



19/10/2022

## Δελτίο Τύπου

### Science Agora: Ολοκληρώθηκε η 2<sup>η</sup> φάση του προγράμματος “Proof of Concept” με την παρουσίαση των επιχειρηματικών ιδεών των ομάδων

Η 2<sup>η</sup> φάση του προγράμματος “Proof of Concept”, το οποίο πραγματοποιείται στο πλαίσιο των δράσεων του Κόμβου Μεταφοράς Τεχνολογίας Science Agora, ολοκληρώθηκε με τις παρουσιάσεις των επιχειρηματικών ιδεών των 19 ομάδων που συμμετέχουν.

Πιο συγκεκριμένα, οι ομάδες, προκειμένου να επιλεγθούν εκείνες οι οποίες θα προχωρήσουν στην επόμενη φάση, παρουσίασαν τις επιχειρηματικές προτάσεις τους στην Επιτροπή Αξιολόγησης η οποία συστάθηκε με στόχο την αξιολόγηση των ομάδων και η οποία αποτελούνταν από στελέχη εταιρειών με πολυετή εμπειρία κυρίως στους κλάδους του περιβάλλοντος και της ενέργειας.

**Οι πέντε (5) ομάδες που επιλέχθηκαν θα χρηματοδοτηθούν για την υλοποίηση του πιλοτικού τους προγράμματος με την υποστήριξη της Google.**

Καθόλη τη διάρκεια της δεύτερης φάσης οι ομάδες υποστηρίχθηκαν από το Science Agora με coaching και καθοδήγηση για την ανάπτυξη των επιχειρηματικών ιδεών όπως. Πραγματοποιήθηκαν τρία σεμινάρια εκπαίδευσης πάνω σε βασικά θέματα ανάπτυξης μιας επιχειρηματικής ιδέας και διοργανώθηκε ένα “Matchmaking & Networking Event” με την συμμετοχή 25 εταιρειών.

#### **Λίγα λόγια για τα πιλοτικά των 5 ομάδων που επιλέχθηκαν:**

**SciDrones:** Στόχος είναι η βελτιώσει την τρέχουσα διαδικασία επιτήρησης δικτύων μέσης και υψηλής τάσης. Η SciDrones θα χρησιμοποιήσει δεδομένα που θα συλλεχθούν από UAV με στόχο την χαρτογράφηση των δικτύων και την δημιουργία όλων των απαραίτητων γεωπληροφοριών που θα απεικονίζουν την κατάσταση των δικτύων και τις πιθανές δυσλειτουργίες τους.

**FRESQO:** Το FRESQO Monitoring Tool είναι μια φορητή πλατφόρμα που παρέχει ακριβείς πληροφορίες σχετικά με τη φρεσκάδα των θαλάσσιων ειδών (ψάρια και μαλάκια) σε πραγματικό χρόνο χωρίς άμεση επαφή με το δείγμα. Αυτή η δυνατότητα παρέχεται με την εισαγωγή τεχνολογιών αιχμής, συγκεκριμένα Υπερφασματικής Απεικόνισης (MSI) και Τεχνητής Νοημοσύνης (AI) και με την αξιοποίηση σε πραγματικό χρόνο συνεχώς επεκτεινόμενου αποθετηρίου.

**Run4more:** Η Run4More είναι η πρώτη δωρεάν εφαρμογή στην Ελλάδα που σχεδιάστηκε με σκοπό ο χρήστης να καταγράφει καθημερινά τη φυσική δραστηριότητά του και να

επιβραβεύεται με πόντους, τους οποίους θα μπορεί να εξαργυρώσει στις συνεργαζόμενες επιχειρήσεις, κερδίζοντας δωροεπιταγές και προσφορές.

**Freshit:** Η FreshiT, με οδηγό την αξιακή αλυσίδα του ροδάκινου, προτείνει την εφαρμογή ήπιων, βιώσιμων επεξεργασιών υπό το πρίσμα της κυκλικής οικονομίας που σκοπό έχουν την ανάπτυξη ελάχιστα επεξεργασμένων προϊόντων ροδάκινου με υψηλό θρεπτικό περιεχόμενο, εξαιρετικά οργανοληπτικά χαρακτηριστικά, ελάχιστο περιεχόμενο σε ζάχαρη και βελτιωμένο χρόνο ζωής.

**SILDI:** Στόχος της SILDI είναι η ανάπτυξη μιας συσκευής που καθορίζει τον δείκτη πυκνότητας λύος (SDI), μια σημαντική παράμετρο ποιότητας του νερού, σε πραγματικό χρόνο και *in situ* σε διεργασίες επεξεργασίας νερού, όπως μονάδες αντίστροφης όσμωσης, προκειμένου να αποφευχθεί η ρύπανση των μεμβρανών και λειτουργικές δυσλειτουργίες, με ελάχιστη παρέμβαση του χειριστή.

Περισσότερες πληροφορίες για το **πρόγραμμα** μπορείτε να βρείτε [εδώ](#). Μπορείτε να επικοινωνείτε με την οργανωτική επιτροπή στο email [info@scienceagora.eu](mailto:info@scienceagora.eu)

**Σχετικά με το Science Agora, Innovation to Society:**

Πρόκειται για τη σύμπραξη του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ, του Ερευνητικού Κέντρου ΑΘΗΝΑ και του ΕΠΙΣΕΥ (Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών) για τη δημιουργία Κόμβου Μεταφοράς Τεχνολογίας. Στόχος η δικτύωση και δημιουργία ενός από τα μεγαλύτερα ολοκληρωμένα οικοσυστήματα αξιοποίησης της επιστημονικής έρευνας στην Ευρώπη.