

Δελτίο Τύπου
Αθήνα, 7 Μαρτίου 2024

Η τεχνολογία στη μάχη κατά των πυρκαγιών. Οι εφευρέσεις μας βοηθούν να χτίσουμε έναν καλύτερο κόσμο

Το Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (EPO) και
ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI)

εγκαινιάζουν Έκθεση στο Ζάππειο Μέγαρο

12 Μαρτίου 2024, 18:00μ.μ.

Το 2022 ήταν μία από τις χειρότερες χρονιές στην ιστορία των πυρκαγιών στην Ευρώπη, καθώς οι δασικές πυρκαγιές κατέστρεψαν περισσότερα από 8.300.000 στρέμματα γης με ανυπολόγιστο κόστος σε ανθρώπινες ζωές. Κήκε μία έκταση περίπου ίση με το μέγεθος της Κρήτης.

Σύμφωνα με το ευρωπαϊκό σύστημα πληροφόρησης για τις δασικές πυρκαγιές (European Forest Fire Information System – EFFIS), το 2022 ήταν η δεύτερη χειρότερη χρονιά στην Ευρώπη από το 2006, όσον αφορά τις καμένες εκτάσεις, καθώς και το μεγάλο πλήθος των πυρκαγιών.

Η αντιμετώπιση αυτού του καταστροφικού φαινομένου, αποτέλεσμα της κλιματικής κρίσης, αποτελεί για όλους μας μία καθοριστικής σημασίας πρόκληση. Το κόστος της οικονομικής καταστροφής αυτών των δασικών πυρκαγιών ανήλθε στα 2,5 δισεκατομμύρια ευρώ για την Ευρωπαϊκή Ένωση, ενώ οι ανθρώπινες απώλειες ήταν ανυπολόγιστες.

Το [European Patent Office](#) σε συνεργασία με τον [Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας](#) παρουσιάζουν σε Έκθεση όλη τη σύγχρονη τεχνογνωσία και τις τεχνικές πληροφορίες που περιέχονται στα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της εξειδικευμένης [Πλατφόρμας](#) που δημιούργησε το EPO σχετικά με τη διάσωση της γης και των ανθρώπων της από τις, δυστυχώς, επαναλαμβανόμενες καταστροφικές δασικές πυρκαγιές.

Στη μοναδική διαδραστική Έκθεση «**Η τεχνολογία στη μάχη κατά των πυρκαγιών. Οι εφευρέσεις μας βοηθούν να χτίσουμε έναν καλύτερο κόσμο**», θα παρουσιαστούν για πρώτη φορά στο ευρύ κοινό σπουδαίες καινοτόμες τεχνολογίες πρόληψης, θωράκισης, καταπολέμησης και αποκατάστασης καμένων εκτάσεων, με απώτερο σκοπό τη διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας του πλανήτη μας για τις μελλοντικές γενιές.

Σχετικά με τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI):

Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI) λειτουργεί από το 1988 και είναι ο αποκλειστικά αρμόδιος φορέας στην Ελλάδα για την προστασία των ευρεσιτεχνιών, των εμπορικών σημάτων και των βιομηχανικών. Σκοπός του OBI είναι να συμβάλει στην τεχνολογική και βιομηχανική ανάπτυξη της χώρας, παρέχοντας σημαντικές υπηρεσίες στο χώρο της Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας.

Η εποχή των δασικών πυρκαγιών δεν πρόκειται να σταματήσει. Λόγω των περιβαλλοντικών, κοινωνικών και οικονομικών επιπτώσεων, τίθεται πλέον απαραίτητη η επένδυση στην Έρευνα και η αξιοποίηση της Καινοτομίας.

Οι εξεταστές του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας έχουν ενώσει τις δυνάμεις τους με εξεταστές και αναλυτές διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας από τα εθνικά γραφεία ΔΕ της Ελλάδας, Ισπανίας, της Πορτογαλίας, της Γαλλίας και της Ιταλίας προκειμένου να συγκεντρώσουν σχετικά ερωτήματα που αφορούν την κατάσβεση πυρκαγιών.

Η εξειδικευμένη Πλατφόρμα που έχει δημιουργηθεί έχει σκοπό την καλύτερη προετοιμασία των τοπικών αρχών και των εθνικών κυβερνήσεων για την αποτροπή του ολέθρου των προηγούμενων ετών και την παροχή βοήθειάς τους. Με την ανταλλαγή παγκοσμίου επιπέδου σημαντικών πληροφοριών μέσα από διπλώματα ευρεσιτεχνίας παρέχει στους χρήστες σημαντικά στοιχεία σχετικά με τις υπάρχουσες εφευρέσεις και μπορούν να οδηγήσουν τους επιστήμονες, τους εφευρέτες και τις κυβερνήσεις σε νέες, εις βάθος γνώσεις, πρωτοποριακές ιδέες και σημαντικές συνεργασίες.

*«Με τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών (ΟΗΕ) να προειδοποιεί για αύξηση των πυρκαγιών κατά 30% έως το 2050, η συλλογική μας απάντηση πρέπει να υπερβαίνει τις ατομικές προσπάθειες. Πρέπει να συγκεντρώσουμε όσο το δυνατόν περισσότερους πόρους και να δώσουμε τη δυνατότητα στους καινοτόμους να φέρουν νέες τεχνολογίες στην αγορά», δήλωσε ο Πρόεδρος του EPO **António Campinos**. «Πιστεύω ότι δεν θα οριζόμαστε απαραίτητα από τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουμε, αλλά από τις συλλογικές προσπάθειες με τις οποίες τις αντιμετωπίζουμε. Η έκθεση είναι μια απόδειξη αυτού».*

Ο Γενικός Διευθυντής του ΟΒΙ **Παναγιώτης Κανελλόπουλος** σε δήλωσή του ανέφερε «Η έρευνα και η καινοτομία δεν θα μπορούσε παρά να βρίσκεται στην πρώτη γραμμή της πρόληψης και αντιμετώπισης των δασικών πυρκαγιών. Η κλιματική αλλαγή φέρνει τον κόσμο αντιμέτωπο με ολοένα και πιο ακραία φαινόμενα. Η έκθεση του EPO σε συνεργασία με τον ΟΒΙ, που λαμβάνει χώρα στην Αθήνα, στην καρδιά της Μεσογείου, συμβολίζει την αποφασιστική εμπλοκή του συστήματος διανοητικής ιδιοκτησίας στην προαγωγή των νέων τεχνολογιών στην μάχη κατά των πυρκαγιών».

Οι επισκέπτες της Έκθεσης, η οποία διοργανώνεται με την πολύτιμη συνεργασία του Πυροσβεστικού Σώματος Ελλάδας, του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών και του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, **θα λειτουργήσει για το ευρύ κοινό από τις 13.03.2024 έως και τις 27.03.2024 στο Ζάππειο Μέγαρο** και εστιάζει σε **4 βασικούς τομείς**:

- **ανίχνευση και πρόληψη πυρκαγιάς**
- **κατάσβεση**
- **προστατευτικό εξοπλισμό**
- **μεταπυρική αποκατάσταση**

Σχετικά με τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ):

Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ) λειτουργεί από το 1988 και είναι ο αποκλειστικά αρμόδιος φορέας στην Ελλάδα για την προστασία των ευρεσιτεχνιών, των εμπορικών σημάτων και των βιομηχανικών. Σκοπός του ΟΒΙ είναι να συμβάλει στην τεχνολογική και βιομηχανική ανάπτυξη της χώρας, παρέχοντας σημαντικές υπηρεσίες στο χώρο της Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας.

Λειτουργία Έκθεσης:

Καθημερινά: 09:00 – 17:00

Σάββατο-Κυριακή: 11:00-19:00

Ζάππειο Μέγαρο, Αίθουσες 2 & 3

Λεωφόρος Βασιλίσσης Όλγας

105 57 Αθήνα

Είσοδος ελεύθερη

Περισσότερα για την Πλατφόρμα:

Αξίζει να σημειωθεί πως η Πλατφόρμα του EPO φιλοξενεί ένα ευρύ φάσμα καινοτομιών, από Τεχνητή Νοημοσύνη και εναέριες τεχνολογίες έως εκπαίδευση κατάσβεσης πυρκαγιών σε περιβάλλον εικονικής πραγματικότητας και φλογεπιβραδυντικά υλικά. Ο τομέας της κατάσβεσης των πυρκαγιών είναι επί του παρόντος ο κλάδος με τον μεγαλύτερο αριθμό αιτήσεων κατοχύρωσης διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που έχουν υποβληθεί, με διαφορά από τον τομέα ανίχνευσης και πρόληψης, τον τομέα προστατευτικού εξοπλισμού και τον τομέα μεταπτυρικής αποκατάστασης. Αντλούνται δεδομένα από τη δημόσια βάση δεδομένων του EPO, το [Espacenet](#), από 140 εκατομμύρια και πλέον έγγραφα από 100 χώρες και παρέχει γρήγορη πρόσβαση σε πληροφορίες καθοριστικής σημασίας.

Πρόκειται για την τρίτη ανάλογη πρωτοβουλία του EPO, μετά τις πλατφόρμες «[Fighting Coronavirus](#)» (Καταπολέμηση του κορονοϊού) και «[Clean energy technologies](#)» (Τεχνολογίες καθαρής ενέργειας). Μάλιστα, πιο πρόσφατα το EPO κυκλοφόρησε και μία πλατφόρμα τεχνολογιών κατά της ασθένειας του καρκίνου, την οποία μπορείτε να βρείτε εδώ [Technologies combatting cancer](#).

Για συνεννοήσεις σχετικά με την πρόσβαση δημοσιογράφων & τηλεοπτικών συνεργείων στα εγκαίνια της Έκθεσης στις 12/03/24: Τμήμα Επικοινωνίας OBI: Β. Μακρή, 210-6183618, 6944 636832, mpara@obi.gr

Media contacts European Patent Office: Luis Berenguer Giménez

Principal Director Communication/EPO spokesperson

EPO press desk press@epo.org Tel: +49 89 2399-1833, mobile: +49 151 5440 3997

Σχετικά με το ΕΓΔΕ

Με 6.300 μέλη προσυπογράφου, το [European Patent Office \(EPO\)](#) [Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (ΕΓΔΕ)] είναι ένας από τους μεγαλύτερους θεσμούς του δημόσιου τομέα στην Ευρώπη. Με έδρα το Μόναχο και γραφεία στο Βερολίνο, στις Βρυξέλλες, στη Χάγη και τη Βιέννη, το ΕΓΔΕ ιδρύθηκε με στόχο την ενίσχυση της συνεργασίας στον τομέα των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας στην Ευρώπη. Μέσω της κεντρικής διαδικασίας χορήγησης διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας του ΕΓΔΕ, οι εφευρέτες μπορούν να αποκτήσουν υψηλής ποιότητας προστασία διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε έως και 44 χώρες, που καλύπτουν μια αγορά περίπου 700 εκατομμυρίων κατοίκων. Το ΕΓΔΕ είναι επίσης η κορυφαία αρχή παγκοσμίως στον τομέα των πληροφοριών για τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας και της αναζήτησης διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας.

Σχετικά με τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI):

Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI) λειτουργεί από το 1988 και είναι ο αποκλειστικά αρμόδιος φορέας στην Ελλάδα για την προστασία των ευρεσιτεχνιών, των εμπορικών σημάτων και των βιομηχανικών. Σκοπός του OBI είναι να συμβάλει στην τεχνολογική και βιομηχανική ανάπτυξη της χώρας, παρέχοντας σημαντικές υπηρεσίες στο χώρο της Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας.

Σχετικά με τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI):

Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI) λειτουργεί από το 1988 και είναι ο αποκλειστικά αρμόδιος φορέας στην Ελλάδα για την προστασία των ευρεσιτεχνιών, των εμπορικών σημάτων και των βιομηχανικών. Σκοπός του OBI είναι να συμβάλει στην τεχνολογική και βιομηχανική ανάπτυξη της χώρας, παρέχοντας σημαντικές υπηρεσίες στο χώρο της Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας.