

Πρωτότυπη μέθοδος διάγνωσης, τεκμηρίωσης και ανάδειξης- ανάλυσης σωστικών ανασκαφών. SOSAME (Τ6ΥΒΠ-00153)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας

ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ:

«Ειδικές Δράσεις «Υδατοκαλλιέργειες» - «Βιομηχανικά Υλικά» - «Ανοιχτή Καινοτομία στον Πολιτισμό»

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ :

«ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» (ΕΠΑΝΕΚ)

Εταίροι του έργου

- Ιόνιο Πανεπιστήμιο Τμήμα Αρχαιονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας
- Εφορεία Αρχαιοτήτων Ευβοίας
- Τεχνική Πληροφορική

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βλίζος Σταύρος

Το έργο στοχεύει στη διάγνωση, τεκμηρίωση και ανάδειξη των σωστικών ανασκαφών αναπτύσσοντας μία εμβληματικού χαρακτήρα καινοτόμα μεθοδολογία, που θα είναι άμεσα αξιοποιήσιμη από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Εύβοιας - που θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άλλες εφορείες και παρόμοιες ενέργειες στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Τα αποτελέσματα της καινοτόμου μεθοδολογίας θα προβάλλονται μέσα από επιδεικτική εγκατάσταση στους χώρους του Αρχαιολογικού Μουσείου Χαλκίδας «Αρέθουσα» προσφέροντας στο κοινό την δυνατότητα να παρακολουθήσει και να συμμετάσχει μέσω εικονικής πραγματικότητας σε σωστικές ανασκαφές στην περιοχή της Εύβοιας μέσα από ένα εργαστήριο ανοιχτής θέασης που το περιεχόμενο του συνεχώς θα εμπλουτίζεται από τις νέες σωστικές ανασκαφές. Ο επισκέπτης της επιδεικτικής εγκατάστασης εκτός από την βιωματική εμπειρία συμμετοχής σε σωστικές ανασκαφές θα μπορεί να επισκεφθεί εικονικά αρχαιολογικούς χώρους, να περιηγηθεί σε αυτούς και να μελετήσει τα ευρήματά τους, παρότι δεν έχει την δυνατότητα να τους επισκεφθεί στον πραγματικό κόσμο αφού που δεν είναι πια προσβάσιμοι λόγω του ότι είναι σε εξέλιξη ή έχουν γίνει τεχνικά έργα από πάνω.

Η πιλοτική εφαρμογή της μεθοδολογίας θα εφαρμοστεί σε τουλάχιστον δύο σωστικές ανασκαφές της κατά τη διάρκεια του έργου και θα δημιουργήσει τα πρώτα τεκμηριωμένα τρισδιάστατα δεδομένα που θα είναι διαθέσιμα και για τον μελλοντικό ερευνητή. Επιπλέον η βάση γνώσης που θα δημιουργηθεί θα επιτρέψει την ανάλυση ευρύτερων γεωγραφικών ζωνών. Τέλος, στους επισκέπτες του μουσείου θα υπάρξει δυνατότητα να προβάλλονται οι σωστικές ανασκαφές που γίνονται στην γεωγραφική περιοχή της Εφορείας και τεκμηριώνονται με την καινοτόμο αυτή μεθοδολογία, με ένα βιωματικό τρόπο (εικονική πραγματικότητα), προσφέροντάς τους τη δυνατότητα να βιώσουν και την πορεία της ανασκαφής. Κάθε σωστική ανασκαφή θα αποτελέσει μία νέα τρισδιάστατη ψηφιακή εκπαιδευτική εφαρμογή.

Η παραπάνω περιγραφική, πολυφασματική και τρισδιάστατη πληροφορία θα αποτελέσει το βασικό υλικό για την ανάπτυξη εκπαιδευτικών ψηφιακών εφαρμογών προς τους φοιτητές, μαθητές και «ανασκαφικούς» τουρίστες σε μορφή αφήγησης με παιχνιδοποιημένα στοιχεία αξιοποιώντας τεχνολογία εικονικής πραγματικότητας VR, και το ενδιαφερόμενο κοινό θα βιώνει στιγμές της σωστικής ανασκαφής. Η τεκμηρίωση θα αναπτυχθεί με βάση την προσέγγιση των Συνδεδεμένων Ανοικτών Δεδομένων, όπου κάθε περιγραφόμενος όρος / έννοια θα προσδιορίζεται μοναδικά μέσα στο καθολικό περιβάλλον του Διαδικτύου και θα συνδέεται με διάφορες σχέσεις (θεματικές, χρονικές, γεωγραφικές, κ.α.) με τους άλλους όρους, διαμορφώνοντας μια οντολογία εννοιών. Θα υπάρχει και η δυνατότητα ανάπτυξης εκπαιδευτικών αφηγημάτων στον εικονικό χώρο της ανασκαφής που θα παρουσιάζεται η μεθοδολογία της σωστικής ανασκαφής με πραγματικά παραδείγματα.