

RESPECT Newsletter 2

ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ

Βραδιά του Ερευνητή 2021.....	1
2 ^ο Διεθνές Συνέδριο TMM-CH.....	2
Επικοινωνία:	3

Βραδιά του Ερευνητή 2021



Η ομάδα μας συμμετείχε στην βραδιά του ερευνητή παρουσιάζοντας σε μικρούς και μεγάλους το πρότυπο πληροφοριακό σύστημα RESPECT!

Τον καιρό της πανδημίας, η Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ εξελίχθηκε και αναδιοργανώθηκε σε διαδικτυακή βάση, παρέχοντας επιπλέον τη δυνατότητα πρόσβασης σε εκατοντάδες χιλιάδες διαδικτυακούς επισκέπτες στην Ελλάδα και σε όλες τις ηπείρους.

Έτσι, η ευαισθητοποίηση και ενημέρωση του κοινού σχετικά με τις ερευνητικές καινοτομίες βιώνεται με ασφάλεια. Μέσω livestreaming προβάλλονται ερευνητικές δραστηριότητες και πρωτότυποι σχεδιασμοί και έργα σε κάθε τομέα της επιστήμης από τη μοριακή μηχανική και την υγεία έως τις μεταφορές και την ενέργεια. Η έμφαση φέτος δίδεται στις ερευνητικές δράσεις για την αντιμετώπιση των προκλήσεων της κλιματικής αλλαγής και της υποβάθμισης του περιβάλλοντος στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας για την αειφόρο ανάπτυξη με κοινωνική συνοχή.

Η ομάδα του Respect παρείχε την δυνατότητα στους συμμετέχοντες να δουν σε τρισδιάστατη αναπαράσταση το Ιερό Κουβούκλιο του Παναγίου Τάφου και ένα live demo όπου άτομα ανεξαρτήτως των γνώσεών τους, μπορούσαν σε πραγματικό χρόνο να δουν πρακτικά πώς δουλεύει η πλατφόρμα και πώς γίνεται η ανάλυση δεδομένων. Η ειδικά διαμορφωμένη πλατφόρμα επέτρεψε στους επισκέπτες την βαθύτερη κατανόηση της προσέγγισης του RESPECT.

2ο Διεθνές Συνέδριο TMM-CH



Το RESPECT συμμετείχε στο 2^ο Διεθνές Συνέδριο TMM-CH!

Καινοτόμες επιστημονικές μεθοδολογίες και δύσκολα έργα που σηματοδοτούν μελλοντικές τάσεις στην προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς, έχουν ξεκινήσει μια καθολική συζήτηση στο πλαίσιο μιας ολιστικής προσέγγισης, συγχωνεύοντας ικανότητες από τα επιστημονικά πεδία της αρχιτεκτονικής, του πολιτικού μηχανικού, της τοπογραφικής μηχανικής, της επιστήμης και μηχανικής υλικών, της τεχνολογίας πληροφοριών και της αρχαιολογίας, καθώς και επαγγελματίες της πολιτιστικής κληρονομιάς σε θέματα αποκατάστασης και διατήρησης, ενδιαφερόμενους φορείς, εκπροσώπους του κλάδου και υπεύθυνους χάραξης πολιτικής.

Η συνδυασμένη χρήση τεχνολογιών ψηφιακής τεκμηρίωσης με καινοτόμες αναλυτικές και μη καταστροφικές τεχνικές, αριθμητικές, υπολογιστικές και τρισδιάστατες τεχνικές, υποστηρίζει τη δημιουργία μιας διεπιστημονικής πολυφασματικής μοντελοποίησης προς τη βιώσιμη διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς. Η καινοτομία ενισχύει και αποκαλύπτει μια κρίσιμη διάσταση της διατήρησης της πολιτιστικής κληρονομιάς μαζί με την κοινωνική συμμετοχή και επικοινωνία.

Η διεπιστημονική ομάδα του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου «Προστασία Μνημείων» (Καθ. Α. Μοροπούλου, Καθ. Μ. Κορρές, Καθ. Α. Γεωργόπουλος, Καθ. Χ. Σπυράκος, Επίκ. Καθ. Χ. Μουζάκης), επιστημονικοί υπεύθυνοι για την αποκατάσταση του Παναγίου Τάφου στην Ιερουσαλήμ και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, σε συνεργασία με διεθνείς και ελληνικές αρχές, διοργάνωσαν το 2ο Διεθνές Συνέδριο TMM-CH με θέμα «Transdisciplinary Multispectral Modelling and Cooperation for the Preservation of Cultural Heritage. Rebranding the World in Crisis through Culture».

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 site:

<https://www.respect-project.gr/>

Στα Social Media:

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/groups/9312536/>

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/1292963534662895>

Και στο email: info@respect-project.gr

