

ΕΡΓΑΣΙΑ

ΤΡΙΤΗ 22 Οκτωβρίου 2013 ΕΘΝΟΣ

39 | 9

Υλοποίηση καινοτόμων ιδεών πάνω σε τρόφιμα - ποτά, υγεία και τεχνολογία

Εμπλουτισμό τροφίμων με μικροβίβα, ακανόνιστο σε κονσέρβα, παραγωγή ενέργειας από κυματισμό σκαφών, γυμναστική σε τρισδιάστατο περιβάλλον και προσωπικό ψηφιακό διατροφολόγο «υπόσωνται» ορισμένες από τις καινοτόμες επιχειρηματικές προτάσεις νέων επιστημόνων που θα φιλοξενηθούν στις εγκαταστάσεις της βιβλιοθήκης του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

ΤΡΟΦΙΜΑ - ΠΟΤΑ

■ **NATUREPLUS** - Παραγωγή φυσικών βιοενεργών συστατικών (ΕΜΠ - Εκπρόσωπος Ομάδας: Κρόικδα Μαγδαληνή)

Κατσκευά και προμήθεια βιοδραστικών ενώσεων από μικροβίβα, σε εταιρείες τροφίμων.

■ **Verde Wash** - Καθαριστικό φρούτων και λαχανικών (ΕΜΠ - Εκπρόσωπος Ομάδας: Θλιβίτη Βαρβάρα)

Παρασκευή καθαριστικού από 100% φυσικά συστατικά, για την αποτελεσματική απομάκρυνση υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων και άλλων παθογόνων παραγόντων από φρούτα και λαχανικά.

■ **Καθετοποιημένη & Αειφόρος Παραγωγή Εδώδιμου Ακινού στην Ελλάδα** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εκπρόσωπος Ομάδας: Πανταζής Παναγιώτης)

Ίδρυση μονάδας καθετοποιημένης παραγωγής και μεταποίησης εδώδιμου ακινού (φρέσκες, κονσερβοποιημένες, συσκευασμένες γονάδες) με εξαγωγικό προσανατολισμό.

■ **Enologator** - σύστημα εξασφάλισης ποιότητας αραγωγίας οίνου (ΤΕΙ Αθήνας - Εκπρόσωπος Ομάδας: Μπανιάς Ευάγγελος)

Λογισμικό για τη βελτίωση των διαδικασιών ελέγχου ποιότητας στην παραγωγή οίνου.

■ **Παραγωγή φυσικών προσθέτων για τρόφιμα (ΕΜΠ - Εκπρόσωπος Ομάδας: Γιώγου Ελένη)**

Παραγωγή αιθέριων ελαίων, φυσικών αντιοξειδωτικών και εκχυλισμάτων από ελληνικά αρωματικά φυτά, για εξοικονομημένη εφαρμογή τους σε προϊόντα τροφίμων.

■ **Πρώθηση ελληνικού ελαιόλαδου ανώτερης ποιότητας με καινοτόμο συσκευασία**

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο - Εκπρόσωπος Ομάδας: Αποστολόπουλος Δημήτρης
Πρώθηση ελληνικού ελαιόλαδου ανώτερης ποιότητας, επιτραπέζιας ελιάς και παραγώγων αυτής, με καινοτόμους συσκευασίες υψηλής προστιθέμενης αξίας.

■ **Εκτροφή Σπάνιας Ελληνικής Φυλής Προβάτου και Παραγωγή Τυροκομικών Προϊόντων** (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο - Εκπρόσωπος Ομάδας: Τσουρέκας Δημήτρης)

Παραγωγή παραδοσιακών ιδιότυπων βιολογικών τυροκομικών προϊόντων, φέροντα τη σήμανση ποιότητας Ε.Π.Π. (Εγγυημένο Παραδοσιακό Ιδιότυπο Προϊόν).

■ **Εξυμνη ταΐνια πιστοποίησης της ποιότητας περιεχόμενου φυαλίων** (ΤΕΙ Αθήνας - Εκπρόσωπος Ομάδας: Ντρίνη Μένε)

Δημιουργία ενός συστήματος διασφάλισης γνησιότητας ποτών, με τη χρήση έξυπνων ταϊνών πιστοποίησης και της τεχνολογίας NFC.

ΥΓΕΙΑ

■ **Ανάλυση & Ερμηνεία Βιολογικών Δεδομένων για την Παροχή Συμβουλευτικών Υπηρεσιών**



Οι βιβλιοθήκες του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» φιλοξενούν καινοτόμες επιχειρηματικές προτάσεις

σε **Φαρμακοβιομηχανίες (ΕΜΠ - Εκπρόσωπος Ομάδας: Χατζηγιάννου Αριστοτέλης)**
Εφαρμογή σειράς καινοτόμων μεθοδολογιών και αλγορίθμων για την ανάλυση και ερμηνεία βιολογικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας, με στόχο την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς φαρμακοβιομηχανίες.

■ **ANALYSIS_Carotid - Διάγνωση & Αξιολόγηση της Καρωτιδικής Αθηρωμάτωσης** (ΕΜΠ - Εκπρόσωπος Ομάδας: Γαστουγιώτη Αιμιλία)

Πρόκειται για μία εφεύρεση υλοποιούμενη σε υπολογιστή, που υποστηρίζει τη διάγνωση / αξιολόγηση της καρωτιδικής αθηρωμάτωσης και την επιλογή θεραπείας.

■ **PROTEOMARKERS BIOTECH (Ακαδημία Αθηνών - Εκπρόσωπος Ομάδας: Τσάγκαρης Γεώργιος)**

Ανάπτυξη, παραγωγή & προώθηση νέων διαγνωστικών προϊόντων, στον τομέα του μη επεμβατικού ελέγχου της υγείας του εμβρύου και των επιπλοκών της κύησης

■ **Πρότυπο διαγνωστικό κέντρο ζώων (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο - Εκπρόσωπος Ομάδας: Σταυρούπουλος Μιχάλης)**

Λειτουργία ενός πρότυπου διαγνωστικού κέντρου το οποίο θα παρέχει διαγνωστικές εξετάσεις σε παραγωγικά ζώα και ζώα συντροφιάς, σε καλύτερους χρόνους και με μεγάλη αξιοπιστία.

■ **HPV - Ανίχνευση και τυποποίηση του ιού HPV** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εκπρόσωπος Ομάδας: Γκορτσίλας Πασχάλης)

Εμπορική αξιοποίηση τεχνολογίας - μεθόδου η οποία ανιχνεύει και τυποποιεί έννεα τύπους HPV και περιπτώσεις καρκίνου του τραχήλου της μήτρας.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

■ **My personal trainer - Web application** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εκπρόσωπος: Μανούρας Νικόλαος, Παναγιώλης Χαράλαμπος)

Εφαρμογή για smart phones, i-phones και tablets, η οποία θα παρέχει πληροφορίες και προγράμματα προπόνησης για ποδόσφαιρο, στοχευμένα για συγκεκριμένες κατηγορίες-επίπεδα αθλητισμού (π.χ. ανάλογα με την ηλικία).

■ **VR - Μέθοδος αποκατάστασης για άτομα με χρόνιες παθήσεις σε συνδυασμό με εικονική πραγματικότητα** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εκπρόσωπος: Μαλισάβα Αχιλλεία)

Παροχή εξοπλισμού και υπηρεσιών που συνδέονται με όργανα εκγύμνασης με σύστημα εικονικής πραγματικότητας, σε κέντρα αποκατάστασης για άτομα με χρόνιες παθήσεις και κινητικές δυσλεψιότητες.

■ **Fast and safe: παρακολούθηση, αξιολόγηση, εκπαίδευση μοτοσικλετιστών** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εκπρόσωπος: Λεμονάκης Παναγιώτης)

Εφαρμογή που παρακολουθεί & αξιολογεί την οδηγική συμπεριφορά του μοτοσικλετιστή και προσφέρει χρήσιμα συμπεράσματα σχετικά με την οδηγική του κανόντια.

■ **DIETICIUS! Εξειδικευμένη εφαρμογή για διαταλογούς** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εκπρόσωπος: Γρηγοροπούλου Αγγελική)

Εφαρμογή για διαταλογούς σε συνδυασμό με gadget, το οποίο λαμβάνει εξατομικευμένες πληροφορίες για τις καθημερινές δραστηριότητες των πελατών, επιτρέποντας έτσι στο διαπλόγο να προσαρμόζει αποτελεσματικότερα το προτεινόμενο διατροφολόγιο.

■ **Λογισμικό υποστήριξης των διαπαιτών αγώνων πολεμικών τεχνών** (ΤΕΙ Αθήνας - Εκπρόσωπος Ομάδας: Ελευθερίου Στυλιανός)

Λογισμικό με εφαρμογή στα αγωνίσματα «SANDA» και «QINGDA», το οποίο βελτιώνει τη διαδικασία λήψης αποφάσεων και ενστάσεων.

■ **Streaminyou.gr - Live streaming εκδηλώσεων** (ΤΕΙ Αθήνας - Εκπρόσωπος Ομάδας: Παναής Σερραφείμ)

Παροχή υπηρεσιών μετάδοσης εικόνας και ήχου μέσω του διαδικτύου (live streaming και web TV) σε απομακρυσμένες περιοχές της ελληνικής επαρχίας.

■ **Ping-pong Computing - Πλατφόρμα κατανεμμένης εκτέλεσης κώδικα μέσω Internet** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εκπρόσωπος: Κατσούλας Εμμανουήλ)

Αξιοποίηση των μη χρησιμοποιούμενων πόρων των κινητών συσκευών για την επίλυση οπισθητικών προβλημάτων και την συλλογή και διαχείριση δεδομένων.

■ **NOODIO - Πλατφόρμα πρώθνης μουσικών καλλιτεχνών** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εκπρόσωπος: Δημητριάδης Χριστόφορος)

Πλατφόρμα πρώθνης των ανεξάρτητων και ανερχόμενων μουσικών καλλιτεχνών, στοχεύοντας στην ανακάλυψη νέων ήχων και μουσικών από τους ακροατές.

■ **Personal Consultant: Track, Monitor & Plan** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εκπρόσωπος: Χαλιτάτος Χρήστος)

Αυτόματη αναγνώριση φυσικής δραστηριότητας μέσω της αξιοποίησης δεδομένων, που μπορούν να αντληθούν από τους αισθητήρες έξυπνων συσκευών και σχεδιασμός εξατομικευμένου προγράμματος άθλησης.

■ **Salesboxie: Λογισμικό εύκολης διασύνδεσης e-shop με E-bay** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εκπρόσωπος: Αναστασιάδης Παναγιώτης)

Πρώθηση λογισμικού που συνδέει ταχύτητα τη ηλεκτρονικά καταστήματα με την διεθνή αγορά του eBay.

■ **Talk2me! - Υπηρεσία αναγνώρισης φωνητικών εντολών** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εκπρόσωπος: Χουρδάκης Γεώργιος-Αναστάσιος)

Παροχή υπηρεσιών αναγνώρισης φωνητικών εντολών σε οποιοδήποτε (υπόδηλο ή μελλοντικό) Web Site ή Web Application.

■ **Ηλεκτρικά Παιχνίδια - Εφαρμογή Εκπαίδευσης σε Μουσικές Έννοιες** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εκπρόσωπος: Ροβίθης Εμμανουήλ)

Εφαρμογές-παιχνίδια για ηλεκτρονικό υπολογιστή, κινητά τηλέφωνα και διαδικτυακούς ιστοτόπους, τα οποία βασίζονται στον ήχο και έχουν ως στόχο την εκπαίδευση των χρηστών σε μουσικές έννοιες.

■ **Ζώο στο διάστημα - Εκπαιδευτικό παιχνίδι σε 3D περιβάλλον** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εκπρόσωπος: Στάκος Ιωάννης)

Εκπαιδευτικό παιχνίδι για παιδιά προσχολικής ηλικίας με αφήγηση παραμυθιού με ακουστικά και οπτικά μέσα σε 3D περιβάλλον.

■ **eGίpepo - Ηλεκτρονική Διαχείριση Γηπέδων & Παιχτών** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εκπρόσωπος: Αλέξανδρος Ζαμίκος)

Ηλεκτρονική πλατφόρμα όπου ερασιτέχνες πάκτες ποδοσφαίρου μπορούν να κάνουν ηλεκτρονική κράτηση γηπέδου και να αναζητήσουν πάκτες αν ο ημάδο-παρέα τους δεν εφορκεί για τις ανάγκες του παιχνιδιού.

■ **eMinds - Ψηφιακά εκπαιδευτικά παιχνίδια** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Εκπρόσωπος: Τσαλαπάτα Χαρίκλεια)

Ψηφιακά εκπαιδευτικά παιχνίδια με σκοπό την ανάπτυξη βασικών και άλλων δεξιοτήτων από τα παιδιά της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

ΔΙΑΦΟΡΑ

■ **Wave Winch - Κυματικό Βαρούλκο για την παραγωγή ενέργειας** (ΕΜΠ - Εκπρόσωπος Ομάδας: Λεβεντάκης Νικόλαος)

Εμπορική εκμετάλλευση ευρεσιτεχνίας που αφορά σε ειδικό βαρούλκο για την παραγωγή ενέργειας από τον κυματισμό ακαθών ή πλωτών σωμάτων.

■ **Σύστημα Απομακρυσμένων Διαχειρίσεων Δικτύου Θέρμανσης** (ΕΜΠ - Εκπρόσωπος Ομάδας: Χαρολαμπίδης Ιγνάτιος)

Σύστημα διαχείρισης λειτουργιών και διαδικασιών που απαιτούνται σε οικιακό και βιομηχανικό χώρο.

■ **Reneseng - Βιοενέργεια & Βιοπροϊόντα** (ΕΜΠ - Εκπρόσωπος Ομάδας: Τσακάλωβα Μαρινέλλα)

Ανάπτυξη, εφαρμογή και αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων για την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών, σχετικά με την παραγωγή βιοενέργειας και βιοπροϊόντων.

■ **Υπηρεσίες Μοριακής Απεικόνισης στη Βιοτεχνολογία** (ΤΕΙ Αθήνας - Εκπρόσωπος Ομάδας: Λούτιος Γιώργος)

Σχεδιασμός και παραγωγή εξειδικευμένων ανιχνευτών και μετρητικών διατάξεων μοριακής απεικόνισης και παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών στον τομέα της Βιοτεχνολογίας.