



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 N1



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

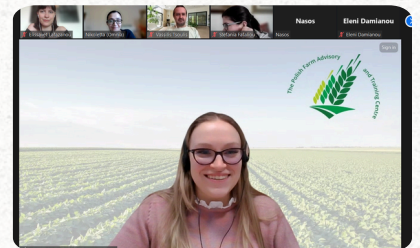
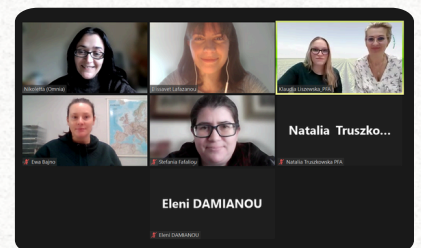
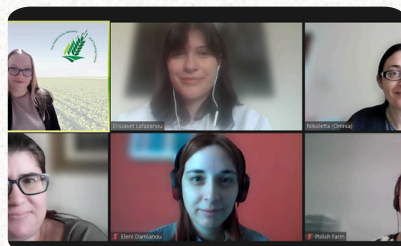
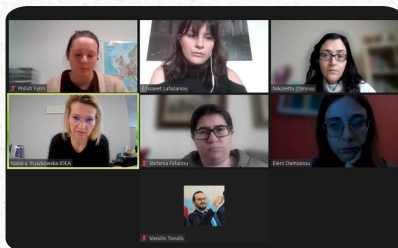
ΚΟΜ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023



Η εναρκτήρια συνάντηση φιλοξενήθηκε από την Ομνία στη Λευκωσία της Κύπρου, συγκεντρώνοντας 5 εταίρους από 4 διαφορετικές χώρες. Κατά τη διάρκεια της συνάντησης, η σύμπραξη έθεσε τα θεμέλια για την υλοποίηση του έργου καθώς και τις βάσεις για τα επόμενα βήματα. Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε με υβριδικό τρόπο στις 13 Δεκεμβρίου με εκπροσώπους από όλα τα μέλη της κοινοπραξίας. Τον Οκτώβριο του 2024, η κοινοπραξία θα πραγματοποιήσει τη δεύτερη Διακρατική Συνάντηση Έργου που θα φιλοξενηθεί από τη ThinkOnception στην Αθήνα.

Μηνιαίες διαδικτυακές συναντήσεις

Η κοινοπραξία AI4AGRI διεξάγει μία διαδικτυακή συνάντηση ανά μήνα για την αξιολόγηση της προόδου του έργου όσον αφορά τα αποτελέσματα του έργου, διοικητικά θέματα και τη διάδοση του έργου.



ΠΕ2

Σύνδεση της ΤΝ με τον γεωργικό τομέα: τρέχουσα κατάσταση και αξιολόγηση αναγκών

Δραστηριότητα 2.1

Υπό τον συντονισμό του ΥΕΤ, διεξήχθη μια ολοκληρωμένη επισκόπηση σχετικά με την ΤΝ και τη γεωργική τεχνολογία, εστιάζοντας στην εξέταση και την ανάλυση των καινοτομιών και των βέλτιστων πρακτικών στον τομέα που καθοδηγούνται από τους αγρότες σε όλες τις χώρες της κοινοπραξίας. Αυτό περιλάμβανε εκτεταμένη έρευνα γραφείου για τον προσδιορισμό της τρέχουσας κατάστασης αυτών των τεχνολογιών. Οι συνεισφορές όλων των εταίρων ήταν ουσιαστικές για τη συγκέντρωση των απαραίτητων πληροφοριών, οι οποίες στη συνέχεια επικυρώθηκαν από έναν εμπειρογνώμονα γεωργικής τεχνολογίας από κάθε χώρα. Οι εθνικές εκθέσεις είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του έργου.



Δραστηριότητα 2.2

Μια έρευνα εκτίμησης αναγκών, με επικεφαλής την PFA, απευθυνόταν σε εργαζόμενους στη γεωργία και σε υφιστάμενους ή δυνητικούς επιχειρηματίες. Ο στόχος ήταν να προσδιοριστούν οι υφιστάμενες δεξιότητες που απαιτούνται για εφαρμογές και εργαλεία ΤΝ, καθώς και πιθανές στρατηγικές για την εμπλοκή του εργατικού δυναμικού στο γεωργικό τομέα. Ολοκληρώθηκαν τουλάχιστον εκατό έρευνες σε εθνικό επίπεδο.

ΠΕ2

Σύνδεση της ΤΝ με τον γεωργικό τομέα: τρέχουσα κατάσταση και αξιολόγηση αναγκών



Δραστηριότητα 2.3

Υπό τον συντονισμό της Omnia, οι εταίροι διοργάνωσαν συζητήσεις στρογγυλής τραπέζης, στις οποίες συμμετείχαν εργαζόμενοι στη γεωργία, εμπειρογνώμονες ΤΝ, υφιστάμενοι ή δυνητικοί επιχειρηματίες και εκπαιδευτικοί. Κάθε χώρα φιλοξένησε μία συζήτηση στρογγυλής τραπέζης με δέκα συμμετέχοντες, προωθώντας την ανταλλαγή ιδεών σχετικά με τη χρήση της ΤΝ στη γεωργία και συζητώντας τα αποτελέσματα των ερευνών αξιολόγησης αναγκών. Τα εθνικά δεδομένα που συλλέχθηκαν από αυτές τις συζητήσεις ενσωματώθηκαν στην τελική ανάλυση.

Δραστηριότητα 2.4

Η τελική ανάλυση AI4Agri, την οποία επέβλεψε η Omnia, συνδύασε τα ευρήματα από όλες τις δραστηριότητες του Πακέτου Εργασίας 2.

Η ανάλυση αυτή θα χρησιμεύσει ως βάση για την ανάπτυξη του προγράμματος σπουδών AI4Agri. Μια περίληψη της τελικής ανάλυσης μεταφράστηκε από όλους τους εταίρους για να διευκολυνθεί η ευρύτερη διάδοση σε εθνικό επίπεδο.

Η τελική ανάλυση είναι διαθέσιμη στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.ai-4-agri.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

