

Το Ινστιτούτο Πληροφορικής του ΙΤΕ, ως συντονιστής, και το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ) ενώνουν τις δυνάμεις τους έχοντας την επιστημονική και τεχνολογική διαχείριση, στο πλαίσιο του έργου TRUSTEE το οποίο κρίθηκε πρόσφατα επιλέξιμο για χρηματοδότηση στο πλαίσιο του προγράμματος «Horizon Europe» για την Έρευνα και την Καινοτομία (2021-2027) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Το έργο TRUSTEE έχει ως στόχο να δημιουργήσει μία πρότυπη καινοτόμα πλατφόρμα, περιβαλλοντολογικά και ενεργειακά βιώσιμη, ανοιχτή στην επιστημονική κοινότητα, επεκτάσιμη, αποτελεσματική, ασφαλή και αξιόπιστη, η οποία θα μπορεί να συγκεντρώσει μεγάλο αριθμό αποθετηρίων δεδομένων, διατηρώντας το απόρρητο και την ασφάλή τους χρήση σε τομείς όπως η Υγεία, η Εκπαίδευση, η Ενέργεια, το Διάστημα, η Αυτοκινητοβιομηχανία, καθώς και σε άλλες δράσεις ευρωπαϊκών διασυνοριακών/διακρατικών αποθετηρίων (π.χ. Gaia-X και EOSC) στοχεύοντας σε τρεις βασικούς πυλώνες καινοτομίας:

- Ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των καταναλωτών και των παρόχων δεδομένων.
- Δημιουργία αξιόπιστων λύσεων δεδομένων, αντικατοπτρίζοντας την αξιοπιστία των δεδομένων μέσω της χρήσης δεικτών ποιότητας.
- Αυτοματοποίηση δοκιμών και παρακολούθησης όχι μόνο της υποδομής, αλλά και της «υγείας» και της «ηλικίας» (εγκυρότητα / ενημέρωση) των ίδιων των δεδομένων, διατηρώντας παράλληλα τόσο τον πάροχο όσο και τον καταναλωτή δεδομένων ενήμερο για οποιαδήποτε αλλαγή με κατανεμημένο τρόπο.

Σε μια εποχή όπου η δημιουργία και χρήση διεπιστημονικών, γεωγραφικά κατανεμημένων αποθετηρίων ψηφιακών δεδομένων είναι αναγκαία, το έργο TRUSTEE φιλοδοξεί να δώσει λύσεις στο πρόβλημα της διατήρησης της ακεραιότητας, του απορρήτου και της ασφάλειας σε κάθε επιδιωκόμενη χρήση/ ανταλλαγή και μετάδοση δεδομένων.

Περισσότερες πληροφορίες: Δρ. Βαγγέλης Σακκαλής, Κύριος Ερευνητής ΙΙΙ-ΙΤΕ

E-mail: sakkalis@ics.forth.gr