

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

## **ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ**



**Καθηγήτρια: Συντήρησης Μεταλλικών  
Αντικειμένων**

**ΠΑ.Δ.Α.**

**Αθήνα 2019**

## I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**ΕΠΩΝΥΜΟ** : ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ  
**ΟΝΟΜΑ** : ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** : ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΑΤΤΙΚΗΣ (ΠΑ.Δ.Α.)  
ΑΓ. ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ 12210 ΑΙΓΑΛΕΩ  
**ΤΗΛΕΦΩΝΟ** : 677988996  
**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ** : [bessie@uniwa.gr](mailto:bessie@uniwa.gr)

## II. ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

**1998- :Καθηγήτρια Συντήρηση Μεταλλικών Αντικειμένων:** Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης (Σ.Α.Ε.Τ.).

**2019- Διευθυντήρια Εργαστηρίου:** Εργαστήριο Μελέτης και Συντήρησης Αρχαίων και Νεότερων Πολιτιστικών Αγαθών , Τμήμα Σ.Α.Ε.Τ., ΠΑ.Δ.Α.

### **ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΘΕΣΗ:**

**(1997-1998) Assistant Director:** The Wiener Laboratory, American School of Classical Studies, Athens, Greece.

### III. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ –ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

#### 1. ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1984 : Ντάουνσβιου, Νορθ Γιόρκ, Οντάριο

#### 2. ΠΤΥΧΙΟ

1984-1988 : ΠΤΥΧΙΟ ΧΗΜΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ: Πανεπιστήμιο του Τορόντο, Καναδάς.

#### 3. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1988 - 1992 : Πανεπιστήμιο του Μπράντφορντ, Αγγλία.

### IV. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

28/6/1992 : Πανεπιστήμιο του Μπράντφορντ, Αγγλία.

**Θέμα :** ««Χημική Ανάλυση της Ρωμαϊκής Σαμιακής Κεραμικής (Roman Samian) απο την Κεντρική Γαλατία (Central Gaul)»».

### V. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

#### ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Τίτλος: *Linking WWI and II Underwater Cultural Heritage to Sustainable Development in the Mediterranean: An Integrated Participatory Strategic Planning Approach – IN-MEMORY*

**Συντονίστρια:** Β. Αργυροπούλου, ΤΕΙ Αθήνας.

Προϋπολογισμός: 2.700.000€

Χρηματοδότηση **HORIZON 2020** (CULT-COOP-07-2017 – Cultural Heritage of European Coastal and Maritime Regions) RIA **Proposal number:** 769981-2 **reserve list** of proposals 5/12/2017

**Συν-διοργανωτές:**

**Ελλάδα:**

- Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Τομέας Γεωγραφίας και Περιφερειακού Σχεδιασμού
- Ελληνικού Κέντρου Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ)
- UFR Team, Ελλάδα

**Ιταλία**

- Consiglio nazionale delle ricerche; Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale; Museo di Palazzo Reale

#### Γαλλία

- Drassm; IPSO FACTO Scop; A-CORROS; Département de loire-atlantique

Η εν λόγω πρόταση έχει αξιολογηθεί πολύ θετικά τόσο στην πρώτη (Excellence: 5 και Impact: 4) όσο και στη δεύτερη φάση (Excellence: 4, Impact: 4.5 και Implementation: 5) βαθμολογούμενη τελικά με 13,5. Ως αποτέλεσμα αυτής της αξιολόγησης, η πρόταση βρίσκεται σε reserve list, με ενδεχόμενο να χρηματοδοτηθεί στην περίπτωση που υπάρξουν αδιάθετοι πόροι.



2. Τίτλος: *Witness the past: education programs for the public and CH professionals on illicit trafficking of antiquities* ([www.witnessthepast.gr](http://www.witnessthepast.gr))

**Συντονίστρια: Β. Αργυροπούλου, ΤΕΙ Αθήνας.**

Προϋπολογισμός: 400.000€

Χρηματοδότηση: EC Culture Programme 2007-2013, Project: No. 160674-CU-1-2009

Διάρκεια: 2010-2012



Culture Programme



#### Συν-διοργανωτές:

Αιγυπτιακό Μουσείο του Καΐρου, Αίγυπτος

ANEMON Productions, Ελλάδα

C.A.T.S. Alliance for Children Tradition and Social Engagement, Γερμανία

Rathgen Research Laboratory, Berlin State Museum, Γερμανία

Μουσείο Μπενάκη, Ελλάδα

Τμήμα Ιστορία και Αρχαιολογίας Πανεπιστημίου Κύπρου, Κύπρος

Marfin Laiki Bank Cultural Centre, Κύπρος

Dept. Of Antiquities, Ιορδανία,

Section of Museums, UNESCO.

#### Οι δύο βασικοί άξονες δραστηριοτήτων στοχεύουν:

Στη δημιουργία ενός εκπαιδευτικού προγράμματος για παιδιά, σχετικού με το θέμα της παράνομης διακίνησης αρχαιοτήτων, το οποίο θα υλοποιηθεί από τα συμμετέχοντα μουσεία, αλλά και οποιοδήποτε άλλο μουσείο εκδηλώσει ενδιαφέρον σε κάποια από τις συμμετέχουσες χώρες (στην αραβική, ελληνική, γερμανική και αγγλική γλώσσα).

Διοργάνωση εξειδικευμένων σεμιναρίων και παρουσιάσεων για τη σήμανση και ιχνηλάτηση μουσειακών αντικειμένων και τη διαπίστωση αυθεντικότητας αρχαιοτήτων από μέταλλο ή λίθο.

Συγκρότηση οδηγού καλής πρακτικής για την ανάπτυξη σε μουσεία «Σχεδίου άμεσης δράσης για την αντιμετώπιση κλοπής» (αραβική, ελληνική και αγγλική γλώσσα).

3. Τίτλος: *Establishing EQF for the conservation field throughout Europe*

**Επιστημονική Υπεύθυνη: Β. Αργυροπούλου, ΤΕΙ Αθήνας.**

Προϋπολογισμός: 300.000€

Χρηματοδότηση: **EC LEONARDO DA VINCI ECPL**, Project: No 2005 [MT/05/B/F/PP-173.00]

Διάρκεια: 2007-2009

**Συν-διοργανωτές:**

Τ.Ε.Ι. Αθηνas

Heritage Malta (MALTA)

Istituto Palazzo Spinelli (ITALY)

Fondazione KEPHA (ITALY)

Ecole d'Avignon (FRANCE)

4. Τίτλος: *Innovative conservation approaches for monitoring and protecting ancient and historic metals collections from the Mediterranean basin* ([www.promet.org.gr](http://www.promet.org.gr))

**Συντονίστρια: Β. Αργυροπούλου, ΤΕΙ Αθήνας.**

Προϋπολογισμός: 4.000.000€

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα 6<sup>th</sup> Framework, INCO MED STREP  
Project Contract: No. 509126, PROMET

Διάρκεια: 2004-2008



**Συν-διοργανωτές:** Συνεργαστήκαν 21 εταίροι από 11 χώρες της Μεσογειακής λεκάνης: Αίγυπτος, Γαλλία, Ελλάδα, Ιταλία, Ιορδανία, Μάλτα, Μαρόκο, Ισπανία, Αραβική Δημοκρατία της Συρίας, Τουρκία και η Δημοκρατία της Τσεχίας.

**Κύριοι στόχοι του προγράμματος:**

Στόχοι του PROMET ήταν η ανάπτυξη και η προώθηση στρατηγικής μελέτης και προστασίας μουσειακών συλλογών μεταλλικών αντικειμένων. Για το σκοπό αυτό συνεργαστήκαν 21 εταίροι από 11 χώρες της Μεσογειακής λεκάνης: Αίγυπτος, Γαλλία, Ελλάδα, Ιταλία, Ιορδανία, Μάλτα, Μαρόκο, Ισπανία, Αραβική Δημοκρατία της Συρίας, Τουρκία και η Δημοκρατία της Τσεχίας.

Μέσω του PROMET εξετάστηκαν οι παράγοντες που επηρεάζουν τη διάβρωση των μετάλλων σε μουσεία της Μεσογείου, όπως είναι το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο του Καΐρου στην Αίγυπτο, αλλά και σε αποθηκευτικούς χώρους, όπως το Μουσείο της Αρχαίας Μεσσήνης στην Ελλάδα. Επιπρόσθετα, αναπτύχθηκαν από το Ινστιτούτο Πυρηνικής Φυσικής του Δημόκριτου και το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λείζερ του ΙΤΕ πρωτότυπα φορητά συστήματα εξέτασης και ανάλυσης, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν *in-situ* για την ανάλυση μεταλλικών αντικειμένων. Παράλληλα, επιστήμονες και συντηρητές ανέπτυξαν νέα μη-τοξικά υλικά, για την ασφαλέστερη και αποτελεσματικότερη προστασία μεταλλικών αντικειμένων.

5. Τίτλος: *Saving Outdoor Bronze Monuments*

**Επιστημονική Υπεύθυνη: Β. Αργυροπούλου, ΤΕΙ Αθήνας.**

Προϋπολογισμός: 200.000€

Χρηματοδότηση: EC Culture 2000, No 2000-1043/001-001 CLT-CAIA,

Διάρκεια: 2000-2001

**Συν-διοργανωτές:**

T.E.I. Αθηνas

Municipality of Athens Development Agency

Bavarian State Department of Historical Sites

Goteborgs Stad. Park –och Naturforvaltningen- Parks and Nature Administration

**Κύριοι στόχοι του προγράμματος:**

- Διαχείριση του Προγράμματος Συντήρησης 63 μπρούτζινων αγαλμάτων εξωτερικών χώρων στο Δήμο Αθηναίων, συμπεριλαμβανομένου και του ανδριάντα του Κολοκοτρώνη.
- Συγγραφή Οδηγού μεθοδολογίας Συντήρησης (Good Practice Guide).
- Υλοποίηση βάσης δεδομένων
- Παρουσίαση των αποτελεσμάτων των εργασιών σε Διεθνές Συνέδριο: 7-9/12/2001.

6. Τίτλος: *A Multilingual Conservation Dictionary*

**Επιστημονική Υπεύθυνη: Β. Αργυροπούλου, ΤΕΙ Αθήνας.**

Προϋπολογισμός: 200.000€

Χρηματοδότηση: EC Connect Project: No A2/GR.83-SI2.171361

Διάρκεια: 1999-2001

**Συν-διοργανωτές:**

Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (FHTW)

Instituut Collectie Nederland (ICN)

EVTEK Institute of Art and Design, P.K. Informatics Ltd.

**Κύριοι στόχοι του προγράμματος:**

Οργάνωση και Διαχείριση περιεχομένου ενός Πολύγλωσσου Λεξικού Όρων Συντήρησης.

## Διεθνή Προγράμματα

**1. Φορέας: “ARC’Nucleart”-Τμήμα Συντήρησης Ξύλου, Γκρενόμπλ, Γαλλία**

Διάρκεια: 06/97-08/97

**Στόχοι προγράμματος:**

Δεύτερη φάση έρευνας για τα διαλύματα πολυαιθυλενικής γλυκόλης (PEG)-Hostacor: εγκατάσταση μακρόχρονου προγράμματος για την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας των διαλυμάτων PEG-Hostacor στην θεραπεία σύνθετων αρχαιοτήτων από σίδηρο και ξύλο.

**2. Φορέας: “ARC’Antique”- Τμήμα Συντήρησης Μετάλλων, Νάντη, Γαλλία**

Διάρκεια: 10/96-03/97

**Στόχοι προγράμματος:**

Πρώτη φάση έρευνας για την χρήση PEG-Hostacor στην θεραπεία σύνθετων ευρημάτων από σίδηρο και ξύλο, χρησιμοποιώντας ηλεκτροχημικές μεθόδους για τη σύγκριση της δράσης διαλυμάτων PEG-Hostacor KS1 και PEG-Hostacor IT σε σίδηρο.

**3. Φορέας: Ινστιτούτο Συντήρησης Καναδά (Canadian Conservation Institute), Οττάβα**  
Διάρκεια: 1994-1997

**Στόχοι προγράμματος:**

Μελέτη της αποτελεσματικότητας χημικών ουσιών για την θεραπεία αρχαίων μεταλλικών αντικειμένων

**4. Φορέας: Εθνικό Ίδρυμα Πάρκων Καναδά (Parks Canada), “Historic Resource Conservation Branch” (Τμήμα συντήρησης), Οττάβα, Καναδάς:**  
Διάρκεια: 1993-1994

**Στόχοι προγράμματος:**

Συντήρηση στο Fathom Five National Marine Park στο Tobermory του Οντάριο, όπου εργάστηκα ως **υπεύθυνη** για την διάγνωση των τύπων της διάβρωσης σε 22 ναυάγια κατασκευασμένα από κράματα σιδήρου.

**5. Φορέας: Canadian International Development Agency, Πανεπιστήμιο του Τορόντο, Καναδάς**  
Διάρκεια: 1990-1993

**Στόχοι προγράμματος:**

Το πρόγραμμα έλαβε χώρα στο *Μουσείο Καρχηδόνας στην Τυνησία, όπου πραγματοποιήθηκαν:*

- Οργάνωση και λειτουργία εργαστηρίου συντήρησης του μουσείου.
- Διδασκαλία τεχνικών συντήρησης στους τεχνικούς του εργαστηρίου.
- Σχεδιασμός και υλοποίηση βάσης δεδομένων συντήρησης.
- Έλεγχος συντήρησης της Φοινικικής συλλογής του μουσείου.

## Εθνικά Προγράμματα στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Τμήμα Σ. Α. Ε. Τ

1. **Αρχιμήδης III: Υποέργου 44:** «Νέες εφαρμογές ηλεκτροχημικών μεθόδων και αναστολέων διάβρωσης για επιτόπου επιθεώρηση σε ναυάγια και επεμβάσεις σε ενάλια σύνθετα αντικείμενα με μεταλλικά στοιχεία» στοιχεία».

**Θέση: Επιστημονικός Υπεύθυνος**

Διάρκεια: 15/1/2013-15/10/2015

2. Saving wooden shipwrecks in the Mediterranean marine ecosystem: research, development, and application of innovative methods of in-situ protection.

**Θέση: Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας: Θαλής**

Διάρκεια: 2012-2015

3. **ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III: Υποέργο: 43:** Στερέωση και επιβράδυνση του ρυθμού φθοράς φυσικών λίθων και υλικών δομής με αργιλικές προσμίξεις, στα αρχιτεκτονικά μνημεία

**Θέση: Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας**

Διάρκεια: 01/03/2012 -30/04/2014

4. **ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III: Υποέργου 03:** Χημικά Αντιδραστήρια που Εφαρμόζονται στην Κλινική Ιατρική και Οδηγούν στην Ανάπτυξη και Εφαρμογή Καινοτόμων Μεθόδων Καθαρισμού για Μουσειακά Αντικείμενα».

**Θέση: Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας**

Διάρκεια: 01/03/2012 -30/04/2014

5. **Ερευνητικό Έργο:** «Καθαρισμός-στερέωση-επικάλυψη στον Τροχό του Ατμόπλοιου Πατρύς».

**Θέση: Συντονίστρια**

Προϋπολογισμός: 25.000€

Χρηματοδότηση: Δημοτική Επιχείρηση Κοινωφελούς Έργου Ερμούπολης (ΔΕΚΕΕ)

Διάρκεια: 30/9/12 - 30/5/13

6. **Ερευνητικό έργο:** «Συντήρηση του Τροχού του Ατμόπλοιου Πατρύς».

**Θέση: Συντονίστρια**

Προϋπολογισμός: 30.000€

Χρηματοδότηση: Δημοτική Επιχείρηση Κοινωφελούς Έργου Ερμούπολης (ΔΕΚΕΕ)

Διάρκεια: 1/1/09-2011

7. Πρόγραμμα συντήρησης 22 υπαίθριων μνημείων της Νέας Σμύρνης

**Θέση: Συντονίστρια**

Προϋπολογισμός: 63.000€

Χρηματοδότηση: Δήμος Νέας Σμύρνης

Διάρκεια: 10/04/2004-2008

8. **ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II:** Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ (ΕΕΟΤ): «Ερευνα για την ανάπτυξη αποδεκτών προτύπων (τυποποίηση), στο πεδίο της Συντήρησης/ Αποκατάστασης της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

**Θέση: Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας**

Διάρκεια: 1/1/05-31/12/07



**9. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ:** Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ (ΕΕΟΤ): «Αντίγραφα αλληλογραφίας, Ιστορική-Φυσικοχημική Μελέτη & Τεκμηρίωση. Προτάσεις Συντήρησης».

**Θέση: Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας**

Διάρκεια: 1/1/05-31/12/07

**10. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ:** Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ (ΕΕΟΤ): «Η εφαρμογή νέων τεχνολογιών για τον καθαρισμό αρχαιολογικών και ιστορικών μεταλλικών αντικειμένων. Διερεύνηση της δυνατότητας εφαρμογής της τεχνολογίας του λέιζερ και των ηλεκτρολυτικών μεθόδων».

**Θέση: Συντονίστρια**

Διάρκεια: 1/1/05-31/12/07

**11. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ:** Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ (ΕΕΟΤ): «Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις και Προστασία των Υπαίθριων Μπρούτζινων Μνημείων στην Ελλάδα».

**Θέση: Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας**

Διάρκεια: 1/1/05-31/12/07

**12.** Διαχείριση, μελέτη και συντήρηση 32 υπαίθριων μνημείων στον δήμο Νέας Σμύρνης.

**Θέση: Συντονίστρια**

Χρηματοδότηση: Δήμος Νέας Σμύρνης

Διάρκεια: 08/02-02/03

**Στόχοι προγράμματος:**

- Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακού χώρου των μνημείων και ενσωμάτωσής τους στον ιστοχώρο του δήμου.
- Διαφημιστική Εκστρατεία για την ευαισθητοποίηση του κοινού ως προς την ιστορική και καλλιτεχνική σημασία της συλλογής.
- Εκστρατεία με Target group τους μαθητές της Δευτεροβάθμιας Δημόσιας Εκπαίδευσης, Στόχος: η αποθάρυνση τους αναφορικά με τα προβλήματα βανδαλισμού που εμφανίζονται στα μνημεία.
- Ανάπτυξη ιστοσελίδας: <http://www.neasmyrni.gr>

**13.** Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Δοκιμή νέων αναστολέων διάβρωσης αρχαιολογικού σιδήρου με τη χρήση ηλεκτροχημικών μεθόδων».

**Θέση: Επιστημονικός Υπεύθυνος**

Διάρκεια: 09/99-09/01

**14.** «Αναβάθμιση των σπουδών Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης στην Ελλάδα».

**Θέση: Μέλος της Ομάδας Υλοποίησης του Έργου**

Διάρκεια: 08/99 –06/00

## **VI. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΘΝΙΚΕΣ, ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ:**

- **10/04: Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής στο Διεθνές Συνέδριο Μετάλλου 2004:**  
Metals Working Group of the ICOM Committee for Conservation held at the National Museum of Australia.
- **1/3/2005-2008: Μέλος Επιτροπής Φύλου και Ισότητας του Τ.Ε.Ι. Αθήνας.**
- **17-22 Σεπτεμβρίου 2007: Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής στο Διεθνές Συνέδριο Μετάλλου 2007:**  
Metals Working Group of the ICOM Committee for Conservation held at the in Amsterdam.
- **11-15 Οκτωβρίου 2010: Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής στο Διεθνές Συνέδριο Μετάλλου 2010:**  
Metals Working Group of the ICOM Committee for Conservation held in Charleston, South Carolina.
- **11-15 Ιανουαρίου 2010: Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής στην Διεθνή Ημερίδα:**  
«Conservation of Archaeological and Historic Metallic Artefacts: The need for Electrochemical Techniques», in Leiden at Lorenz Center (The Netherlands) ».
- **14/3/05-2012-2016, Συντονισμός (Convenor) Ομάδας Εργασίας 2 για το CEN/ TC 346:**  
Συντήρηση Πολιτιστικής Κληρονομιάς: Working Group 2 Materials constituting the cultural property.
- **11-15 Οκτωβρίου 2013: Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής στο Διεθνές Συνέδριο Μετάλλου 2013:**  
Metals Working Group of the ICOM Committee for Conservation held in Edinburg U.K.
- **26-30 Σεπτεμβρίου 2016: Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής στο Διεθνές Συνέδριο Μετάλλου 2016:**  
Metals Working Group of the ICOM Committee for Conservation held in New Dehli, India.
- **2001-σήμερα: Μέλος του Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την Εκπαίδευση στη Συντήρηση (European Network of Conservation-Restoration Education, ENCORE) και Εκπρόσωπος του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης.**

## VII. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### 1. 1988-1992: Πανεπιστήμιο του Bradford, Bradford, Αγγλία:

Συμμετοχή στις εκπαιδευτικές υποχρεώσεις, στο Τμήμα Αρχαιολογικών Επιστημών.

### 2. 1990-1992: Μουσείο Καρχηδόνας, Τυνησία:

Εκπαίδευση Συντηρητών.

### 3. 10/00-05/02: Conservation Department of EVTEK: Institute of Art& Design, Vantaa, Finland

Ακαδημαϊκή Συντονίστρια Σπουδών Συντήρησης.

Δημιουργία και οργάνωση του Διεθνούς Πτυχιακού μαθήματος: «Συντήρηση Εναλίων Αρχαιολογικών Αντικειμένων».

### 4. 14-15 Δεκεμβρίου 2002: ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

Εισηγήτρια, στο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο για την Κατάρτιση Αρχαιολόγων και Συντηρητών με τίτλο: «Προβλήματα, Τεχνικές Συντήρησης και Επίδειξη Αρχαιολογικών Ευρημάτων από ανασκαφές».

### 5. 24-25/2/ 2005: 5<sup>η</sup> Γενικής Συνέλευσης του ENCORE, Τ.Ε.Ι. της Αθήνας.

Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής.

### 6. 1998-σήμερα: Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης (Σ.Α.Ε.Τ.) :

Διδασκαλία μαθημάτων: «Συντήρηση Μεταλλικών Αντικειμένων Ι (Θεωρία και Εργαστήριο)», «Συντήρηση Μεταλλικών Αντικειμένων ΙΙ (Θεωρία και Εργαστήριο) », και «Συντήρηση Μεταλλικών Αντικειμένων ΙΙΙ (Εργαστήριο) ».

### 7. 1998 –σήμερα: Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης (Σ.Α.Ε.Τ.) :

Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του Τμήματος στο Πρόγραμμα: *ERASMUS-Socrates*.

### 8. 2002-σήμερα: BROMEC

Ελληνίδα εκπρόσωπος στο: «Bulletin of the Research on Metal Conservation». Η επίσημη επιθεώρηση του: ICOM-CC Metals Working Group.

## Διδάσκουσα σε Μεταπτυχιακά Πρόγραμματα

### 1. 2003-σήμερα: Διδρυματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μουσειακές Σπουδές» των Τμημάτων Ιστορίας & Αρχαιολογίας και Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών με το Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης του ΤΕΙ Αθήνας

-μέλος Ειδικής Διδρυματικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ.

-μέλος τριμελών επιτροπών παρακολούθησης σε Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες

-Διδακτικό έργο στα μαθήματα:

Τεχνολογία Υλικών (χειμερινού εξαμήνου 2003-2009)

Μνημεία και Μουσειακά Αντικείμενα: Υλικά και Τεχνολογία Κατασκευής (2010-σήμερα)

Μνημεία κα Μουσειακά Αντικείμενα: Παράγοντες και Διεργασίες Φθοράς (2010-σήμερα)

### 2. 2011-Μαΐου 11: Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης της Β' Κατεύθυνσης, «Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Έργων Τέχνης και Μηχανισμών» μάθημα Β4.1 «Μεθοδολογία και Μέθοδοι Συντήρησης –Ι Επιστημονικές Αρχές Διαδικασιών Συντήρησης Καθαρισμός/ Πρόσφηση Συγκόλληση/ Στερέωση/ Μηχανική Συμπεριφορά/ Επικάλυψη και Προστασία/ Αισθητική Αποκατάσταση – Περιπτώσιολογικές Μελέτες»

### 3. 2011 –Μαΐου και 2015 Απρίλιο: Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Συντήρησης του Πανεπιστημίου του Oslo, Νορβηγίας

### 4. 2015-2016 ΠΜΣ «Εφαρμοσμένες Αρχαιολογικές Επιστήμες» του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Μέθοδοι συντήρησης οργανικών και ανόργανων αρχαιολογικών.

5. 2018- Μέλος της Συντονιστική Επιτροπής του Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο *Συντήρηση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς*, Τμήμα ΣΑΕΤ, ΠΑ.ΔΑ

## VIII. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ:

1. 1998- : Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης (Σ.Α.Ε.Τ.)  
Υπεύθυνη: Εργαστήριο Μετάλλων του Τμήματος.
2. 2003-2018: Μέλος της Ειδικής Διδρυματικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων του «Μουσειακές Σπουδές».
3. 2009-2012 : Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης (Σ.Α.Ε.Τ.)  
Υπεύθυνη της Ομάδας Μαθημάτων Α του Τμήματος ΣΑΕΤ
4. 2017 ως σήμερα: τακτικός μέλος της Γενική Συνέλευση του Ε.Λ.Ι.Κ.Ε.Κ.
5. 2018 –2019 μέλος της Διοικούσα Επιτροπή του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

## IX. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

➤ 1998-2001: Laval University, Τμήμα Αρχαιολογίας, Κεμπέκ, Καναδάς  
Συνεπιβλέπουσα Διδακτορικής Διατριβής του M.-C. Boileau.

➤ 2009- : ΕΜΠ Τμήμα Χημικών Μηχανικών  
Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής της Ελένης Σιόβα.

## X. ΒΡΑΒΕΙΑ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- ❖ 1984: Πανεπιστήμιο του Οντάριο- Καναδάς, Υποτροφία
- ❖ 1988: Canadian Nuclear Society, Βραβείο για την καλύτερη Δημοσίευση στο Συνέδριο.
- ❖ 1988-1992: British Academy and Science and Engineering Research Council, Ερευνητική Υποτροφία
- ❖ 1993-1994: Canadian National Sectorial Council for Culture, Υποτροφία.
- ❖ 1994-1996: Canadian Conservation Institute, Υποτροφία.
- ❖ 06/97-08/97: Electricité de France, Υποτροφία.
- ❖ 10/96-03/97: Canada-France Agreement for Co-operation and Exchanges in the Field of Museology, Υποτροφία.

## XI. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Ετεροαναφορές (εντός του 2017).

Βάση δεδομένων – Μηχανή Αναζήτησης	Αριθμός ετεροαναφορών το έτος 2019
Scopus	268
Google Scholar	680

### Διεθνή Βιβλία:

1. **Argyropoulos, V.**, Barret, M., Jackson, C., Ozola, I., Pike, A., Roudesli, S., and Zouaoui, H., 1993, *Salvage Conservation at the Museum of Carthage: A Manual for Artifact Conservation*, Musée de Carthage, Tunisia, σ.168.
2. **Επιμέλεια: Vasilike Argyropoulos**, Anno Hein, Mohamed Abdel Harith, 2007, *Strategies for Saving our Cultural Heritage, Conference Proceeding held in Cairo, Egypt, 25 February – 1 March 2007, TEI of Athens: Athens, σ. 252.*

Το πρώτο διεθνές συνέδριο *‘Conference on Conservation Strategies for Saving Indoor Metallic Collections (CSSIM)* διεξήχθη στο Κάιρο της Αιγύπτου από τις 25 Φεβρουαρίου έως την 1 Μαρτίου 2007. Τα θέματα που παρουσιάστηκαν αφορούσαν την ανάπτυξη και την εφαρμογή στρατηγικών συντήρησης και την έρευνα υλικών που σχετίζονται με αυτό το θέμα, με ένα ιδιαίτερο ενδιαφέρον στη χρήση νέων τεχνολογιών διάγνωσης των στρωμάτων διάβρωσης. Το συνέδριο φιλοξένησε και μία ημερίδα με δορυφορική κάλυψη με θέμα *Legal Issues in the Conservation of Cultural Heritage*, το οποίο διοργανώθηκε από την Ομάδα Εργασίας του ICOM-CC για Νομικά Θέματα στη Συντήρηση (LIC- Legal Issues in Conservation). Στο συνέδριο παρουσιάστηκαν 42 επιστημονικές εργασίες και 21 πόστερ. Η οργάνωση του συνεδρίου χρηματοδοτήθηκε στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος PROMET με συντονιστή την Καθηγήτρια Βασιλική Αργυροπούλου. Το TEI της Αθήνας ανέλαβε την παραγωγή 1000 αντιτύπων των πρακτικών του συνεδρίου. 600 αντίτυπα διανεμήθηκαν στους εταίρους του PROMET, οι οποίοι ανέλαβαν τη διανομή τους σε βιβλιοθήκες, εκπαιδευτικά ιδρύματα και ερευνητικά κέντρα στις χώρες τους. Η συντονίστρια του προγράμματος ανέλαβε τη διανομή των πρακτικών σε διεθνές επίπεδο και το βιβλίο διατίθεται δωρεάν ύστερα από διαδικτυακή ζήτηση.

3. **Επιμέλεια: Vasilike Argyropoulos**, 2008, *Metals and Museums in the Mediterranean: Protecting, Preserving, and Interpreting*, TEI of Athens: Athens, σ.350.

Το βιβλίο "Metals and Museums in the Mediterranean" δημιουργήθηκε για να τονίσει την σημαντικότητα της αρχαίας μεταλλουργίας και των παραγώγων της στη Μεσόγειο, όπως επίσης και την επιρροή της στον παγκόσμιο πολιτισμό. Ειδικό από το πεδίο της Πολιτιστικής Κληρονομιάς από τη Μεσόγειο συνεργάστηκαν για να εξετάσουν, ερευνήσουν, αναπτύξουν καθώς και να εφαρμόσουν νέα υλικά και πρωτοποριακές τεχνικές για την προστασία των συλλογών μεταλλικών αντικειμένων από τη Μεσόγειο για τις μελλοντικές γενεές. Επιπρόσθετα, μεθοδολογίες συντήρησης που θίγουν τα προβλήματα και τις ανάγκες αυτών των συλλογών είναι απαραίτητες για να εξασφαλίσουν, ότι πρωτοποριακά υλικά που αναπτύσσονται σε ερευνητικά προγράμματα μπορούν να εφαρμοστούν στην πράξη.

Η ερευνητική κατεύθυνση που εφαρμόστηκε από τη διεθνή ομάδα συνεργασίας του προγράμματος PROMET, η οποία περιλαμβάνει ειδικούς στον τομέα της Πολιτιστικής Κληρονομιάς, αναπτύχθηκε για τη βελτίωση της προστασίας των μεταλλικών αντικειμένων που βρίσκονται σε μουσεία ακολουθώντας τις πολιτικές διατήρησης και προστασίας των συμμετεχόντων χωρών, ώστε να διασφαλιστεί με τα διαθέσιμα μέσα η εφαρμοσιμότητα των αποτελεσμάτων.

### Κεφάλαια σε Βιβλία:

1. **Argyropoulos, V.**, 2001, parts of Ch. 3: **Deterioration of outdoor bronze monuments and parts of Ch. 4: Conservation strategy**, In: Degriigny, C. (ed.), *Protect our European outdoor bronze monuments, Good Practice Guide.*

2. Karydas, A.G., Brecoulaki, X., Pantazis, Th., Aloupi, E., **Argyropoulos, V.**, Kotzamani, D., Bernard, R., Zarkadas, Ch., and Paradellis, Th., 2005, *Importance of in-situ EDXRF Measurements in the Preservation and Conservation of Material Culture*, In: M. Uda et al. (eds.), *X-rays for Archaeology*, Springer, Netherlands, pp. 27-53.
3. **V. Argyropoulos**, S. Boyatzis, M. Giannoulaki, K. Polikreti, 2013, *The role of standards in conservation methods for metals in cultural heritage*. In: P. Dillmann, A. Andriens, E. Angelini, D. Watkinson (eds.) *Corrosion and conservation of cultural heritage metallic artefacts*. Cambridge : Woodhead Publishing Ltd., p.63. DOI:10.1533/9781782421573.5.478 .

### Ελληνικά Βιβλία:

1. **Αργυροπούλου, Β.**, Μαλέα, Α., Παναγιάρης, Γ., και Στασινού, Α., *Τεχνολογία Υλικών, Τεχνικά Επαγγελματικά Εκπαιδευτήρια*, Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, Αθήνα 1999, σ. 215.
2. Επιμέλεια: Δημήτρης Χαραλάμπους, Κυριακή Πολυκρέτη, **Βασιλική Αργυροπούλου**, *Οδηγός Καλής Πρακτικής για την Προστασία των Υπαίθριων Μπρούτζινων Μνημείων στην Ελλάδα*, Αθήνα 2007, σ.85.
3. Επιμέλεια: **Βασιλική Αργυροπούλου**, Μαρία Γιαννουλάκη, Δημήτρης Χαραλάμπους, *Η Συντήρηση Ενόλιων Μετάλλινων Ναυαγίων και Ευρημάτων από το Αιγαίο* Οδηγός Καλής Πρακτικής, Αθήνα 2015, σ.204.

### Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές:

1. **Argyropoulos, V.**, 1995, "A Characterization of the Compositional Variations of Roman Samian Pottery Manufactured at the Lezoux Production Centre," *Archaeometry*, **37**, (2), p.271-285.
2. **Argyropoulos, V.**, 1995, "Sorting through Ceramic Assemblages using a Material Characterization Approach: Applying Scientific Analysis to the Study Mesopotamian Pottery," *Bulletin of the Canadian Society for Mesopotamian Studies*, p.47-53.
3. **Argyropoulos, V.**, Rameau, J-J., Dalard, F., and Degrigny, C., 1999, "Testing the Hostacor it as a Corrosion Inhibitor for Iron in Polyethylene Glycol Solutions," *Studies in Conservation*, **44**, (1), p. 49-57.
4. Selwyn, L.S., Sirois, J., and **Argyropoulos, V.**, 1999, "The Corrosion of Excavated Archaeological Iron with Details on Weeping and Akaganeite", *Studies in Conservation*, **44**, p.217-232.
5. **Argyropoulos, V.**, Degrigny, C., and Guilminot, E., 2000, "Monitoring treatments of waterlogged iron-wood composite artifacts using Hostacor IT-PEG400 solutions", *Studies in Conservation*, **45**, (4), p. 253-264.
6. Boileau, M.-C., **Argyropoulos, V.**, Kennedy, G., and Fortin, M., 2001, "Une approche scientifique dans l'étude de la céramique de Tell'Atij", *Journées d'étude du Groupe de recherches en archéométrie du celat (1997-1999)*, Cahiers d'archéologie du CELAT, no. 10, Série archéométrie, no. 1, p. 121-135.
7. Selwyn, L.S., McKinnon, W.R., and **Argyropoulos, V.**, 2001, "Models for Chloride Ion Diffusion in Archaeological Iron", *Studies in Conservation*, **46**, p.109-120.
8. Stamatopoulou, E., **Argyropoulos, V.**, Panagiaris, G., Papadakis, N., Christodoulou, P., and Koutselinis, A., 2003, Low-budget collection management at the Criminal Museum, School of Forensic Medicine, University of Athens, *MUSEOLOGIA*, **3**, pp. 95-100.
9. Selwyn, L.S. and **Argyropoulos, V.**, 2005, Removal of Chloride and Iron ions from Archaeological Wrought Iron with Sodium Hydroxide and Ethylenediamine Solutions, *Studies in Conservation*, **50**, (2), pp. 81-100.
10. Pouli, P., Melessanaki, K., Giakoumaki, A., **Argyropoulos, V.**, Anglos, D., 2005, Measuring the thickness of protective coatings on historic metal objects using nanosecond and femtosecond LIBS depth profiling, *Spectrochimica Acta B., Atomic Spectroscopy*, **60**, issues 7-8, pp.1163-1171.
11. Selwyn, L.S., **Argyropoulos, V.**, 2006, Chlorine Determination in Archaeological Wrought Iron by Instrumental Neutron Activation Analysis, *Journal of Canadian Association for Conservation*, **31**, pp. 3-12.
12. Siatou, A., Charalambous, D, **Argyropoulos, V.** and Pouli, P., 2006, A Comprehensive Study for

- the Laser Cleaning of Corrosion Layers due to Environmental Pollution for Metal Objects of Cultural Value: Preliminary Studies on Artificially Corroded Coupons, *Laser Chemistry*, vol. **2006**, Article ID 85324, 7 pages, doi:10.1155/2006/85324.
13. Giannoulaki, M., **Argyropoulos, V.** et al. 2008, A Systematic Approach for Damage Assessment of Museum Metals Collections Based on Statistics and Portable Techniques: The Case Study of Ancient Messene, Greece, In: *ARCHAIA: Case Studies on Research Planning, Characterisation, Conservation and Management of Archaeological Sites*, (eds. N. Marchetti and I. Thuesen), BAR International Series **187**, pp.121-129.
  14. Polikreti, K., **Argyropoulos, V.**, Charalambous, D., Vossou, A., Perdikatsis, V., Apostolaki, C., 2009, Tracing correlations of corrosion products and microclimate data on outdoor bronze monuments by Principal Component Analysis, *Corrosion Science* **51**, 2416-2422 <https://doi.org/10.1016/j.corsci.2009.06.039>.
  15. Cano, E., Bastidas, D.M., **Argyropoulos, V.**, Fajardo, S., Siatou, A., Bastidas, J.M., and Degriñy, C., 2010, Electrochemical characterization of organic coatings for protection of historic steel artefacts, *J. Solid State Electrochemistry* **14**, 453-463.
  16. **Argyropoulos, V.**, Polikreti, K., Charalambous, D., Simon, S., 2011, Ethical issues in research and publication of illicit cultural property, *Journal of Cultural Heritage* **12**, 214-219.
  17. Arafat, A., Naes, M.S., Kantarelou, V., Haddad, N., Giakoumaki, A., **Argyropoulos, V.**, Anglos, D., Karydas, A.-G., 2013, Combined in situ micro-XRF, LIBS, and SEM-EDS analysis of base metal and corrosion products for Islamic copper alloyed artefacts from Umm Qais museum, Jordan, *Journal of Cultural Heritage*, 14 (3), pp. 261-269.
  18. Boyatzis, S., Douvas, C., Antonios, M., **Argyropoulos, V.**, Siatou, A., & Vlachopoulou, M. 2012, Characterization of a Water-Dispersible Metal Protective Coating with Fourier Transform Infrared Spectroscopy, Modulated Differential Scanning Calorimetry, and Ellipsometry, *Applied Spectroscopy*, 66(5), 132A-144A and 475-608 (May 2012), pp. 580-590(11); <http://dx.doi.org/10.1366/11-06371>.
  19. **Argyropoulos, V. et al.**, 2014, Museum Education and Archaeological Ethics: An Approach to the Illicit Trade of Antiquities. *Journal of Conservation and Museum Studies*, 12(1): 2, pp. 1-8, DOI: <http://dx.doi.org/10.5334/jcms.1021210>
  20. Anna Karatzani, Alexandros Tagoulis, **Vasilike Argyropoulos**, Athina Alexopoulou, Stamatis Boyatzis et Maria Chatzidaki, The Introduction of Open and Free Academic Courses in Conservation of Cultural Heritage in Greece, *CeROArt* [En ligne], 2014, URL: <http://ceroart.revues.org/4231>
  21. Batis, G., Zachropoulous, A., Zacharopoulou, E., Siova, E., **Argyropoulos V.**, 2015 Dechlorination of large marine iron artifact using a novel technique involving impressed current. *Anti-Corrosion Methods and Materials* 62(4):259-269 · June 2015. <https://doi.org/10.1108/ACMM-11-2013-1326>
  22. Vasiliki Kantarelou, Andreas-Germanos Karydas, Dimosthenis Sokaras [...], Maria Giannoulaki, **Vassilike Argyropoulos**, 2015, In-situ scanning micro-XRF analyses of gilded bronze figurines at the National Museum of Damascus, *Journal of Analytical Atomic Spectrometry*, June 2015. <http://dx.doi.org/10.1039/C5JA00079C>
  23. Angeliki ZACHAROPOULOU, Georgios BATIS, **Vasiliki ARGYROPOULOU**, Elodie GUILMINOT, 2016, The testing of natural corrosion inhibitors cysteine and mature tobacco for treating marine composite objects in PEG400 solutions, *International Journal of Conservation Science*, 7 (1), Apr 2016:259-264.
  24. **V. Argyropoulos**, A. Bei, S.C. Boyatzis, 2017, *The testing of a potassium polyacrylate (water) gel as pretreatment and storage of wet marine iron-organic composite artefacts*, In: Angelova, L., Ormsby, B., Townsend, J., Wolbers., R. (eds.). *Gels in the Conservation of Art*. London, Archetype Publications Ltd, pp267-269
  25. Argyropoulos, V.; Stratigea, A. Sustainable Management of Underwater Cultural Heritage: The Route from Discovery to Engagement—Open Issues in the Mediterranean. *Heritage* 2019, 2, 1588-1613.

### Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά:

1. Αργυροπούλου, Β., Σακκή, Ζ., Μαραβέλιας, Κ., και Κουτσελίνης, Α., 2005, **Μελέτη Συντήρησης για τα αγγέλμαχα όπλα του Εγκληματολογικού Μουσείου**, *Το Μουσείο-Εξαμηνιαία έκδοση της επιτροπής Μουσείων του Πανεπιστημίου Αθηνών*. ( Δεκέμβριος 2003 Τεύχος 4<sup>ο</sup>).

## Ανακοινώσεις δημοσιευμένες σε Πρακτικά σε Διεθνή Συνέδρια με Κριτές:

1. **Argyropoulos, V.**, Selwyn, L.S., and Logan, J.A., 1997, "Developing a Conservation Treatment using Ethylenediamine as a Corrosion Inhibitor for Wrought Iron Objects Found at Terrestrial Archaeological Sites," *METAL 95*, James & James (Science Publishers) Ltd., England, p.153-158.
2. **Argyropoulos, V.**, Antonopoulou, Z., Karydas, A.G., Perdikatsis, Economou, G., A Scientific Approach for the Protection and Conservation of Outdoor Bronze Monuments in Athens. Case Study: Theodoros Kolokotronis, In: Conference Proceedings on *Vulnerability of 20<sup>th</sup> Century Heritage to Hazards and Prevention Measures*, Rhodes, Greece 3-5 April 2002, in print.
3. **Argyropoulos, V.**, Karydas, A.G., Vossou Domi, A., Karabotsos, T., Kapatou, E., Perdikatsis, V.B., Economou, G., Zarkadas, C., and Charalambous, D., 2003, A Scientific Approach for the Conservation of the Outdoor Bronze Monument: Theodoros Kolokotronis, In: Conference Proceedings *Conservation Science 2002*, held in Edinburgh, Scotland 22-24 May 2002 (eds. J.H. Townsend, K. Eremin, and A. Adriaens) Archetype publications, p.141-147.
4. **Argyropoulos, V.**, 2004, Public Campaigns for the Conservation of Outdoor Bronze Monuments in Greece, *Monumenti in Bronzo all'aperto, Esperienze di Conservazione a Confronto*, Nardini Editore, Italy, pp. 31-34.
5. **Argyropoulos, V.**, Angelini, E., and Degryny, C., (2004), *Innovative conservation approaches for monitoring and protecting ancient and historic metals collections from the Mediterranean basin*, Metal04, (eds. Ashton, J. and Hallam. D.), National Museum of Australia, Canberra, pp. 43-52.
6. **Argyropoulos, V.**, Sakki, Z., Karydas, A.G., Zarkadas, C., Pouli, P., Melessanaki, K., Giakoumaki, A., Anglos, D., and Giannoulaki, M., 2005, Problems in stabilizing historic iron-bladed weapons displayed in an uncontrolled environment in the Criminal Museum of Athens, Greece, *Preprints of ICOM-CC Triennial Meeting in the Hague*, Vol. 1, pp. 293-300.
7. Panagiaris, G., and **Argyropoulos, V.**, The Influence of European Conservation-Restoration Policy on the Legal Framework of the Profession, ICOM-CC Working Group on Legal Issues.
8. Giannoulaki, M., **Argyropoulos, V.**, Panou, Th., Moundrea-Agrafioti, A., and Themelis, P., The feasibility of using portable X-Ray radiography for the examination of the technology and the condition of a metals collection housed in the Museum of Ancient Messene, Greece, accepted for publication in the upcoming preprints of the *VII Conference of Art Conservation-Restoration Students and Graduates*, *ART CONSERVATION-RESTORATION - STUDIES AND PRACTICE*, Toruń, 13 –15 October 2005.
9. Siatou, A., **Argyropoulos, V.**, and Charalambous, D., Testing new corrosion inhibitor additives and coating for the long-term protection of metal collections in indoor uncontrolled environment accepted for publication in the upcoming preprints of the *VII Conference of Art Conservation-Restoration Students and Graduates*, *ART CONSERVATION-RESTORATION - STUDIES AND PRACTICE* Toruń, 13 –15 October 2005.
10. **V. Argyropoulos**, M. Giannoulaki, G.P. Michalakakos, and A. Siatou, 2008, A survey of the types of corrosion inhibitors and protective coatings used for the conservation of metal objects from museum collections in the Mediterranean basin, in *CSSIM conference proceedings held in Cairo, Egypt between Feb. 25- March 1, 2007*.
11. Cano, E., Bastidas, D.M., **Argyropoulos, V.**, and Siatou, A., 2008, Electrochemical techniques as a tool for testing the efficiency of protection systems for steel objects, in *CSSIM conference proceedings held in Cairo, Egypt between Feb. 25- March 1, 2007*.
12. Siatou A., **Argyropoulos V.**, Charalambous D., Polikreti K., Kaminari A., 2008, Testing new coating systems for the long-term protection of copper and iron alloy collections exposed in uncontrolled museum environment, in *CSSIM conference proceedings held in Cairo, Egypt between Feb. 25-March 1, 2007*.
13. **Argyropoulos, V.**, Giannoulaki, M., Anglos, D., Pouli, P., Harith, M.A., Elhassan, A., Karydas, A-G., Zarkadas, C., Kantarelou, V., Arafat, A., Haddad, N., 2007, Developing Innovative Portable Diagnostic Techniques and Approaches for the Analysis of Metal Artefacts from Museum Collections, In: *Proceedings of the 7<sup>th</sup> European Conference "SAUVEUR" Safeguarded Cultural Heritage, Understanding & Viability for the Enlarged Europe*, (eds. Milos Drdacky and Michel Chapuis), 31 May – 3 June, 2006, Prague, Czech Republic, Vol. 1, pp.79-90.



14. Degriigny, C., **Argyropoulos, V.**, Pouli, P., Grech, M., Kreislova, K., Harith, M., Mirambet, F., Karydas, A., Arafat, A., al Saad, Z., Angelini, E., Ingo, G., Vassiliou, P., Cano, E., Hajjaji, N., Almansour, A., and Letardi, P., 2007, Innovative protection systems for large collection of metal artefacts conserved in the Mediterranean Basin – PROMET, *7<sup>th</sup> EC Conference*, Prague, held May 2006, Vol 2, pp. 879-882.
15. **Argyropoulos, V.**, Charalambous, D., Domi, A.V., Giannoulaki, M., Karabotsos, Th., Polikreti, K., Siatou, A., Drakaki, E., Sianoudis, I., Karydas, A.G., Zarkada, Ch., and Perdikatsis, V., A conservation strategy for documenting the corrosion of outdoor bronze monuments in Greece, *7<sup>th</sup> EC Conference*, Prague, held May 2006, Vol 2, pp. 887-890.
16. **Argyropoulos, V.**, Giannoulaki, M., Angelini, E., Al-Jarrah O., Degriigny, Ch., Golfomitsou, S., Gouda, V., and Ingo, G.M., The survey approach of museum collections: a priori step in the sustainable conservation for metal objects from the Mediterranean Basin – PROMET, *7<sup>th</sup> EC Conference*, Prague, held May 2006, Vol 2, pp. 891-894.
17. Alexopoulou, A., **Argyropoulos, V.**, Avaritsiotis, Th., Charalambous, D., Ioakimoglou, E., Lambropoulos, V., Panagiaris, G., Pournou, A., Theoulakis, P., and Tsilaga, E., 2007, National research activities at the Department of Conservation of Antiquities & Works of Art (TEI-A) for the conservation, protection & management of cultural heritage, *7<sup>th</sup> EC Conference*, Prague, held May 2006, Vol 2, pp. 1131-1134.
18. Giannoulaki, M., **Argyropoulos, V.**, Michalakakos G., Panou, T., Kantarelou, V., Zarkadas, Ch., Karydas, A., Perdikatsis, V., and Apostolaki, C., 2007, A conservation survey of museum metals collections using portable scientific techniques: a case study in the Museum of Ancient Messene, Greece, In: *Metal 07, Interim meeting of the ICOM-CC Metal WG, Amsterdam, 17-21 September 2007*, (eds., C. Degriigny, R. van Langh, I. Joosten, and B. Ankersmit), Book 1, pp. 67-72.
19. Kantarelou, V., Zarkadas, Ch., Giakoumaki, A., Giannoulaki, M., Karydas, A.G., Anglos, D., and **Argyropoulos, V.**, 2007, A novel approach on the combined in-situ application of LIBS and  $\mu$ -XRF spectrometers for the characterization of copper alloy corrosion products, In: *Metal 07, Interim meeting of the ICOM-CC Metal WG, Amsterdam, 17-21 September 2007*, (eds., C. Degriigny, R. van Langh, I. Joosten, and B. Ankersmit), Book 2, pp. 35-41.
20. Degriigny, C., **Argyropoulos, V.**, et al., 2007, The methodology for the PROMET project to develop/test new non-toxic corrosion inhibitors and coatings for the iron and copper alloy objects housed in Mediterranean museums, In: *Metal 07, Interim meeting of the ICOM-CC Metal WG, Amsterdam, 17-21 September 2007*, (eds., C. Degriigny, R. van Langh, I. Joosten, and B. Ankersmit), Book 5, 31-37.
21. **Argyropoulos, V.**, et al., 2007, Testing of a new wax coating Poligen ES91009 and corrosion inhibitor additives used for improving coatings for historic iron alloys, In: *Metal 07, Interim meeting of the ICOM-CC Metal WG, Amsterdam, 17-21 September 2007*, (eds., C. Degriigny, R. van Langh, I. Joosten, and B. Ankersmit), Book 5, 10-15.
22. **Argyropoulos, V.** et al., 2007, Natural aging of wax coatings: in search of the optimum one for outdoor bronze monuments in Greece, In: *Metal 07, Interim meeting of the ICOM-CC Metal WG, Amsterdam, 17-21 September 2007*, (eds., C. Degriigny, R. van Langh, I. Joosten, and B. Ankersmit), Book 5, p. 116.
23. Pouli, P. **Argyropoulos, V.**, et al., 2007, Laser cleaning of corrosion layers from engraved historical iron objects, In: *Metal 07, Interim meeting of the ICOM-CC Metal WG, Amsterdam, 17-21 September 2007*, (eds., C. Degriigny, R. van Langh, I. Joosten, and B. Ankersmit), Book 2, p. 88.
24. Zarkadas, Ch., et al., 2007, Handheld X-ray fluorescence spectrometer for the analysis of outdoor bronze monuments, In: *Metal 07, Interim meeting of the ICOM-CC Metal WG, Amsterdam, 17-21 September 2007*, (eds., C. Degriigny, R. van Langh, I. Joosten, and B. Ankersmit), Book 2, p. 90.
25. Giannoulaki, M., **Argyropoulos, V.** et al. 2008, A Systematic Approach for Damage Assessment of Museum Metals Collections Based on Statistics and Portable Techniques: The Case Study of Ancient Messene, Greece, In: *ARCHAIA: Case Studies on Research Planning, Characterisation, Conservation and Management of Archaeological Sites*, (eds. Nicolò Marchetti and Ingolf Thuesen), BAR International Series 1877.
26. **Argyropoulos, V.** et al., 2010, *The impact of the PROMET project for providing state-of-the-art and sustainable preservation for metals collections*, In: 8th EC Conference on Sustaining Europe's Cultural Heritage, held November 11-13th, 2007 in Ljubljana, Slovenia.
27. Rapti, S., Margariti, C., Golfomitsou S., Pitsiris, P. Boyatsis, A. **Argyropoulos, V.** 2010. Conservation of a Marine Composite (Copper/Textile) from the 19th century Shipwreck Patris in

- Greece. In: 11th ICOM-CC WOAM (Wet Organic Archaeological Materials working group), Greenville, Νότια Καρολίνα, ΗΠΑ, 24-29 Μαΐου 2010.
28. **Argyropoulos, V.** and Batis, G., 2013, *Saving a Marine Iron Paddle Wheel Removed from the 1868 Steam Engine Shipwreck 'Patris' during an Economic Crisis in Greece*. Ottawa : s.n., 2013. BIGSTUFF 2013. <https://bigstuff.omeka.net/exhibits/show/conferences/item/36>
  29. **Argyropoulos, V. et al.**, 2014, Relating the damage assessment of outdoor bronze and copper monuments in Greece to the environment, techniques of construction, and past cleanings, In: A. Azema and A. Texier, *Métal à ciel ouvert, Outdoor Metallic Sculpture from the XIXth to the early XXth century*, ICOMOS France, Paris, 214-226.
  30. **Argyropoulos, V. et al.**, 2017, *New approaches in stabilizing chloride contaminated ancient bronzes using corrosion inhibitors and/or electrochemical methods to preserve information in the patinas*, In: Daehner J., K. Lapatin, and A. Spinelli (eds.), *Acta of the XIX International Congress on Ancient Bronzes*, Los Angeles. Los Angeles: The J. Paul Getty Museum (November 2017)
  31. V. Kantarelou, A. G. Karydas, L. Mahfoud, A. Qurdab, M. Al-Saadi, and **V. Argyropoulos**, 2017, *A defined protocol for in-situ micro-XRF compositional analysis of bronze figurines from the National Archaeological Museum of Damascus, Syria*, In: Daehner J., K. Lapatin, and A. Spinelli (eds.), *Acta of the XIX International Congress on Ancient Bronzes*, Los Angeles. Los Angeles: The J. Paul Getty Museum (November 2017)
  32. Stamatis C. Boyatzis, Andriana Veve, Galateia Kriezi, Georgia Karamargiou, Elena Kontou, and **Vasilike Argyropoulos**, 2017, *A Scientific Assessment of the Long-Term Protection of Inctalac Coatings on Ancient Bronze Collections in the National Archaeological Museum and the Epigraphic and Numismatic Museum, in Athens, Greece*, In: Daehner J., K. Lapatin, and A. Spinelli (eds.), *Acta of the XIX International Congress on Ancient Bronzes*, Los Angeles. Los Angeles: The J. Paul Getty Museum (November 2017)
  34. **V. Argyropoulos**, S.C. Boyatzis, M. Giannoulaki, A. Malea, A. Pournou, S. Rapti, A. Zacharopoulou, and Elodie Guilminot. *Preliminary investigation of L-cysteine and mature tobacco as corrosion inhibitors for marine composite artefacts containing copper or iron alloys*. Proceedings of the Conference SCience in Technology (SCinTE2015), Technological Educational Institute of Athens, 2015, 328-331 (Peer-reviewed Proceedings)
  35. **Argyropoulos, V. et al.**, 2018, *Preliminary investigation of L-cysteine as a corrosion inhibitor for marine composite artefacts containing copper or iron alloys*, ICOM-CC WOAM conference proceedings, held at Florence Italy, May 2016.
  36. **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*, ICOM-CC WOAM conference proceedings, held at Florence Italy, May 2016.
  37. **V. Argyropoulos**, A.-Astrid Papanikou, P. Mardikian, 2019, *Conservation Treatment and Stabilization of Marine Composite Medieval Swords from Rhodes, Greece, Using Ammonium Hydroxide Solutions*, ICOM-CC METAL2019 conference proceedings, held in Nechatel, Switzerland, pp. 354-360.
  38. V. Argyropoulos, A. Stratigea, forthcoming, *Linking WWI and II Underwater Cultural Heritage to Sustainable Development in the Mediterranean: An Integrated Participatory Strategic Planning Approach*, *International Conference in Management of Accessible Underwater, Cultural and Natural Heritage Sites: "Dive in Blue Growth"*, Athens, Greece, 16-18 October 2019.

### Ανακοινώσεις σε Συνέδρια:

1. **Argyropoulos, V.**, 1988, The Application of Neutron Activation Analysis in the Determination of Provenance Studies of Ceramics from Lerna, Greece," *Conference Proceedings of the Association of the Canadian Nuclear Society, Institut de Génie Energetique Ecole Polytechnique de Montreal, March 25-26 1988*, edited by Michel Beaudet, p.132-144.
2. **Argyropoulos, V.**, 2000, "Monitoring treatments of Waterlogged Iron-Wood Composite Artefacts using Hostacor", In: The Conservator as an Investigator, *Postprints of the Baltic-Nordic Conference on Conserved and Restored Works of Art 6-9<sup>th</sup> October 1999 Tallinn, Estonia*, (eds. R. Hordal and T. Ruuben, Conservation Centre Kanut), p. 122.

3. **Argyropoulos, V.**, 2005, State of the Art Report: Research into the Protection and Conservation of Cultural Heritage, *In: Workshop Proceedings on New materials for safeguarding cultural heritage, ARCCHIP 5<sup>th</sup> Framework, held in Czech Republic 22-28 April 2002.*
4. Georgios Panagiaris & **Vassilike Argyropoulos**: “*The Education & Training of Conservators in Greece: Experiences & Perspectives under the Framework of the European Higher Education area*”. Jasper-B.C. May 2005- C. A. C. (Canadian Association of Conservators).

### **Παρουσιάσεις για Σεμινάρια, Poster, και Διαλέξεις χωρίς Δημοσίευση:**

1. 29-30/09/2014: Στο πλαίσιο διμερούς συνεργασίας του Ινστιτούτου Ηλεκτρονικής Δομής και Λείζερ (IHΔΛ) του ΙΤΕ με το Μουσείο Hermitage στην Αγία Πετρούπολη διοργανώνεται μια εκπαιδευτική ημερίδα με θέμα την τεχνολογία λέιζερ στην συντήρηση μετάλλινων αντικειμένων, 2 ομιλίες. «Η εφαρμογή νέων τεχνολογιών για τον καθαρισμό ιστορικών μεταλλικών αντικειμένων, Παρουσίαση της δυνατότητας εφαρμογής της τεχνολογίας του λέιζερ και των ηλεκτρολυτικών μεθόδων»
2. June 2014: LACONA X, Sharjah, UAE, 10th International Conference on Lasers in the Conservation of Artworks (poster) “Laser technology for the analysis and conservation of painted metal objects”.
3. 11-15 October 2010: *International Conference on Historic Metals Conservation*, Interim Meeting of the ICOM-CC Metal Working Group, - Charleston, South Carolina, USA , poster *Non-invasive investigation of Poligen®ES91009, a water-dispersible organic coating on metals with Reflectance-Absorption Infrared Spectrometry.*
4. 11-15 January 2010: International workshop and training school on Electrochemical in Historical and Archaeological Conservation, in Lieden, Netherlands (presentation):  
*The need for standards in metals conservation under the CEN/TC 346 Conservation of Cultural Property Framework*
5. 27 - 30 April 2009 TECHNART 2009, Non-destructive and Microanalytical Techniques in Art and Cultural Heritage, Athens, (poster) *An evaluation of reflectance-absorption infra red spectroscopy for in situ investigation of organic coatings on corroded metals.*
6. 27 - 30 April 2009 TECHNART 2009, Non-destructive and Microanalytical Techniques in Art and Cultural Heritage, Athens, (presentation) *Important considerations in applying X-RAY microanalysis techniques for damage assessment of outdoor copper based monuments.*
7. 3 – 17 October 2008: IAEA Technical Cooperation Project RER1006 “Nuclear Techniques for the Protection of Cultural Heritage Artefacts: Regional Workshop on Harmonization Procedures related to Nuclear Analytical Techniques in the Mediterranean Region: παρουσίαση με τίτλο “European Standardization in the field of Cultural Heritage”.
8. 20/10/2008 - 22/10/2008: IAEA Technical Cooperation Project - RER/1/006 –“Nuclear Techniques for the Protection of Cultural Heritage Artefacts in the Mediterranean Region” παρουσίαση με τίτλο “Εισαγωγή στη χρήση της Ανάλυσης με Νευτρονική Ενεργοποίηση και των διαγνωστικών τεχνικών με τη χρήση ακτίνων-Χ στη συντήρηση μετάλλου”.
9. 13-14 Δεκεμβρίου 2007, Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Επαγγελματίες Συντηρητές μέσω του Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ- ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ παρουσίαση με τίτλο «Η εφαρμογή νέων τεχνολογιών για τον καθαρισμό ιστορικών μεταλλικών αντικειμένων - Παρουσίαση της δυνατότητας εφαρμογής της τεχνολογίας του λέιζερ και των ηλεκτρολυτικών μεθόδων».
10. September 2007 LACONA VII, Madrid, Spain, 7th International Conference on Lasers in the Conservation of Artworks (poster) *Laser cleaning of corrosion layers from the surface of engraved historic iron objects; preliminary studies and application on real objects.*
11. June 2006: Laser Optics 2006, St.-Petersburg, Russia, Workshop "Lasers in the Preservation of Cultural Heritage" (poster), *A comprehensive study for the laser cleaning of corrosion layers on metallic objects of cultural value.*
12. Μάρτιος 27-31, 2006: IAEA Training course, Technical Cooperation Project - RER/1/006 -“Nuclear Techniques for the Protection of Cultural Heritage Artefacts in the Mediterranean Region”, παρουσίαση με τίτλο, “Non-destructive diagnostic techniques towards the development of conservation strategies”.
13. Μάιος 2005: ENCORE GA MEETING: The Education & Training of Conservators in Greece : Experiences & Perspectives under the framework of the “European Higher Education area”.

14. Ιούνιος 13-14, 2005: Irbid, Jordan, PROMET workshop: παρουσίαση με τίτλο, “A Statistical Approach for Surveying Metals Collections for Identifying Conservation Treatment Priorities”.
15. Απρίλιος 22-23, 2004: EC ‘Clustering’ Workshop: “Protecting Europe’s Cultural Heritage through EU technological research”, Brussels, παρουσίαση του προγράμματος PROMET.
16. Ιούνιος 2001: Συμπόσιο του ENCORE: “Πρόσφατα επιτεύγματα στην έρευνα της Συντήρησης-Αποκατάστασης” (“Recent Developments in Conservation-Restoration Research”), MUTEK 2001, 21
17. Ιουνίου 2001, Μόναχο, Γερμανία, παρουσίαση με τίτλο: “Ανάπτυξη Ερευνητικού Προγράμματος Συντήρησης στο Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης του Τ.Ε.Ι. Αθήνας-Ελλάδα”.
18. Οκτώβριος 2001-Ναύπλιο: Παρουσίαση με τίτλο: «Συντήρηση στο Μπρούτζινο άγαλμα του Θεόδωρου Κολοκοτρώνη».
19. Δεκέμβριος 7 - 8, 2000 Συνέδριο στην Αθήνα: Συντήρηση και Διαχείριση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς των Ευρωπαϊκών Πόλεων, : παρουσίαση με τίτλο: «Συντήρηση στο Μπρούτζινο άγαλμα του Θεόδωρου Κολοκοτρώνη».
20. Οκτώβριος 1999: Baltic-Nordic Conference για Συντηρημένα Έργα: 6-9 Οκτωβρίου 1999 Tallinn, Εσθονία, παρουσίαση στο συνέδριο: “Παρακολούθηση και Καταγραφή των επιδράσεων εφαρμογής Hostacor σε υδατοκορεσμένα σύνθετα αντικείμενα από σίδηρο και ξύλο”.
21. May 27-29, 1998: Metal 98, An International Conference on Metals Conservation, ICOM-CC Metal Working Group, in Drajuignan – France, Poster entitled, Active Corrosion on Archaeological Iron.
22. Ιούνιος 1997: Centre de Recherche en Electrochimie Minerale et Genie des Procèdes of ENSEEG, Γαλλία, Ομιλία με τίτλο: Συντήρηση Σύνθετων Αρχαιοτήτων από Σίδηρο και Ξύλο στο Καναδά.
23. Απρίλιος 1997: ARC’Nucleart, Γαλλία (Μάρτιος 1997) & Canadian Conservation Institute, Καναδάς: Ομιλία με τίτλο: «Ηλεκτροχημική Μελέτη του Σιδήρου σε διαλύματα πολυαιθυλενικής γλυκόλης (PEG) Hostacor (KS1 και IT)».
24. Απρίλιος 1996: Queen’s University, Τμήμα Συντήρησης, Καναδά: Ομιλία με τίτλο, «Στατιστικά Αποτελέσματα στη Συντήρηση».
25. Νοέμβριος 1995: Τμήμα Συντήρησης, Sir Sanford Fleming College, Καναδάς: Ομιλία με τίτλο «Μελέτη της Διάβρωσης Αρχαίων Μεταλλικών Ευρημάτων».
26. Σεπτέμβριος 1995: Συνέδριο, ICOM CC Metals Working Group, Γαλλία: Ομιλία με τίτλο «Βελτίωση των Μεθόδων Συντήρησης με Αιθυλενεδιαμίνη (Ethylenediamine) σαν αντιδιαβρωτικό σε μεταλλικά αντικείμενα χερσαίων ανασκαφών».
27. Σεπτέμβριος 1994: Συνέδριο, Canadian Mesopotamian Society, Τορόντο, Καναδά: Ομιλία με τίτλο «Χημική Ανάλυση κεραμικών από τη Βόρεια Μεσοποταμία».
28. Απρίλιος 1991: Συνέδριο, European Geophysical Society, Γερμανία: Ομιλία με τίτλο «Χρήση ιχνοστοιχείων στην κατηγοριοποίηση κεραμικών terra sigillata σε κέντρα παραγωγής και κατανάλωσης».
29. Μάρτιος 1988: Συνέδριο, Canadian Nuclear Society, Μόντρεαλ, Καναδάς: Ομιλία με τίτλο «Χρήση της Διέγερσης Νετρονίων στον καθορισμό της προέλευσης κεραμικών της Λέρνας, Ελλάδας».