



# Κέντρο e-Καινοτομίας για Υγεία - Φάρμακα

► Σε ευρωπαϊκό σημείο αναφοράς για τον ψηφιακό μετασχηματισμό του κλάδου φιλοδοξεί να αναδειχθεί η Περιφέρεια Θεσσαλίας σε συνεργασία με ΕΟΦ, 18 ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, συναφείς εταιρείες και φορείς επιχειρηματικότητας

ΣΕΛ. 7

Σε ευρωπαϊκό σημείο αναφοράς για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της υγείας αναδεικνύεται η Περιφέρεια Θεσσαλίας με τη δημιουργία του πρώτου Κόμβου Ψηφιακής Καινοτομίας για την Υγεία, Health Hub, που ανακοίνωσε χθες ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας Κώστας Αγοραστός σε συνέντευξη Τύπου, με τη συμμετοχή εκπροσώπων πανεπιστημιακών και ερευνητικών ιδρυμάτων και επιχειρηματικών φορέων που συμμετέχουν στο καινοτόμο εγχείρημα.

Ο Ευρωπαϊκός Κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας Health Hub θα αποτελέσει «κατάστημα μιας στάσης» για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των φορέων του ιδιωτικού και δημοσίου τομέα της υγείας και των φαρμάκων, αναπτύσσοντας ένα καινοτόμο οικοσύστημα με περισσότερους από 2.000 οργανισμούς, 1 εκατομμύριο χρήστες των προϊόντων και των υπηρεσιών του και περισσότερους από 100 οργανισμούς που θα λαμβάνουν υποστήριξη κατά τη διαδικασία του ψηφιακού μετασχηματισμού τους.

Παράλληλα, υπό το πρίσμα της εξωστρέφειας, έχουν ήδη υπογραφεί περισσότερα από 10 μνημόνια συνεργασίας για την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών από κοινού με άλλους Ευρωπαϊκούς Κόμβους Ψηφιακής Καινοτομίας, τη μεταφορά της γνώσης και τεχνογνωσίας μεταξύ των χωρών, την υλοποίηση Brokerage Events και ενημερωτικών εκδηλώσεων για την είσοδο επιχειρήσεων σε αγορές του εξωτερικού.

Στο Health Hub συμμετέχουν και υποστηρίζουν ενεργά η Περιφέρεια Θεσσαλίας, ο Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων και συνολικά 18 ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, εταιρείες του κλάδου και φορείς επιχειρηματικότητας. Επικεφαλής Οργανισμός είναι το Ινστιτούτο Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας που δραστηριοποιείται στη Λάρισα από το 2005.

«Όραμα του Health Hub είναι να αναδείξει την Περιφέρεια Θεσσαλίας και ολόκληρη την Ελλάδα σε κυρίαρχο σημείο αναφοράς πανευρωπαϊκά για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό της Υγείας, των Φαρμάκων και ολόκληρου του Οικοσυστήματος Υγείας και Περίθαλψης, μέσω εφαρμογών Τεχνητής Νοημοσύνης (Artificial Intelligence) και άλλων αναδυόμενων τεχνολογιών. Μέσω του εταιρικού σχήματος του Health Hub, θα προσφέρονται υπηρεσίες ψηφιακού μετασχηματισμού σε άτομα, επιχειρήσεις και φορείς του δημοσίου τομέα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας, αλλά και σε ολόκληρη την Ευρώπη» τόνισε ο κ. Αγοραστός, για να προσθέσει ότι στα πρώτα έτη λειτουργίας το Health Hub προβλέπεται:

- Ο ψηφιακός μετασχηματισμός περισσότερων από 300 μικρομεσαίων επιχειρήσεων και φορέων του Δημοσίου Τομέα.
- Περισσότερες από 100 τοπικές επιχειρήσεις και start-ups θα αποκτήσουν πρόσβαση στην Ευρωπαϊκή Αγορά της Υγείας και των Φαρμάκων.
- Η ανάπτυξη ενιαίας ψηφιακής πλατφόρμας σχεδιασμού και χρήσης φαρμάκων.
- Πάνω από 1.000 φορείς που θα αποκτήσουν πρόσβαση και θα αξιοποιήσουν τις Πλατφόρμες Νέφους για τη διαχείριση των νέων αλγόριθμων τεχνητής νοημο-



## Σημείο αναφοράς για την ψηφιακή υγεία η Θεσσαλία

HEALTH HUB: ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Ο ΠΡΩΤΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

σύνης και μηχανικής μάθησης των ιατρικών δεδομένων.

- Η ανάδειξη και αξιοποίηση περισσότερων από 50 τεχνολογιών ψηφιακής υγείας (όπως ανάπτυξη εργαλείων προσομοίωσης (VR) με τη μεταφορά σε εικονικά περιβάλλοντα για την ταχύτερη αποκατάσταση και ενδυνάμωση ασθενών, 3D printing οργάνων ανθρώπινου σώματος, εφαρμογή τεχνικών οπτικοποίησης επαυξημένης πραγματικότητας (AR) στον προεγχειρητικό σχεδιασμό και άλλα).

- Η σύναψη περισσότερων από 100 συμβολαίων συνεργασίας μεταξύ των φορέων του Οικοσυστήματος.

- Πάνω από 2.000 εκπαιδευόμενους από την Περιφέρεια, την Ελλάδα και την Ευρώπη σε ψηφιακές δεξιότητες και νέες τεχνολογίες.

«Η ανάπτυξη του Ευρωπαϊκού Κόμβου Ψηφιακής Καινοτομίας Health Hub υπό την αιγίδα της Περιφέρειας Θεσσαλίας, αποτελεί την πιο ασφαλή διαδρομή επιτυχίας και ενισχύει τόσο τις παρεχόμενες υπηρεσίες όσο και τα οφέλη τους. Ας κάνουμε τη Θεσσαλία το σημείο αναφοράς που θα ορίσει το μέλλον της Ψηφιακής Υγείας» κατέληξε ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας.

Από την πλευρά του ο πρόεδρος ΣΘΕΒ και διευθύνων σύμβουλος του «Ομίλου Animus» Αχιλλέας Νταβέλης δήλωσε περήφανος γιατί η πρόταση κατάφερε να διακριθεί στις 15 προτάσεις από τις εκατοντάδες που κατατέθηκαν σε εθνικό επίπεδο, επισημαίνοντας πως στόχος του «Ομίλου Animus» είναι «να βοηθήσει ουσιαστικά στην ανάπτυξη του οικοσυστήματος καινοτομίας προσφέροντας εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό, αλ-

λά και τη δυνατότητα ενσωμάτωσης καινοτόμων λύσεων στις υπηρεσίες μας που θα λειτουργήσουν ως οδηγός για επιχειρήσεις στον κλάδο μας».

Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, όπως είναι ο πρόεδρος Τμήματος Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας και αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Χαράλαμπος Μπιλιλίνης θα στεγάσει ένα γραφείο ενημέρωσης για τις δράσεις του Health Hub στους χώρους του και επιπλέον θα παρέχει πρόσβαση στις σύγχρονες εργαστηριακές εγκαταστάσεις που διαθέτει για την πειραματική ανάπτυξη και δοκιμή νέων καινοτόμων υπηρεσιών στους τομείς της Υγείας και των Φαρμάκων με τη χρήση νέων τεχνολογιών.

Τέλος, το Τμήμα Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα είναι αρωγός στη μεταφορά της γνώσης και της τεχνογνωσίας σε εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο, ενισχύοντας το οικοσύστημα της καινοτομίας, καθώς είναι η πρώτη φορά που περιφερειακή πόλη όπως η Καρδίτσα και η Περιφέρεια Θεσσαλίας θα αποτελέσουν το κέντρο των δραστηριοτήτων ενός Κόμβου Καινοτομίας για την Ψηφιακή Υγεία.

Το σίγμα της συμμετοχής τους στον κόμβο έδωσαν ο διευθυντής του Εργαστηρίου Βιοπληροφορικής και Ανθρώπινης Ηλεκτροφυσιολογίας (BiHElab) του Ιονίου Πανεπιστημίου Παναγιώτης Βλάχος, ο αντιπρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης και Αποζημίωσης Φαρμάκων Ανθρώπινης Χρήσης του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων και ο επίκουρος καθηγητής Γενετικής του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου

Αθηνών και ερευνητής Ιατρικής Ακρίβειας του ΕΠΙ - ΕΚΠΑ Δημήτριος Βλάχακας, και ο εκπρόσωπος της Συνεταιριστικής Τράπεζας Θεσσαλίας Βασίλειος Σκυλογιάννης, ενώ η υπεύθυνη Σχεδιασμού και Ανάπτυξης του Ινστιτούτου Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας Αλεξάνδρα Κυριτάσκα αναφέρθηκε στη γέννηση της ιδέας και τους εταίρους του κόμβου.

Οι φορείς του οικοσυστήματος, ανέφερε, θα έχουν πρόσβαση στις υπηρεσίες που θα προάγουν την ανάπτυξη πιστοποιημένων ψηφιακών δεξιοτήτων και την προσθήκη νέων ψηφιακών υπηρεσιών μέσω προηγμένων τεχνολογιών εκπαίδευσης Εικονικής και Επαυξημένης Πραγματικότητας (VR και AR). Οι υπηρεσίες που θα παρέχονται θα διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες: Δοκιμή πριν την επένδυση καινοτόμων υπηρεσιών, προγράμματα εκπαίδευσης και ανάπτυξης ψηφιακών δεξιοτήτων, υπηρεσίες υποστήριξης στην εύρεση επενδυτών και επενδυτικών κεφαλαίων, καθώς και πολλαπλές ευκαιρίες δικτύωσης και πρόσβασης στο οικοσύστημα της καινοτομίας.

Το Health Hub προσφέρει ευκαιρίες νέων συνεργασιών με άλλες εταιρείες, ερευνητικά και πανεπιστημιακά ιδρύματα που δραστηριοποιούνται στην Ψηφιακή Υγεία και καθιστά τη Θεσσαλία πόλο έλξης με την υλοποίηση περισσότερων από 100 δράσεων δικτύωσης (διεθνή ιατρικά επιστημονικά συνέδρια, συμπόσια καινοτομίας κ.ά.). Σύντομα θα δημιουργηθούν χώροι υποστήριξης επιχειρήσεων εντός των σύγχρονων εγκαταστάσεων του νέου πάρκου επιχειρηματικής καινοτομίας, στο οποίο θα μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να απευθύνονται.

