



Αθήνα, 10 Ιουλίου 2023

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Ημερίδα του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ), με θέμα:**

### **ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ: Πηγή καινοτομίας & επιχειρηματικότητας**

Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ), ο αποκλειστικός αρμόδιος φορέας στην Ελλάδα για την κατοχύρωση ευρεσιτεχνιών (patents), εμπορικών σημάτων (trademarks) και βιομηχανικών σχεδίων (designs), εποπτευόμενος από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, διοργανώνει Ημερίδα την **Τετάρτη 12 Ιουλίου, στις 10:00 το πρωί στο ξενοδοχείο My Way Hotel & Events, στην Πάτρα.**

Ο ΟΒΙ καινοτομεί και στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης του ΕΣΠΑ «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΝΕΟΦΥΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΟΧΥΡΩΣΗ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ» αναπτύσσει μια νέα Υπηρεσία για τις νεοφυείς (Startups) και μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜμΕ) προκειμένου να τις υποστηρίξει στην κατοχύρωση της ευρεσιτεχνίας τους. Η Πράξη έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» βάσει της απόφασης ένταξης του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΑ. Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ (Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων).

Στην ημερίδα θα παρουσιαστούν δυο αναδυόμενοι κλάδοι για τους οποίους, στο πλαίσιο της Πράξης, εκπονήθηκαν Αναφορές Ευρεσιτεχνίας (PLR).



**ΕΞΥΠΝΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ:** Τα έξυπνα δίκτυα αποτελούν το μέλλον της ενεργειακής βιομηχανίας καθώς έχουν σχεδιαστεί για να είναι πιο αποδοτικά, αξιόπιστα και βιώσιμα από τα παραδοσιακά δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας. Με την αυξανόμενη ζήτηση για καθαρή και ανανεώσιμη ενέργεια τα έξυπνα δίκτυα γίνονται ουσιαστικό μέρος της ενεργειακής υποδομής σε πολλές χώρες. Η τεχνολογία των έξυπνων δικτύων εξελίσσεται συνεχώς με αποτέλεσμα πολλές εταιρείες να επενδύουν σημαντικά στην έρευνα και την ανάπτυξη νέων και καινοτόμων λύσεων σε αυτό το πεδίο.

**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ:** Τα ενεργειακά αποδοτικά κτίρια είναι κατασκευές που σχεδιάζονται, δομούνται και λειτουργούν έτσι ώστε να ελαχιστοποιούν την κατανάλωση ενέργειας και να μειώνουν τις περιβαλλοντικές τους επιπτώσεις. Αυτά τα κτίρια χρησιμοποιούν ενεργειακά αποδοτικές τεχνολογίες, υλικά και σχέδια για να πετύχουν βέλτιστα επίπεδα θερμικής άνεσης και φωτισμού, ελαχιστοποιώντας παράλληλα τη σπατάλη ενέργειας. Η ανάγκη για ενεργειακά αποδοτικά κτίρια γίνεται όλο και πιο σημαντική λόγω της αύξησης του ενεργειακού κόστους. Η μελέτη επικεντρώνεται στον γενικό τομέα της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων και διερευνά τις υποστηρικτικές τεχνολογίες.

## Πρόγραμμα Ημερίδας

**09:30 - Εγγραφές**

**09:50 - Εναρκτήριο Χαιρετισμός ΟΒΙ**

> **Αναστάσιος Θωμόπουλος**, Εκτελεστικός Διευθυντής Ελληνικής Ακαδημίας Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (EABI)

**10:00 - Ευφυή δίκτυα, ευφυείς πόλεις, ευφυείς μεταφορές.**

> **Αντώνης Αλεξανδρίδης**, Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Παν/μίου Πατρών, Δ/ντής Εργαστηρίου Συστημάτων Ισχύος Ανανεώσιμης και Καταμεμημένης Παραγωγής,

**ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ:**  
Πηγή καινοτομίας & επιχειρηματικότητας

 Έξυπνα Ηλεκτρικά  
Δίκτυα (Smart Grids)

 Βελτίωση Ενεργειακής  
Απόδοσης σε Κτίρια



>Γεώργιος Κωνσταντόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τομέας Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Παν/μίου Πατρών

**10:30 - Μέθοδοι βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων με έμφαση στη διαμόρφωση του κτιριακού κελύφους. (μέσω zoom)**

>Στέλλα Τσόκα, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ., Επικ. Καθηγήτρια Τμήματος Πολ. Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών

**11:00 - Coffee Break**

**11:30 - Έξυπνα Ηλεκτρικά Δίκτυα: Το νέο τοπίο στην ενέργεια του μέλλοντος.**

>Γεώργιος Παυλίδης, Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Δ/ντής Εργαστηρίου Πληροφορικών Συστημάτων και Επιχειρηματικής Νοημοσύνης

**12:00 - Ανάπτυξη ολοκληρωμένης λύσης ενεργειακού επιμερισμού για τη υποβοήθηση της εξοικονόμησης ενέργειας.**

>Αιμιλία Παπαγιαννάκη, Data Scientist, MEAZON

**12:30 - Coffee Break**

**13:00 - Το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας ως Προϊόν & Ανατρεπτικές Καινοτομίες στην Ενέργεια.**

>Βασίλης Καπογιαννόπουλος

Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής, MBA in Business Administration

***Κατοχύρωσε την εφεύρεσή σου. Προστάτευσε την περιουσία σου.***