

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

«Η Τεχνολογία ως Κινητήριος Δύναμη για Επαυξημένες Πολιτιστικές Εμπειρίες»

Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, στο πλαίσιο του έργου «SMART TOUR»

Διεθνές επιστημονικό συνέδριο με τίτλο: «Η Τεχνολογία ως Κινητήριος Δύναμη για Επαυξημένες Πολιτιστικές Εμπειρίες» θα πραγματοποιηθεί την **Τετάρτη 26** (ώρα έναρξης 09:45 – ώρα λήξης 14:00) και την **Πέμπτη 27 Ιουλίου 2023** (ώρα έναρξης 10:00 – ώρα λήξης 15:00), στο **Αμφιθέατρο του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής** του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Το συνέδριο διοργανώνεται στο πλαίσιο του έργου: «**SMART TOUR – Ευφυής τουρισμός στις πολιτιστικές διαδρομές**», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή **Σταύρο Δ. Νικολόπουλο** και χρηματοδοτείται μέσω του προγράμματος «**Ε.Σ.Π.Α. 2014 – 2020, Προγράμματα Εδαφικής Συνεργασίας, Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας IPA II «Ελλάδα – Αλβανία**».

Η αρχή έγινε τον περασμένο Μάρτιο με την πραγματοποίηση Ημερίδας, με στόχο την πληροφόρηση του κοινού και την καλύτερη αξιοποίησή των αποτελεσμάτων του έργου και συνεχίζεται με το Επιστημονικό Συνέδριο για τη διάδοση του «Βιωματικού Τουρισμού» στην διασυνοριακή περιοχή.

Πιο συγκεκριμένα, μέσω του Συνεδρίου θα αναδειχθούν οι νέες δυνατότητες της αγοράς μέσω της δημιουργίας ενός «Διασυνοριακού Δικτύου Δημιουργικών Εμπειρογνομόνων», περιλαμβάνοντας τη διεθνή επιστημονική κοινότητα.

Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου, θα γίνει παρουσίαση του έργου **SMART TOUR** και της ομώνυμης πλατφόρμας, των νέων τεχνολογιών εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας για την προβολή του πολιτιστικού και τουριστικού αποθέματος, καθώς και των πλοτικών εφαρμογών του.

Παράλληλα, θα πραγματοποιηθούν **workshops**, τα οποία θα περιλαμβάνουν **εικονική ξενάγηση στο Γεφύρι της Κόνιτσας, επαυξημένη εμπειρία στα αρχαιολογικά και πολιτιστικά μνημεία της Ηλείου και στο Μουσείο Τυπογραφίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**, ως... άλλοι μικροί Γουτεμβέργιοι.

Σύντομη περιγραφή του έργου:

Το έργο **SMART TOUR**, με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, κ. **Σταύρο Δ. Νικολόπουλο**, αποτελεί τη βάση για μια «ολιστική ταξιδιωτική εμπειρία» στη διασυνοριακή περιοχή της Ελλάδας και της Αλβανίας, μια περιοχή πλούσια σε πολιτιστική κληρονομιά, ιστορία, φυσική ομορφιά, μνημεία και ανεκμετάλλευτη κοινωνική αυθεντικότητα.

Ειδικότερα, το έργο **SMART TOUR** προσφέρει μια μοναδική πλατφόρμα που υποστηρίζει τη ζήτηση για «αξέχαστες εμπειρίες», προάγοντας το βιωματικό τουρισμό μέσω της εμπύθισης των τουριστών στην τοπική κληρονομιά. Ουσιαστικά, το έργο αποτελεί ένα εξαιρετικό πιλοτικό εργαλείο για την υποστήριξη της ιδέας του τουρισμού της εμπειρίας.

Η **πλατφόρμα SMART TOUR** συνδυάζει το Immersive Reality με εργαλεία cloud, τεχνολογίες διαχείρισης περιεχομένου, ανοιχτά πρότυπα και πρόσβαση. Η τεχνολογία εμπύθισης που βασίζεται σε cloud θα συνδυαστεί με δράσεις δημιουργίας δεξιοτήτων, δημιουργικούς φορείς και δικτύωση ενδιαφερομένων, καθώς και βιωματικές μεθοδολογίες και στρατηγικές διαχείρισης προορισμού. Η πλατφόρμα προσφέρεται στους διαχειριστές πολιτιστικών διαδρομών ως μια εργαλειοθήκη μέσω της υποδομής cloud των δημόσιων ακαδημαϊκών δικτύων και δικτύων τεχνολογικών υποδομών και έρευνας της Ελλάδας (ΕΔΥΤΕ) και της Αλβανίας (RASH).

Η καινοτόμος ιδέα του **SMART TOUR** αναπτύσσεται σε τρεις πιλοτικές εφαρμογές της μοναδικής κληρονομιάς της διασυνοριακής περιοχής:

- 1) *«UNESCO Roots Experiential Identity» εστιάζοντας στην μοναδική πολιτιστική και φυσική κληρονομιά των περιοχών των διασυνοριακών περιοχών,*
- 2) *«Επαυξημένη ταξιδιωτική εμπειρία μέσω διαδρομών αρχαιολογικού ενδιαφέροντος» με επίκεντρο τις αρχαίες πόλεις και τα θέατρα, και*
- 3) *«Μουσεία στην εποχή της εμπειρίας» με επίκεντρο το Μουσείο Τυπογραφίας Ιωαννίνων και τα Μουσεία Αργυρόκαστρου/Μπεράτ.*

Εταίροι του έργου είναι:

- LP (Επικεφαλής) **Πανεπιστήμιο Ιωάννινων** – Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, **Ελλάδα.**
- PP2 (Εταίρος) Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας (ΕΔΥΤΕ Α.Ε. – GRNET) φορέας του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, **Ελλάδα.**
- PP3 (Εταίρος) RASH – Αλβανικό Ακαδημαϊκό Δίκτυο, Ανεξάρτητος Φορέας της Ένωσης των Αλβανικών Κρατικών Πανεπιστημίων, **Αλβανία.**
- PP4 (Εταίρος), Ινστιτούτο Έρευνας και Ανάπτυξης Μπαρλέτι, ΜΚΟ, **Αλβανία.**

Το έργο SMART TOUR θα δημιουργήσει βασικές υποδομές διαχείρισης και αυτοματοποιημένης προβολής περιεχομένου 3D και ουσιαστικά θα αποτελέσει ένα εξαιρετικό πιλοτικό εργαλείο για την υποστήριξη της ιδέας του τουρισμού της εμπειρίας.