



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Πρόσκληση Συμμετοχής στο Εργαστήριο Μεταφοράς Τεχνολογίας μεταξύ ΑΠΘ - Protergia

Η Αντιπρυτανεία Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης ΑΠΘ σας προσκαλεί σε μία κοινή πρωτοβουλία με την Protergia (Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας της MYTILINEOS), σε ένα συμμετοχικό Εργαστήριο Μεταφοράς Τεχνολογίας (Technology Transfer Workshop), βασισμένο στη μεθοδολογία του design thinking, με στόχο την κινητοποίηση των ερευνητών του ΑΠΘ για την ανεύρεση καινοτόμων λύσεων σε πραγματικές προκλήσεις στο ευρύτερο πεδίο της ενέργειας.

Στο Εργαστήριο Μεταφοράς Τεχνολογίας μπορούν να συμμετέχουν ερευνητές ή/και ερευνητικές ομάδες (μέλη ΔΕΠ, Μεταδιδακτορικοί Ερευνητές, Υποψήφιοι Διδάκτορες όλων των Τμημάτων του ΑΠΘ, δεδομένου ότι οι επιστημονικές περιοχές που εμπλέκονται (έμμεσα ή άμεσα) αφορούν, ενδεικτικά:

- Αλγόριθμους και Πολυπλοκότητα
- AI και Προβλεπτικά μοντέλα
- ICT και Ψηφιακές υπηρεσίες (mobile apps, platforms)
- UX & UI
- Κοινωνικές επιστήμες και κοινωνικές νόρμες
- Συμπεριφορική επιστήμη
- Δημιουργία σεναρίων και αφήγηση ιστοριών
- Εκπαίδευση και κατάρτιση
- Ενεργειακά μοντέλα (ειδικά για το V2G και αποθήκευση)
- Marketing (cross sales, upsales στον φορτιστή και incentives στο οδηγό)
- Συστήματα αφοσίωσης (loyalty systems)
- Data monetization/management
- Καιρικά φαινόμενα και μοντέλα
- Logistics
- Δρομολόγηση οχημάτων
- Κτίρια με αποθήκευση ενέργειας και Ενσωματωμένα συστήματα αποθήκευσης (storage capacitor buildings)

Η δράση πραγματοποιείται με την υποστήριξη του ΕΛΚΕ ΑΠΘ και του Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας και έχει στόχο την:

- Μετατροπή ερευνητικών αποτελεσμάτων του ΑΠΘ σε καινοτόμες υπηρεσίες και προϊόντα για την Protergia,
- Δημιουργία ευκαιριών για την ανάπτυξη εφαρμοσμένης έρευνας (Industrial PhDs, Πρακτική άσκηση, κοινές Διπλωματικές Εργασίες) για επίλυση σύνθετων προβλημάτων της ενεργειακής αγοράς, βάσει της Στρατηγικής Καινοτομίας της Protergia,



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

-
- Ενημέρωση και εκπαίδευση των νέων ερευνητών για θέματα ανοικτής καινοτομίας, ψηφιακών υπηρεσιών, επιχειρηματικότητας και των διαδικασιών εταιρικής καινοτομίας της Protergia,
 - Δημιουργία και αναγνώριση νέων ευκαιριών και κάθετων ερευνητικών πεδίων, σε εφαρμοσμένη έρευνα, στο χώρο της Ενέργειας.

Το Technology Transfer Workshop θα διεξαχθεί την Τρίτη 17 Δεκεμβρίου 2019 (12:00 – 18:00), στο Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (ΚΕΔΕΑ) του ΑΠΘ.

Εισηγητής και συντονιστής του Technology Transfer Workshop θα είναι ο Δρ. Βασίλης Νικολόπουλος, Επικεφαλής Εφαρμοσμένης Έρευνας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας της Protergia - MYTILINEOS SA.

Δηλώσεις συμμετοχής: <http://bit.ly/2RbXGZ9>

Σε περίπτωση που οι εκδηλώσεις ενδιαφέροντος υπερβούν τον αναμενόμενο αριθμό των 85 ατόμων, θα ακολουθήσει διαδικασία επιλογής σε συνεργασία με την Protergia.

Περισσότερες πληροφορίες: Γραφείο Μεταφοράς Τεχνολογίας | 2310994021 | tto@rc.auth.gr
