



ΤΕΠΑΚ και Tsientang University ενισχύουν τη συνεργασία τους στην Ψηφιακή Πολιτιστική Κληρονομιά

Νέες προοπτικές για κοινή έρευνα, ανταλλαγές και δημιουργία διεθνούς ερευνητικού εργαστηρίου

Τις προοπτικές ανάπτυξης μακροχρόνιας ακαδημαϊκής και ερευνητικής συνεργασίας στους τομείς της πολιτιστικής και ψηφιακής πολιτιστικής κληρονομιάς συζήτησαν το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ) και το υπό ανάπτυξη Tsientang University της Κίνας, στο πλαίσιο επίσημης επίσκεψης αντιπροσωπείας του κινεζικού πανεπιστημίου στο ΤΕΠΑΚ.

Η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε στις 17–19 Σεπτεμβρίου 2026, με επίκεντρο το Ερευνητικό Κέντρο ΜΝΗΜΟΣΥΝΗ και την Έδρα UNESCO για την Ψηφιακή Πολιτιστική Κληρονομιά του ΤΕΠΑΚ, και ακολούθησε την πρόσφατη υπογραφή Μνημονίου Συναντίληψης μεταξύ των δύο πανεπιστημίων.

Το Tsientang University είναι ένα ιδιωτικά χρηματοδοτούμενο, μη κερδοσκοπικό ερευνητικό πανεπιστήμιο που αναπτύσσεται στην Hangzhou της Κίνας, με στόχο τη διεπιστημονική έρευνα και εκπαίδευση στις φυσικές και βιοεπιστήμες, την Τεχνητή Νοημοσύνη και Πληροφορική, καθώς και τις ανθρωπιστικές και κοινωνικές επιστήμες.

Επικεφαλής της κινεζικής αντιπροσωπείας ήταν ο Πρόεδρος του Tsientang Institute for Advanced Study (TIAS), Καθηγητής Enge Wang, πρώην Πρόεδρος του Peking University και Αντιπρόεδρος της Chinese Academy of Sciences, συνοδευόμενος από τον Επικεφαλής Διεθνών Σχέσεων, Δρα Zilong Zheng.

Κατά τις συναντήσεις εξετάστηκαν συγκεκριμένες δυνατότητες συνεργασίας σε κοινά ερευνητικά έργα, εκπαίδευση και κατάρτιση, ανταλλαγές ακαδημαϊκού προσωπικού και φοιτητών, καθώς και στην αξιοποίηση ερευνητικών υποδομών και τεχνογνωσίας. Συζητήθηκε επίσης η δημιουργία ερευνητικών σταθμών και, σε βάθος χρόνου, ενός κοινού διεθνούς ερευνητικού εργαστηρίου.

Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στον συνδυασμό της τεχνογνωσίας του κινεζικού ιδρύματος σε αρχαία υλικά, κεραμική, αρχαιολογία και συντήρηση με τη διεθνώς αναγνωρισμένη τεχνογνωσία του ΤΕΠΑΚ στην Ψηφιακή Πολιτιστική Κληρονομιά, μέσω της Έδρας UNESCO, της ευρωπαϊκής ERA Chair και των εξειδικευμένων υποδομών του Ερευνητικού Κέντρου ΜΝΗΜΟΣΥΝΗ.

Η συνεργασία θα καλύψει προηγμένες τεχνολογίες και μεθοδολογίες, όπως τρισδιάστατη ψηφιοποίηση, φωτογραμμετρία, σαρώσεις λέιζερ, τηλεπισκόπηση, ψηφιακή ανακατασκευή, Τεχνητή Νοημοσύνη, Digital Twins, MemoryTwin, HBIM/HNBIM, βάσεις δεδομένων και προηγμένα συστήματα διασύνδεσης και οργάνωσης της ψηφιακής πληροφορίας.

Στο πλαίσιο της συνεργασίας προβλέπεται επίσης η ανάπτυξη κοινών εργαστηρίων, σεμιναρίων και συνεδρίων, εκπαιδευτικών δράσεων, επιστημονικών αποστολών και δημοσιεύσεων, καθώς

και η από κοινού υποβολή ερευνητικών προτάσεων και συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και διεθνή προγράμματα έρευνας και καινοτομίας.

Στόχος των δύο πανεπιστημίων είναι η διαμόρφωση ενός σταθερού και αμοιβαία επωφελούς πλαισίου συνεργασίας, που θα συνδέει την αρχαιολογία και τη συντήρηση με τις σύγχρονες ψηφιακές τεχνολογίες, συμβάλλοντας στην καλύτερη τεκμηρίωση, διατήρηση και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς για τις επόμενες γενιές.



Cyprus University of Technology
UNESCO Chair on Digital Cultural Heritage
Research Centre MNEMOSYNE
Archbishop Kyprianou 30
CY-3036 Limassol, Cyprus
Tel.: +357-25-002020,
Email: mnemosyne@cut.ac.cy
www.unescochair-dch.eu

