



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

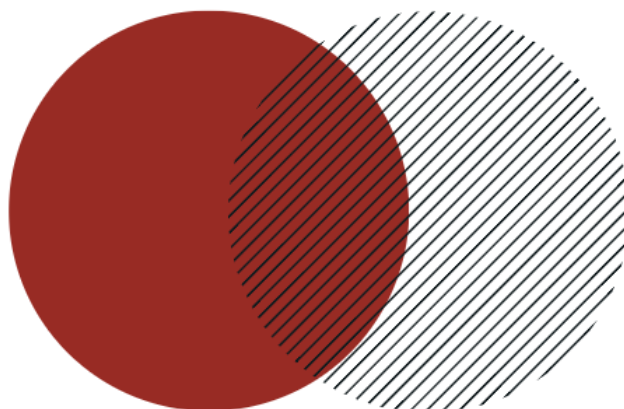
ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

INDUSTRY 4.0 ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

23 Φεβ| 03 μμ | Zoom

Δήλωση συμμετοχής
<https://bit.ly/2NtH67h>

Γραφείο Μεταφοράς Τεχνολογίας
Τμήμα Προγραμματισμού και Υποστήριξης Έρευνας
ΕΛΚΕ ΑΠΘ





Πρόγραμμα

Καλωσόρισμα - Εισαγωγικές Ομιλίες

15:00 – 15:05 Σύντομος Χαιρετισμός, Ευστράτιος Στυλιανίδης, Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης ΑΠΘ

15:05 – 15:10 Σύντομος Χαιρετισμός, Νίκος Λαμπρογεώργος, Senior Account Manager Δημόσιου Τομέα της Cisco για την Ελλάδα και Συντονιστής του Κέντρου Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Δεξιοτήτων (έχει προσκληθεί)*

15:10 – 15:20 Το έργο του Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας – Νέες Δράσεις, Έρη Τόκα, Υπεύθυνη Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας, Τμήμα Προγραμματισμού και Υποστήριξης Έρευνας, ΕΛΚΕ ΑΠΘ

Μέρος Α: Εφευρέσεις Λογισμικού και Τεχνητής Νοημοσύνης

15:20 – 15:50 Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων: Κατοχύρωση με Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας, με έμφαση στις Εφευρέσεις Λογισμικού και Τεχνητής Νοημοσύνης

Γιάννης Σκουληκάρης, Φυσικός ΑΠΘ, Πρώην μέλος και εξεταστής στην κατοχύρωση εφευρέσεων λογισμικού και τεχνητής νοημοσύνης στο Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (ΕΓΔΕ), Διευθυντής PatentMind

15:50 – 16:00 Η Διαδρομή για την Προστασία μιας Εφεύρεσης με Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας

Νίκος Πλέρος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής ΑΠΘ

Μέρος Β: Ανάπτυξη Τεχνοβλαστών και Χρηματοδότηση

16:00 – 16:30 Ανάπτυξη Τεχνοβλαστών μέσω Venture Capital Επενδύσεων

Αντώνης Ηλίας, Σωτήρης Σιάγας, Θεόφιλος Μυλωνάς, TECS Capital Fund Partners

16:40 – 17:30 Τέσσερεις Spin-offs του ΑΠΘ παρουσιάζουν την Πορεία της Ίδρυσής τους

Cyclopt, Ανδρέας Συμεωνίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών

Medoid AI, Γρηγόρης Τσουμάκας, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής, και Δρ. Ανέστης Φαχαντίδης, CEO Medoid AI

HearArt Technologies, Κώστας Παστιάδης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μουσικών Σπουδών, και Γιώργος Παπαδέλης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μουσικών Σπουδών

Captain Coach, Παναγιώτης Μπαμίδης, Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής και Δρ. Ευδόκιμος Κωνσταντινίδης, CEO Captain Coach



Περιεχόμενο Εισηγήσεων

Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων: Κατοχύρωση με Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας, με έμφαση στις Εφευρέσεις Λογισμικού και Τεχνητής Νοημοσύνης, Γιάννης Σκουληκάρης

Απαραίτητη προϋπόθεση για την αποτελεσματική αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων είναι η κατοχύρωση των πρακτικών εφαρμογών με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Αποφεύγοντας τους περίπλοκους νομικούς όρους, η παρουσίαση θα περιλαμβάνει χρήσιμες πληροφορίες για τους διαφορετικούς μηχανισμούς κατοχύρωσης και πρακτικές συμβουλές για τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσει μία ερευνητική ομάδα προκειμένου να εξασφαλίσει την αποτελεσματική αξιοποίηση των ερευνητικών της αποτελεσμάτων. Η παρουσίαση θα επικεντρωθεί στις εφευρέσεις λογισμικού και τεχνητής νοημοσύνης, τομείς αιχμής στους οποίους παρατηρείται έντονη ερευνητική δραστηριότητα.

Η Διαδρομή για την Προστασία μιας Εφεύρεσης με Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας, Νίκος Πλέρος

Κατάθεση αίτησης Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας στο USPTO με τίτλο Εφεύρεσης "Neuromorphic Photonics with Coherent Linear Neuronsprovisional" και συν-εφευρέτες τον Αν. Καθηγητή Νίκο Πλέρο, τον Αν. Καθηγητή Αναστάσιο Τέφα, τον Επικ. Καθηγητή Κωνσταντίνο Βυρσωκινό, τον Ερευνητή Νικόλαο Πασσάλη, την Ερευνήτρια Totonic Angelina, τον Υπ. Διδάκτορα Γεώργιο Μουργιά-Αλεξανδρή και τον Υπ. Διδάκτορα Απόστολο Τσακιρίδη.

Ανάπτυξη Τεχνοβλαστών μέσω Venture Capital Επενδύσεων, Αντώνης Ηλίας, Σωτήρης Σιάγας, Θεόφιλος Μυλωνάς

Η παρουσίαση θα πραγματοποιηθεί από την ομάδα διαχείρισης του TECS Capital Fund και θα αφορά στην περιγραφή και ανάλυση των Venture Capital επενδύσεων σε εταιρίες - τεχνοβλαστούς για την οικονομική αξιοποίηση της έρευνας. Ακόμη, θα αναλυθούν τα στοιχεία που καθορίζουν την απόφαση για μία επένδυση αυτού του είδους, σε επίπεδο της ομάδας, τεχνολογίας, αγοράς και επιχειρηματικού μοντέλου. Τέλος, θα περιγραφούν τα εξελικτικά στάδια ανάπτυξης ενός τεχνοβλαστού μέσα από τη διαδικασία των αλληπάλληλων γύρων χρηματοδότησης όπως και τα σχετικά χρηματοοικονομικά εργαλεία που χρησιμοποιούνται.

Τέσσερις Spin-offs του ΑΠΘ παρουσιάζουν την Πορεία της Ίδρυσής τους

Η **Cyclopt** προσφέρει καινοτόμες λύσεις στην περιοχή της ποιότητας λογισμικού, ως υπηρεσία, και βοηθάει τις εταιρίες λογισμικού να αναπτύξουν υψηλής ποιότητας προϊόντα λογισμικού μέσα από τη συνεχή παρακολούθηση του κύκλου ζωής τους. Η λύση περιλαμβάνει μία παραμετροποιήσιμη και ολιστική αξιολόγησης του λογισμικού με βάση το πρότυπο ISO/IEC 25010 με μικρό κόστος και ελάχιστη προσπάθεια (<https://www.cyclopt.com/>).

Η **Medoid AI** αναπτύσσει προϊόντα τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης, παρέχει υπηρεσίες ανάλυσης δεδομένων και ανάπτυξης προϊόντων λογισμικού ανάλυσης επιχειρηματικών δεδομένων (<https://www.medoid.ai/>).

Η **HearArt Technologies** αναπτύσσει και διαθέτει στην αγορά καινοτόμες τεχνολογίες, προϊόντα και υπηρεσίες ακουστικής υποβοήθησης για άτομα με δυσκολίες επικοινωνίας (<https://www.heararttec.com>).

Η **Captain Coach** έχει ως αντικείμενο την καθοδήγηση και υποβοήθηση ηλικιωμένων ατόμων μέσα στις οικίες τους σε θέματα φροντίδας υγείας και ευεξίας. Τα «έξυπνα συστήματα» που αναπτύσσονται από τον τεχνοβλαστό δίνουν τη δυνατότητα στα ηλικιωμένα άτομα να θέτουν στόχους ("Smart Goals") μέσω κατάλληλων διεπαφών χρήσης υπηρεσιών φωνής ή χειρονομιών ή άλλων σύγχρονων τεχνολογιών (3D sensing, ανάλυσης φωνής, ανάλυσης συναισθηματικών και άλλων μη επεμβατικών, νευροφυσιολογικών δεδομένων κ.α.) (<http://captaincoach.gr>).



Ο **Γιάννης Σκουληκάρης** είναι απόφοιτος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Τμήμα Φυσικής) και του Πανεπιστημίου του Αμβούργου (Τμήμα Πληροφορικής με ειδίκευση στην τεχνητή νοημοσύνη). Έχει 4 δεκαετίες επαγγελματικής εμπειρίας στο χώρο της Πληροφορικής, και 30 χρόνια στην κατοχύρωση εφευρέσεων λογισμικού και τεχνητής νοημοσύνης στο Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (ΕΓΔΕ). Ο κ. Σκουληκάρης διετέλεσε εξεταστής διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας στο ΕΓΔΕ από το 1989 έως το 2001, και από το 2002 μέχρι το 2019 διετέλεσε Διευθυντής στη διεύθυνση χορήγησης διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας στον τεχνικό τομέα πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών. Η πιο πρόσφατη αρμοδιότητά του στο ΕΓΔΕ ήταν ως αντιπρόεδρος στην επιτροπή για τη σύνταξη των οδηγιών προς τους εξεταστές για την εξέταση εφευρέσεων λογισμικού και τεχνητής νοημοσύνης. Από την 1η Ιανουαρίου 2020 διευθύνει την εταιρεία PatentMind με έδρα τη Θεσσαλονίκη και τη Χάγη και με αντικείμενο συμβουλευτικές και εκπαιδευτικές υπηρεσίες στη βιομηχανική ιδιοκτησία. Η εταιρεία ιδρύθηκε από τον ίδιο, έχει πολυσχιδή δραστηριότητα και ειδικεύεται στην κατοχύρωση εφευρέσεων λογισμικού και τεχνητής νοημοσύνης.

Ο **Σωτήρης Σιάγας** είναι υπεύθυνος για τη συνολική δραστηριότητα του TECS Capital. Έχει πολυετή εμπειρία ως επιχειρηματίας και επενδυτής. Υπήρξε συνιδρυτής της πρώτης GIS startup στην Ελλάδα με χρηματοδότηση από Venture Capital, ενώ διετέλεσε εκτελεστικός αντιπρόεδρος της Θερμοκοιτίδας i4G για 15 χρόνια υποστηρίζοντας περισσότερες από 140 startups και επιχειρήσεις. Είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του ΣΕΠΒΕ. Ο Σωτήρης είναι διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (ΑΠΘ) και κάτοχος MBA|DIC (ImperialCollege).

Ο **Αντώνης Ηλίας** είναι υπεύθυνος για τη στρατηγική χαρτοφυλακίου του TECS Capital. Είναι επίσης συντονιστής του startup επιταχυντή OK!Thess και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του DT&S Cisco Center. Είναι διπλωματούχος μηχανικός Χωροταξίας και Ανάπτυξης (ΑΠΘ) και κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στην Τραπεζική και τα Χρηματοοικονομικά (Πανεπιστήμιο Σάσεξ). Ως ενεργός ερευνητής, εκπονεί διατριβή στο πεδίο του EntrepreneurialFinance (Πανεπιστήμιο Μπαθ).

Ο **Θεόφιλος Μυλωνάς** είναι υπεύθυνος τεχνολογίας του TECS Capital. Έχει περισσότερα από 30 χρόνια εμπειρίας στην ανάπτυξη εταιριών τεχνολογικών προϊόντων και υπηρεσιών. Έχει διατελέσει Πρόεδρος του ΣΕΠΒΕ, ενώ είναι νυν Αντιπρόεδρος. Ο Θεόφιλος είναι διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (ΑΠΘ) και κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου Πληροφορικής.

