



Αυτή η δημοσίευση διατίθεται με άδεια Creative Commons 4.0. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε, να την αντιγράψετε, να τη διανείμετε, να την τροποποιήσετε και να την αναμίξετε, αρκεί να αναφέρετε τον δημιουργό και να δηλώσετε ότι πρόκειται για άδεια Creative Commons.



Αναπτύσσοντας πράσινες και ψηφιακές δεξιότητες για τη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης στη γεωργία

Newsletter No2



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 Ιδρύματος για την Ανάπτυξη του Εκπαιδευτικού Συστήματος. Η Ευρωπαϊκή Ένωση και το Ίδρυμα για την Ανάπτυξη του Εκπαιδευτικού Συστήματος δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις



AI4AGRI με μια ματιά!

Το AI4AGRI είναι ένα συγχρηματοδοτούμενο έργο του προγράμματος Erasmus+ της Ευρωπαϊκής Ένωσης με διάρκεια δύο ετών (2023-2025). Η πράσινη μετάβαση με την εφαρμογή της ΚΓΠ και της ΟΔΠ μαζί με την ψηφιακή μετάβαση της ΕΕ αποτελούν βασικούς μοχλούς για τη βιομηχανία που οδηγούν στην ανάγκη αναβάθμισης και επανεκπαίδευσης του υπάρχοντος εργατικού δυναμικού. Η κοινοπραξία AI4Agri έχει κίνητρο να υλοποιήσει αυτό το καινοτόμο έργο με στόχο την ανάπτυξη μιας Επαγγελματικής Εκπαίδευσης Κατάρτισης και συστάσεων πολιτικής προκειμένου να καταστήσει τα εργαλεία και τις μεθόδους Τεχνητής Νοημοσύνης διαθέσιμα σε μικρότερης κλίμακας επιχειρήσεις και εργαζόμενους στον τομέα της γεωργίας.

Στόχοι του έργου AI4AGRI



Παροχή σε βάθος κατανόησης και ενθάρρυνσης της ανταλλαγής απόψεων σχετικά με τη σύνδεση μεταξύ τεχνητής νοημοσύνης και γεωργίας μέσω της επικοινωνίας εμπειρογνομόνων και των δύο τομέων προκειμένου (1) να ελαχιστοποιηθούν οι δυσμενείς περιβαλλοντικές συνέπειες της γεωργικής παραγωγής και (2) να υποστηριχθεί η υιοθέτηση πρακτικών που σχετίζονται με την τεχνητή νοημοσύνη στη γεωργία.



Αύξηση των γνώσεων και των δεξιοτήτων σχετικά με τις γεωργικές τεχνολογίες και την τεχνητή νοημοσύνη για να βοηθηθούν εργάτες ή/και τους δυνητικοί επιχειρηματίες στον κλάδο της γεωργίας, να προσαρμοστούν στην ψηφιοποιημένη αγορά εργασίας και να διαχειριστούν τις μεταβάσεις στην αγορά εργασίας μέσω μιας ευέλικτης μαθησιακής ευκαιρίας προσαρμοσμένης στις μαθησιακές τους ανάγκες.



Δημιουργία δεσμού μεταξύ «πράσινων» και «ψηφιακών» πρακτικών αναπτύσσοντας συμμαχίες γεωργικής τεχνολογίας και συστάσεων πολιτικής για την προώθηση των εφαρμογών Agriculture 4.0 και τεχνητής νοημοσύνης.



Αύξηση της ελκυστικότητας της γεωργικής βιομηχανίας με έμφαση στους υφιστάμενους ή δυνητικούς εργάτες της γεωργίας και στους επιχειρηματίες για την καταπολέμηση του προβλήματος της γήρανσης του εργατικού δυναμικού.

Πακέτα εργασίας

1

Διαχείριση έργου

2

Σύνδεση της ΤΝ με τον γεωργικό τομέα

3

Ανάπτυξη και παροχή κατάρτισης AI4Agri

4

Αξιοποίηση της χρήσης της ΤΝ στη γεωργία & συστάσεις πολιτικής

5

Δραστηριότητες προβολής του AI4Agri

Συναντήσεις του έργου

2nd TPM, ΑΘΗΝΑ 2025

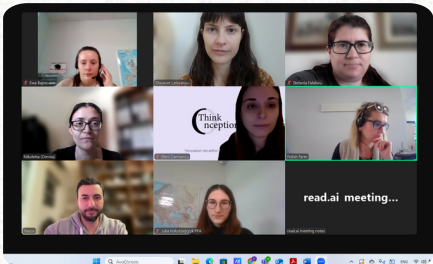
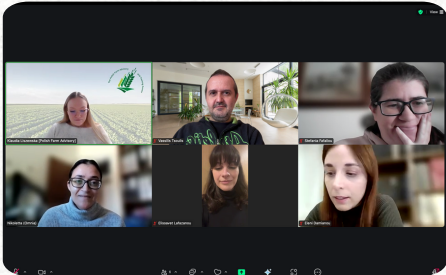
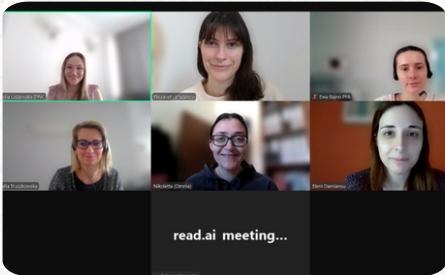


Στις 7 Φεβρουαρίου, το AI4Agri Consortium πραγματοποίησε τη δεύτερη Διακρατική Συνάντηση του Έργου (TPM) στην Αθήνα, Ελλάδα, από την ThinkOnception. Η δια ζώσης συνάντηση συνέβαλε στην ενίσχυση της συνεργασίας για τη βελτίωση του εκπαιδευτικού περιεχομένου, την αύξηση της διαδραστικότητας, την ανάπτυξη της διαδικτυακής πλατφόρμας, καθώς και τη διαμόρφωση πολιτικών προτάσεων και στρατηγικών διάχυσης.

Οι εταίροι αξιολόγησαν την πρόοδο, προσδιόρισαν τα επόμενα βήματα για την ενίσχυση της υλοποίησης του έργου και επαναβεβαίωσαν τη συλλογική τους δέσμευση για την προώθηση της καινοτομίας στην τεχνητή νοημοσύνη στον τομέα της γεωργίας.

Μηνιαίες διαδικτυακές συναντήσεις

Η κοινοπραξία του AI4Agri πραγματοποιεί μηνιαίες διαδικτυακές συναντήσεις για την αξιολόγηση της προόδου του έργου, οι οποίες καλύπτουν τα αποτελέσματα του έργου, διοικητικά ζητήματα και δραστηριότητες διάχυσης.



ΠΕ3:

Ανάπτυξη και Παράδοση της Εκπαίδευσης AI4Agri

Δραστηριότητα 3.1

Η Δραστηριότητα 3.1 επικεντρώθηκε στην ανάπτυξη και υλοποίηση του προγράμματος σπουδών και του παιδαγωγικού εγχειριδίου του AI4Agri, με στόχο να εξοπλίσει τους εργαζόμενους και επιχειρηματίες του αγροτικού τομέα με τις απαραίτητες δεξιότητες για την εφαρμογή της τεχνητής νοημοσύνης στη γεωργία, υπό την ηγεσία του YET.

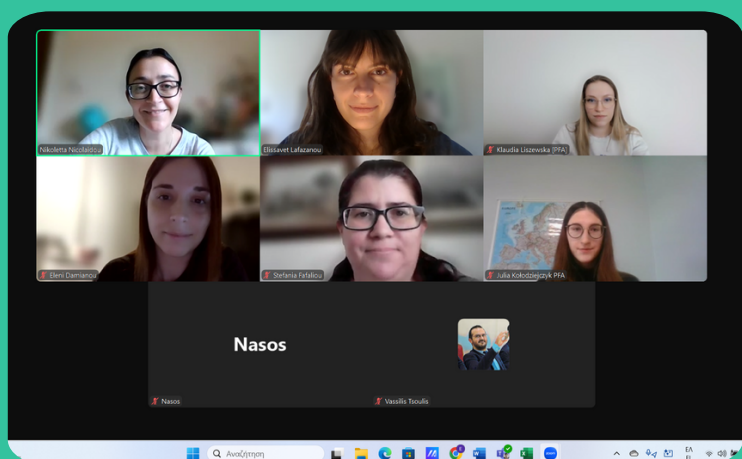
Η ομάδα του YET δημιούργησε το παιδαγωγικό εγχειρίδιο, καθορίζοντας τους στόχους, τα μαθησιακά αποτελέσματα, τη μεθοδολογία και τα κριτήρια αξιολόγησης, καθώς και το πρόγραμμα σπουδών του AI4Agri. Κάθε εταίρος επικύρωσε τα δύο έγγραφα σε συνεργασία με έναν ειδικό, πριν από την οριστικοποίησή τους.



Δραστηριότητα 3.2

Η Δραστηριότητα 3.2 επικεντρώθηκε στην ανάπτυξη της διαδικτυακής πλατφόρμας AI4Agri, με επικεφαλής την Omnia. Η Omnia καθόρισε τις απαιτήσεις υλικού και λογισμικού για την ελεύθερη, ανοικτού κώδικα πλατφόρμα, η οποία σχεδιάστηκε για να φιλοξενεί τα εκπαιδευτικά προγράμματα του AI4Agri.

Η Omnia ανέπτυξε την πλατφόρμα ενσωματώνοντας το εκπαιδευτικό περιεχόμενο και χώρους συζήτησης, ενώ πραγματοποίησε μονοήμερη επίδειξη για το εταιρικό σχήμα, προκειμένου να αξιολογηθεί η λειτουργικότητα, η συνάφεια, η αποτελεσματικότητα και η φιλικότητα προς τον χρήστη.



ΠΕ3: Ανάπτυξη και Παράδοση της Εκπαίδευσης AI4Agri



Δραστηριότητα 3.3

Η Δραστηριότητα 3.3 επικεντρώθηκε στη δημιουργία των εκπαιδευτικών υλικών και ενοτήτων του AI4Agri, με επικεφαλής το YET. Το YET είχε την εποπτεία της ανάπτυξης του εκπαιδευτικού περιεχομένου, των ενοτήτων και των εργαλείων αξιολόγησης.



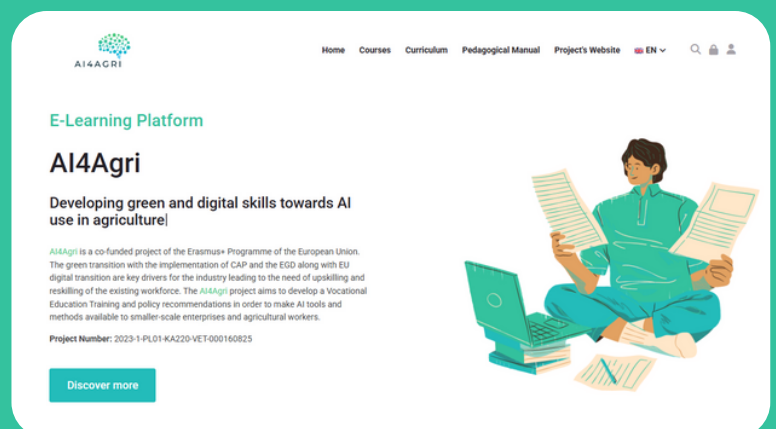
Κάθε εταίρος συνεισέφερε με την ανάπτυξη υλικών βασισμένων στην εξειδίκευσή του. Στη συνέχεια, όλοι οι εταίροι εξέτασαν και παρείχαν σχόλια στις προσχέδιες εκδόσεις, οι οποίες οριστικοποιήθηκαν και μεταφράστηκαν στις εθνικές γλώσσες. Τέλος, κάθε εταίρος επικύρωσε τα τελικά εκπαιδευτικά υλικά σε συνεργασία με έναν ειδικό.

Δραστηριότητα 3.4

Η Δραστηριότητα 3.4 επικεντρώθηκε στην υλοποίηση του πιλοτικού εκπαιδευτικού προγράμματος AI4Agri, με επικεφαλής την ThinkOnception. Σε κάθε χώρα, η εκπαίδευση του AI4Agri πραγματοποιήθηκε με τουλάχιστον είκοσι συμμετέχοντες, συμπεριλαμβανομένων εργαζομένων στον αγροτικό τομέα καθώς και ενεργών ή επίδοξων επιχειρηματιών.

Μετά την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης, οι συμμετέχοντες παρείχαν ανατροφοδότηση προκειμένου να εντοπιστούν τυχόν απαραίτητες προσαρμογές στο εκπαιδευτικό περιεχόμενο και στην πλατφόρμα.

Η εκπαίδευση είναι διαθέσιμη στα Αγγλικά, Πολωνικά, Σουηδικά και Ελληνικά στη διεύθυνση www.ai4agri-elearning.eu



Αυτή η δημοσίευση διατίθεται με άδεια Creative Commons 4.0. Αυτή η άδεια επιτρέπει στους χρήστες να κάνουν διασκευές, να τροποποιούν και να δημιουργούν παράγωγα του έργου, χωρίς να τα διαθέτουν για εμπορικούς σκοπούς, υπό την προϋπόθεση να γίνεται αναφορά στο δημιουργό και να αναδιαθέτουν το έργο με τους ίδιους ακριβώς όρους. Αν αναμείξετε, τροποποιήσετε, ή δημιουργήσετε πάνω στο υλικό, πρέπει να διανείμετε τις δικές σας συνεισφορές υπό την ίδια άδεια όπως και το πρωτότυπο. Το CC BY-NC-SA περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία: BY (Αναφορά δημιουργού): Θα πρέπει να καταχωρίσετε αναφορά στο δημιουργό NC (Μη εμπορική χρήση): Δε μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το υλικό για εμπορικούς σκοπούς. SA (Παρόμοια Διανομή): Οι δικές σας συνεισφορές πρέπει να διανέμονται υπό την ίδια άδεια όπως και το πρωτότυπο

