

# RESPECT Newsletter 1

## ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ

Γνωρίζοντας το RESPECT.....	1
Στόχος .....	1
Φορείς .....	2
Επικοινωνία: .....	3

## Γνωρίζοντας το RESPECT



Η παρακολούθηση, αξιολόγηση, τεκμηρίωση, ψηφιοποίηση και μελέτη της Πολιτιστικής Κληρονομιάς (ΠΚ) αποτελούν βασικές ερευνητικές δραστηριότητες στο επιστημονικό πεδίο της προστασίας και ανάδειξής της. Το πρόγραμμα RESPECT αντιμετωπίζει τα θέματα αυτά προτείνοντας ένα πρότυπο ολιστικό πλαίσιο για τη διαχείριση και ανάλυση των ψηφιακών δεδομένων της ΠΚ, που θα διευκολύνει την αξιοποίηση των δεδομένων και της γνώσης για όλους τους επιστημονικούς κλάδους και θα υποβοηθήσει τους διαχειριστές της, στη λήψη κρίσιμων αποφάσεων για τα μνημεία της πολιτιστικής κληρονομιάς. Το πρόγραμμα αντιμετωπίζει επίσης τα ζητήματα που σχετίζονται με την έλλειψη συμμόρφωσης με τις αρχές ελέγχου ποιότητας στη συντήρηση και αποκατάσταση της ΠΚ μέσω της καταγραφής όλων των διαδικασιών.

## Στόχος του RESPECT

Το RESPECT στοχεύει να προσφέρει μια ολοκληρωμένη πλατφόρμα που θα επιτρέψει τη διαχείριση και ανάλυση του μεγάλου όγκου δεδομένων που σχετίζονται με μνημεία πολιτιστικής κληρονομιάς. Ο στόχος είναι η συλλογή δεδομένων με τον βέλτιστο τρόπο που θα επιτρέψει όλες τις εργασίες ανάλυσης και θα παρέχει πλούσια αναπαράσταση των συλλεγόμενων δεδομένων.

Η προτεινόμενη ολοκληρωμένη ερευνητική προσέγγιση διέπεται από διεπιστημονικότητα, συνδυάζοντας διαφορετικές αλλά διαλειτουργικές περιοχές της επιστήμης, της μηχανικής και της τεχνολογίας, μαζί με τη συμβολή των ανθρωπιστικών επιστημών και τεχνών. Μια τέτοια θεώρηση καθιστά δυνατή μια ολιστική αποτίμηση και αξιοποίηση του τεράστιου όγκου και ποικιλίας των διαθέσιμων δεδομένων και των κρίσιμων παραμέτρων που



## Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς

Το Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς (ΚΕΠΠ) διευκολύνει τις ερευνητικές δραστηριότητες των μελών του πανεπιστημίου σε διαφορετικά προγράμματα και πρωτοβουλίες. Ειδικότερα, το Εργαστήριο Δικτυοκεντρικών Συστημάτων και Υπηρεσιών του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς έχει ενεργή συμμετοχή και συντονίζει ένα σημαντικό αριθμό από

- (i) Ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα,
- (ii) Εθνικά έργα συγχρηματοδοτούμενα από τη ΓΓΕΤ, και
- (iii) Έργα σε συνεργασία με εγχώριες και διεθνείς εταιρίες. Η ερευνητική ομάδα συμμετέχει σε ερευνητικές δραστηριότητες σχετικά με Κατανεμημένα Συστήματα, εστιάζοντας σε θέματα όπως εικονικοποιημένες υπολογιστικές και αποθηκευτικές υποδομές (π.χ. νέφη και κατανεμημένα συστήματα επεξεργασίας υψηλής απόδοσης), Διαδίκτυο Υπηρεσιών και Αντικειμένων, Μοντελοποίηση Εφαρμογών, καθώς και Ανάλυση και Ποιότητα Υπηρεσιών σε συστήματα παροχής υπηρεσιών.



## Omega Technology

Η Omega Technology ιδρύθηκε το 1985 και έχει πολυετή εμπειρία στο χώρο της πληροφορικής στην χώρα μας έχοντας αναπτύξει επιτυχημένα και αξιόλογα έργα για τον Ιδιωτικό και Δημόσιο τομέα. Αναπτύσσει και διαθέτει καινοτόμες εφαρμογές και προϊόντα e-επιχειρείν, e-government, εκπαιδευτικού λογισμικού, γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων, διαχείρισης της πολιτιστικής κληρονομιάς, πολυμέσων εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας (VR,AR). Στην εταιρεία με έδρα την Αθήνα και υποκατάστημα στην Πάτρα και τα Ιωάννινα απασχολείται εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες οργάνωσης, εγκατάστασης και υποστήριξης εξοπλισμού και λογισμικού. Έχει υλοποιήσει με επιτυχία περισσότερα από 150 σημαντικά έργα πληροφορικής στον Ιδιωτικό και Δημόσιο τομέα της χώρας μας και διαθέτει παραπάνω από 800 ενεργούς πελάτες.



**Key facts**

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) (κωδικός έργου: Τ2ΕΔΚ-03741

## Επικοινωνία

Θα μας βρείτε

Στο email: [info@respect-project.gr](mailto:info@respect-project.gr)

