

Τι είναι το COST (www.cost.eu)

- Το COST /European COoperation in Science and Technology είναι ένας διακυβερνητικός οργανισμός που χρηματοδοτεί δίκτυα επιστημόνων και ερευνητών σε διαφορετικά επιστημονικά και τεχνολογικά πεδία. Τα δίκτυα αυτά, ονομάζονται «Δράσεις COST» (**COST Actions**) ερευνητικών ομάδων, οι οποίες δραστηριοποιούνται στο ίδιο ερευνητικό πεδίο. Στο COST συμμετέχουν 36 ευρωπαϊκά κράτη, μεταξύ των οποίων και η Ελλάδα ως ιδρυτικό μέλος του. Επί πλέον το Ισραήλ είναι συνεργαζόμενο μέλος
- Οι δράσεις COST είναι ενεργές μέσω μιας σειράς εργαλείων δικτύωσης, **όπως συναντήσεις, ομάδες εργασίας, συνέδρια, ημερίδες, δημοσιεύσεις, βραχυχρόνιες επιστημονικές αποστολές και δραστηριότητες διάδοσης των αποτελεσμάτων τους**. Το COST χρηματοδοτεί όλες τις παραπάνω δραστηριότητες μέσα από το **Horizon 2020**. Δεν χρηματοδοτεί την έρευνα αυτή καθαυτή.

Η δράση Cost ARKWORK (www.arkwork.eu)

Στόχος:

Η μελέτη (καταγραφή και ανάλυση) των αρχαιολογικών πρακτικών και της παραγωγής της αρχαιολογικής γνώσης στην ψηφιακή εποχή, τόσο μέσα από την οπτική της αρχαιολογικής επιστήμης όσο και από άλλα επιστημονικά πεδία (πχ. επιστήμες πληροφορικής). Επιμέρους ερωτήματα:

- πώς η αρχαιολογική γνώση γίνεται πληροφορία;
- πώς αυτή χρησιμοποιείται/μεταδίδεται;
- ποιός είναι ο ρόλος της τεχνολογίας;
- είναι δυνατή η ανάπτυξη μεθοδολογικών εργαλείων που να καλύπτουν τις υφιστάμενες και μελλοντικές ανάγκες της αρχαιολογικής πρακτικής;

Ομάδες Εργασίας (Work Groups) ARKWORK

1. Αρχαιολογική έρευνα πεδίου
2. Αρχαιολογικές Συλλογές και Αρχεία
3. Παραγωγή αρχαιολογικής γνώσης και κοινότητες
4. Θεωρητικές αναζητήσεις και ακαδημαϊκή διδασκαλία/έρευνα στην ψηφιακή αρχαιολογία

ΣΥΝΕΔΡΙΟ με τίτλο " On shifting grounds – the study of archaeological practices in a changing world"

<https://www.arkwork.eu/activity/on-shifting-grounds/>

Ημερομηνία: 3-5.10.2019

Διάρκεια: 2,5-3 ημέρες (αναλόγως συμμετοχής)

Χώρος : Σπίτι του Πολιτισμού, Ρέθυμνο

Επιλογή συμμετεχόντων: invited speakers/open call. Η επιλογή των συμμετεχόντων από το open call θα γίνει μέσω double blind review process.

Θέμα και στόχος του συνεδρίου:

Η μελέτη των αρχαιολογικών πρακτικών και της παραγωγής της αρχαιολογικής γνώσης υφίσταται ως πεδίο έρευνας εδώ και μερικές δεκαετίες, προσφέροντας σημαντικά ερευνητικά αποτελέσματα για την επιστήμη της αρχαιολογίας. Ωστόσο, οι αρχαιολογικές πρακτικές άλλαξαν πολύ δραστικά τα τελευταία χρόνια, ιδίως με την εισαγωγή των νέων τεχνολογιών. Με το συνέδριο αυτό επιθυμούμε να εξερευνήσουμε τον αντίκτυπο αυτών των αλλαγών.

Με λίγα λόγια στόχος του συνεδρίου είναι να ερευνηθεί που βρίσκεται η επιστήμη της αρχαιολογίας σήμερα, τους τρόπους με τους οποίους αλλάζει και προς τα που οδεύει στο μέλλον.

Μερικά σημεία όπου διαπιστώνονται αλλαγές οι οποίες δυνάμει επηρεάζουν τις αρχαιολογικές πρακτικές και την παραγωγή της αρχαιολογικής γνώσης :

-Μεθοδολογικές αλλαγές- με την αυξανόμενη χρήση των νέων τεχνολογιών στην συλλογή, καταγραφή, επεξεργασία και παρουσίαση των δεδομένων και στη συνέχεια αλλαγές στην προσβασιμότητα, την τυποποίηση κ.ά. .

-Υλικές αλλαγές, κυρίως με τη μελέτη νέων/σύγχρονων υλικών καταλοίπων (πχ. Σύγχρονη ((contemporary) αρχαιολογία.

- επιστημονικές αλλαγές στενά συνδεδεμένες με μεθοδολογικές αλλαγές όπως στη στατιστική (π.χ. Bayesian analysis), στην πληροφορική π.χ. εξαιρετικά μεγάλος όγκος δεδομένων/αρχείων (big data)

-Αλλαγές στην ερμηνεία των δεδομένων, η οποία συνδέεται με τις προοπτικές και δυνατότητες αξιοποίηση των προαναφερθέντων αλλαγών π.χ. η τρισδιάστατη μοντελοποίηση και η αυξημένη προσβασιμότητα στα δεδομένα

- Οικονομικές αλλαγές, που οφείλονται στην οικονομική κρίση αλλά και στην αναπτυξιακή πίεση που υφίσταται η σωστική αρχαιολογία

- Πολιτικές αλλαγές- καθώς το πολιτικό περιβάλλον στην Ευρώπη αλλάζει, η αρχαιολογία και η πολιτιστική κληρονομιά κατά περίπτωση μπορεί να χρησιμοποιείται ως πολιτικό εργαλείο.

- Αλλαγές που έχουν την βάση τους σε άλλα επιστημονικά πεδία (πχ στη γεωλογία)

Θεματικές (ενδεικτικά):

- Αρχαιολογική έρευνα πεδίου: συλλογή- καταγραφή δεδομένων
- Αρχαιολογική ανάλυση και επεξεργασία των δεδομένων μετά την ανασκαφή

- Παρουσίαση και πρόσληψη της αρχαιολογικής γνώσης
- Οικονομικές παράμετροι της παραγωγής της αρχαιολογικής γνώσης
- Καινοτόμες μέθοδοι για τη μελέτη της παραγωγής της αρχαιολογικής γνώσης ή ανάλυση των υφιστάμενων μεθόδων
- Διεπιστημονικές θεωρητικές και πρακτικές προσεγγίσεις της αρχαιολογίας :
 - Ανθρωπολογία
 - Κοινωνικές επιστήμες
 - Επιστήμες πληροφορικής
 - Φυσικές επιστήμες
 - Ιστορία της τέχνης
 - Αναζητήσεις της παραγωγής γνώσης μέσω της σχέσης της αρχαιολογίας με την κοινωνία (τοπικές κοινωνίες, κοινό, νέες τεχνολογίες, πολιτική, μετα-αποικιακή αρχαιολογία, συμμετοχική αρχαιολογία κ.ά.)