



Alliance of Universities in Europe

European Universities Linking Society and Technology

Η ψηφιακή Πανεπιστημιούπολη EULiST

Έφη Δημοπούλου, Καθ. ΣΑΤΜ-ΜΓ,

Task 2.1 Digital Campus Infrastructure Leader

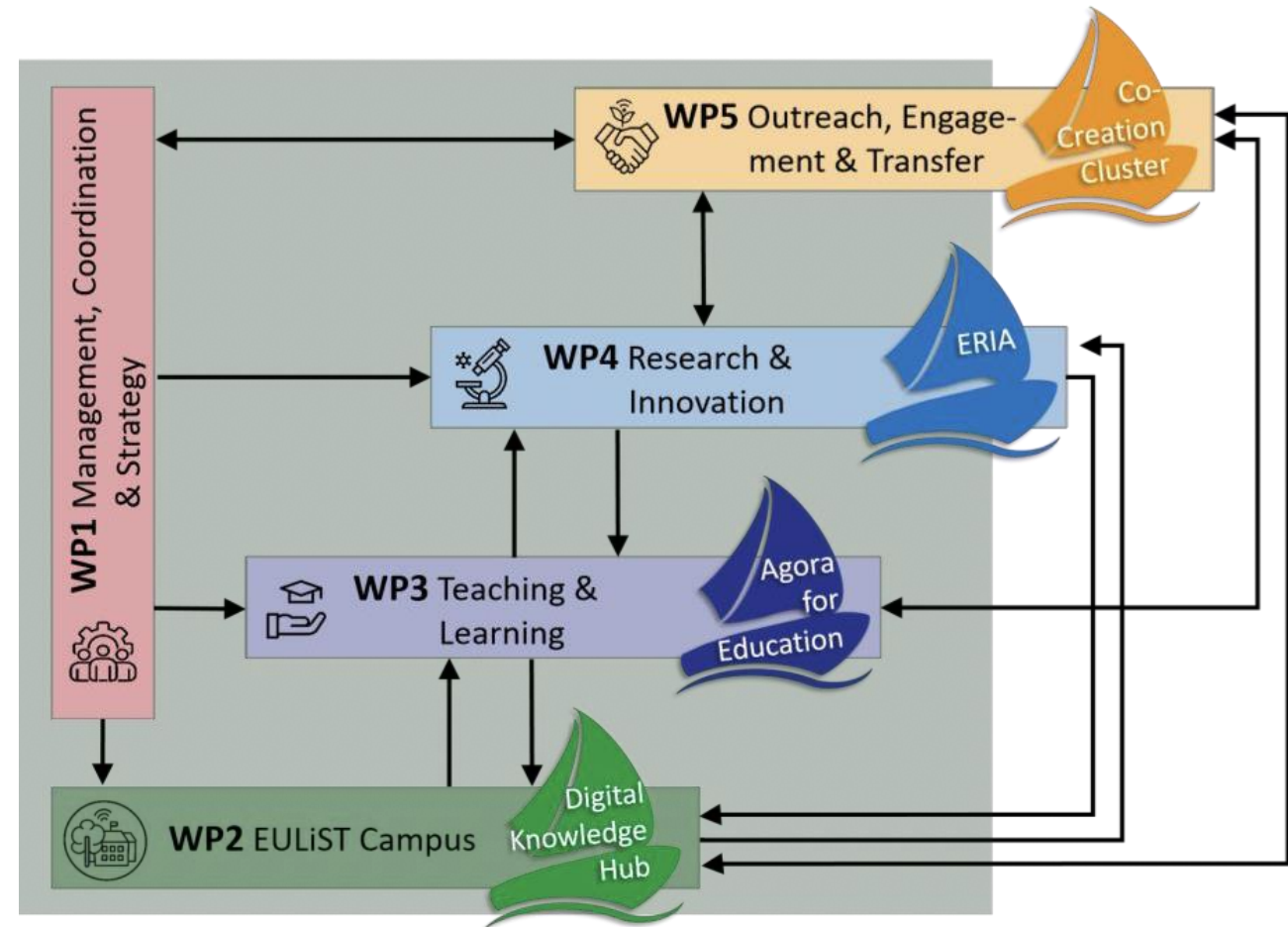
NTUA within the EULiST European Community – 19/12/2023



ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ WPs

DIGITAL CAMPUS:

- Κεντρικός πυλώνας ανάπτυξης του EULIST
- Πλατφόρμα υποδομής, με το μοναδικό και ισχυρό **Digital Knowledge Hub** του, στο κέντρο του ακαδημαϊκού έργου και τη διακυβέρνησης της Συμμαχίας
- Όλα τα WPs συνδέονται με το Digital Campus

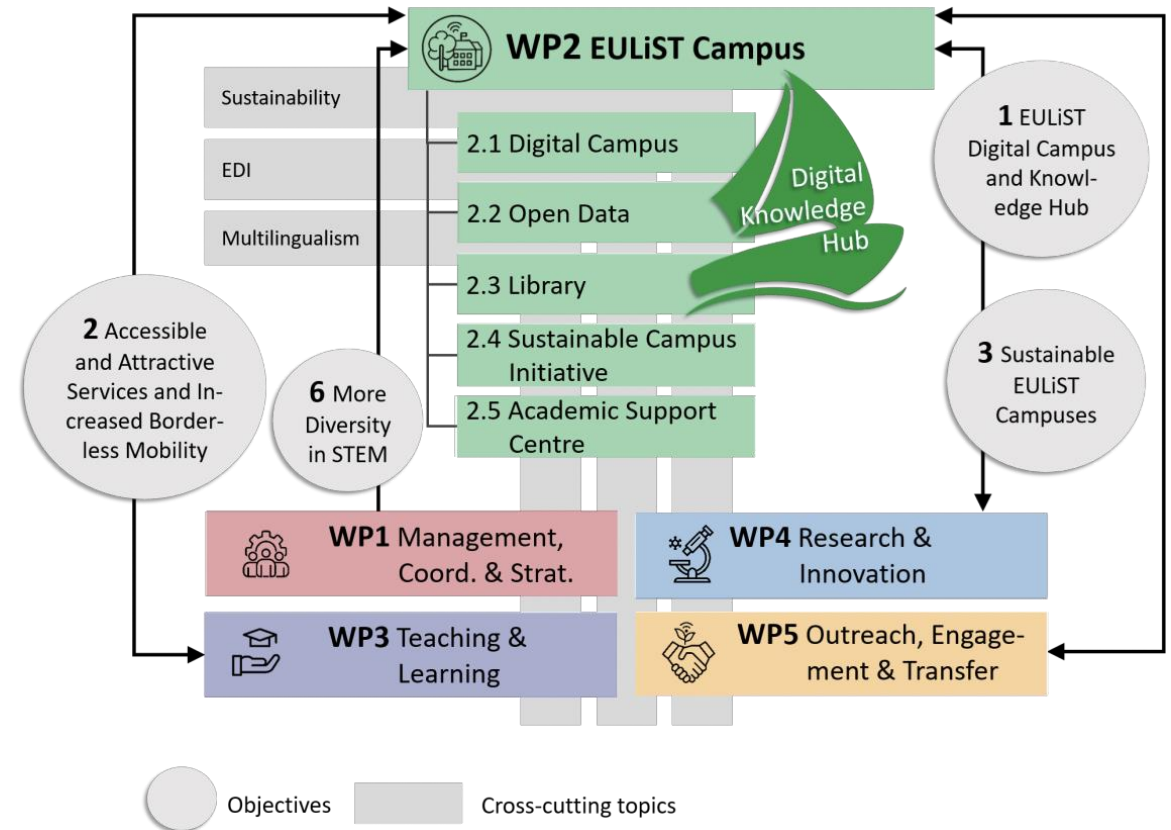




ΣΤΟΧΟΣ

Κυρίαρχος στόχος του ψηφιακού campus είναι η δημιουργία υποδομής και δράσεων που θα διευκολύνουν τη συνεργασία μεταξύ των εμπλεκόμενων στο EULiST: φοιτητών, διοικητικού και ακαδημαϊκού προσωπικού, καθώς και της ευρύτερης κοινότητας.

Μια κοινή ψηφιακή πύλη που θα λειτουργεί ως πλατφόρμα επικοινωνίας και εκπαίδευσης για το EULiST: μέσω του ψηφιακού campus θα υπάρχουν πληροφορίες για τις δραστηριότητες και τα μαθήματα του EULiST, δυνατότητες εγγραφής σε εκπαιδευτικές πρωτοβουλίες του EULiST, και θα συνιστά σημείο πρόσβασης σε κέντρα γνώσης και δεδομένα.





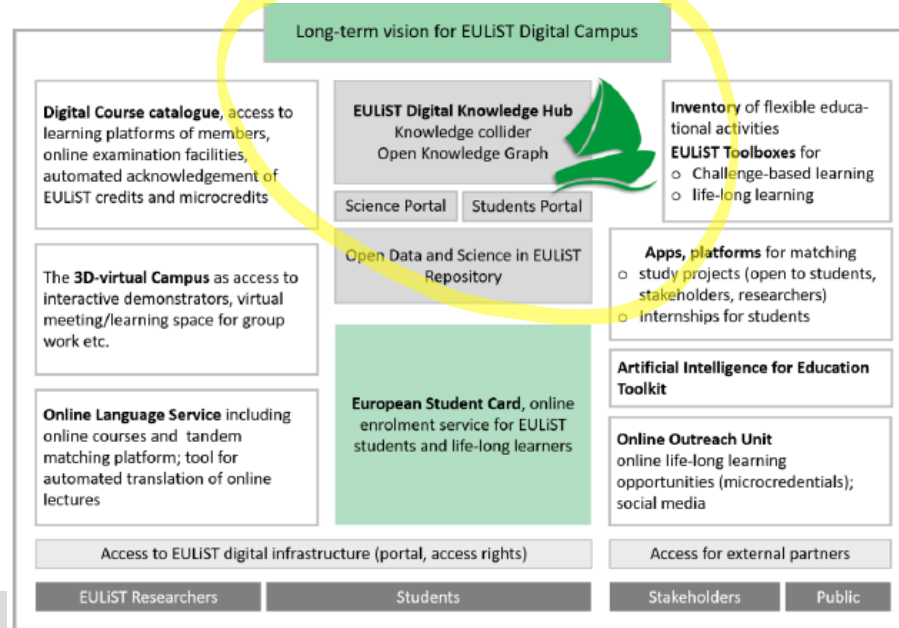
WP2 Campus Tasks

DIGITAL KNOWLEDGE HUB

Το ΨΗΦΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΓΝΩΣΗΣ του EULIST είναι μια πρωτοποριακή πρωτοβουλία της Συμμαχίας για την ανταλλαγή γνώσης, πόρων και πρόσβασης σε αξιόπιστες πληροφορίες μεταξύ των μελών του EULIST.

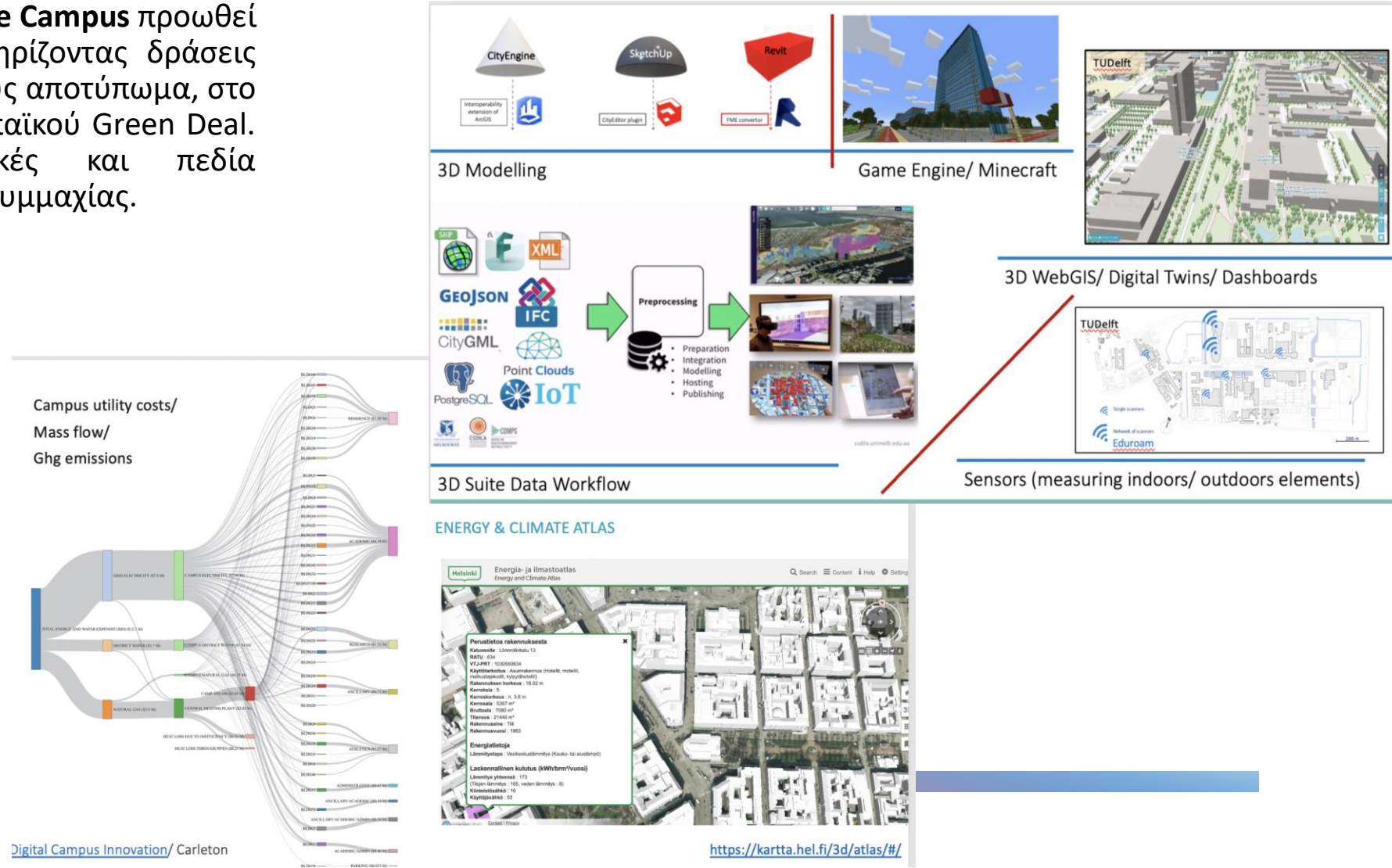
2.2 Η πρωτοβουλία Knowledge Hub-OPEN DATA αφορά τη συγκέντρωση ανοικτών επιστημονικών δεδομένων και πόρων μεταξύ των μελών του EULIST, και την πρόσβαση σε αυτά, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν στη έρευνα και την καινοτομία.

2.3 Η ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ του Κέντρου Γνώσης θα λειτουργήσει ως πρότυπο για τις βιβλιοθήκες του μέλλοντος, υιοθετώντας καινοτόμες πρακτικές διάχυσης πληροφοριών και καθιστώντας τις πληροφορίες προσβάσιμες μέσω εύχρηστης ψηφιακής πλατφόρμας.



2.4 Η Πρωτοβουλία για το **Sustainable Campus** προωθεί τα green EULiST campuses, υποστηρίζοντας δράσεις που μειώνουν το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα, στο πλαίσιο των προκλήσεων του Ευρωπαϊκού Green Deal. Αναζητούνται βέλτιστες πρακτικές και πεδία συνεργασίας μεταξύ των μελών της συμμαχίας.

2.5 Το ΚΕΝΤΡΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ του EULiST θα παρέχει υποστήριξη σε φοιτητές και προσωπικό μέσω ψηφιακής πλατφόρμας του Digital Campus. Το Κέντρο θα διευκολύνει τη συνεργασία και τη χρήση βέλτιστων πρακτικών υποστήριξης για τη γλώσσα, την κινητικότητα φοιτητών και προσωπικού, καθώς και όσων έχουν κινητικά ή άλλα προβλήματα, διασφαλίζοντας βέλτιστο περιβάλλον για όλους τους εταίρους.





2.1 DIGITAL CAMPUS INFRASTRUCTURE

Η ανάπτυξη και υλοποίηση ενός συστήματος ανάμεσα στα 10 Πανεπιστήμια του EULiST, που να καλύπτει τους στόχους της Συμμαχίας πρέπει να λάβει υπόψη:

- τα υφιστάμενα πληροφοριακά συστήματα διαχείρισης και μάθησης των Πανεπιστημίων (IT support, LMS,..)
- το βαθμό τεχνολογικής ετοιμότητάς τους,

και να λειτουργήσει ως κοινό κέντρο/πύλη εισόδου και ανταλλαγής πληροφοριών, και όχι υποχρεωτικά να ολοκληρώνεται σε ένα ενιαίο επίπεδο

- διευκολύνοντας την ΑΣΦΑΛΗ πρόσβαση στη 'διαθέσιμη' πληροφορία



EULIST European Universities Linking Society and Technology

EULIST

Διερεύνηση διασφάλισης ενιαίας πρόσβασης για
τα μέλη της συμμαχίας,
αναγνωρίζοντας και ταυτοποιώντας τους χρήστες



Εξασφάλιση ενιαίας πρόσβασης



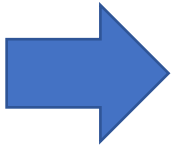
Χρήση πανεπιστημιακών διαπιστευτηρίων
εισόδου (πχ του eduGAIN)



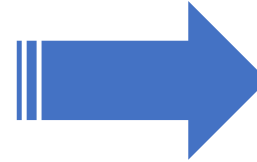
EULiST Υπηρεσίες



led by
an Union



Πρόσβαση στη γνώση,
τους πόρους και τις
υπηρεσίες



Παρακολούθηση
μαθημάτων μέσω των LMS
της συμμαχίας



Task 2.1 Digital Campus

Prof. Efi Dimopoulou
RS-GE, Task 2.1 Leader

Ioannis Pispidikis
PhD, M.Sc., M.Eng.



Prof. Efstathios Sykas
ECE-NTUA

John Tzigounakis
NTUA

Constantina Sakka
NTUA

National
Technical
University of
Athens



ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ:

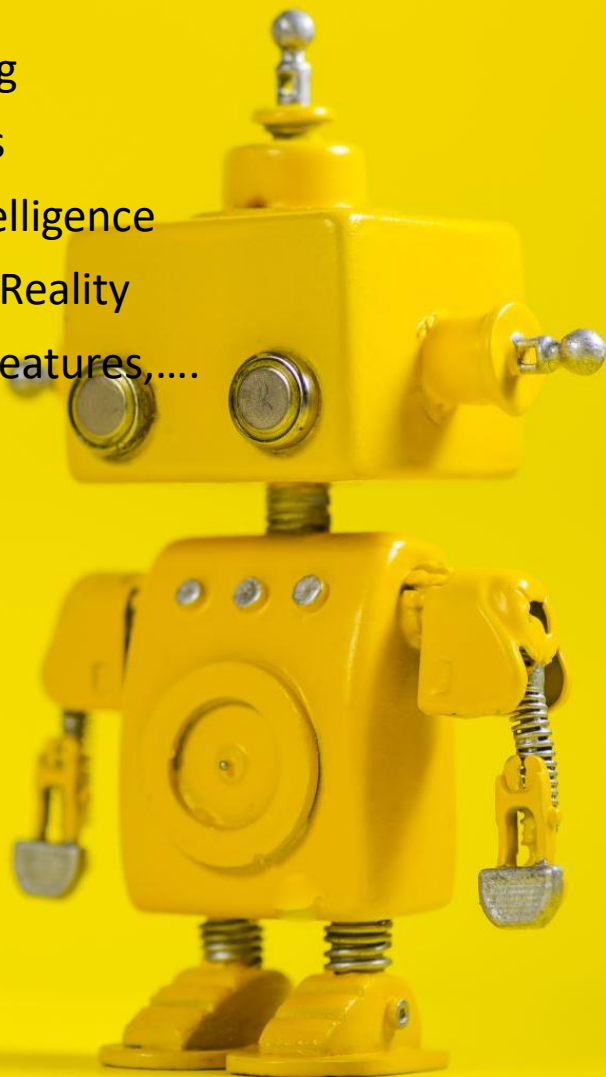
3D modelling

Digital Twins

Artificial Intelligence

Augmented Reality

Metaverse Features,....



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ