



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158, 2310 997162, 2310 997157, e-mail: [press@auth.gr](mailto:press@auth.gr)  
Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη  
[f @Aristoteleio](https://www.facebook.com/Aristoteleio) [i @auth\\_university\\_thessaloniki](https://www.instagram.com/auth_university_thessaloniki) [@Auth University](https://www.linkedin.com/company/auth_university)

**ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**

**Ένας Captain Coach για ηλικιωμένα άτομα:  
Νέα εταιρία - τεχνοβλαστός από το ΑΠΘ**

Θεσσαλονίκη, 11/9/2020

Έναν πρωτότυπο τρόπο καθοδήγησης για ηλικιωμένα άτομα επιχειρεί να κάνει πράξη η νέα εταιρία - τεχνοβλαστός (spin-off) Captain Coach του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τη χρήση της τεχνολογίας.

Η εταιρία - τεχνοβλαστός Captain Coach έχει ως αντικείμενο την καθοδήγηση και υποβοήθηση ηλικιωμένων ατόμων μέσα στις οικίες τους σε θέματα φροντίδας, υγείας και ευεξίας. Τα «έξυπνα συστήματα» που αναπτύσσονται από τον τεχνοβλαστό και θα αποτελούν τις επιχειρηματικές του ευκαιρίες δίνουν τη δυνατότητα στα ηλικιωμένα άτομα να θέτουν στόχους ("Smart Goals") μέσω κατάλληλων διεπαφών χρήσης υπηρεσιών φωνής, χειρονομιών ή άλλων σύγχρονων τεχνολογιών.

Η πρωτοβουλία εντάσσεται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος HORIZON 2020 "Captain" και υλοποιείται υπό τον συντονισμό του ΑΠΘ, με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή του Τμήματος Ιατρικής Παναγιώτη Μπαμίδα. Τα ερευνητικά αποτελέσματα του έργου οδήγησαν στη σύσταση πριν από λίγες μέρες της εταιρίας, μετά και την επιχειρηματική ιδέα της ερευνητικής ομάδας του κ. Μπαμίδα, με την υποστήριξη του Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας του ΑΠΘ.

«Ο αυξανόμενος ρυθμός γήρανσης του πληθυσμού δημιουργεί προκλήσεις στα συστήματα Υγείας όπως λειτουργούν σήμερα, ενώ οι υπάρχουσες τεχνολογίες, όπως τα έξυπνα τηλέφωνα, οι αισθητήρες κ.ά., δεν έχουν σχεδιαστεί να αλληλεπιδρούν αρμονικά με τους ηλικιωμένους ανθρώπους, πόσο μάλλον με χρήστες με προβλήματα μνήμης», τονίζει ο κ. Μπαμίδης και επισημαίνει πως «έχοντας γνώμονα τα παραπάνω δεδομένα, δημιουργήσαμε στο ΑΠΘ τη συγκεκριμένη εταιρία-τεχνοβλαστό».

Ο κ. Μπαμίδης σημειώνει, μάλιστα, πως «ο στόχος του Captain Coach είναι να χρησιμοποιήσει αυτές τις τεχνολογίες και να τις εφαρμόσει στον χώρο όπου ζουν οι ηλικιωμένοι, με στόχο τη διατήρηση και τη βελτίωση της ψυχικής τους υγείας και της κοινωνικής τους ευημερίας».

Η χρήση των υφιστάμενων τεχνολογιών γίνεται μέσα από την ανάπτυξη ενός λογισμικού/ υπηρεσίας που: α) αυξάνει την αποτελεσματικότητα της φροντίδας μέσα από μια έξυπνη διαδικασία καθοδήγησης του ηλικιωμένου ασθενή στο σπίτι (ή στο νοσοκομείο), β) βελτιώνει την πρόληψη κατ' οίκον φροντίδας, προκειμένου να καθυστερήσει η γνωστική εξασθένηση των ηλικιωμένων και γ) υποστηρίζει την ανεξάρτητη διαβίωση και βελτιώνει την ποιότητα ζωής και την αξιοπρέπεια των ηλικιωμένων χρηστών με νοητική εξασθένηση, βοηθώντας τους να είναι περισσότερο ανεξάρτητοι για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Ο Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης του ΑΠΘ και Πρόεδρος του ΕΛΚΕ ΑΠΘ, Αναπληρωτής Καθηγητής Ευστράτιος Στυλιανίδης, επισημαίνει πως «με την εταιρία - τεχνοβλαστό Captain Coach που ιδρύουμε στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, επιβεβαιώνουμε το κοινό μας δόγμα που έχει να κάνει με την πρόοδο της έρευνας με πραγματικό αντίκτυπο στην ίδια την κοινωνία. Εξάλλου, είναι ακόμη μία απόδειξη του Ιδρύματος πως η πληροφορική, η τεχνολογία και εν τέλει η δημιουργικότητα απαντούν στις ανάγκες της σύγχρονης εποχής».

Σημειώνεται ότι το ευρωπαϊκό πρόγραμμα HORIZON 2020 "Captain" διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ του ΑΠΘ από το 2017 έως και σήμερα.

---

*Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί*