



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Λάρισα, 12/10/2017

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**



Το Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας σε συνεργασία με την οργανωτική και επιστημονική επιτροπή του 21ου Πανελληνίου Συνεδρίου Πληροφορικής οργάνωσε, στο χώρο του συνεδρίου, που πραγματοποιήθηκε κατά το διάστημα 28-30 Σεπτεμβρίου 2017 στο ΤΕΙ Θεσσαλίας, έκθεση καινοτομικών εφαρμογών ΤΠΕ (Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών). Βραβεύτηκαν με τιμητικές πλακέτες, που επιδόθηκαν από τον πρόεδρο, Νίκο Παπαγεωργίου και τον Γενικό Γραμματέα, Βασιλή Γερογιάννη, εκ μέρους του ΤΕΕ Κ&Δ Θεσσαλίας οι ακόλουθες εφαρμογές:

ITM - Έξυπνη διαχείριση φωτεινών σηματοδοτήσεων: Σύστημα που δίνει τη δυνατότητα στον φορέα διαχείρισης των φωτεινών σηματοδοτήσεων μιας πόλης να έχει άμεση εποπτεία όλων των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης όπως καμένες λάμπες, κατάσταση λειτουργίας, διακοπή ρεύματος κλπ. Το σύστημα μπορεί να εποπτεύει όλες τις εγκαταστάσεις φωτεινής σηματοδότησης ανεξάρτητα από τον τύπο και οίκο κατασκευής, παλαιάς και νέας τεχνολογίας

Γάντι για τυφλούς (Elida): Γάντι που βοηθάει άτομα με προβλήματα όρασης να προσανατολίζονται στο χώρο και αποτρέπει τη σύγκρουση τους με τα αντικείμενα του χώρου χάρη στη συσκευή σόναρ που διαθέτει. Μόλις ανιχνευθεί ένα αντικείμενο στο χώρο η συσκευή σόναρ στέλνει σήμα στην συσκευή δόνησης που υπάρχει στο πάνω μέρος του καρπού από το γάντι και ανάλογα με την ένταση και επανάληψη των παλμικών δονήσεων ο χρήστης αντιλαμβάνεται την απόσταση στην οποία βρίσκεται το αντικείμενο.

Agrenio: Εφαρμογή για εξορθολογισμό της άρδευσης και της λίπανσης των καλλιεργειών. Η εφαρμογή χρησιμοποιεί μετεωρολογικά δεδομένα, εδαφικές παραμέτρους, το είδος της καλλιέργειας και το αρδευτικό σύστημα. Τα αποτελέσματα επεξεργασίας των μετεωρολογικών δεδομένων από τοπικό μετεωρολογικό σταθμό έρχονται κατευθείαν μέσω της εφαρμογής στο χρήστη. Η ημερήσια οδηγία άρδευσης για κάθε καλλιέργεια δίνεται στο κινητό του αγρότη μέσα από την εφαρμογή. Η εφαρμογή επίσης δίνει σε ετήσια βάση οδηγίες λίπανσης για κάθε καλλιέργεια.

Nursify: Η εφαρμογή αντιμετωπίζει το πρόβλημα της παροχής πρώτων βοηθειών όσο το συντομότερο δυνατό κατά τις κρίσιμες στιγμές πριν κάποιο ασθενοφόρο καταφθάσει σε ένα περιστατικό. Είναι μια εφαρμογή η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τον καθένα δωρεάν για να ζητήσει πρώτες βοήθειες στο σημείο που βρίσκεται από ειδικούς υγείας και εθελοντές (γιατρούς, νοσηλεύτες) σε κοντινή απόσταση από αυτόν.

fuelGR: Το fuelGR είναι μια οικογένεια εφαρμογών (Android, Web, Windows) που παρέχει ενημέρωση για πρατήρια και τιμές καυσίμων της Ελληνικής αγοράς. Η εφαρμογή εντοπίζει τη θέση του χρήστη και τον ενημερώνει για τα πρατήρια και τις τιμές τους στην ευρύτερη περιοχή. Παρέχει πολλαπλά φίλτρα για εξατομίκευση της πληροφορίας (εταιρίες, τύποι καυσίμων, κλπ.), πολλαπλούς τρόπους προβολής (χάρτη, λίστα) και δυνατότητα αξιολόγησης πρατηρίων.

Authentiq: Πρόκειται για ένα αποκεντρωμένο σύστημα ταυτοποίησης και αυθεντικοποίησης (authentication) χωρίς κωδικούς (usernames/passwords) με το οποίο το κινητό τηλέφωνο του χρήστη είναι και το προσωπικό του πορτοφόλι ταυτότητας (identity wallet) διευκολύνοντας το χρήστη σε μια πληθώρα συναλλαγών και εξασφαλίζοντας την ασφάλειά τους.