

Ανοικτή Συζήτηση με θέμα «Τεχνολογίες 6ης γενεάς και έξυπνες εφαρμογές»

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

egg - enter • grow • go

Πέμπτη 24 Φεβρουαρίου, 2022 13:00 – 16:00

Πρόγραμμα

Καλωσόρισμα - Χαιρετισμοί	
13:00 – 13:05	Γεώργιος Ζανιάς , Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου, Eurobank
13:05 – 13:10	Δρ. Χρίστος Δήμας , Υφυπουργός Έρευνας & Τεχνολογίας, Υπουργείο Ανάπτυξης & Επενδύσεων
13:10 – 13:15	καθ. Νικόλαος Παπαϊωάννου , Πρύτανης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
13:15 – 13:20	καθ. Αλέξανδρος Πολυχρονίδης , Πρύτανης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Παρουσίαση Προγράμματος Ημερίδας	
13:20 – 13:25	κα. Ρούλα Μπαχταλιά , Διευθύντρια & μέλος Συντονιστικής Επιτροπής egg – enter • grow • go «Συνέργειες στην Ψηφιακή Εποχή»
13:25 – 13:30	Δρ. Νίκος Βογιατζής , Chief Development & Operations Officer Corallia «Technology Transfer: διασυνδέοντας την Έρευνα με την Παραγωγή»
13:30 – 13:40	κ. Σαλβατώρ Λεβής , Εκτελεστικό Μέλος του ΔΣ Phaistos Investment Fund «Επενδύοντας σε τεχνολογίες αιχμής & έξυπνες εφαρμογές»
Πάνελ συζήτησης Καινοτόμων Εταιρειών και Ερευνητικών Ομάδων του egg – enter • grow • go, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης & του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης	

Α' Ομάδα Καινοτόμων Εταιρειών και Ερευνητικών Ομάδων

egg – enter • grow • go - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

13:40 – 14:10

Συντονίζει η κα.
Μαρία Μπούρα
Senior Advisor
5G Evangelist

Wireless Communications & Information Processing (WCIP), Γιώργος Καραγιαννίδης, Καθ. Ψηφιακών Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων, Διευθυντής Τομέα Τηλεπικοινωνιών, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών ΑΠΘ

Οι ερευνητικές δραστηριότητες της WCIP εστιάζουν στην ανάπτυξη και βελτίωση των υπηρεσιών που προσφέρονται από τα δίκτυα 5G, με έμφαση σε εφαρμογές που σχετίζονται με το Διαδίκτυο των Πραγμάτων, όπως Διασυνδεδεμένα αυτοκίνητα, μη επανδρωμένα αεροσκάφη και ρομποτικά συστήματα, έξυπνα μετρητικά συστήματα ηλεκτρονικής κατανάλωσης, έξυπνη γεωργία, έξυπνες πόλεις, ψηφιακή υγεία, ασύρματη μεταφορά video σε πραγματικό χρόνο και εικονική πραγματικότητα.

Direct Solutions, Αθανασία Τσακίρη, CEO & Co-Founder

Η Direct Solutions ειδικεύεται στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων λύσεων σε υπηρεσίες #connected_cars από το 2014, με βασικά προϊόντα στην τηλεματική, διαχείριση στόλου και διαμοιρασμού οχημάτων (car sharing).

Εργαστήριο Μικροκυμάτων Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, καθ. Γεώργιος Κυριακού & καθ. Μιχάηλ Χρυσσομάλλης, Τομέας Τηλεπικοινωνιών & Διαστημικής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών

Το εργαστήριο Μικροκυμάτων δραστηριοποιείται ερευνητικά στην ανάπτυξη της διασύνδεσης ασύρματων τερματικών 5^{ης} γενεάς (5G) με τον αέρα (air-interface) καθώς και τις εφαρμογές της τεχνολογίας 5G στην Ιατρική με έμφαση στην τηλε-παρακολούθηση Ασθενών και Ηλικιωμένων.

VERTLINER, κ. Μιχάλης Στριλιγκάς, CEO & Co-Founder

Η VERTLINER επανεξετάζει ολόκληρη την προκαταρκτική φάση της διαδικασίας κατασκευής ενός κτιρίου. Αποστολή της είναι να εκσυγχρονίσει τις φάσεις κατασκευής με τη χρήση της ρομποτικής και της τεχνητής νοημοσύνης, δημιουργώντας έτσι μια διαδικασία αξιολόγησης που είναι λιτή, αποτελεσματική, ασφαλής και οικονομικά αποδοτική.

Β' Ομάδα Καινοτόμων Εταιρειών και Ερευνητικών Ομάδων

egg – enter • grow • go - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

14:10 – 14:40	<p>WinPhoS, Wireless and Photonic Systems and Networks Research Group, Νίκος Πλέρος Αν. Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής ΑΠΘ, Επικεφαλής Ερευνητικής Ομάδας ΚΕΔΕΚ WinPhos & Γιώργος Κάλφας, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Τμήμα Πληροφορικής ΑΠΘ & Μέλος Ερευνητικής Ομάδας ΚΕΔΕΚ WinPhos</p>
<p>Συντονίζει η κα. Έρη Τόκα Υπεύθυνη Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας - ΑΠΘ</p>	<p>Η ερευνητική δραστηριότητα της WinPhos αποσκοπεί στο συγκερασμό των οπτικών με τις ασύρματες τεχνολογίες για μετάδοση σε ρυθμούς δεδομένων >20Gb/s στα δίκτυα 5G & 6G. Τα δυνητικά πεδία εφαρμογών εκτείνονται σε πληθώρα κλάδων της οικονομίας καθώς περιλαμβάνουν εφαρμογές πραγματικού χρόνου, εφαρμογές υψηλών ρυθμών μετάδοσης, εφαρμογές διασύνδεσης υψηλού αριθμού μηχανών.</p>
	<p>COSMOTE Mobile Telecommunications S.A, Ελίνα Θεοδωροπούλου, Research & Development Department</p>
	<p>MOPTIL, Μιχάλης Κόκκινος, CEO - Founder</p> <p>Η MOPTIL αναπτύσσει εφαρμογές εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας, επικεντρωμένη στα Μνημεία Πολιτιστικής κληρονομιάς (Αρχαιολογικοί χώροι, μουσεία κ.λ.π) και τον Τουρισμό. Οι τρισδιάστατες, ψηφιακές αναπαραστάσεις αρχαίων Μνημείων που έχει υλοποιήσει είναι της Ακρόπολης, Ολυμπίας, Κνωσού, Δήλου, Λίνδου, Δελφών, Ασκληπιείου Κω, Αρχαίας Καμείρου και της Ρωμαϊκής Αγοράς της Καρταχένας και άλλες.</p>
	<p>SaMMY, Γιάννης Κωστόπουλος, CEO – Co-Founder</p> <p>Η SAMMY έχει ως αντικείμενο τον σχεδιασμό, την υλοποίηση και την προώθηση καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων οι οποίες συμβάλλουν στο μετασχηματισμό του κλάδου των τουριστικών λιμένων και μαρίνων στην Ελλάδα και το εξωτερικό.</p>
	<p>Recycglobe, Κωνσταντίνος Αστρίδης, CEO Co-Founder</p> <p>Η RECYCLOBE δραστηριοποιείται στο χώρο της ανακύκλωσης. Μέσω της πλατφόρμας www.recycglobe.com συνδέονται άμεσα χρήστες, που διαθέτουν ανακυκλώσιμα υλικά (υγρά και στερεά) με εταιρείες ή ιδιώτες, που δραστηριοποιούνται στην περισυλλογή και επεξεργασία τους. Η Recycglobe σχεδιάζει και βελτιώνει ένα διαδικτυακό εργαλείο, με στόχο να παρέχει στις επιχειρήσεις τη δυνατότητα της στοχευόμενης συλλογής στην πηγή, καθαρών και διαχωρισμένων υλικών.</p>

Γ' Ομάδα Καινοτόμων Εταιρειών και Ερευνητικών Ομάδων egg – enter • grow • go - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	
14:40 – 15:10	<p>ELEDIA@AUTH, Σωτήρης Γούδος, Αν. Καθηγητής Τομέας Εφαρμογών Φυσικής και Φυσικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Φυσικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης</p> <p>Η ερευνητική ομάδα ELEDIA@AUTH δραστηριοποιείται στο πεδίο της έρευνας στο 5G, με πολλαπλά δυναμικά πεδία εφαρμογών στην οικονομία όπως στην έξυπνη πόλη, έξυπνη γεωργία, στη βιομηχανία/κατασκευές και στην αυτοκινητοβιομηχανία. Επίσης σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης όπως σεισμοί, πυρκαγιές κλπ. όπου η χρήση ιπτάμενων σταθμών βάσης βοηθά στην αποκατάσταση του δικτύου κινητής τηλεφωνίας.</p>
Συντονίζει η κα. κα. Σίλεια Κάνταρου Business Development Manager-Vantage Towers Greece	<p>SEEMS, κα. Αμάντα Σουκουλιά, CEO & Co-Founder</p> <p>Η SEEMS εξειδικεύεται στο χώρο της υψηλής τεχνολογίας με προσανατολισμό στην ανάπτυξη Λύσεων IoT (Internet of Things - Διαδίκτυο των Πραγμάτων) με τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης. Όραμα της εταιρείας είναι να καταστεί ο εξειδικευμένος συνεργάτης, επιχειρήσεων στη βιομηχανία ώστε να υιοθετήσει και να εκμεταλλευτεί τα μέσα της ψηφιακής εποχής, στο πνεύμα της 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης.</p>
	<p>Εργαστήριο Ρομποτικής και Αυτοματισμών, Αντώνης Γαστεράτος, Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, Μέλος Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων</p> <p>Το εργαστήριο Ρομποτικής και Αυτοματισμών εξειδικεύεται σε θέματα ρυθμιστικής πολιτικής για το 5G ιδιαίτερα και για τις τηλεπικοινωνίες γενικότερα. Ρήση του 5G ως ενεργοποιητής τεχνολογίας σε οριζόντιες αγορές, όπως η βιομηχανική παραγωγή, η αυτοκίνηση, η αγροδιατροφή κ.α.</p>
	<p>AGRITRACK, Βλάσιος Τσέζος, CEO & Founder</p> <p>Η Agritrack απευθύνεται στη γεωργία και παρέχει μια ολοκληρωμένη πλατφόρμα αυτοματοποίησης διαδικασιών, με στόχο την ψηφιοποίηση, βελτίωση ιχνηλασιμότητας και αποτύπωση της ποιότητας τροφίμων στο πεδίο με το συνδυασμό τεχνολογιών IoT, Immutable Ledger (πχ Blockchain) και Machine Learning.</p>

Θεσμικές Τοποθετήσεις – Ερωτήσεις – Κλείσιμο Εσπερίδας

15:10 – 15:45

Συντονίζει η κα.

Έρη Τόκα

Γραφείο Μεταφοράς
Τεχνολογίας, ΑΠΘ

κ. Ευστράτιος Στυλιανίδης, Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

κα. Μαρία Μιχαλοπούλου, Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

κ. Μιχάλης Βλασταράκης, Γενικός Διευθυντής Marketing και Εταιρικής Επικοινωνίας Ομίλου Eurobank, Πρόεδρος Συντονιστικής Επιτροπής egg