



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### Τρίτη, 19 Νοεμβρίου 2024

08:30-09:30 Προσέλευση – Εγγραφές

09:30-10:30 Χαιρετισμοί

#### 1η Συνεδρία: Προσκεκλημένοι ομιλητές

10:30-11:00 **Wright Michael**, Independent Scholar, London

**The Antikythera Mechanism as a Mechanical Artefact**

11:00-11:30 **Μουσάς Ξενοφών**, Καθηγητής Τομέα Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής, ΕΚΠΑ

**Ελληνιστική Επιστήμη: Από τις παρατηρήσεις στην καθαρή επιστήμη και τεχνολογία βασισμένη στους νόμους της Φυσικής. Το παράδειγμα του Μηχανισμού των Αντικυθήρων**

11:30-12:00 Διάλειμμα – καφές

#### 2η Συνεδρία: Λατομική – Γλυπτική

12:00-12:20 **Kozelj Tony**, Architect PhD & Archaeologist, **Wurch-Kozelj Manuela**, Architect PhD & Archaeologist / French School at Athens

**The Techniques of Marble Extraction in the Antique Quarries of Thassos**

12:20-12:40 **Κουκουβού Αγγελική**, Αρχαιολόγος, Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης

**Λατόμευση οικοδομικού λίθου στην αρχαιότητα και οι τεχνικές λιθοτομίας**

12:40-13:00 **Μερκούρη Χριστίνα**, Αρχαιολόγος, Διευθύντρια Εφορείας Αρχαιοτήτων Δυτικής Αττικής, **Αναγνωστοπούλου Ειρήνη**, Αρχαιολόγος, Εφορεία Αρχαιοτήτων Δυτικής Αττικής

**Αρχαίο λατομείο στην Πετρούπολη**

13:00-13:20 **Μπιλής Θεμιστοκλής**, Δρ Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ, Γερμανικό Αρχαιολογικό Ινστιτούτο «**Phidias Workshop**» in Olympia - **New Data and New Interpretations**

13:20-14:00 Συζήτηση

14:00-15:30 Διάλειμμα



### 3η Συνεδρία: Ναυπηγική - Ναυσιπλοΐα

- 15:30-15:50 **Wachsmann Shelley**, Texas A&M University & Institute of Nautical Archaeology  
**Big and Small: The Construction of the Panathenaic Ship and the Dionysian Ship  
Cart in Ancient Athens**
- 15:50-16:10 **Ιωσηφίδης Θωμάς**, Αρχαιολόγος, **Πανοπούλου Έλενα**, Αρχαιολόγος  
**Ναυπηγική τεχνολογία κατά την Ύστερη Εποχή του Χαλκού: Συγκριτική επισκόπηση των  
τεκμηρίων μέσω της Γραμμικής Β και των αρχαιολογικών καταλοίπων**
- 16:10-16:30 **Παπαμαρινόπουλος Σταύρος**, Καθηγητής Γεωφυσικής, Πανεπιστήμιο Πατρών  
**Γνώσεις ναυσιπλοΐας στα ποτάμια συστήματα της Ευρώπης και στον Ατλαντικό Ωκεανό μεταξύ  
13ου και 12ου αιώνα π.Χ. σύμφωνα με τα γραφόμενα του αρχαίου κειμένου Αργοναυτικά-Ορφικά**
- 16:30-16:50 **Πρέκα-Παπαδήμα Παναγιώτα**, Καθηγήτρια Τομέα Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής,  
Τμήμα Φυσικής, ΕΚΠΑ  
**Γνώσεις Ουρανογραφίας και θαλασσιών ρευμάτων για πλοήγηση στον Ατλαντικό Ωκεανό  
κατά τον 1ο π.Χ. αιώνα, σύμφωνα με τα γραφόμενα του Πλουτάρχου**
- 16:50-17:20 Διάλειμμα – καφέ

### 4η Συνεδρία: Οικοδομική, Γεωτεχνική

- 17:20-17:40 **Gautier Di Confiego Edoardo**, Engineer, Former Assistant Prof. at the Polytechnic University of Turin  
**Nero's Cenatio Rotunda. An Example of Hellenistic Engineering**
- 17:40-18:00 **Παλυβού Κλαίρη**, Ομότ. Καθηγήτρια, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, ΑΠΘ, **Ρεθεμιωτάκης Γιώργος**,  
Ομότ. Διευθυντής Αρχαιολογικού Μουσείου Ηρακλείου, **Δρ Χρηστάκης Κωστής**, Knossos Curator,  
British School at Athens, **Αθανασίου Κώστας**, Δρ Αρχιτέκτων Μηχανικός  
**Mason's Marks from the Minoan Palace of Galatas**
- 18:00-18:20 **Μπίτης Ιωάννης**, Αρχιτέκτων Μηχανικός, Ιταλική Αρχαιολογική Σχολή, **Σπανού Νικολία**, Αρχαιολόγος,  
Πανεπιστήμιο Κρήτης, **Τσιγωνάκη Χριστίνα**, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας,  
Πανεπιστήμιο Κρήτης  
**Ο Κοχλίας του Θησαυρού στον Ναό της Αρχαίας Ελεύθερας**
- 18:20-18:40 **Ντουνάς Γεώργιος**, Δρ Πολιτικός Μηχανικός-Εδαφομηχανικός **Λοτίδης Μιχαήλ**, Δρ Μηχανικός  
Μεταλλείων-Μεταλλουργός / ΕΔΑΦΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.  
**Retaining Walls in Ancient Theater Construction - Geotechnical Approach**



3<sup>ο</sup> ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Αρχαίας Ελληνικής και Βυζαντινής Τεχνολογίας

19-21 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2024 ΜΕΓΑΡΟ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΑΘΗΝΩΝ

- 18:40-19:00 **Πελεκάνος Μάριος**, Δρ Αρχιτέκτων Μηχανικός, Πανεπιστήμιο Frederick, Κύπρος  
**Οι ξυλόστεγες Βασιλικές του Τροόδου της Κύπρου (15ος-19ος αιώνας). Η μορφολογική εισαγωγή και η προσαρμοστική μετάπλαση του κατασκευαστικού τύπου**
- 19:00-19:20 **Παπασταθοπούλου Αριστέα**, Δρ Αρχαιολόγος, Εφορεία Αρχαιοτήτων Φθιώτιδος-Ευρυτανίας  
**Ο κτιστός καμαροσκεπής μακεδονικού τύπου τάφος στο Περιβόλι Σπερχειάδος. Η αρχιτεκτονική ενός μνημείου μείζονος σημασίας κτισμένου κατά την εποχή της άνθησης της μακεδονικής κυριαρχίας**
- 19:20-19:40 **Pizzigoni Attilio**, Architect, former Professor at the University of Bergamo, Italy  
**The Tile of Delphi. Designed to Protect from Rainwater or as a Self-Supporting Structural Element for the Construction of a Vaulted Roof?**
- 19:40-20:00 Συζήτηση

## Τετάρτη, 20 Νοεμβρίου 2024

### 5η Συνεδρία: Βυζάντιο - Άραβες / Χημεία - Υαλουργία

- 09:00-09:20 **Vus Oleh**, Historian PhD, Independent Researcher, **Παπασταθοπούλου Αριστέα**, Δρ Αρχαιολόγος, Εφορεία Αρχαιοτήτων Φθιώτιδος-Ευρυτανίας  
**Skivarin – Early Byzantine Fortress in the Belbek Canyon of Crimean Mountains**
- 09:20-09:40 **Ζαμπάκη Θεοδώρα**, Dr Graeco-Arabic Studies, Hellenic Open University  
**The Greek Tradition of Engineering in Al-Jazari's Work Kitāb Fī Ma'rifat Al-Ḥiyal Al-Handasiyya (The Book of Knowledge of Ingenious Mechanical Devices)**
- 09:40-10:00 **Νικολάου Αναστασία**, Μέλος ΕΔΙΠ, Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης  
**Η επίδραση του Παύλου Αιγινήτη στην ιατρική του Αραβικού κόσμου: Η περίπτωση της Θηριακής**
- 10:00-10:20 **Τουλιάτος Παναγιώτης**, Ομότ. Καθηγητής ΕΜΠ, Καθηγητής Πανεπιστημίου Frederick Κύπρου  
**Κρυμμένες και «αόρατες» οχυρωματικές κατασκευές, ενάντια στους ανθρώπους και τη φύση, στη Βυζαντινή και Μεταβυζαντινή αρχιτεκτονική**
- 10:20-10:40 **Μανούσογλου Εμμανουήλ**, Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης  
**Θέσεις, φυσικά χαρακτηριστικά και χημισμός των υδάτων δύο Ασκληπιείων της Κρήτης**
- 10:40-11:30 Διάλειμμα – καφές  
Παρακολούθηση ηχοκινητικών ταινιών





# 3<sup>ο</sup>

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Αρχαίας Ελληνικής και Βυζαντινής Τεχνολογίας

19-21 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2024 ΜΕΓΑΡΟ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΑΘΗΝΩΝ

## 6η Συνεδρία: Μηχανολογία και Μετρητικοί Μηχανισμοί

- 11:30-11:50 **Βασιλειάδου Σουλτάνα**, Επίκουρη Καθηγήτρια, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής  
**Locking and Safety Mechanisms in Antiquity**
- 11:50-12:10 **Τάσιος Θεοδόσιος**, Ομότ. Καθηγητής ΕΜΠ  
**Μηχανολογική Ανάλυση της οιονεί-αυτοκίνησης της Ελεπόλεως του Ποσειδωνίου**
- 12:10-12:30 **Αργυρόπουλος Αλέξανδρος**, Πολιτικός Μηχανικός  
**Η χρησιμότητα του Μηχανισμού των Αντικυθήρων**
- 12:30-12:50 **Βούλγαρης Αριστείδης**, Δήμος Θεσσαλονίκης, Διεύθυνση Πολιτισμού και Τουρισμού, **Μουρατίδης Χριστόφορος**, Επίκουρος Καθηγητής Γενικών και Τεχνικών Μαθημάτων, Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού Σύρου, **Βοσινάκης Ανδρέας**, Όμιλος Φίλων Αστρονομίας Θεσσαλονίκης  
**The Draconic Gearing of the Antikythera Mechanism: Evidence for its Operation - The Mechanical Behavior of its Parts**
- 12:50-13:10 **Ευσταθίου Κυριάκος**, Ομότ. Καθηγητής ΑΠΘ, **Ευσταθίου Μαριάννα**, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, **Μπασιακούλης Αλέξανδρος**, Μηχανολόγος Μηχανικός, ΑΠΘ, **Κόκκινος Νεόφυτος**, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου  
**Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων: ένα εκπαιδευτικό εργαλείο για Σχολές Αστρονομίας ή ένα επιστημονικό όργανο ακριβούς πρόβλεψης αστρονομικών φαινομένων**
- 13:10-13:30 **Κοτσανάς Κώστας**, Μουσείο Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας  
**Το Υδραυλικό Ωρο(Ημερο)λόγιο-Πλανητάριο του Ανδρονίκου Κυρρήστου**
- 13:30-14:00 Συζήτηση
- 14:00-15:30 Διάλειμμα

## 7η Συνεδρία: Υδραυλικά έργα

- 15:30-15:50 **Αναγνωστοπούλου Ειρήνη**, Αρχαιολόγος, **Μηλιώνης Ν. Χρήστος**, Δρ Αρχαιολόγος, **Γιούτσος Νεκτάριος-Πέτρος**, Δρ Αρχαιολόγος, **Τζεφρώνης Σπυρίδων**, Αρχιτέκτων, **Βαζαίου Ανεζίνα**, Συντηρήτρια / Εφορεία Αρχαιοτήτων Δυτικής Αττικής  
**Οι δρόμοι του νερού: σύστημα αγωγών – φρεάτων – δεξαμενής αρχαίων χρόνων στις Αχαρνές**
- 15:50-16:10 **Γιαννοπούλου Μαρία**, Δρ Αρχαιολόγος, Εφορεία Αρχαιοτήτων Πειραιώς και Νήσων  
**Τεχνικά έργα διαχείρισης υδάτων στην Τροιζήνα**
- 16:10-16:30 **Παπαφωτίου Απόστολος**, Δρ Πολιτικός Μηχανικός, ΕΜΠ  
**Διαχείριση του ύδατος των υδραγωγείων της Ρωμαϊκής Αυτοκρατορίας για υδρευτικούς σκοπούς μέσα από τις επιγραφές και τη νομοθεσία της Πρωτοβυζαντινής Εποχής**







16:30-16:50 **Μιχαλοπούλου Σοφία**, Αρχαιολόγος, Εφορεία Αρχαιοτήτων Πειραιώς και Νήσων,  
**Δευτεραίος Πάνος**, Πολιτικός Μηχανικός, **Χιώτης Ευστάθιος**, Δρ Μεταλλειολόγος Μηχανικός, ΙΓΜΕ  
**Προκαταρκτική έρευνα των αρχαίων υδραυλικών έργων Αίγινας**

16:50-17:20 Διάλειμμα – καφές

### 8η Συνεδρία: Ξυλουργική - Κεραμουργία / Αγροτική Τεχνολογία –Υφαντική

17:20-17:40 **Λυγκούρη-Τόλια Ευτυχία**, Αρχαιολόγος, πρώην Προϊσταμένη ΚΣΤ' Εφορείας Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, **Αναγνωστοπούλου Άννα-Μαρία**, Δρ Αρχαιολόγος, **Γιαμαλίδη Μαίρη**, Αρχαιολόγος / Εφορεία Αρχαιοτήτων Πειραιώς και Νήσων

**Οι κλίβανοι του εργαστηρίου κεραμικής από τη συστηματική ανασκαφή στη θέση Άγιος Νικόλαος Παλ(λ)ών, στη Βούλα Αττικής**

17:40-18:00 **Μαλούτα Μυρτώ**, Επίκουρη Καθηγήτρια, Ιόνιο Πανεπιστήμιο

**Η συμβολή των παπύρων της Ελληνορωμαϊκής Αιγύπτου στην ιστορία της ξυλουργικής**

18:00-18:20 **Μιχαηλίδου Άννα**, Δρ Αρχαιολόγος, Ομότ. Διευθύντρια Ερευνών στο Εθνικό Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

**Η αναζήτηση της σχέσης γραφής και κεραμικής τεχνολογίας στο Ακρωτήρι Θήρας.  
Η περίπτωση των δύο αγγείων με εγχάρακτο σημείο Γραμμικής Α Γραφής**

18:20-18:40 **Di Salvo Federico**, Sapienza University of Rome, Department of Science of Antiquities

**Spinning Technology in Classical Attica: The Iconographic Evidence**

18:40-19:00 **Κολαίτη Ελένη**, Μετ/γος Μηχανικός, ΕΜΠ, Δρ Γεωραρχαιολογίας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, University of Nottingham, Εταιρεία Μελέτης Αρχαίων Ακτογραμμών – ΑΚΤΕΣ, **Μουρτζάς Νίκος**, Δρ Γεωλόγος, University of Nottingham, Εταιρεία Μελέτης Αρχαίων Ακτογραμμών - ΑΚΤΕΣ

**Οι αρχαίες λαξευτές τάφοι αμπελοκαλλιέργειας της Πάρου, Αντιπάρου και των γύρω νησίδων (Κυκλάδες)**

19:00-19:20 **Μαυροφρύδης Γιώργος**, Αρχαιολόγος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, **Γκόρας Γιώργος**, Επίκουρος Καθηγητής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, **Πετανίδου Θεοδώρα**, Καθηγήτρια, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

**Μελισσοκομική Τεχνολογία στην Αρχαία Ελλάδα**

19:20-19:40 **Ραυτοπούλου Στέλλα**, Αρχαιολόγος, Εφορεία Αρχαιοτήτων Ανατολικής Αττικής, **Κοντονίκα Γεωργία**, Αρχαιολόγος, Εφορεία Αρχαιοτήτων Αιτωλοακαρνανίας-Λευκάδας, **Τσώνος Ηρακλής**, Αρχαιολόγος, Εφορεία Αρχαιοτήτων Ανατολικής Αττικής

**Καλλιέργειες και καλλιεργητικές μέθοδοι στην Αττική κατά την Κλασική Εποχή**

19:40-20:00 Συζήτηση



## Πέμπτη, 21 Νοεμβρίου 2024

### 9η Συνεδρία: Αρχαίοι Μηχανικοί, Κινητικότητα και Πολιτισμική Διάδραση, Καινοτομία - Τεχνολογία

- 09:00-09:20 **Αντωνόπουλος Παναγιώτης**, Δρ Εικονικής Πραγματικότητας στην Εκπαίδευση, **Στεφανάκης Μανόλης**, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, **Φωκίδης Εμμανουήλ**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου  
**Αναβιώνοντας την τεχνολογία του παρελθόντος μέσω της εμπυθιστικής εικονικής πραγματικότητας: η περίπτωση των φρυκτωριών**
- 09:20-09:40 **Βογιατζής Σωτήρης**, Δρ Αρχιτέκτων, ΕΜΠ  
**Καινοτομία και Αναζητήσεις στην Οικοδομική του 8ου μ.Χ. Αιώνα. Η Παναγία Καταπολιανή στην Πάρο**
- 09:40-10:00 **Κακόγιανος Ιωάννης**, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, **Βασιλειάδου Σουλτάνα**, Επίκουρη Καθηγήτρια, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής  
**The Concept of Innovation in Ancient Greek Technology and its Influence on the Evolution of Technology over the Centuries**
- 10:00-10:20 **Μουτουσίδου Ουρανία**, ΑΠΘ, **Τοκμακίδης Κωνσταντίνος**, Καθηγητής, Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, ΑΠΘ  
**Ancient Greek Scientists (600 B.C. - 600 A.D.) on the Concepts of Space and Time: A Geographical Approach Based on Biographies**
- 10:20-10:40 **Μπελογιάννη Μαρία**, Δρ Αρχαιολόγος, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, ΕΚΠΑ  
**Η πρόσληψη της «τεχνοφιλίας» των αρχαίων Ελλήνων από μαθητές και μαθήτριες της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης**
- 10:40-11:00 **Πετράκης Βασίλης**, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, ΕΚΠΑ  
**Mycenaean Palatial Technoscapes: Eclectic Palatial Interest in Craft Production in the Late Bronze Age Aegean (1400-1200 BCE)**
- 11:00-11:30 Διάλειμμα – καφές



## 10η Συνεδρία: Στρατιωτική τεχνολογία

- 11:30-11:50 **Γιαννακός Κωνσταντίνος**, Δρ Πολιτικός Μηχανικός, Γ.Γ. ΕΔΑΒΥΤ  
**Μαρτυρίες για επιρροές μυκηναϊκής οικοδομικής και αμυντικής τεχνολογίας στην Τροία VI περί το 1400 π.Χ.**
- 11:50-12:10 **Γιαννόπουλος Θεόδωρος**, Επίκουρος Καθηγητής, Σχολή Ανθρωπιστικών & Κοινωνικών Επιστημών, Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου  
**Η Στρατιωτική τεχνολογία στα τέλη της Εποχής του Χαλκού στο Αιγαίο: Οι ταφές πολεμιστών της βορειοδυτικής Πελοποννήσου και η σχέση τους με την πτώση των μυκηναϊκών ανακτόρων**
- 12:10-12:30 **Μπάκας Σπυριδών**, Αρχαιολόγος, Πανεπιστήμιο Βαρσοβίας, Πολωνία, **Κατσίκης Δημήτριος**, Αρματοποιός αρχαίων όπλων, MSc, Πανεπιστήμιο Wageningen, Ολλανδία  
**Πανοπλία των Δενδρών. Προσεγγίσεις στην επιχειρησιακή της λειτουργία**
- 12:30-12:50 **Μπέλλας Ιωάννης**, Δρ Αρχαιολόγος, ΑΠΘ  
**Το Τόξο: Ένα έξυπνο όπλο στον αρχαίο ελληνικό κόσμο. Χρήση, κατασκευή και ιδιότητες**
- 12:50-13:10 **Φάκλαρης Παναγιώτης**, Καθηγητής, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, ΑΠΘ  
**Iron Arms and Armour from Macedonian Graves**
- 13:10-13:30 **Σταματοπούλου Βασιλική**, Δρ Αρχαιολόγος, Εφορεία Αρχαιοτήτων Πόλης Θεσσαλονίκης, Πανεπιστημιακή Ανασκαφή Βεργίνας, Τομέας ακρόπολης και τειχών  
**Οπλιτικές ασπίδες με προσαρτήματα από σίδηρο. Αναζητώντας τον οπλισμό της εκστρατείας του Μ. Αλεξάνδρου**
- 13:30-14:00 Συζήτηση
- 14:00-15:30 Διάλειμμα

## 11η Συνεδρία: Οικονομία – Ενέργεια – Τυποποίηση

- 15:30-15:50 **Brysaert Ann**, University of Leiden, Faculty of Archaeology. Netherlands Institute at Athens  
**Η εργασία και το κόστος της κατά την Ύστερη Εποχή του Χαλκού στην Αργολίδα, Ελλάδα**
- 15:50-16:10 **Μουλλού Δωρίνα**, Δρ Αρχαιολόγος, Εφορεία Αρχαιοτήτων Ανατολικής Αττικής / Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), **Ζερεφός Στέλιος**, Δρ Αρχιτέκτων Μηχανικός, Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών, ΕΑΠ, **Μπαλαφούτης Θάνας**, Δρ Αρχιτέκτων Μηχανικός, ΕΑΠ, **Τοπαλής Φραγκίσκος**, Καθηγητής, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΜΠ, **Δούλος Λάμπρος**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών, ΕΑΠ  
**Περί Λύχνων Αφάς: αρχαιολογικές και φωτομετρικές προσεγγίσεις**



3<sup>ο</sup> ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
Αρχαίας Ελληνικής και Βυζαντινής Τεχνολογίας  
19-21 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2024 ΜΕΓΑΡΟ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΑΘΗΝΩΝ

- 16:10-16:30 **Νιαουνάκης Μιχαήλ**, Δρ Φυσικός, ΕΜΠ, European Patent Office  
**Reuse and Recycling in the Greek World**
- 16:30-16:50 **Παπαγεωργιάδου Χαρίκλεια**, Διευθύντρια Ερευνών στο Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών  
**Κερματίων μεταμορφώσεις. Από τα σφάλματα παραγωγής στις μεθόδους ελέγχου**
- 16:50-17:20 Διάλειμμα – καφές

## 12<sup>η</sup> Συνεδρία: Μεταλλευτική, Μεταλλοτεχνία, Εγγειοβελτιωτικά έργα

- 17:20-17:40 **Jeffreys Rosemary**, Independent Researcher, London  
**Methods of Gilding in Late Classical and Hellenistic Greece**
- 17:40-18:00 **Τιμοθέου Γαυάκης**, Αρχαιολόγος, ΥΠΠΟ  
**Αρχαιολογικές ενδείξεις εξόρυξης σιδήρου στα Γλυκά Νερά Αττικής**
- 18:00-18:20 **Λώλος Πάνης**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ιστορίας, Αρχαιολογίας & Κοινωνικής Ανθρωπολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
**Αρχαία εγγειοβελτιωτικά έργα των Ιστορικών Χρόνων (από την Αρχαϊκή έως τη Ρωμαϊκή Περίοδο) στον Ελλαδικό Χώρο**
- 18:20-18:40 Συζήτηση
- 18:40-19:00 **Λήξη των εργασιών του 3<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου Αρχαίας Ελληνικής και Βυζαντινής Τεχνολογίας**

