

Τα Νέα του Έργου
e-ΠαλΜ: Προηγμένες Υπηρεσίες
Περιήγησης και Εκπαίδευσης στο
Εικονικό
Παλαιοντολογικό και Γεωλογικό Μουσείο
του ΕΚΠΑ



Μάιος 2023

Το e-ΠαλΜ ξεκίνησε!

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020
ΔΡΑΣΗ: «ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ»
Κωδικός έργου: ΑΤΤΡ4-0342153



Προηγμένες Υπηρεσίες
Περιήγησης και
Εκπαίδευσης
στο Εικονικό
Παλαιοντολογικό
και Γεωλογικό Μουσείο

Καινοτόμος προσωποποιημένη εμπειρία ψηφιακής
επίσκεψης στο Μουσείο



Το [Παλαιοντολογικό και Γεωλογικό Μουσείο](#) του ΕΚΠΑ σε συνεργασία με το Εργαστήριο Διαχείρισης και Βέλτιστου Σχεδιασμού Δικτύων Τηλεματικής ([NETMODE](#)) της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ και την εταιρεία τεχνολογίας [OMEGA](#), κατόπιν ένταξης της Πρότασης Χρηματοδότησης στη Δράση ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ (*Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αττική 2014-2020*), ξεκίνησαν την υλοποίηση του Έργου «e-ΠαλΜ:

Προηγμένες Υπηρεσίες Περιήγησης και Εκπαίδευσης στο Εικονικό Παλαιοντολογικό και Γεωλογικό Μουσείο» το οποίο έχει ως αντικείμενο να προσφέρει μία καινοτόμο προσωποποιημένη ψηφιακή εμπειρία επίσκεψης, οδηγώντας το Μουσείο στη νέα ψηφιακή εποχή!

Συγκεκριμένα, η πλατφόρμα e-ΠαλΜ θα παρέχει:

- Τη δυνατότητα εικονικής περιήγησης σε λήψεις 360, προσομοιάζοντας τη φυσική επίσκεψη, και δίνοντας πρόσβαση σε επιπλέον επιστημονικό υλικό για τα εκθέματα όπως βίντεο, τρισδιάστατες απεικονίσεις, φωτογραφίες, ήχο και κείμενο.
- Υπηρεσία προσωποποιημένης περιήγησης, μέσω ενός εικονικού πράκτορα, που θα παρέχει συστάσεις, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά και τις προτιμήσεις των ψηφιακών επισκεπτών.
- Διαδραστικές εκπαιδευτικές ξεναγήσεις.
- Παιχνίδια για διαφορετικές ηλικίες.
- Ψηφιακό σύστημα διαχείρισης i) των εκθεμάτων του μουσείου, ii) των εκπαιδευτικών ξεναγήσεων και iii) των παιχνιδιών.

Στόχος του έργου είναι να αποτελέσει ένα μοντέλο εικονικού Μουσείου, πρότυπο για όλα τα Μουσεία.

Επίσης να βοηθήσει στην εξοικείωση του κοινού με την παλαιοντολογία και τη γεωλογία

και να οδηγήσει στην αναβάθμιση του επιστημονικού προφίλ της χώρας μέσω της προβολής των σπάνιων θησαυρών που διαθέτει το μουσείο αλλά και της ανάδειξης της συσσωρευμένης επί σειρά ετών γνώσης των επιστημόνων του.

Τα αποτελέσματα του e-ΠαλΜ , θα είναι διαθέσιμα στο τέλος του 2023!

Μείνετε συντονισμένοι για να μαθαίνετε τα νέα και την εξέλιξη του έργου και από την [ιστοσελίδα](#) του έργου!



*Το
e-ΠαλΜ στη Verde.tec*



Το Μουσείο Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας βρέθηκε στην έκθεση Verde.tec 2023 που πραγματοποιήθηκε από τις 17 ως τις 19 Μαρτίου στο εκθεσιακό κέντρο ΜΕΣ Παιανίας, όπου παρουσιάστηκε για πρώτη φορά στο ευρύ κοινό το έργο e-ΠαλΜ.

Οι επισκέπτες έδειξαν μεγάλο ενδιαφέρον για το Εικονικό Μουσείο και τις υπηρεσίες που θα προσφέρει στον επισκέπτη και η οργάνωση έδωσε στο Μουσείο την τιμητική διάκριση Greek Green Award 2023!



Το πόστερ του έργου e-ΠαλΜ στην Έκθεση

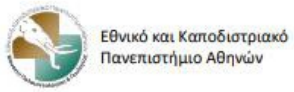
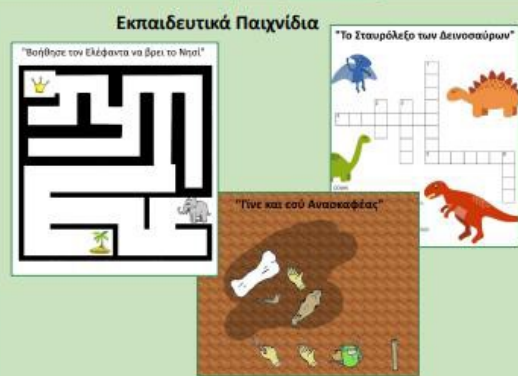
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020 // ΔΡΑΣΗ: «ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ» // Κωδικός έργου: ΑΤΤΡ4-0342153



Προηγμένες Υπηρεσίες Περιήγησης και Εκπαίδευσης στο Εικονικό Παλαιοντολογικό και Γεωλογικό Μουσείο

Το έργο v-PalM στοχεύει στη μεταμόρφωση του Μουσείου Παλαιοντολογίας και Γεωλογίας σε ένα σύγχρονο Εικονικό Μουσείο που θα παρέχει στους επισκέπτες:

- Μία φιλική προς τον χρήστη **360° εικονική περιήγηση** του μουσείου.
- **Πρόσβαση σε πλούσιο παλαιοντολογικό υλικό**, που περιλαμβάνει εκατοντάδες απολιθώματα φυτών και ζώων από όλη την Ελλάδα.
- Πρόσβαση σε πληροφορίες, φωτογραφίες, **3D εικόνες** και **βίντεο** σχετικά με τα εκθέματα.
- **Εκπαιδευτικά Προγράμματα** που προσομοιώνουν μία ξενάγηση και είναι πλήρως παραμετροποιήσιμα από τους διαχειριστές του συστήματος.
- **Παιχνίδια γνώσεων**, πλήρως παραμετροποιήσιμα, που προσφέρουν διασκέδαση και παράλληλα επιτρέπουν την καλύτερη κατανόηση της πληροφορίας που αποκτήθηκε κατά την επίσκεψη.
- Έναν **Εικονικό Πράκτορα** που υποβοηθά τον επισκέπτη στην ξενάγησή του μέσω ερωτήσεων και απαντήσεων και ο οποίος παρέχει επιπροσθέτως **Προσωποποιημένες Συστάσεις** στους επισκέπτες με στόχο την περαιτέρω βελτίωση της Ποιότητας της Εμπειρίας τους.



Η ηλεκτρονική διεύθυνσή σας τηρείται για λόγους ενημέρωσής σας, και μόνο, σχετικά με τις δραστηριότητες του Μουσείου. Εάν επιθυμείτε να διαγραφείτε από τη λίστα των αποδεκτών ενημερώστε στο e mail: ekosker@geol.uoa.gr