

**ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ**  
**Η ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ Ο ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΚΟΣΜΟΣ**  
**Η επίδραση της αρχαίας ελληνικής σκέψης πάνω στη φιλοσοφία, την επιστήμη και την τεχνολογία**  
Συνεδριακό κέντρο της Διεθνούς Ολυμπιακής Ακαδημίας  
Αρχαία Ολυμπία, 28-31 Αυγούστου 2016



#### ΘΕΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Τα επιτεύγματα των αρχαίων Ελλήνων σε κάθε τομέα της ανθρώπινης δραστηριότητας από την φιλοσοφία, τους κοινωνικούς θεσμούς, την πολιτική και τις επιστήμες μέχρι έξοχες τεχνολογικές συλλήψεις και εφαρμογές, είναι συχνά εφάμιλλα σύγχρονων επιστημονικών και τεχνολογικών επιτευγμάτων. Ακόμη και η αναφορά σε αυτοματοποιημένες διατάξεις, όπως είναι π.χ. τα ρομπότ του Ηφαίστου στην Ιλιάδα, που δεν επιβεβαιώνεται ότι υπήρξαν πραγματικά, μαρτυρά ότι, έστω και μέσα από την ποιητική σύλληψη, είχε γίνει κατανοητή η ανάγκη εξαιρετικά προηγμένων, ευφυών, μηχανών που θα υπηρετούσαν τον άνθρωπο ή θα τον υποκαθιστούσαν σε κάποιες από τις δραστηριότητές του.

Κοινωνικοί και πολιτικοί θεσμοί της αρχαίας Ελλάδας έχουν επιβιώσει στον σύγχρονο κόσμο και υιοθετηθεί από το σύνολο σχεδόν των πολιτισμένων χωρών, ενώ η επιστημονική έρευνα ανακαλύπτει συνεχώς βαθιά γνώση των φυσικών επιστημών που είχε αναπτυχθεί στις διάφορες ιστορικές περιόδους. Επί πλέον οι σύγχρονες επιστημονικές εξελίξεις θέτουν στη διάθεση των ερευνητών ολοένα και περισσότερες τεχνικά εργαλεία που τους επιτρέπουν να ασχοληθούν με περιοχές απροσπέλαστες μέχρι σήμερα.

Στις νέες αυτές ανακαλύψεις προσβλέπει και το παρόν Συνέδριο και συγκεκριμένα στις ακόλουθες γενικές περιοχές:

- Φιλοσοφία και Πολιτισμός.
- Μαθηματικά, Φυσική, Επιστήμες ζωής.
- Τεχνολογία: Αρχαίες μηχανές, κατασκευές και τεχνουργήματα, όπως περιγράφονται σε ιστορικά, μυθολογικά και θρησκευτικά κείμενα και αρχαιολογικές μελέτες.

Ειδικότερα θέματα έχουν ως εξής:

#### Φιλοσοφία και πολιτισμός

1. Το ελληνικό έθνος δια μέσου των αιώνων (διεπιστημονική προσέγγιση, από την άποψη της μυθολογίας, της ιστορίας, της αρχαιολογίας, της εθνολογίας, της γλωσσολογίας και της λαογραφίας).
2. Κοινωνικοί και πολιτικοί θεσμοί και εξέλιξη του δικαίου.
3. Η ελληνική γλώσσα και η οικογένεια των ινδοευρωπαϊκών γλωσσών.
4. Αθλητικοί αγώνες και ο κόσμος της γυναίκας, εξέλιξη των γυναικείων ενδυμασιών και των λαϊκών χωρών από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα.

#### Επιστήμη

1. Η αρχή των μαθηματικών, των ημερολογίων και της αστρονομίας στο Αιγαίο κατά τη Νεολιθική εποχή.
2. Ναυσιπλοΐα και θαλάσσια ρεύματα στην Μεσόγειο και σε ανοικτές θάλασσες, γνώση αστερισμών. Χαρτογραφικές γνώσεις.
3. Υπολογιστικά συστήματα από την νεολιθική εποχή μέχρι την ελληνιστική περίοδο.
4. Μελέτες ιερών τόπων: ασυνήθη φαινόμενα και βιοϊατρικές επιδράσεις.
6. Ήχος και μουσική στην αρχαιότητα και η σχέση τους με τη φυσιολογία του ανθρώπου. Αρχαία ιατρική και βιοϊατρικές γνώσεις.

#### Τεχνολογία

1. Αρχαίες μηχανές κάθε είδους, όπως ανυψωτικές και μεταφορικές μηχανές, αντλίες, κοπτικές και αλεστικές μηχανές, μηχανισμοί και υλικά.
2. Πολεμικές μηχανές: αμυντικά και επιθετικά όπλα, πανοπλίες, στρατιωτικός εξοπλισμός.
3. Δημόσια κτίρια, ναοί και ανάκτορα, βασιλικοί τάφοι κλπ.
4. Κατασκευές με βέλτιστο ακουστικό σχεδιασμό, όπως θέατρα, μαντεία κλπ.
5. Οδοποιία και γεφυροποιία, μεταφορικά οχήματα και άρματα.
6. Μετρητικές και υπολογιστικές διατάξεις.
7. Αυτόματα και ευφυείς μηχανές.

#### ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Ο Ομότιμος Καθηγητής Στέφανος Α. Παϊπέτης είναι ιδρυτής και πρώην Διευθυντής του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Μηχανικής του Πανεπιστημίου Πατρών, με ειδικότητα τα προηγμένα σύνθετα υλικά. Ο Καθηγ. Παϊπέτης εργάζεται ήδη σε θέματα αρχαίας επιστήμης και τεχνολογίας, ιδιαίτερα στα Ομηρικά Έπη, και έχει οργανώσει έναν αριθμό επιτυχών διεθνών συμποσίων στην περιοχή αυτή (βλ. βιογρ.).  
([paipetis@mech.upatras.gr](mailto:paipetis@mech.upatras.gr))

#### ΓΛΩΣΣΕΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Οι γλώσσες του Συνεδρίου είναι η Ελληνική και η Αγγλική. Θα υπάρχει ταυτόχρονη μετάφραση και στις δυο γλώσσες και θα είναι διαθέσιμα οπτικοακουστικά μέσα προβολής. Ο χρόνος παρουσίασης θα είναι 20 λεπτά συν 5 λεπτά για συζήτηση.

## ΠΡΑΚΤΙΚΑ

Στα πρακτικά, τα οποία σχεδιάζεται να εκδοθούν ελληνικά και αγγλικά, θα δημοσιεύονται μόνο εργασίες των οποίων ένας τουλάχιστον συγγραφέας είναι εγγεγραμμένος σύνεδρος. Εργασίες γραμμένες στην ελληνική πρέπει να υποβληθούν γραμμένες και στην αγγλική.

## ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι (πρωτότυπες και αδημοσίευτες) εργασίες πρέπει να περιλαμβάνουν τα πλέον πρόσφατα ερευνητικά αποτελέσματα επί των σχετικών θεμάτων και θα γίνονται δεκτές είτε προς παρουσίαση είτε ως posters. Σε πρώτη φάση πρέπει να υποβληθεί μια περίληψη 200 τουλάχιστο λέξεων και στη συνέχεια, μετά την αποδοχή, το πλήρες κείμενο. Οι περιλήψεις και τα πλήρη κείμενα διαβιβάζονται ηλεκτρονικά στην προεδρία του Συνεδρίου σύμφωνα με τις αναφερόμενες παρακάτω προθεσμίες. Οδηγίες για τη μορφή του κειμένου θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου.

## ΤΟΠΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Το Συνεδριακό Κέντρο της Διεθνούς Ολυμπιακής Ακαδημίας (ΔΟΑ) βρίσκεται πολύ κοντά στον αρχαιολογικό χώρο της Αρχαίας Ολυμπίας,

### (ΝΕΕΣ) ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Υποβολή περιλήψεων	29 Φεβ 2016
Αποδοχή μέχρι	20 Μαρ 2016
Υποβολή τελικού κειμένου	30 Ιουν 2016

## ΤΕΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (€)

Εγγεγραμμένοι Σύνεδροι	
Πληρωμή προ της 31.05. 2016	150
Πληρωμή μετά την 31.05.2016	200
Φοιτητές	30
Συνοδοί	50

## ΔΙΑΜΟΝΗ

Στην πόλη της Αρχαίας Ολυμπίας θα διατίθενται ξενοδοχεία κάθε κατηγορίας σε μειωμένες τιμές για τους συνέδρους. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να κλείσουν έγκαιρα, καθώς τα ξενοδοχεία στην Ολυμπία έχουν πληρότητα 100% τον Αύγουστο. Αριθμός δωματίων με περιορισμένες ανέσεις (οικίσκους που προορίζονται για τους αθλητές) διατίθενται μέσα στην περιοχή της ΔΟΑ,

## ΤΟΠΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Σ. Α Παϊπέτης  
Τ. Γιαννάρου  
Α. Καφαντάρης  
Α. Καράμπελας  
Β. Κωστόπουλος  
Γ. Παναγιωτόπουλος

## ΕΠΙΣΤ.ΕΠΙΤΡΟΠΗ & ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ

### Φιλοσοφία-Τέχνη-Κοινωνιολογία

Καθην. Ι. Δελλής (Ελλάς)

Prof. S. Kalivas (USA)

Καθην. Γ. Κοντογεώργης (Ελλάς)

Καθην. Α. Χατζής (Ελλάς)

### Ιστορία-Αρχαιολογία

Καθην. Λίλιαν Καραλή (Ελλάς)

Καθην. Πέτρος Θέμελης (Ελλάς)

Καθην. Ε. Μικρογιαννάκης (Ελλάς)

### Ιατρική

Καθην. Πολυξένη Νικολοπούλου (Ελλάς)

Καθην. Άγγελος Ευαγγέλου (Ελλάς)

## Επιστήμη-Μαθηματικά-Αστρονομία

Καθην. Ξ. Μουσσάς (Ελλάς)

Prof. M. S. Dimitrijevic (Serbia)

Καθην. Σ. Θεοδοσίου (Ελλάς)

Επικ. Καθην. Π. Πρέκα (Ελλάς)

Δρ. Μ. Τσικριτής (Ελλάς)

Καθην. Χ. Σπυρίδης (Ελλάς)

Καθην. Α. Βαρδουλάκης (Ελλάς)

## Γεωλογία-Βιολογία-Γενετική

Καθην. Η. Μαριολάκος (Ελλάς)

Καθην. Σ. Παπαμαρινόπουλος (Ελλάς)

Καθην. Κ. Τριανταφυλλίδης (Ελλάς)

Prof. P. Debertolis (Italy)

## Τεχνολογία

Καθην. Σ. Α Παϊπέτης (Ελλάς)

Καθην. G. Vatis (Καναδάς)

Καθην. Ε. Ε. Γδούτος (Ελλάς)

Καθην. Μ. Ceccarelli (Ιταλία)

Καθην. Α. Κουνάδης (Ελλάς)

Prof. Teun Kotsier (The Netherlands)

Καθην. Β. Κωστόπουλος (Ελλάς)

Καθην. Α. Σ. Παϊπέτης (Ελλάς)

Καθην. Δ. Πολύζος (Ελλάς)

Καθην. Θ. Χόνδρος (Ελλάς)

κ.ά.

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

Πανεπιστήμιο Πατρών

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ

- ΚΑΛΛΙΠΑΤΕΙΡΑ Πανελλήνια Αθλητική Ένωση Γυναικών
- Ένωση Ελλήνων Φυσικών
- ΕΜΑΕΜ Εταιρία Μελέτης της Αρχαίας Ελληνικής Μυθολογίας
- Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος
- Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας
- κ.ά.

Web: <http://timelessgreece.org>

(Ελέγχετε τακτικά)