

STATE OF THE ART workshop



Η τηλεπαρακολούθηση του αλλεργικού ασθενούς

Παρασκευή 29 Νοεμβρίου 2019

Ξενοδοχείο Limneon - Καστοριά

Το PAT (Personal Allergy Tracer) αποσκοπεί στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου, πληθοποριστικού συστήματος ηλεκτρονικής υγείας σε ασύρματα περιβάλλοντα, για τη συνεχή παρακολούθηση της υγείας του κάθε ασθενούς ατομικά και τον έξυπνο εντοπισμό της έξαρσης της ασθένειάς του, την τακτική ηλεκτρονική ενημέρωση του επιβλέποντος ιατρού και τέλος την εξαγωγή στατιστικών στοιχείων σχετικά με τις διάφορες μορφές εποχιακών αλλεργιών και των ατόμων που επηρεάζουν.

Το σύστημα PAT θα αποτελέσει ένα πρωτότυπο για την αυτοματοποιημένη παρακολούθηση ασθενών με αναπνευστική αλλεργία και την ανάπτυξη μίας υπηρεσίας ειδοποιήσεων αυτών των ατόμων, με βάση κινησιολογικά και ηχητικά χαρακτηριστικά.

18:00-21:00: Workshop: State-of-the-art: Η τηλεπαρακολούθηση του αλλεργικού ασθενούς

Συντονιστής: Ν. Γ. Παπαδόπουλος, Σ. Νικολετσέας

Η σημασία του monitoring του αλλεργικού/ασθματικού ασθενούς

Κ. Κωστίκας

Ημερολόγια συμπτωμάτων – χρησιμότητα και χρηστικότητα;

Ξ. Αγγελίδης, Αλλεργιολογικό

Αξιολόγηση με βάση τα χαρακτηριστικά της φωνής

Γρ. Σταϊνχάουερ, ΙΕΛ/Ε.Κ. «Αθηνά»

Η εφαρμογή του Internet of Things και της Τεχνητής Νοημοσύνης για την αξιολόγηση αλλεργικών κινησιολογικών χαρακτηριστικών, μέσω "έξυπνων" φορητών συσκευών

Π. Τζάμαλης, Π. Πατρων

Πλατφόρμα ανάλυσης και παρουσίασης δεδομένων αλλεργικών ασθενών

Α. Φουρλής, Vidano / Θ. Σουνάπογλου, Blockchain

Συζήτηση

Συμμετέχοντες φορείς

