



**ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

29 Απριλίου 2026

AI in Government: Συμμετοχή της Διεύθυνσης Ανώτερης Εκπαίδευσης και της Διεύθυνσης Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης του Υπουργείου Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας (ΥΠΑΝ) στο έργο CySKILLS-AI για την ανάπτυξη Ηλεκτρονικού Συστήματος «Πρόβλεψη των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας»

Η Διεύθυνση Ανώτερης Εκπαίδευσης και η Διεύθυνση Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης του Υπουργείου Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας (ΥΠΑΝ) ανακοινώνουν τη συμμετοχή τους στο ερευνητικό και καινοτόμο έργο CySKILLS-AI (Cyrpus Skills–Knowledge Intelligence Learning and Labour System powered by AI), το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος «AI in Government» από το Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής και το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας.

Το έργο θα αξιοποιεί εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης για την ενοποίηση και σύνθεση δεδομένων από πολλαπλές πηγές με στόχο την παραγωγή έγκαιρης, αξιόπιστης και τεκμηριωμένης πληροφόρησης των ενδιαφερομένων για τις ανάγκες της αγοράς εργασίας σε δεξιότητες, προσόντα και επαγγέλματα. Αξιοποιώντας δεδομένα από τις έρευνες που διεξάγει η Διεύθυνση Ανώτερης Εκπαίδευσης (CYGraduates, CYEmployers και EUROGRADUATE οι οποίες υλοποιούνται στο πλαίσιο του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας), διοικητικά δεδομένα από τις Διευθύνσεις του ΥΠΑΝ και από άλλα Υπουργεία/Υπηρεσίες και δεδομένα σε πραγματικό χρόνο από την αγορά εργασίας (όπως αγγελίες εργασίας), το έργο στοχεύει συγκεκριμένα να συμβάλει:

- στην παροχή πληροφόρησης σε πραγματικό χρόνο για τις ανάγκες της αγοράς εργασίας σε δεξιότητες, προσόντα και επαγγέλματα (real-time labour market intelligence),
- στον εντοπισμό τάσεων σχετικά με τις ανάγκες της αγοράς εργασίας σε δεξιότητες και προσόντα,
- στη μέτρηση και παρακολούθηση δεικτών αναντιστοιχίας δεξιοτήτων (skills mismatches),
- στην πρόβλεψη της μελλοντικής ζήτησης σε δεξιότητες, προσόντα και επαγγέλματα,
- στη μοντελοποίηση επαγγελματικών διαδρομών (career pathway modelling)

Το έργο CySKILLS-AI υλοποιείται από κοινοπραξία με συντονιστή την εταιρεία Artemis Intelligence (M.G. Artemis Industries) και εταίρο το CYENS Centre of Excellence, με τη συμμετοχή του ΥΠΑΝ ως βασικού φορέα παροχής δεδομένων και μετέπειτα αξιοποίησης των παραδοτέων/αποτελεσμάτων του έργου.

Η έναρξη του έργου πραγματοποιήθηκε στις 20 Μαρτίου 2026 στο CYENS Centre of Excellence στη Λευκωσία.

Το Υπουργείο Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας θεωρεί ότι το έργο CySKILLS-AI θα αποτελέσει ένα σημαντικό εργαλείο για την ενίσχυση της διασύνδεσης μεταξύ της εκπαίδευσης και της αγοράς εργασίας στην Κύπρο, και θα συμβάλει αποτελεσματικά στη λήψη τεκμηριωμένων σχετικών αποφάσεων πολιτικής. Παράλληλα, θα παρέχει χρήσιμη πληροφόρηση στα Ιδρύματα Ανώτερης Εκπαίδευσης και Σχολεία Μέσης Εκπαίδευσης της Κύπρου για την ανάπτυξη/διαμόρφωση των Αναλυτικών Προγραμμάτων και των Προγραμμάτων Σπουδών τους, καθώς και σε φοιτητές/φοιτήτριες, μαθητές/μαθήτριες, σε υφιστάμενο εργατικό δυναμικό και σε ανέργους για τη λήψη εκ μέρους τους κατάλληλων εκπαιδευτικών και επαγγελματικών επιλογών.



CySKILLS-AI