



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158, 2310 997162, e-mail: [press@auth.gr](mailto:press@auth.gr)  
Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

**5 Βραβεία για τις ερευνητικές ομάδες του ΑΠΘ  
στον 11ο Διεθνή Πανεπιστημιακό Διαγωνισμό ENNOVATION 2018**

**Σύντομες περιγραφές ομάδων**

Θεσσαλονίκη, 1/2/2019

**SEAMX**

Η SEAMX αναπτύσσει μια ολοκληρωμένη πλατφόρμα διαχείρισης αθλητικών γεγονότων, με σκοπό να βοηθήσει τους διοργανωτές να σχεδιάσουν αδιάλειπτες αθλητικές εμπειρίες για τους πελάτες τους, αλλά και να δημιουργήσουν προγράμματα και υπηρεσίες που έχουν αξία για αυτούς.

**Cor-IS**

Η επιχειρηματική ιδέα Cor-IS αφορά μια καινοτόμα, μη-επεμβατική συσκευή για την έγκαιρη διάγνωση της στεφανιαίας νόσου, μέσω της αποτίμησης της λειτουργικότητας του ενδοθηλίου. Εφαρμόζει τεχνολογία που αναπτύχθηκε για τη διάγνωση της Νόσου Αποσυμπίεσης στους αστροναύτες, με τη χρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA). Η συσκευή Cor-IS πλεονεκτεί σημαντικά σε σύγκριση με την υπερηχογραφική μέθοδο που εφαρμόζεται κλινικά, επειδή διαθέτει καλύτερη διακριτική ικανότητα, είναι φορητή, εύχρηστη και πολύ οικονομικότερη. Η συσκευή Cor-IS έχει βραβευθεί από την ESA και τη NASA για την επιτυχημένη μεταφορά τεχνολογίας από το διάστημα στη γη και έχει συμπεριληφθεί στις 100 μεγαλύτερες ανακαλύψεις του 2015 και του 2017 σε παγκόσμιους

διαγωνισμούς καινοτομίας.

### **iCry2Talk**

Το iCry2Talk είναι μια έξυπνη διεπαφή ανάμεσα στον γονέα και το μωρό με τη μορφή ενός mobile app. Χρησιμοποιώντας προηγμένες τεχνικές επεξεργασίας σήματος και τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης, μεταφράζει σε πραγματικό χρόνο το κλάμα του μωρού αντιστοιχίζοντάς το με τις ανάγκες του (π.χ. πείνα, πόνος) κι εμφανίζει το αποτέλεσμα με μορφή κειμένου, εικόνας, ηχητικού μηνύματος και νοηματικής γλώσσας.

### **TremorFreeMe**

Μια διακριτική συσκευή που θα φοριέται στο χέρι σαν ρολόι, η οποία θα σταματάει το τρέμουλο και θα βελτιώνει την ποιότητα ζωής των ασθενών που πάσχουν από ανεξέλεγκτο τρόμο στο χέρι.

### **Rhoe**

Η Rhoe αναπτύσσει λύσεις hardware και λογισμικού για την αυτοματοποίηση διαδικασιών σε επίπεδο πόλης. Η πιο πρόσφατη λύση βοηθά τις Δημοτικές Αρχές στη βεβαίωση παραβάσεων, αυτοματοποιώντας την όλη διαδικασία.