

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Συμμετοχή του ΕΙΕ στην 81^η ΔΕΘ

Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ) συμμετέχει και φέτος στην 81η ΔΕΘ (10-18 Σεπτεμβρίου 2016) στο εκθεσιακό περίπτερο 15 της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας http://www.gsrt.gr/central.aspx?sid=1241458116316461509701&olID=777&neID=589&neTa=1_41310&nclID=0&neHC=0&tbid=0&lrID=2&oldUIID=al777101191428110891013&actionID=load και της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης και Εφαρμογής Δράσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΓΓΕΤ & ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ).

Στο χώρο του ΕΙΕ, οι επισκέπτες θα έχουν την ευκαιρία να ενημερωθούν σχετικά με την πρόσφατη ερευνητική δραστηριότητα και τα σύγχρονα επιτεύγματα των Ινστιτούτων του. Ειδικότερα, τα εκθέματα που θα φιλοξενηθούν φέτος στην έκθεση είναι τα ακόλουθα:

Φωτονικοί Αισθητήρες Ασύρματης Δικτύωσης για Αμυντικές, Περιβαλλοντικές και Βιομηχανικές Εφαρμογές. Οι αισθητήρες πλαστικών οπτικών ινών χαρακτηρίζονται από χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση, χαμηλό κόστος και πολυπλοκότητα, καθώς και ασφαλή λειτουργία και υψηλή ανθεκτικότητα σε απαιτητικά περιβάλλοντα (εύφλεκτα, εκρηκτικά, υψηλών Ηλεκτρομαγνητικών πεδίων, κ.α.), επιτρέποντας την ενσωμάτωσή τους σε ασύρματα δίκτυα, για την συνεχή παρακολούθηση διαφόρων κρίσιμων διεργασιών και παραμέτρων λειτουργικής κατάστασης σε βιομηχανικές, περιβαλλοντικές και αμυντικές εφαρμογές. Πρόκειται για ένα καινοτόμο σύστημα που αναπτύχθηκε από Έλληνες ερευνητές σε συνεργασία με διεθνείς οργανισμούς και ιδιωτικές πολυεθνικές εταιρίες, μεταξύ των οποίων οι European Defence Agency-EDA, Bayern Chemie GmbH (Germany), KLEEMANN Lifts S.A. and PRISMA electronics S.A,

Ινστιτούτο Θεωρητικής & Φυσικής Χημείας/ΕΙΕ

<http://www.eie.gr/nhrf/institutes/tpci/researchteams/pn/pn-AppliedPhotonics-en.html>

"Κύπριος Χαρακτήρ", ένας ισότοπος για την αρχαία Κύπρο, στα ελληνικά και τα αγγλικά. Στον ισότοπο «Τα αργυρά νομίσματα των βασιλέων της Κύπρου: νομισματική και ιστορία της αρχαϊκής και κλασικής περιόδου (6ος-4ος αι. π.Χ.) (SilCoinCy)», παρέχονται πληροφορίες σχετικές με τα αρχαία νομίσματα των κυπριακών πόλεων - βασιλείων καθώς και η σχετική νομισματική βιβλιογραφία. Παράλληλα η νομισματική βάση δεδομένων, πλαισιώνεται από

επιστημονικά άρθρα, συνδέσμους ενδιαφέροντος, ημερολόγιο εκδηλώσεων, πηγές και εκπαιδευτικά κείμενα για την αρχαία Κύπρο. Το έργο χρηματοδοτήθηκε για το διάστημα 2/2014 έως 10/2015 από τη δράση "Αριστεία II".

Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών / ΕΙΕ

<http://kyprioscharacter.eie.gr>

«Κύρτου πλέγματα», Δίκτυα οικονομίας, εξουσίας και γνώσης στον ελληνικό χώρο από τους προϊστορικούς χρόνους έως τη σύγχρονη εποχή: αναλυτική τεκμηρίωση – ερμηνευτική χαρτογράφηση – συνθετικές προσεγγίσεις. Στο πλαίσιο του έργου «Κύρτου Πλέγματα» εκπονήθηκαν μελέτες για τη συγκρότηση και τις λειτουργίες ενός ευρέως φάσματος ποικίλων δικτύων (εμπορίου, οικονομίας, θρησκείας κ.ά.), τα οποία αναπτύχθηκαν στον ελληνικό χώρο, από την προϊστορία έως τους καθ' ημάς χρόνους. Οι μελέτες καλύπτουν όλο το φάσμα της ελληνικής ιστορίας, προκειμένου να διερευνηθούν και να τεκμηριωθούν η συγκρότηση και οι λειτουργίες επιλεγμένων και χαρακτηριστικών δικτύων, με στόχο τη δημιουργία ενός ψηφιακού άτλαντα πολλαπλών θεματικών, διαθέσιμου στο ευρύ κοινό μέσω μιας καινοτόμου διαδικτυακής πλατφόρμας. Η δράση εντάσσεται στο έργο ΚΡΗΠΙΣ – ΕΣΠΑ 2007-2013.

Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών / ΕΙΕ

<http://kyrtouplegmata.eie.gr/>

ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 15
10-18/9/2016

ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ & ΚΥΡΙΑΚΗ : 10:00-22:00
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ: 16:00-22:00