

## Σε αυτό το τεύχος:

- 3<sup>η</sup> και 4<sup>η</sup> Διεθνής συνάντησης DigiTEX
- 5<sup>η</sup> Διεθνής συνάντηση DigiTEX και εκπαιδευτική δράση (C4)
- DigiTEX next step: Εντατικό Πρόγραμμα σπουδών CI



## 3<sup>η</sup> και 4<sup>η</sup> Διεθνής Συνάντηση έργου DigiTEX

Κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής, χάρη στην ύφεση την πανδημίας, υπήρξε η δυνατότητα διεξαγωγής συναντήσεων με φυσική παρουσία. Από την έναρξη του έργου, οι εταίροι συμμετείχαν μόνο σε διαδικτυακές συναντήσεις.

Η πρώτη **συνάντηση με φυσική παρουσία** έλαβε χώρα στην πόλη Τερράσα της Βαρκελώνης. Κατά την διάρκεια της συνάντησης, **προσδιορίστηκαν τα πλαίσια για τα επιμέρους παραδοτέα (Intellectual Outputs)** και αναλυτικότερα: Ο φορέας INCDPTR παρουσίασε την αρχή λειτουργίας και την τρέχουσα κατάσταση της ψηφιακής εκπαιδευτικής πλατφόρμας e-learning (IO1). Το Πανεπιστήμιο "ΚΤΥ" έδωσε κατευθυντήριες γραμμές για την επεξεργασία των κεφαλαίων που θα ενσωματωθούν στο βιβλίο «Ανάπτυξη Ιατρικών, αισθητηριακών και προστατευτικών υφασμάτων, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Οικονομίας και της ψηφιοποίησης» (IO2). Η «ΑΕΙ Tèxtils» έδωσε οδηγίες σχετικά με τον τρόπο συμπλήρωσης της β.δ. για τα έξυπνα κλωστοϋφαντουργικά υλικά και προϊόντα (που θα χρησιμοποιηθεί στην εκπαίδευση φοιτητών (C1)) (IO3). Το Πα.Δ.Α. παρουσίασε τα πρώτα βήματα για το IO4, το βιβλίο με τις βέλτιστες πρακτικές για «Κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα που βασίζονται σε έξυπνους αισθητήρες, από τη διαχείριση παραγωγής έως τον τελικό χρήστη». Ο φορέας CIAPE παρουσίασε μια πρόταση για το IO5, τη δημιουργία εικονικών εργαλείων για επιμόρφωση και ενίσχυση της δημιουργικής μάθησης σε αυτό το πεδίο. Ο φορέας Cre.Thi.Dev. παρουσίασε τα βήματα για το IO6, την εργαλειοθήκη για την επιτάχυνση της καινοτομίας στο χώρο των αισθητηρίων, προστατευτικών ή ιατρικών έξυπνων κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων.



Διεθνής συνάντηση του έργου DigiTex στην πόλη Terrasa

Η **επόμενη συνάντηση** διεξήχθη στην πόλη Καunas της Λιθουανίας και οι συζητήσεις επικεντρώθηκαν στην πρόοδο της ψηφιακής εκπαιδευτικής πλατφόρμας, η οποία θα φιλοξενήσει τα διαδικτυακά μαθήματα που προηγούνται της εκπαίδευσης και τις **εκπαιδευτικές δραστηριότητες: C1, C2, C3 και C4.**



Οι εταίροι του έργου DigiTex στην συνάντηση στο Kaunas

Οι επόμενες δράσεις του έργου έγιναν κατά τον προηγούμενο Αύγουστο. Στις 31 Αυγούστου 2022, οι εταίροι συναντήθηκαν στη Ραφήνα (Ελλάδα), για την διεξαγωγή της [5ης διεθνούς συνάντησης](#). Συζητήθηκαν αρκετά θέματα σχετικά με την υλοποίηση του έργου και ειδικότερα αναφορικά με τα [Πνευματικά Παραδοτέα \(IO\)](#), καθώς και το Εντατικό πρόγραμμα εκπαίδευσης [C1 – Δημιουργικές μέθοδοι για συν-σχεδιασμό/συν-ανάπτυξη έξυπνων κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων για εφαρμογή στην ιατρική, σε προϊόντα προστασίας και σε αισθητήρια](#).

Το επόμενο ταξίδι στην Ελλάδα, στις 1 και 2 Σεπτεμβρίου, είναι αφιερωμένο στην [εκπαίδευση των εταίρων \(C4\)](#), οι οποίοι θα εκπαιδεύσουν τους φοιτητές των συμμετεχόντων Πανεπιστημίων, τον Οκτώβριο, (C1) στην Αθήνα. Η εκπαίδευση θα επικεντρωθεί στα [έξυπνα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα προστασίας και ιατρικής](#).

Κατά την διάρκεια της ενότητας για το C4, οι συμμετέχοντες από τα πανεπιστήμια της κοινοπραξίας [ενημέρωσαν τους υπόλοιπους εταίρους για την εκπαίδευση](#).



Διεθνής Συνάντηση εταίρων του έργου DigiTex στη Ραφήνα

Στη συνέχεια, όλοι οι [εταίροι χωρίστηκαν σε μικρές ομάδες και συνεργάστηκαν](#) για τη δημιουργία [εκπαιδευτικού υλικού](#) που θα χρησιμοποιηθεί ως εργαλείο για τους εκπαιδευόμενους κατά τη διάρκεια της δραστηριότητας C1, αναφορικά με τη χρήση ηλεκτρο-υφασμάτων που παράγονται μέσω τεχνολογίας -3D, σε προϊόντα προστασίας και ιατρικής.



Διεθνής Συνάντηση εταίρων του έργου DigiTex στη Ραφήνα

## επόμενο βήμα: Εντατικό πρόγραμμα σπουδών C1

Η εκπαιδευτική δραστηριότητα C1 [έχει σχεδιαστεί για να ενσωματώσει μια μεθοδολογία μικτής μάθησης](#), η οποία συνδυάζει τη χρήση φυσικών και εικονικών ευκαιριών.

Ο σκοπός της εκπαίδευσης είναι η [συν-σχεδίαση/συν-ανάπτυξη κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων για χρήση στην ιατρική, σε προϊόντα προστασίας, αισθητήρια και έξυπνα αισθητήρια από τους συμμετέχοντες](#) και αυτό θα επιτευχθεί χάριν στην [προετοιμασία που πραγματοποιήθηκε σε προηγούμενο στάδιο](#) της συνεργασίας, το οποίο θα προσφέρει τη δυνατότητα εφαρμογής δυναμικών και εναλλακτικών μεθόδων εκπαίδευσης των φοιτητών, όπως προαναφέρθηκε.

Το [Εντατικό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης θα λάβει χώρα τον Οκτώβριο από τις 3 έως τις 7 στο Πα.Δ.Α. στην Αθήνα](#) (Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα).

 Για περισσότερες πληροφορίες:

[www.e-digitex.eu](http://www.e-digitex.eu)

[twitter.com/DigiTEXProject](https://twitter.com/DigiTEXProject)

**#DIGITEXproject**



**Erasmus+**