



SMART-HEAD

Sustainable Mindset and AI-Supported
Digital Transformation in Higher Education

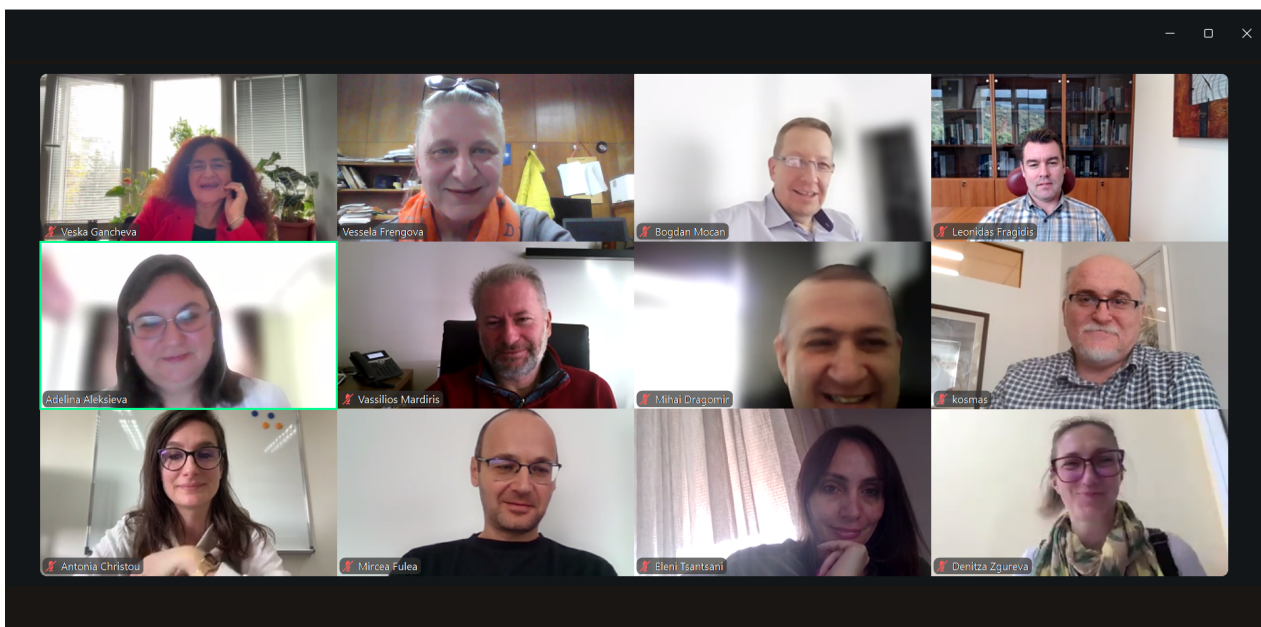
NEWSLETTER No.1

Δεκέμβριος 2025

**ΒΙΩΣΙΜΗ ΝΟΟΤΡΟΠΙΑ,
ΕΞΥΠΝΟΤΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ**

SMART-HEAD

Μια ευρωπαϊκή συνεργασία για την ανάπτυξη βιώσιμης νοοτροπίας και του ψηφιακού μετασχηματισμού.



Οι εκπρόσωποι των τεσσάρων συνεργαζόμενων πανεπιστημίων κατά τη διαδικτυακή εναρκτήρια συνάντηση του έργου, Νοέμβριος 2025.

Το SMART-HEAD ξεκίνησε το φθινόπωρο του 2025 ως μια ευρωπαϊκή συνεργασία με σαφή προσανατολισμό στον μετασχηματισμό της εκπαίδευσης χρησιμοποιώντας τη βιώσιμη κουλτούρα και την ενδυνάμωση των φοιτητών, ώστε να ενισχυθεί η μετατροπή της γνώσης σε υπεύθυνες επιλογές, ουσιαστική δράση και μόνιμη μετάβαση στην βιώσιμη νοοτροπία.

36
μήνες

4
συνεργαζόμενα
πανεπιστήμια

€400,000
χρηματοδότηση από το
πρόγραμμα Erasmus+

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

<https://smart-head.eu/>

Γνωριμία με το SMART-HEAD

ΤΟ ΣΚΕΠΤΙΚΟ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ SMART-HEAD?

Η βιωσιμότητα συχνά παρουσιάζεται ως μια ευρεία και σύνθετη έννοια. Ωστόσο, η ουσιαστική αλλαγή εξαρτάται από τον τρόπο με τον οποίο οι άνθρωποι σκέφτονται, αξιολογούν τις πληροφορίες και λαμβάνουν αποφάσεις στην καθημερινή τους ζωή. Το SMART-HEAD συνδέει τη μάθηση με πραγματικές περιβαλλοντικές και κοινωνικές προκλήσεις, αξιοποιώντας σύντομες και στοχευμένες μαθησιακές δραστηριότητες (microlearning), τη μάθηση μέσω παιχνιδιού (gamification), βιωματικές δραστηριότητες και ανάλυση με την υποστήριξη της τεχνητής νοημοσύνης. Με τον τρόπο αυτό, ενισχύεται η κριτική σκέψη, οι δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων και η ενεργός συμμετοχή των φοιτητών.

ΤΟ ΕΡΓΟ ΜΕ ΜΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗ

Μέσα από καινοτόμες ψηφιακές εκπαιδευτικές προσεγγίσεις και την αξιοποίηση της τεχνητής νοημοσύνης, το SMART-HEAD υποστηρίζει τους διδάσκοντες και ενδυναμώνει τους φοιτητές, ώστε, να διαμορφώσουν ένα σύστημα αξιών που προάγει έναν βιώσιμο τρόπο ζωής, να λαμβάνουν τεκμηριωμένες και υπεύθυνες αποφάσεις και να αναλαμβάνουν ουσιαστική ατομική και συλλογική δράση.

Μέσα από τη συνεργασία θα αναπτυχθούν:

- Ένα ψηφιακό οικοσύστημα, το οποίο θα περιλαμβάνει μια βάση δεδομένων διαχείρισης του περιεχομένου, υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους (cloud) και μια εφαρμογή για κινητές συσκευές.
- Μια μεθοδολογία για τη διδασκαλία της βιωσιμότητας μέσω ψηφιακών εκπαιδευτικών πόρων μικρής έκτασης και κατάλληλου σχεδιασμού της μαθησιακής εμπειρίας.
- 365 ψηφιακές κάρτες καθημερινής εκπαίδευσης, συνοδευόμενες από υποστηρικτικό πληροφοριακό υλικό, μηνιαία κουίζ και σύντομες πρακτικές δράσεις (micro-actions).
- Εργαλεία παρακολούθησης της προσωπικής προόδου, παροχής ανατροφοδότησης και εξατομίκευσης του εκπαιδευτικού περιεχομένου.
- Πολύγλωσσο εκπαιδευτικό υλικό το οποίο ενισχύει την ανταλλαγή γνώσεων και εμπειριών μεταξύ των φοιτητών και των διδασκόντων στη Βουλγαρία, τη Ρουμανία, την Ελλάδα και την Κύπρο.

Τέσσερα πανεπιστήμια, μία κοινή κατεύθυνση

Πολυτεχνείο της Σόφιας (Συντονιστής):

Έχει την ευθύνη για τη συνολική διαχείριση και τον συντονισμό του έργου, καθώς και για την ανάπτυξη και λειτουργία του ψηφιακού οικοσυστήματος, συμπεριλαμβανομένης της βάσης δεδομένων, της εφαρμογής για κινητές συσκευές, των λειτουργιών που υποστηρίζονται από τεχνητή νοημοσύνη και των εργαλείων διαχείρισης περιεχομένου.

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Συντονίζει την επισκόπηση και την πολύγλωσση προσαρμογή του εκπαιδευτικού περιεχομένου, αναπτύσσει ενότητες για την ανάλυση με την υποστήριξη της τεχνητής νοημοσύνης, τη διαχείριση του περιεχομένου και την παρακολούθηση των δραστηριοτήτων και έχει την ευθύνη για το τελικό εργαστήριο επικύρωσης.

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο της Cluj-Napoca

Έχει την ευθύνη για τη διάχυση και τη βιωσιμότητα του έργου, συντονίζει την εκπαιδευτική μεθοδολογία και το πιλοτικό εκπαιδευτικό υλικό και αναπτύσσει ενότητες για την παροχή εξατομικευμένων συμβουλών, την υποβολή πρόσθετων ερωτήσεων και τη διασύνδεση με συναφές εκπαιδευτικό περιεχόμενο.

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Έχει την ευθύνη για την ανάπτυξη ψηφιακών εκπαιδευτικών πόρων και την εκπαίδευση για τη βιωσιμότητα, συμβάλλει στην ανάλυση των απαιτήσεων, στην ανάπτυξη του chatbot για τη βιωσιμότητα, στην πιλοτική εφαρμογή, στη συλλογή ανατροφοδότησης από τους χρήστες και στην αξιολόγηση του αντίκτυπου του έργου.

Όλοι οι εταίροι συμβάλλουν στη δημιουργία, τη δοκιμή, τη μετάφραση και την υλοποίηση των εκπαιδευτικών πόρων, καθώς και στην εκπαίδευση φοιτητών και διδασκόντων και στη διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου.



Παρουσίαση του SMART-HEAD στο TUS, 27 Νοεμβρίου 2025

Η ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

smart-head.eu



**Co-funded by
the European Union**

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Ωστόσο, οι απόψεις και οι θέσεις που εκφράζονται αποτελούν αποκλειστική ευθύνη των συγγραφέων και δεν αντανακλούν κατ' ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Κέντρου Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (HRDC). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και το HRDC δεν φέρουν καμία ευθύνη για τις απόψεις και τις θέσεις που εκφράζονται.

