

Εργαλειοθήκη



Η εργαλειοθήκη LEADER AI θα αποτελείται από τα εξής μέρη:

Μέρος I – Θεωρητικό υπόβαθρο

(βασικοί ορισμοί, ζητήματα ηθικής, εθνικές/διεθνείς μελέτες περίπτωσης ιδρυμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που αξιοποίησαν τεχνητή νοημοσύνη ή/και ανάλυση μαθησιακών δεδομένων για εξατομικευμένη μάθηση)

Μέρος II – Βήμα προς βήμα πλαίσιο σχεδιασμού μάθησης

(πώς να σχεδιάζουμε εξατομικευμένα μαθήματα με εργαλεία βασισμένα στην τεχνητή νοημοσύνη και την ανάλυση δεδομένων)

Μέρος III – Λίστα ελέγχου με βασικά κριτήρια για την επιλογή εργαλείων βασισμένων στην τεχνητή νοημοσύνη και την ανάλυση δεδομένων



Εταίροι



UNIVERSITY of
NICOSIA



UNIVERSITY OF THE
AEGEAN



TALLINN UNIVERSITY



CARDET



virtualcampus



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο EACEA δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις. Αριθμός έργου: 2022-1-CY01-KA220-HED-000086763

AI
LEADER

LEARNING
analytics and AI for
personalised LEARNING
(LeaderAI)

Στόχοι



Οι στόχοι του έργου είναι να:

1. ευαισθητοποιήσει σχετικά με τον ρόλο της ανάλυσης μαθησιακών δεδομένων και της τεχνητής νοημοσύνης στην εξατομικευμένη μάθηση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, λαμβάνοντας υπόψη ζητήματα ηθικής
2. αναπτύξει πρακτικούς πόρους για την υιοθέτηση εργαλείων βασισμένων στην τεχνητή νοημοσύνη και την οπτικοποίηση δεδομένων, για εξατομικευμένη μάθηση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση
3. αναπτύξει τις ψηφιακές και παιδαγωγικές δεξιότητες του διδακτικού και υποστηρικτικού προσωπικού τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (π.χ. ομάδες ηγεσίας, διδάσκοντες/ουσες, ερευνητές/τριες) για να εξατομικεύουν τη διδασκαλία τους με τη χρήση εργαλείων βασισμένων στην τεχνητή νοημοσύνη και την οπτικοποίηση δεδομένων
4. βελτιώσει την παροχή ευκαιριών ψηφιακής μάθησης υψηλής ποιότητας στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση.



Σκοπός του έργου

Το έργο **LEADER AI** στοχεύει να καλύψει την ανάγκη για αποτελεσματική ψηφιακή μάθηση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, η οποία ανταποκρίνεται στις ανάγκες, τις δυνατότητες και δεξιότητες των φοιτητών/τριών, μέσα από τη χρήση προηγμένων τεχνολογιών.

Η κοινοπραξία του έργου θα παρέχει κατευθυντήριες γραμμές τις οποίες το διδακτικό και ακαδημαϊκό προσωπικό τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και οι ειδικοί στην εκπαιδευτική τεχνολογία μπορούν να προσαρμόσουν για τις εκπαιδευτικές τους δραστηριότητες.

Η κοινοπραξία θα εργαστεί στα πλαίσια των στόχων του Ευρωπαϊκού Χώρου Εκπαίδευσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για βελτίωση της ψηφιακής ετοιμότητας των συστημάτων εκπαίδευσης στην Ευρώπη, μέσα από την αξιοποίηση των ευκαιριών που προσφέρουν οι νέες τεχνολογίες όπως η τεχνητή νοημοσύνη (EC, COM, 2020).

Αποτελέσματα



Εργαλειοθήκη LEADER AI για την υποστήριξη του προσωπικού τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στον σχεδιασμό εξατομικευμένων μαθημάτων με τη χρήση εργαλείων βασισμένων στην τεχνητή νοημοσύνη και την ανάλυση δεδομένων.

Εκπαίδευση με σενάρια και πιλοτική εφαρμογή

(ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα που παρέχει πρακτικές ευκαιρίες στο διδακτικό προσωπικό τριτοβάθμιας εκπαίδευσης για το πώς να εξατομικεύουν τη διδασκαλία τους μέσα από δωρεάν εργαλεία βασισμένα στην τεχνητή νοημοσύνη και την ανάλυση δεδομένων,



Εργαστήρια διάδοσης και επικοινωνίας

Διαδραστική πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης και ψηφιακών πόρων

