤΟΝΗ Ε., ΚΑΡΑΜΠΟΤΣΟΣ Α., ΤΖΙΑΜΟΥΡΑΝΗ Ε., ΜΑΝΙΑΤΗΣ Ν., ΜΕΡΛΕΜΗΣ Ν., ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Ι., GEORGHIANA ALBU, V. DESELNICU, L. MIU, C. CHELARU, ΠΟΥΛΗ Π., ΜΕΛΕΣΣΑΝΑΚΗ Κ., ΣΕΛΙΜΗΣ Α., ΦΩΤΑΚΗΣ Κ. (2014). "Έρευνα για την ανάπτυξη πρότυπης μεθοδολογίας για τον καθαρισμό πρωτεϊνικών υλικών της Φυσικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς με χρήση ακτινοβολίας λέιζερ", Η έρευνα στο ΤΕΙ Αθήνας, 11 Ιουνίου 2014, Αιγάλεω.
- 2014 ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ Β., ΣΙΑΝΟΥΔΗΣ Ι., ΠΟΥΡΝΟΥ Α., ΜΠΟΓΙΑΤΖΗΣ Σ., ΜΑΛΕΑ Κ., ΡΑΠΤΗ Σ., ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ Μ., ΠΑΝΟΥ Θ., ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ Δ., ΜΠΑΤΗΣ Γ., ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ Ε., ΣΙΟΒΑ Ε., HEIN A., ΠΟΛΥΚΡΕΤΗ Κ. ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ Π., (2014), "Νέες εφαρμογές ηλεκτροχημικών μεθόδων και αναστολέων διάβρωσης για επιτόπου επιθεώρηση σε ναυάγια και επεμβάσεις σε ενάλια σύνθετα αντικείμενα με μεταλλικά στοιχεία", Η έρευνα στο ΤΕΙ Αθήνας, 11 Ιουνίου 2014, Αιγάλεω.
- 2011 PANAGIARIS G., MALEA E., CHAITAS C., KALOU A., SYNODINOS N. F., PAPAGRIGORAKIS J. M. (2011). "Methodology approaches for the conservation, investigation and use as a vehicle for information of human remains: the example of "MYRTIS", Cultural Heritage: Science & Technology, 22-25 November 2011, Instabul Turkey.
- 2010 MANIATIS N., RAPTI S., ANDROUTSOPOULOS N., **MALEA E.** and PANAGIARIS G., (2010). "The Role of the Conservator – Restorer in safeguarding Cultural Diversity and enhancing regional socio-economic sustainability. Case Study from the Prefecture of Florina, Western Macedonia, Greece ", Conservation in a Changing World, ICOM-CC Session at the ICOM General Conference, Shanghai, November 8, 2010

- 1994 I. A. IOANNIDES, G. PANAGIARIS, **K. MALEA**, S. BURNS. "Systematic investigation of the nature and the conservation of archaeological and historic organic materials". First European Conference on Conservation of European Cultural Heritage: Research and Policy Issues related to the Conservation of Paper and Leather. Delft 27-28 June 1994.
- 1992 Ν. ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗΣ, **Κ. ΜΑΛΕΑ**, Δ. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ, Σ. ΡΑΠΤΗ, Α. ΜΩΡΑΪΤΟΥ. «Εργασίες συντήρησης του δομικού υλικού στον ανασκαφικό χώρο της Αιανής Κοζάνης». Διημερίδα της Ακαδημίας Αθηνών με θέμα την έρευνα για την Αρχαία Μακεδονία, 13 Απριλίου 1992. (Δεν εκδόθηκαν πρακτικά).

ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

▪ ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

- 2005 to date Μέλος του Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) της αντικατοπτρικής επιτροπής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Προτυποποίησης (CEN): ΤΕ /96, "Συντήρηση Πολιτιστικής Κληρονομιάς.
- 2008 to date Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ελληνικού Τμήματος του IIC (International Institute of Conservation).

▪ ΜΕΛΟΣ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

- Μέλος του ICOM-CC (International Council of Museums – Conservation Committee)
- Μέλος του ICCROM (International Centre for the Study of the Preservation and Restoration of Cultural Property)
- Μέλος του ICOMOS (International Council of Monuments and Sites)
- Μέλος του the Archaeological Leather Group (ALG, Britain)
- Μέλος της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας
- Consultant /Expert for the Accreditation of Long –life training institutes (Greek Ministry of Labour).
- Μέλος (εκπρόσωπος της Ελλάδος), με δυνατότητα ψήφου στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή Προτυποποίησης (CEN), στην Τεχνική Επιτροπή TC346 (WG1 –Terminology and general issues in Conservation).

ΚΡΙΤΗΣ σε επιστημονικά περιοδικά (REVIEWER - peer reviewed journals)

- Advanced Research in Conservation Science,
<https://publons.com/journal/594544/advanced-research-in-conservation-science/>
- Journal of Cultural Heritage, Elsevier,
<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-cultural-heritage>