

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ



VIRTUAL EVENT

Ημέρες Δράσης

23-24-25
ΙΟΥΝΙΟΥ
2021



ΑΘΗΝΑ'
Έρευνα & Καινοτομία
Τεχνολογίες Πληροφορίας



ΕΥΦΥΗ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ



VIRTUAL EVENT

Ημέρες
Δράσης

23-24-25
ΙΟΥΝΙΟΥ
2021



ΕΥΦΥΗ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ

Το ερευνητικό έργο ARENA

Δέσποινα Τσιαφάκη

Διευθύντρια Ερευνών,
Υπεύθυνη Τμήματος Πολιτισμού και Δημιουργιών Βιομηχανιών



ΑΘΗΝΑ

Έρευνα & Καινοτομία
Τεχνολογίες Πληροφορίας

Ινστιτούτο Επεξεργασίας Λόγου

Το παρουσιαζόμενο έργο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της Πρόσκλησης με κωδικό 031 με τίτλο «ΔΡΑΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ», που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», ΕΣΠΑ 2014-2020 ΕΣΠΑ 2014-2020, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης). Αναλυτικά: "Υπολογιστικές Επιστήμες και Τεχνολογίες Δεδομένων, Περιεχομένου και Αλληλεπίδρασης" (MIS 5002437) με 3 υποέργα: Υποέργο 1 «Γλωσσικές Τεχνολογίες Ανάλυσης Περιεχομένου και Αλληλεπίδρασης», Υποέργο 2 «Τεχνολογίες Ανάλυσης Περιεχομένου στον Πολιτισμό», Υποέργο 3 «ΜΕΔΑ: Μεγάλα Δεδομένα – Προκλήσεις, Μέθοδοι και Τεχνικές Αποδοτικής Διαχείρισης» και "Καινοτόμος εφαρμογή του βιομηχανικού διαδικτύου των πραγμάτων σε ευφυή περιβάλλοντα" (MIS 5002434) με Υποέργο 1: "Καινοτόμος εφαρμογή του βιομηχανικού διαδικτύου των πραγμάτων σε ευφυή περιβάλλοντα".



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



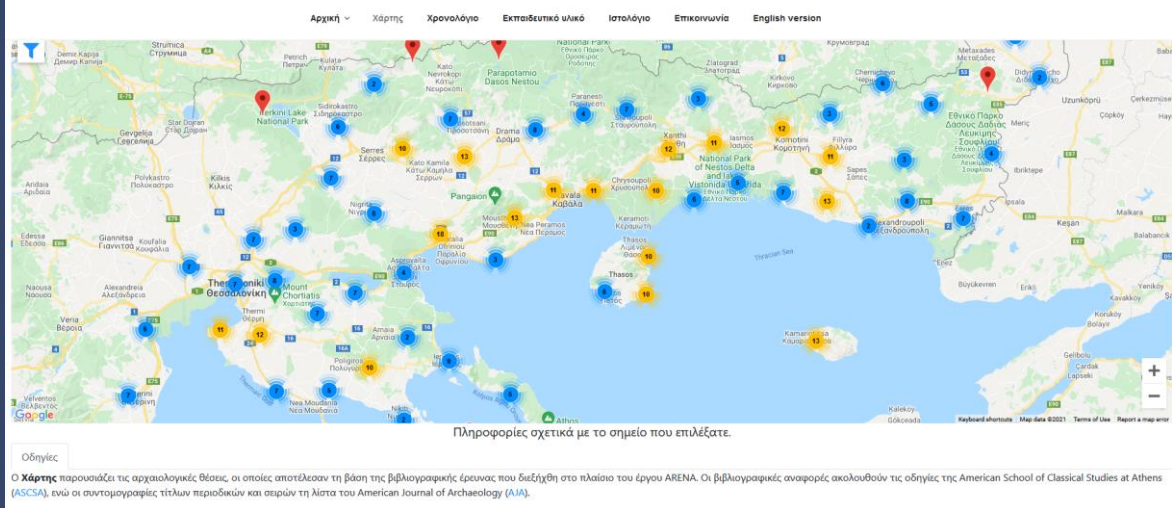
ΑΘΗΝΑ

Έρευνα & Καινοτομία
Τεχνολογίες Πληροφορίας

ARENA Archaeological REsearch in the North Aegean

<http://arena.athenarc.gr>

Ένα ψηφιακό εργαλείο για την αρχαιολογία και όχι μόνο...



ARENA

Αρχικοί στόχοι



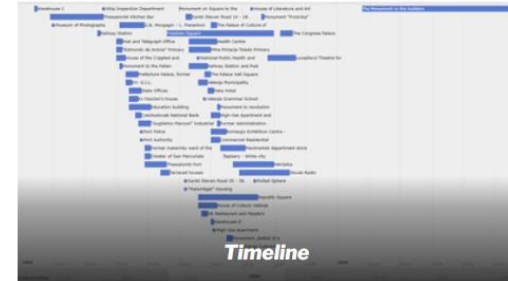
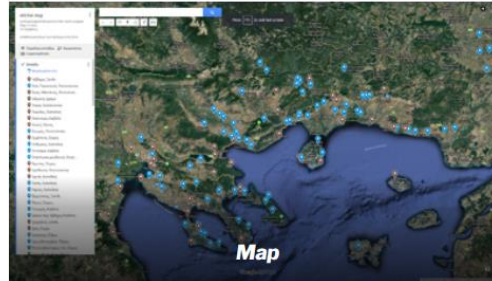
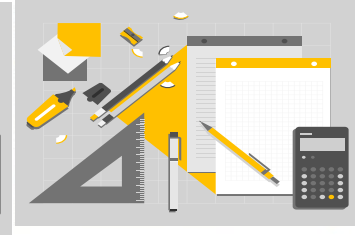
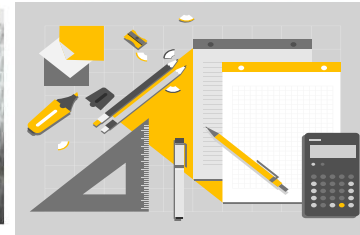
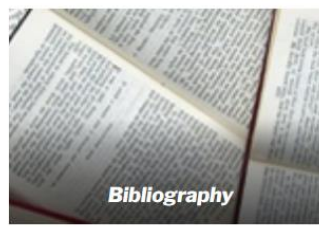
- **Μεταφορά της έρευνας** από τους χώρους των πολλών & διαφορετικών βιβλιοθηκών **στο δικό μας γραφείο**
- **Συγκέντρωση** της κατακερματισμένης **βιβλιογραφίας** σε έναν (ψηφιακό) χώρο **προσιτό σε όλους**
- **Διευκόλυνση έρευνας, διάχυση αρχαιολογικής γνώσης** στον ειδικό & στον πολίτη
- Αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών
- Ψηφιακή αρχαιολογία



ARENA

Στόχοι - Αποτελέσματα

- Βιβλιογραφικό αποθετήριο
- Διαδραστικός χάρτης αρχαιολογικών θέσεων
- Μηχανή αναζήτησης
- Χρονολόγιο
 - Εκπαιδευτικό υλικό





ARENA

Χρόνος & Τόπος



ARENA



γεωγραφικά και χρονολογικά όρια

- Περιφ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης
- Χαλκιδική
- Τμήμα Περιφ. Κεντρικής Μακεδονίας
- Λήμνος / Λέσβος

8ος αι. π.Χ. - 31 π.Χ.

Όρια

- Οροσειρά Ροδόπης
- Ποταμός Έβρος
- Θερμαϊκός κόλπος
- Θρακικό Πέλαγος





ARENA



ερευνητικά πεδία

- Αρχαιολογία
- Ιστορία
- Φιλολογία
- Επιγραφική
- Νομισματική
- Ιστορική τοπογραφία
- Βιβλιοκριτικές
-

(+ ψηφιακές τεχνολογίες)





ARENA

Διεπιστημονική προσέγγιση





ΑΡΕΝΑ: ΑΝΘΡΩΠΟΙ

Αρχαιολόγοι / Φιλολόγοι / Μουσειολόγοι /

Ξεναγοί / Εκπαιδευτικοί / Πληροφορικοί

Μόνιμοι ερευνητές / Συνεργαζόμενοι ερευνητές / Φοιτητές



ΑΘΗΝΑ

Έρευνα & Καινοτομία
Τεχνολογίες Πληροφορίας



ARENA η ομάδα



Τσιαφάκη Δέσποινα

Διευθύντρια Ερευνών,
αρχαιολόγος



Σταυρόγλου Κώστας

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
και Μηχανικός Υπολογιστών



Νατάσα Μιχαηλίδου

Συνεργαζόμενη ερευνήτρια,
αρχαιολόγος-μουσειολόγος - ξεναγός



Κιούρτ Χαίρι

Ερευνητής Γ', Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός



Μούρθος Γιάννης

Συνεργαζόμενος ερευνητής,
αρχαιολόγος - ιστορικός



Βουγιουκλή Ανθή

Συνεργαζόμενη ερευνήτρια,
φιλόλογος



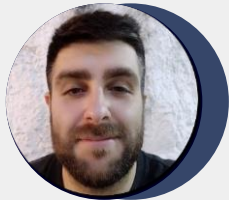


ARENA η ομάδα



Ευαγγελίδης Βασίλης

Συνεργαζόμενος ερευνητής,
αρχαιολόγος-εκπαιδευτικός



Δήμητσας Μάρκος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
και Μηχανικός Υπολογιστών



Καρτά Μελιάνα

Συνεργαζόμενη ερευνήτρια,
αρχαιολόγος



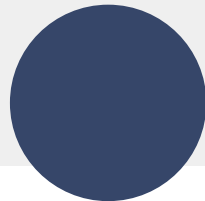
Τσιφοτίδου Αθανασία

Αρχαιολόγος, συνεργασία στο
πλαίσιο πρακτικής άσκησης



Διαλεχτή Ανθή

Αρχαιολόγος, εθελόντρια



.....





ARENA ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Το έργο φιλοδοξεί, αντιμετωπίζοντας τις προκλήσεις μιας «επιστημονικής αρένας», να παράσχει στους ερευνητές & στο ευρύ κοινό το πλήρες σώμα των βιβλιογραφικών αναφορών που είναι σχετικές με την αρχαιολογία της Αιγαιακής Θράκης.

παροχή εργαλείων και περιεχομένου που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες απαιτήσεις των επιστημόνων, των πολιτών και των γενικότερων επισκεπτών της περιοχής

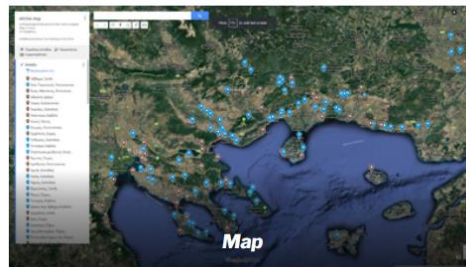
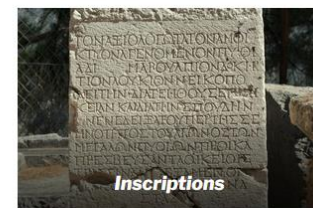
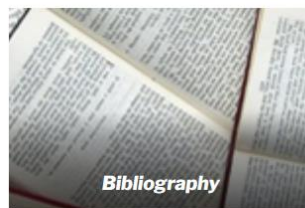
το έργο παρουσιάζει τις συγκεντρωμένες ως τώρα δημοσιεύσεις **διαδικτυακά** με τη βοήθεια ψηφιακών εργαλείων που προσφέρουν μια ολοκληρωμένη οπτική με **χωρο-χρονικά χαρακτηριστικά**

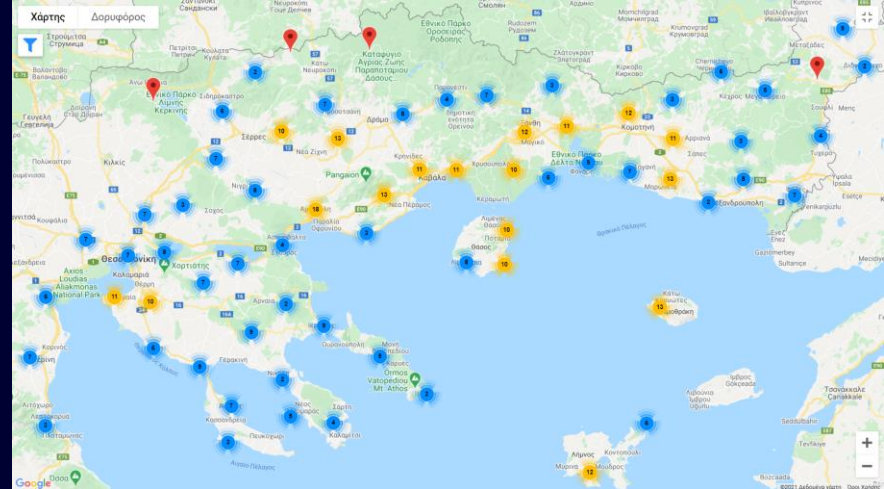


ARENA

τι είναι;

- Βιβλιογραφικό αποθετήριο
- Διαδραστικός χάρτης βιβλιογραφικής αναζήτησης
- Μηχανή αναζήτησης (για εγγεγραμμένους χρήστες)
- **Θεματικές ενότητες** (για εγγεγραμμένους χρήστες)
- Χρονολόγιο
- **Εκπαιδευτικό υλικό**





Καινοτόμα χαρακτηριστικά ARENA



ΑΘΙΝΑ

Έρευνα & Καινοτομία
Τεχνολογίες Πληροφορίας

ARENA

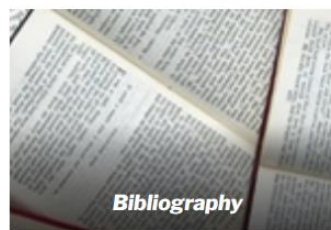
καινοτομία

Συγκέντρωση

- Βιβλιογραφίας
- ψηφιακής, έντυπης
- Θέσεων
- αρχ. κειμένων
- Επιγραφών
-

Ανανέωση...

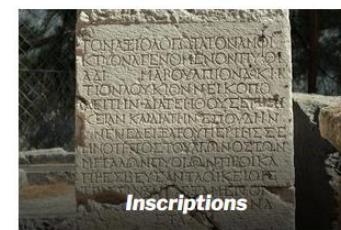
- Χρονολογικά -
- Γεωγραφικά στοιχεία
-



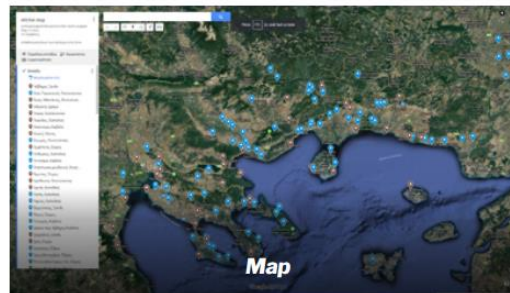
Bibliography



Ancient texts



Inscriptions



Map



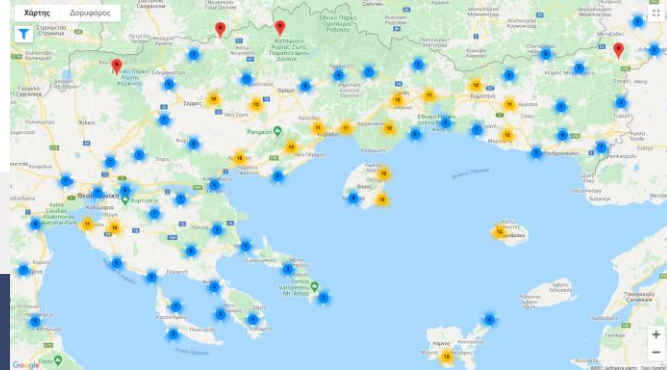
Timeline





ARENA

καινοτομία **Συγκέντρωση ΘΕΣΕΙΣ**



543 αρχαίες θέσεις

12 περιφ. ενότητες

+3 γεωγρ. Ενότητες

ποικιλία είδους θέσεων

ορεινή θέση
παραθαλάσσια θέση
παραλίμνια θέση
παραποτάμια θέση
πεδινή θέση
τούμπα
τράπεζα

δίκτυο ύδρευσης
δημόσιος χώρος
εμπορικός χώρος
θέση παραγωγής/εξαγωγής
ιερό
λιμάνι
ναυάγιο
νεκροταφείο-τάφος
οδικό δίκτυο
οικιακός χώρος
πόλη-οικισμός
σπήλαιο
φρούριο
χώρα
έμποριον
μεμονωμένα ευρήματα

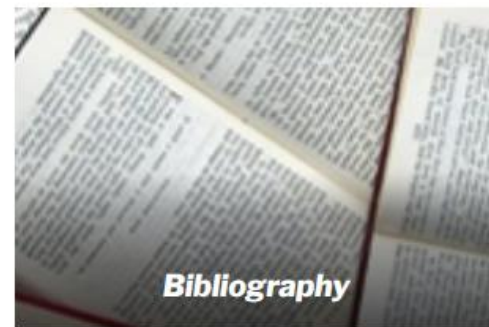
περιφερειακή ενότητα Έβρου
περιφερειακή ενότητα Δράμας
περιφερειακή ενότητα Θεσσαλονίκης
περιφερειακή ενότητα Καβάλας
περιφερειακή ενότητα Λέσβου
περιφερειακή ενότητα Λήμνου
περιφερειακή ενότητα Ξάνθης
περιφερειακή ενότητα Πιερίας
περιφερειακή ενότητα Ροδόπης
περιφερειακή ενότητα Σερρών
περιφερειακή ενότητα Χαλκιδικής
περιφερειακή ενότητα Καβάλας: Θάσος
περιφερειακή ενότητα Έβρου: Σαμοθράκη
περιφερειακή ενότητα Χαλκιδικής: Άθως
περιφερειακή ενότητα Ημαθίας





ARENA

καινοτομία **Συγκέντρωση** Βιβλιογραφία



5.289 δημοσιεύσεις - έντυπες και ψηφιακές

- Μονογραφίες
- Συλλογικοί τόμοι
- Κεφάλαια τόμων
- Άρθρα περιοδικών
- Διατριβές
- Πρακτικά συνεδρίων
-

Ποικιλία γλωσσών

Διαφορετικοί **φορείς προέλευσης** ερευνητών: ΕΦΑ/ΥΠΠΟ, Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, Αρχαιολογικές Σχολές, μεμονωμένοι ερευνητές...

Διαφορετικοί **κλάδοι**: ανθρωπολογία, αρχαία γραμματεία-γλώσσα, ιστορία, αρχαιοβοτανική, αρχαιοζωολογία, αρχαιομετρία, αρχιτεκτονική, γεωγραφία, μεταλλοτεχνία...

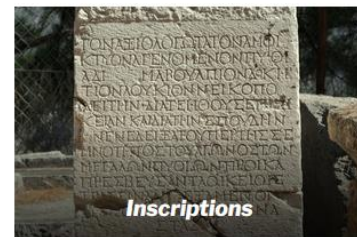
Διαφορετικές **θεματικές**: γλυπτική, δίκτυα, διασπορά, ειδώλιο, εικονογραφία, εμπόριο/οικονομία, επιγραφή, εργαλεία/όπλα, εστία/κλίβανος, ζωγραφική, θεσμοί, θρησκεία/λατρείες, κεραμική, κοινωνία, μητρόπολη, μικροτεχνία, μυθολογία, μυστήρια κτλ.

3 **Θεματικές ενότητες** «ομπρέλα»: Αρχαία Θράκη, Αταύτιστες πόλεις Χαλκιδικής,
Η αρχαιολογική έρευνα της Θάσου στο ARENA





ARENA



καινοτομία **Συγκέντρωση** Αρχαία κείμενα - Επιγραφές

312 αρχαία κείμενα

Άλεξίς, Άμφίς, Έρμιππος, Έφορος, Ίππυς, Ίστρος, Όμηρος,
Αθήναιος, Αινείας, Αισχύλος, Λυσίας, Μάχων, Μέλισσος,
Μένανδρος, Ξενοφών, Πίνδαρος, Πλάτων, Πολύβιος,
Ποσειδίππος Πελλαίος, Ποσειδώνιος Ρόδιος, Πρωταγόρας,
Ριανός, Σάτυρος Καλλατιανός, Σήμος Δήλιος Σκάμων, Σκύλαξ
Καρυανδεύς Στέφανος Βυζάντιος, Σοφοκλής, Στράβων,
Σχολιαστές, Φίλιππος II, Φαινίας, Φιλοστέφανος, Φιλόχορος,
Ψευδο-Σκύμνος
ιστορικοί, ποιητές, θεατρικοί συγγραφείς, ρήτορες,
φιλόσοφοι κτλ.

114 επιγραφές

ποικιλία μορφής

στήλες, πλάκες, παραστάδες, βάσεις, αρχιτεκτονικά μέλη, βωμοί,
βάθρα κ.ά.

ποικιλία χρήσης

επιτύμβιες, αναθηματικές, τιμητικές, οροθετικές, ψηφίσματα,
νόμοι κ.ά.





ARENA

καινοτομία **Συγκέντρωση** Γενικά κείμενα θέσεων – Χρονολόγιο

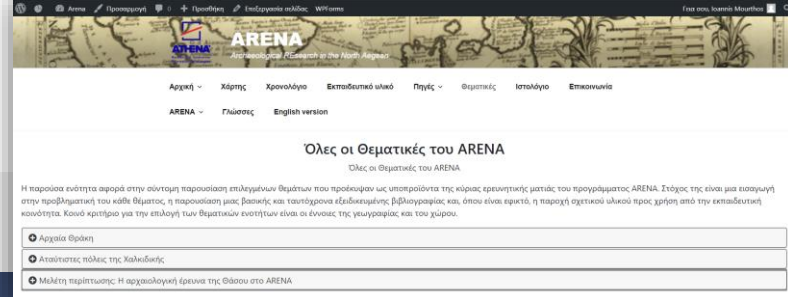
Γενικά κείμενα και
Χρονολόγιο
για 35 θέσεις
(+ γεγονότα γενική ιστορίας)

Σε ελληνικά και αγγλικά

Όλο το υλικό
(βιβλιογραφία, αρχαία κείμενα, επιγραφές)
είναι διαθέσιμο ανά θέση

αλλά και σε συνολικό πίνακα (για τους εγγεγραμμένους
χρήστες)

Το περισσότερο υλικό διαθέσιμο σε όλους χωρίς
εγγραφή





ARENA

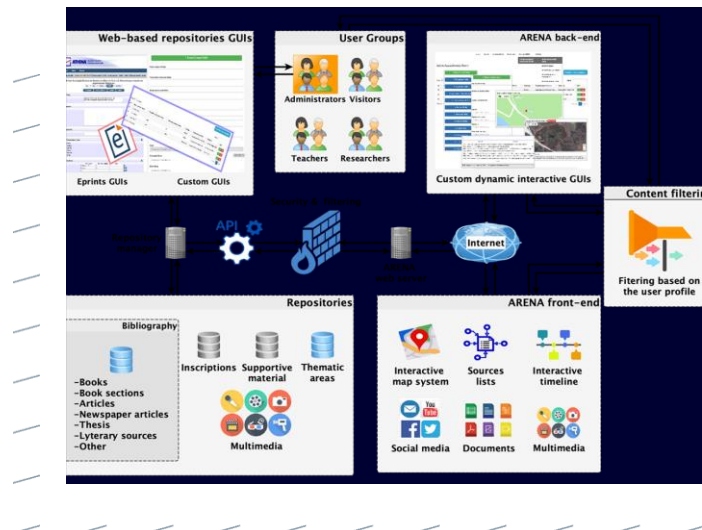
καινοτομία **Ανανέωση**

- Εμπλουτισμός
- Επέκταση
- Διασύνδεση



ARENA

- Δημιουργία **ψηφιακού αρχαιολογικού dataset**
- **Open access** ψηφιακή πλατφόρμα **ARENA**
(*Archaeological REsearch in the North Aegean*)
<http://arena.ipet.gr/>
- **FAIR** principles (*Findable, Accessible, Interoperable, Reusable*)



ARENA

- Βασική **υποδομή** για περαιτέρω αξιοποίηση σε ανθρωπιστικές, κοινωνικές, αλλά και θετικές επιστήμες. Αξιοποίηση από αρχαιολόγους, εκπαιδευτικούς, σχολεία, ξεναγούς, τριτοβάθμια εκπαίδευση, τοπική αυτοδιοίκηση, δημόσιους φορείς...
- Βασική **υποδομή** για περαιτέρω αξιοποίηση σε βασική, εφαρμοσμένη έρευνα & χρηματοδοτούμενα έργα
- **Αξιοποίηση** των δεδομένων & αποτελεσμάτων του έργου σε άλλα έργα (π.χ. **AtticPOT** <http://atticpot.ipet.gr> , **ΜΥΘΟ** <https://www.ilsp.gr/projects/mythologikes-diadromes-stin-anatolkiki-macedonia-kai-tharce-el/>)
- ...**ΑΛΛΑ** και πέραν του αρχικού τους στόχου (π.χ. ARENA – αρχαιολογικό εργαλείο για βιβλιογραφία σε **AGRO4+** – πρόγραμμα ευφυούς γεωργίας για προώθηση παραδοσιακών τροφίμων)





ARENA

ΔΙΑΧΥΣΗ





ARENA

Διάχυση



- Εργαστήριο ‘Heritage Education in the context of schools, museums and archaeological sites’, 14-18/2021
- Παρουσίαση στο ΔΠΘ, 26/2/2021, στο πλαίσιο του μαθήματος “Αττική Κεραμική” που διδάσκει η κα. Αμαλία Αβραμίδου, Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τμήμα Γλώσσας, Φιλολογίας και Πολιτισμού Παρευξείνιων Χωρών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης
- Παρουσίαση εκπαιδευτικού υλικού APENA για τον αρχαιολογικό χώρο των Αβδήρων στο Τηλε-σεμινάριο μουσειακής αγωγής «Τα παιδιά παίζει στον αρχαιολογικό χώρο και μουσείο των Αβδήρων-προτάσεις αξιοποίησης», 24/6/2020 του Π.Ε.Κ.Ε.Σ. ΑΜΘ διά της Συντονίστριας Εκπαίδευσης για την Αειφορία Άννας Αφεντουλίδου



ARENA

Διάχυση

Αρχική σελίδα Ατζέντα Φωτογραφίες Βίντεο Αρχείο τευχών Αρχαιολογική γλώσσα Περισσότερα

Αρχαία Ελλάδα

Αττική

Φωτογραφίες

Βίντεο

Αρχείο τευχών

Αρχαιολογική γλώσσα

Περισσότερα

Αττική

Αττική ανατολικά

Αίθριος από την απεικόνιση του προγράμματος ARENA

Ελέγχος ιστορικού κληρονομίου

ARENA: Αρχαιολογική έρευνα στο Βόρειο Αιγαίο

Αποθετήριο με πάνω από 5.500 τίτλους

26 ΜΑΡ 2021 από Archaeology Newsroom

Το κείμενο του προγράμματος είναι ένα ελεύθερο πρόσβαση αποθετήριο με θεματικές και γεωγραφικές βιβλιογραφίες για θέσεις αρχαιολογικού ενδιαφέροντος της προς μελέτη περιοχής. Το αποθετήριο περιλαμβάνει μέχρι σήμερα πάνω από 5.500 πολυγλωσσικούς τίτλους (βιβλία, άρθρα, πρακτικά συνεδρίων, διατριβές κ.λπ.), παρουσιασμένους σε έναν διαδραστικό χάρτη και καταγεγραμμένους σε πάνω από 500 θέσεις της Βόρειας Ελλάδας. Το πρόγραμμα καλύπτει μια περίοδο από τον 8^ο αιώνα π.Χ. μέχρι την Ελληνιστική εποχή (8ος αιώνας π.Χ.).

Το πρόγραμμα ARENA είναι αποτέλεσμα ομαδικής εργασίας. Αρχαιολόγοι, φιλόλογοι, πληροφορικοί και μηχανικοί υπολογιστών συνεργάζονται προκειμένου να αντιμετωπίσουν τη βασική πρόκληση του έργου: τη διαστημική προσαρμογή του θέματος και την παροχή ψηφιακών εργαλείων και πληροφοριών που ανταποκρίνονται στις ανάγκες για έγκαιρη πληροφόρηση τόσο των ερευνητών (π.χ. αρχαιολόγοι, φιλόλογοι, ιστορικοί) όσο και άλλων ομάδων, όπως μουσειολόγοι, δάσκαλοι, ξενοδοχείο κ.λπ., που ενδιαφέρονται για τις αρχαιολογικές θέσεις της Ανατολικής

AWOL - THE ANCIENT WORLD ONLINE

ISSN 2156-2253

FRIDAY, MAY 21, 2021

Arena: Archaeological REsearch in the North Aegean

Arena: Archaeological REsearch in the North Aegean

Welcome to the website of the research project entitled Archaeological REsearch in the North Aegean (ARENA).

ARENA project collects and manages the scientific archaeological publications concerning ancient sites in the area of the Aegean Thrace or northern Greece, from the time of the Greek Colonization to the end of the Hellenistic period (8th century-31 BC).

The project aims, coping with the challenges of a "scientific arena", to provide interested **researchers** and the general **public** with the full corpus of bibliographical references related to the archaeology of Aegean Thrace.

The challenge of ARENA relates to the **interdisciplinary approach** with which it approaches its subject (in collaboration with archaeologists, philologists and IT experts) and the provision of **tools** and **content** that meet the needs of both scientists and general visitors to the area.

Thus, the project presents the gathered publications online with the help of digital tools that will provide an integrated perspective with **spatio-temporal features**. For specific sites, it also provides archaeological information (in Greek) in a comprehensible format for the general public and as **educational content** for the school community (Abdera, Philippi, Amphipoli, Olynthos, Dion).



Bibliography

SEARCH THIS BLOG

SUBSCRIBE VIA EMAIL

Enter your email address:

Subscribe

Delivered by FeedBurner

Note: You will be required to verify your subscription. Watch your email for the response.

THE AWOL INDEX

The AWOL Index: The bibliographic data presented herein has been programmatically extracted from the content of AWOL - The Ancient World Online (ISSN 2156-2253) and formatted in accordance with a structured data model.

List of Open Access Journals in





Επιστημονικές Δημοσιεύσεις & Συνέδρια (έως τώρα)

2017

1. D. Tsiafaki, “Thracian warriors linking(?) Greeks and Thracians”, in GRIECHISCHE VASEN ALS KOMMUNIKATIONS-MEDIUM GREEK VASES AS MEDIUM OF COMMUNICATION, Wien 5-7 October 2017 (in print).
2. D. Tsiafaki, “Exploring the reality through myths and archaeological evidence”, in 13th International Congress of Thracology “Ancient Thrace: Myth and Reality” (Kazanlak, September 3-7, 2017) (in print).
3. D. Tsiafaki, “Regional Economies and Productions in the area of the Thermaic Gulf”, in MAKING CITIES. Economies of production and urbanisation in Mediterranean Europe, 1000-500 BCE. International symposium Cambridge 18-19 May 2017 (in print).

2018

4. D. Tsiafaki, “Thracians and Greeks in the North Aegean”, in Gimatzidis S., Pieniazek M. & Mangaloglu-Votrubá S. (eds.) Archaeology across Frontiers and Borderlands. Fragmentation and Connectivity in the North Aegean and the Central Balkans from the Bronze Age to the Iron Age (OREA – Oriental and European Archaeology, 9), VÖAW, 2018, 219-241.
5. D. Tsiafaki, V. Evangelidis, “Exploring rivers and ancient settlements in Aegean Thrace through spatial technology”, in 19th International Congress of Classical Archaeology Cologne/Bonn, 22 – 26 May 2018 (in print).
6. D. Tsiafaki, “Crafts and craftsmanship within the societies of Northern Greece in Archaic times”, in 19th International Congress of Classical Archaeology Cologne/Bonn, 22 – 26 May 2018 (in print).





Επιστημονικές Δημοσιεύσεις (έως τώρα)

2019

7. D. Tsiafaki, N. Michailidou, “Ways to cope with the scientific ARENA: taking the results of archaeological research a step further”, in Visual Heritage 2018 | CHNT 23, Vienna, Austria – November 12 – 15, 2018.
8. Δ. Τσιαφάκη, “Η μετάβαση στην κλασική εποχή στον βορειοελλαδικό χώρο μέσα από την κεραμική. Συνέχειες και ασυνέχειες”, στο Η κεραμική της κλασικής εποχής στο Βόρειο Αιγαίο και την περιφέρειά του (480-323/300 π.Χ.). Πρακτικά του Διεθνούς Αρχαιολογικού Συνεδρίου, 17-20 Μαΐου 2017, Θεσσαλονίκη, 2019, 207-221.
9. Α. Βουγιουκλή, “Ποῦ δέ σε τὸ πρῶτον κερόεις ὄχος ἦρξατ’ αἰρεῖιν; Αἴμω ἐπὶ Θρήκι...” Goddesses and/or Queens in Power in Callimachus’ 3rd Hymn to Artemis?, 12th Celtic Conference in Classics, University of Coimbra, Portugal, 26-29 Ιουνίου 2019

2020

10. Δ. Τσιαφάκη, Κ. Σταυρόγλου, Ν., Μιχαηλίδου, Χ., Κιουρτ, Γ. Μούρθος, “Η αρχαιολογική έρευνα στη Θάσο μέσα από το ψηφιακό αποθετήριο ARENA“, 8ο Συμπόσιο Θασιακών Μελετών, 12-14 Οκτωβρίου 2019, Καβάλα, 2020, 443-463.
11. N. Michailidou, V. Evangelidis, D. Tsiafaki, “ARENA EDU: creating digital educational content for twenty first century archaeological visits” in Education VIA Culture: An International Conference on the applications of Cultural Heritage in Education, Thessaloniki (e-Conference) 18-20/12/2020 (in print)

2021

12. Δ. Τσιαφάκη, “Όψεις της αρχαίας Στρώμης(:) μέσα από την αρχαϊκή κεραμική”, in ΑΡΓΙΛΟΣ, 25 ΧΡΟΝΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ. Οργάνωση πόλης και χώρας στις αποικίες του βορείου Αιγαίου, 8ος – 3ος αι. π.Χ., Πρακτικά του συνεδρίου της Θεσσαλονίκης, 25-27 Μαΐου 2017 (Publications of the Canadian Institute in Greece, no.13, 2021), 591-608.



• Επισκέψεις τελευταίων 365 ημερών: **125.854**

ARENA

Στατιστικά χρήσης Στοιχεία τελευταίου εξαμήνου

1		United States	1,815
2		France	739
3		Greece	615
4		Canada	331
5		Germany	253
6		United Kingdom	218
7		Singapore	178
8		China	135
9		Άγνωστη	118
10		India	115

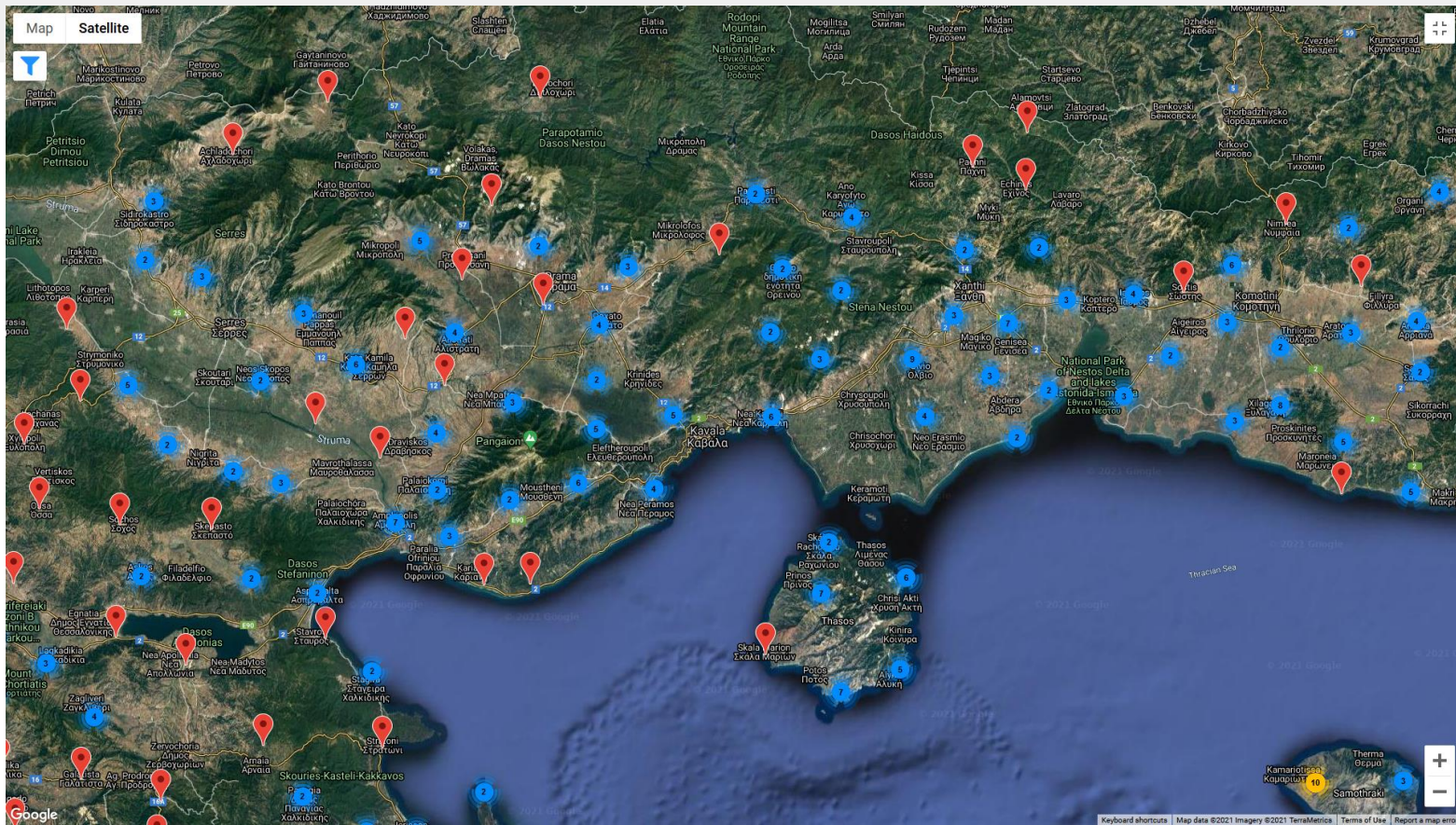
10 πρώτες χώρες προέλευσης ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ

	Επισκέψεις	Επισκέπτες
Σύνολο Διαγράμματος:	92,049	5,570
Ολικό σύνολο:	141,892	8,066



ARENA

Πανόραμα του αρχαιολογικού πλούτου του βορειοελλαδικού χώρου





...και συνεχίζουμε!



ΑΘΗΝΑ Έρευνα & Καινοτομία
Τεχνολογίες Πληροφορίας



Ευχαριστώ!