



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 έχει δημιουργήσει μια νέα Υπηρεσία για τις νεοφυείς (Startups) και μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜμΕ) προκειμένου να τις υποστηρίξει στην κατοχύρωση της ευρεσιτεχνίας τους.

Στην ημερίδα θα παρουσιαστούν δυο αναδυόμενοι κλάδοι για τους οποίους ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ), εκπόνησε 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 - Εναρκτήριοι Χαιρετισμός ΟΒΙ

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

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 Κατανεμημένης Παραγωγής,

> **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

ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ:
Πηγή καινοτομίας & επιχειρηματικότητας

-  Έξυπνα Ηλεκτρικά Δίκτυα (Smart Grids)
-  Βελτίωση Ενεργειακής Απόδοσης σε Κτίρια



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.