



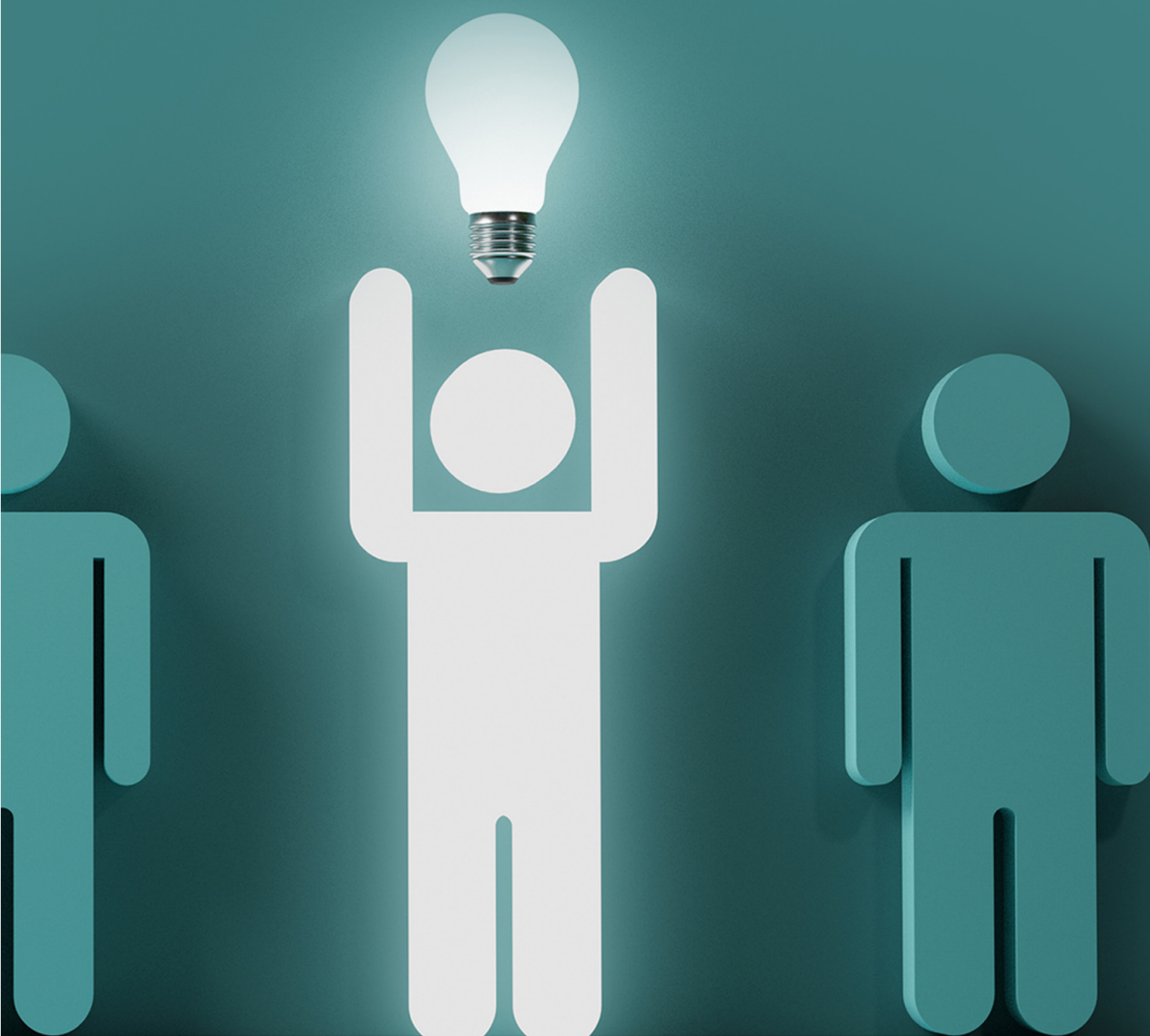
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΕΛΛΑΔΑΣ

*ζεμάτη αντιθέσεις!*

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**  
**ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ**

***"Η ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ"***

17 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2021









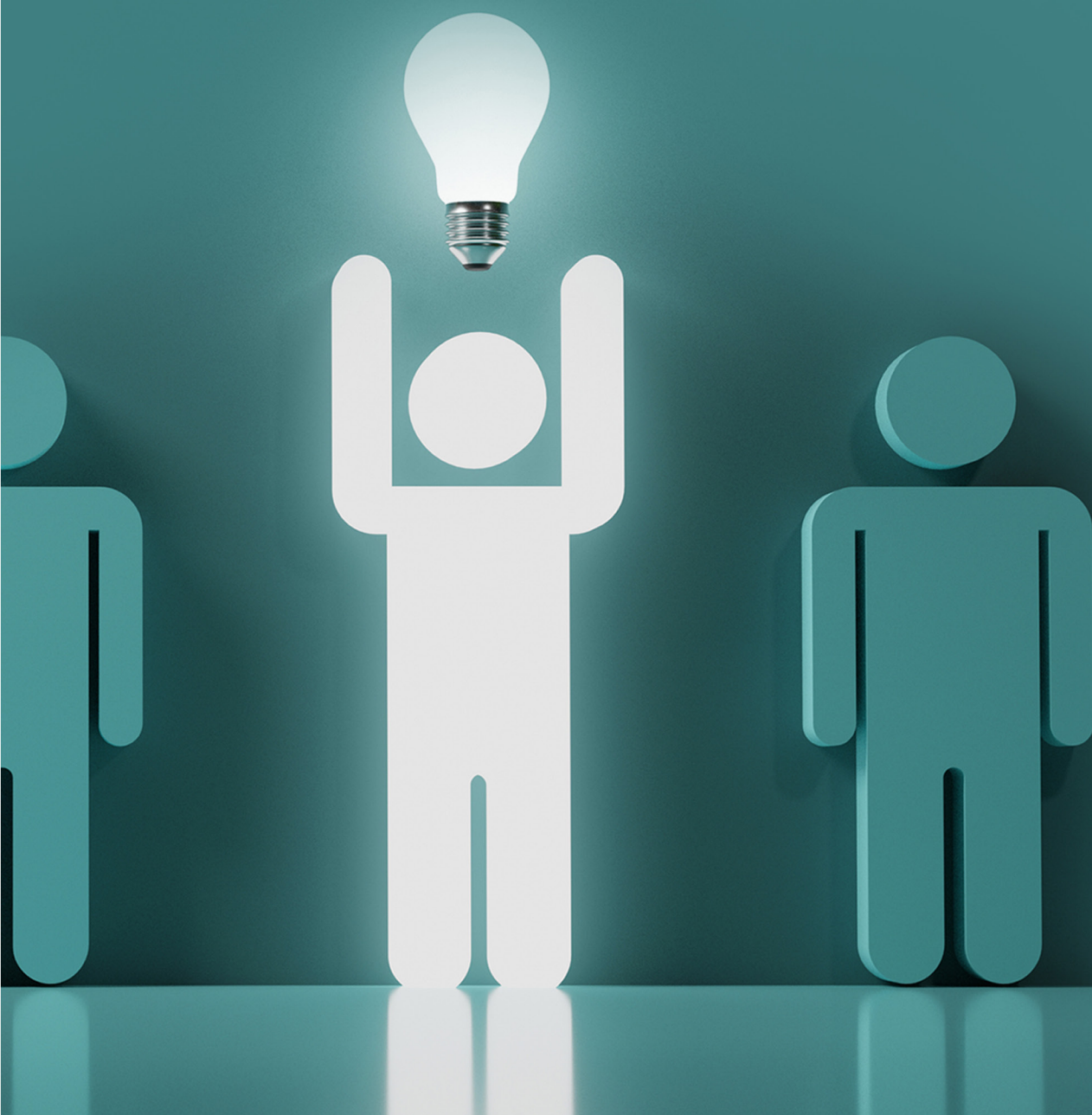


**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**

**ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ**

***"Η ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ"***

**17 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2021**



Πρακτικά Ημερίδας «*Η Ευρεισιτεχνία σε Εθνικό και Διεθνές Επίπεδο – Δυνατότητες στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας*»

**Οργανωτική Επιτροπή:**

**Πρόεδρος:** Φωκίων Ζαΐμης, Αντιπεριφερειάρχης Επιχειρηματικότητας, Έρευνας και Καινοτομίας, Π.Δ.Ε  
**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Καθ. Ιωάννης Καλαβρουζιώτης, Κοσμήτορας ΕΑΠ, Πρόεδρος ΠΣΕΚ, Π.Δ.Ε

**Μέλη Οργανωτικής Επιτροπής:**

**Παπαγεωργίου Δημήτριος**, Γενικός Διευθυντής της «ΤΙΤΑΝ Α.Ε.», Αντιπρόεδρος ΠΣΕΚ, Π.Δ.Ε  
**Μιχαλόπουλος Σωτήριος**, Προϊστάμενος Τμήματος Εφαρμοσμένης Έρευνας, Δ/ση Τηλεματικής και Εφαρμογών Περιφερειακής Ανάπτυξης, ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ», Γραμματέας ΠΣΕΚ, Π.Δ.Ε.  
**Πρατόπουλος Μάριος**, Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας «MDN Labs IKE», Μέλος ΠΣΕΚ, Π.Δ.Ε.

**Επιμέλεια έκδοσης:** Σεφεριάδη Αμαλία

Χορηγός Επικοινωνίας: **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο**

Έτος έκδοσης: 2022

ISBN: 978-618-84128-5-9

**Εξώφυλλο – Εκτύπωση:** ΤΥΠΟPRESS ΜΑΓΝΗΣΑΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Copyright ©2022

Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32 & Αμερικής, ΤΚ 26441

Σύμφωνα με το Ν. 2121/1993 απαγορεύεται η αντιγραφή ή αναδημοσίευση ολόκληρου ή μέρους του βιβλίου, με οποιαδήποτε μέθοδο και αν γίνει, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του εκδότη και του συγγραφέα.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελ.
<b>Εισαγωγή</b>	<b>9</b>
<b>Ευχαριστίες</b>	<b>10</b>
<b>Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας</b>	<b>11</b>
Δράσεις και πρωτοβουλίες του ΠΣΕΚ Δ.Ε.	13
<b>Πρόλογος</b>	<b>14</b>
<b>Χαιρετισμοί</b>	<b>17</b>
Νεκτάριος Φαρμάκης, Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας	18
Οδυσσέας – Ιωάννης Ζώρας, Πρόεδρος ΕΑΠ	19
Παναγιώτης Κανελλόπουλος, Γενικός Διευθυντής του ΟΒΙ	20
<b>Σύντομες παρεμβάσεις</b>	<b>21</b>
Αθανάσιος Κυριαζής, Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας	22
Γιώργος Αμανατίδης, Βουλευτής – Μέλος της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Έρευνας και Τεχνολογίας της Βουλής	24
Μιχάλης Δρίτσας, Επικεφαλής Γραφείου Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων Δρ Χρίστου Δήμα	27
<b>Κεντρικές Ομιλίες</b>	<b>30</b>
Αριστείδης Πιτταράς, Διευθυντής Καταθέσεων & Χορηγήσεων, ΟΒΙ	31
Αναστάσιος Θωμόπουλος, Εκτελεστικός Διευθυντής της ΕΑΒΙ	37
Δημήτρης Κουζέλης, Πιστοποιημένος Σύμβουλος του ΕΡΟ – Τέως Διευθυντής ΕΡΟ	39
Κατερίνα Πισσαρίδη, Υπεύθυνη Ερευνητικών έργων στην “ΓΙΩΤΗΣ Α.Ε.»	42
Βίκυ Κωστή, Σύμβουλος Μεταφοράς Τεχνολογίας/European Patent Attorney	44
Αλέξανδρος Γιαννακόπουλος, Εκπρόσωπος Ένωσης Ελλήνων Εφευρετών Δ..Ε	48
<b>Συμπεράσματα</b>	<b>49</b>
<b>Φωτογραφικό Υλικό</b>	<b>50</b>



## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Καθοριστικός δείκτης της καινοτομίας μιας χώρας και άρα των ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων της στη σύγχρονη αγορά, είναι ο αριθμός, η ποιότητα και η εμπορική αξιοποίηση των εφευρέσεων που παράγει.

Η σημασία της προστασίας των εφευρέσεων για την ανταγωνιστικότητα, την καινοτομία, την απασχόληση και επομένως την οικονομική ανάπτυξη μιας χώρας κρίνεται ζωτικής σημασίας.

Η κατοχύρωση ενός διπλώματος ευρεσιτεχνίας και τα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας που αποκτά κανείς με την κατοχύρωσή τους αποτελούν κίνητρο για την κοινωνία και συμβάλλουν στην ενίσχυση της καινοτομίας.

Συγκριτικά με άλλες ευρωπαϊκές χώρες με βιομηχανική και επιστημονική παράδοση, η Ελλάδα παρουσιάζει χαμηλή δραστηριότητα στο χώρο των ευρεσιτεχνιών παρόλο που διαθέτει πλούσιο ερευνητικό δυναμικό με σημαντική επιστημονική δραστηριότητα.

Ανασταλτικός παράγοντας για την χαμηλή απόδοση της καινοτομίας αποτέλεσε σαφώς η οικονομική κρίση.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας θέλοντας να ενημερώσει αλλά και να ενθαρρύνει την εφευρετική κοινότητα διοργάνωσε την Παρασκευή 17 Δεκεμβρίου 2021 ημερίδα με θέμα: «*Η Ευρεσιτεχνία σε Εθνικό και Διεθνές Επίπεδο. Δυνατότητες στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας*». Η ημερίδα έλαβε χώρα στο συνεδριακό χώρο του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου στην Πάτρα ενώ μεταδόθηκε ζωντανά από το κανάλι του ΕΑΠ στο παρακάτω link <https://www.youtube.com/watch?v=6166j2QMO1w>

Στόχος της ημερίδας ήταν η ενημέρωση του ευρύ κοινού για θέματα όπως η διαδικασία και οι προϋποθέσεις χορήγησης διπλώματος ευρεσιτεχνίας στην Ελλάδα και στο εξωτερικό αλλά και οι κίνδυνοι που ελλοχεύουν όταν μια καινοτομία δεν κατοχυρώνεται. Αναπτύχθηκαν επίσης ενδιαφέροντα θέματα όπως οι δράσεις υποστήριξης μεταφοράς τεχνολογίας στην επιστημονική κοινότητα και ο ρόλος του ΟΒΙ και της ΕΑΒΙ στην ενίσχυση της ελληνικής καινοτομίας.

Το πρόγραμμα της ημερίδας χωρίζεται σε τρία μέρη, τους χαιρετισμούς, τις σύντομες παρεμβάσεις και τις κεντρικές ομιλίες.

Την έναρξη αλλά και το κλείσιμο της ημερίδας έκανε ο Αντιπεριφερειάρχης Επιχειρηματικότητας, Έρευνας και Καινοτομίας Δυτικής Ελλάδας, **Φωκίων Ζαΐμης**, μαζί με τον Πρόεδρο του ΠΣΕΚ, **Ιωάννη Καλαβρουζιώτη**, Κοσμήτορα της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

## **Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας Δυτικής Ελλάδας**

Το Προεδρείο της κάθε ενότητας απαρτιζόταν από μέλη του ΠΣΕΚ τα οποία ανέλαβαν το συντονισμό και την ομαλή και επιτυχημένη διεξαγωγή του Συνεδρίου.

### **ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ**

Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής της Συνάντησης θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά όλους τους εκλεκτούς προσκεκλημένους και τους έγκριτους ομιλητές που με τις άκρως διαφωτιστικές και εμπειριστατωμένες ομιλίες τους τίμησαν τη εκδήλωση μας και συνέβαλαν τα μέγιστα στην επιτυχία της.

Στην **Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος** απευθύνουμε ένα ιδιαίτερο ευχαριστώ για τη συμβολή και τη στήριξη της σε όλες τις πρωτοβουλίες μας καθώς επίσης και το **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο** που ήταν χορηγός επικοινωνίας δείχνοντας έμπρακτα τη στήριξή του στις σημαντικές δράσεις που ενισχύουν την έρευνα και την καινοτομία.

*Πρακτικά ημερίδας: « Η ευρεσιτεχνία σε Εθνικό και Διεθνές Επίπεδο –  
Δυνατότητες στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας»*

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΠΣΕΚ)**

Με το άρθρο 8 του Νόμου 4386/2016 (Α 83) που αντικατέστησε το άρθρο 10 του Ν. 4310/2014 (Α 258) συγκροτήθηκε στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, με απόφαση του Περιφερειάρχη, Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας (ΠΣΕΚ), ως όργανο υποστήριξης αναπτυξιακών δράσεων και υλοποίησης της Εθνικής Στρατηγικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΣΕΤΑΚ) και αποτελείται από τα κάτωθι μέλη:

**Πρόεδρος, Καλαβρουζιώτης Ιωάννης**, Καθηγητής Διαχείρισης Υγρών Αποβλήτων, Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου

**Αντιπρόεδρος, Παπαγεωργίου Δημήτριος**, Χημικός Μηχανικός, Γενικός Διευθυντής της «ΤΙΤΑΝ Α.Ε.», Αντιπρόεδρος ΣΕΒ ΠΕ & ΔΕ

**Γραμματέας, Μιχαλόπουλος Σωτήριος**, Προϊστάμενος Τμήματος Εφαρμοσμένης Έρευνας, Διεύθυνση Τηλεματικής και Εφαρμογών Περιφερειακής Ανάπτυξης, ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»

**Αν. Γραμματέας, Σαρμά Αλεξάνδρα**, Γενική Διευθύντρια της «Orange Grove»

**Μέλη**

**Αντωνοπούλου Ήρα**, Καθηγήτρια Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

**Κωστόπουλος Βασίλειος**, Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Μηχανικής και Ταλαντώσεων, Πανεπιστημίου Πατρών

**Λαδικός Δημήτριος**, Πρόεδρος Ελληνικής Τεχνολογικής Πλατφόρμας “FOOD FOR LIFE”

**Μπουργανός Βασίλειος**, Διευθυντής Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΤΕ /ΙΕΧΜΗ)

**Πραπόπουλος Μάριος**, Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας «MDN Labs IKE»

**Σερπάνος Δημήτριος**, Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών Πανεπιστημίου Πατρών, Πρόεδρος ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»

**Σπυριδωνίδης Αλέξανδρος**, Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών

*Πρακτικά ημερίδας: « Η ευρεσιτεχνία σε Εθνικό και Διεθνές Επίπεδο – Δυνατότητες στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας»*

## **Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας Δυτικής Ελλάδας**

Το **Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας (ΠΣΕΚ)** είναι συμβουλευτικό όργανο για την υποστήριξη της Περιφέρειας και της ΓΓΕΤ. Η θητεία των μελών του Οργάνου είναι τετραετής (ΦΕΚ 316/24-4-2020) και μπορεί να ανανεώνεται μία μόνο φορά με τη διαδικασία με την οποία τα μέλη επιλέχθηκαν αρχικά. Η υποστήριξη του ΠΣΕΚ στο Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΣΕΤΑΚ) παρέχεται με εισηγήσεις, μελέτες πεδίου, καταγραφές και αξιολογήσεις των υφιστάμενων υποδομών ή του διαθέσιμου ανθρώπινου δυναμικού και συγκριτικές εκτιμήσεις σε ό,τι αφορά τη δημιουργία περιφερειακών συσπειρώσεων ερευνητικών οργανισμών, τεχνολογικών φορέων, επιχειρήσεων, λοιπών φορέων και περιφερειακών αρχών, για την προώθηση της καινοτομίας, την ενθάρρυνση της ανάπτυξης σχημάτων σύμπραξης του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα και τη διαμόρφωση συνθηκών και προοπτικών επιτυχούς συμμετοχής οργανισμών των περιφερειών σε εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα.

Ειδικότερα, το περιεχόμενο των εισηγήσεων και της υποστήριξης του ΠΣΕΚ αφορά:

- ✚ Στην οριζόντια δικτύωση των περιφερειακών συντελεστών που εμπλέκονται στην ΕΤΑΚ, όπως δημόσιοι ερευνητικοί οργανισμοί, τεχνολογικοί φορείς, επιχειρήσεις και λοιποί φορείς, καθώς και σε προτάσεις ένταξης και διασύνδεσης των συντελεστών και ερευνητικών οργανισμών στις περιφερειακές οικονομίες.
- ✚ Στην από κοινού με τη ΓΓΕΤ ανάλυση των στρατηγικών για την ανάπτυξη της ΕΤΑΚ στην Περιφέρεια και την ανάληψη συντονισμένων δράσεων Κέντρου – Περιφέρειας.
- ✚ Στον καθορισμό κριτηρίων και προϋποθέσεων για την αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων που υποβάλλονται στις περιφερειακές αρχές.



*Πρακτικά ημερίδας: « Η ευρεσιτεχνία σε Εθνικό και Διεθνές Επίπεδο – Δυνατότητες στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας»*

## Δράσεις και πρωτοβουλίες του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας Δυτικής Ελλάδας από την έναρξη της θητείας του

Μια από τις σημαντικότερες πρωτοβουλίες που έχει αναλάβει από την πρώτη κιόλας ημέρα ανάληψης των καθηκόντων του, το Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας Δυτικής Ελλάδας σε συνεργασία με την Περιφερειακή αρχή και τον αρμόδιο Αντιπεριφερειάρχη Επιχειρηματικότητας, Έρευνας και Καινοτομίας Φωκίων Ζαΐμη είναι **η σύσταση ενός νέου Ερευνητικού Κέντρου στη Δυτική Ελλάδα.**

Στο νέο Ερευνητικό Κέντρο θα ενταχθούν τρία νέα ινστιτούτα που θα ιδρυθούν με συγκεκριμένη στόχευση για την ανάπτυξη των παραγωγικών τομέων της περιοχής και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητάς της. Συγκεκριμένα το *Ινστιτούτο Επιστήμης Τεχνολογίας Τροφίμων και Φαρμάκων*, το *Ινστιτούτο Ιατρικής Τεχνολογίας* και το *Ινστιτούτο Πολιτικής της Τεχνολογίας*.

Το υπό σύσταση Ερευνητικό Κέντρο Δυτικής Ελλάδας μαζί με τα άλλα ακαδημαϊκά ιδρύματα και ερευνητικά ινστιτούτα της περιοχής θα επιτελέσουν σημαντικό και καταλυτικό ρόλο στην επίτευξη ενός νέου και ισχυρού «οικοσυστήματος» έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης στην Περιφέρεια, ενώ καλούνται να δημιουργήσουν ένα φιλικό προς την καινοτομία και την επιχειρηματικότητα περιβάλλον που θα αποτελέσει το σημαντικότερο μοχλό για την ανάπτυξη της Περιφέρειας και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

Το Ερευνητικό Κέντρο θα έχει πανελλήνια και διεθνή εμβέλεια. Προτεραιότητα της Περιφερειακής Αρχής αποτελεί η αξιοποίηση με το καλύτερο δυνατό τρόπο του επιστημονικού δυναμικού της περιοχής και όχι μόνο, ενώ για την ίδρυσή του θα ληφθούν υπόψη τα κενά που υπάρχουν στο ερευνητικό τομέα αλλά και οι προτεραιότητες της RIS (εθνικές και περιφερειακές).

Το ΕΚΕΑΚ θα ηγηθεί επίσης της εθνικής προσπάθειας στην κατεύθυνση της 4ης βιομηχανικής επανάστασης, συνεισφέροντας παράλληλα στη μείωση του φαινομένου του brain drain, στην τοπική οικονομική δραστηριότητα, στην αύξηση των start-ups επιχειρήσεων, στη βελτίωση της σύνδεσης ακαδημαϊκών και ερευνητικών φορέων με την παραγωγή καθώς και στην αύξηση των θέσεων εργασίας και των επενδύσεων στην Περιφέρεια.

Αναμένεται σύντομα η χρηματοοικονομική μελέτη και η μελέτη σκοπιμότητας που έχουν ήδη ανατεθεί από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος σε εξωτερικό εμπειρογνώμονα διεθνούς κύρους προκειμένου να προχωρήσουν τα βήματα σύμφωνα με τον Νόμο.

Μια εξίσου σημαντική πρωτοβουλία του ΠΣΕΚ είναι η δράση για την **«Αντιμετώπιση σημαντικών προβλημάτων που αναφύονται στην κοινωνία κατά την διάρκεια της πανδημίας του Covid-19 αλλά κυρίως στην μετά Covid-19 αναμενόμενη εποχή»** που θα προταθεί προς ένταξη στο Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2021-2025 της ΠΔΕ.

Βασικός στόχος της δράσης είναι η ενίσχυση της έρευνας, της καινοτομίας και της τεχνολογικής ανάπτυξης σε υφιστάμενες επιχειρήσεις και η δημιουργία δεσμών και συνεργειών μεταξύ επιχειρήσεων, κέντρων έρευνας και ανάπτυξης και του τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης για την παραγωγή νέων ή βελτιωμένων υπηρεσιών και προϊόντων, με σκοπό την αντιμετώπιση σημαντικών προβλημάτων που αναφύονται στην κοινωνία κατά την διάρκεια της πανδημίας του Covid-19 αλλά κυρίως στην μετά Covid-19 αναμενόμενη εποχή.

Η δράση απευθύνεται σε Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς, για την ανάπτυξη τεχνολογιών, εργαλείων, συστημάτων, μεθόδων, διαδικασιών, υλικών, καθώς και κάθε άλλου πρωτότυπου ή συνδυαστικού τρόπου σχετικά με την νόσο Covid-19, την εξέλιξή της ή τις πιθανές μεταλλάξεις της.

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Είμαι ιδιαίτερα χαρούμενος για τη διοργάνωση της σημερινής εκδήλωσης από το Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας και θα ήθελα να συγχαρώ όλα τα μέλη του Συμβουλίου για την εξαιρετική πρωτοβουλία να πραγματοποιηθεί αυτή η ημερίδα ώστε να ενημερωθεί το ευρύ κοινό για τη σημασία κατοχύρωσης μιας εφεύρεσης και τη διαδικασία που απαιτείται.

Αυτό που πραγματικά θα εξετάσουμε ως Περιφερειακή Αρχή μετά το πέρας της ημερίδας είναι να ανοίξουμε το δρόμο ώστε η επόμενη φάση οικονομικής ανάπτυξης να στηρίζεται πολύ περισσότερο στην έρευνα και την καινοτομία.

Η Δυτική Ελλάδα διαθέτει υψηλού επιπέδου ανθρώπινο δυναμικό με πλούσιο ερευνητικό και τεχνολογικό έργο και αυτό είναι και το σημαντικότερο πλεονέκτημά της σε σχέση με τη θέση της στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Είναι υποχρέωση μας λοιπόν να στηρίξουμε τους εφευρέτες μας οι οποίοι ξόδεψαν πνευματική εργασία και μόχθο προκειμένου να αναγνωρισθεί η δική τους καινοτόμος ευρεσιτεχνία και να καταξιωθεί στη πορεία του χρόνου.

Η εφεύρεση άλλωστε αποτελεί το σημαντικότερο βήμα για να έχουμε ανάπτυξη. Υπάρχουν όμως και τα επόμενα βήματα ώστε να μπει στην αγορά και να την κατακτήσει. Αυτό που οφείλουμε λοιπόν στους ανθρώπους αυτούς που ζουν και προσφέρουν στο τόπο μας είναι η στήριξη της επιστημονικής έρευνας με συγκεκριμένες δράσεις και πρωτοβουλίες ώστε να κάνουν το επόμενο βήμα. Να προχωρήσουν στο επόμενο στάδιο, την επιχειρηματικότητα, να ιδρύσουν ενδεχομένως μια start up, μια επιχείρηση που θα μπορέσει να εξελιχθεί και να εξελίξει το προϊόν της, όχι μόνο στην αγορά της Δυτικής Ελλάδας ή της χώρας μας αλλά και διεθνώς.

Είναι αποδεδειγμένο ότι οι επιχειρήσεις με κατοχυρωμένα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας έχουν καλύτερες οικονομικές επιδόσεις, καταβάλλουν υψηλότερους μισθούς και γενικά είναι πιο ισχυρές.

Η πανδημία COVID -19 έπληξε δυστυχώς τις ΜμΕ και κατέδειξε περισσότερο από ποτέ την ανάγκη στήριξής τους για να μπορέσουν να ανακάμψουν.

Θα κλείσω κάνοντας αναφορά σε δύο πολύ σημαντικές πρωτοβουλίες που έχουμε αναλάβει ως Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας.

Η πρόταση μας για τη δημιουργία του πρώτου περιφερειακού κόμβου ψηφιακής καινοτομίας με τίτλο «REBRAIN WESTERN GREECE eDIH– Ευρωπαϊκός Κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας REBRAIN Δυτικής Ελλάδας» κατέλαβε τη τέταρτη θέση ανάμεσα σε δεκαπέντε προτάσεις που υποβλήθηκαν κατά τη διαδικασία ανάδειξης των «Ευρωπαϊκών Κόμβων Ψηφιακής Καινοτομίας».

Η ενίσχυση του ψηφιακού και τεχνολογικού μετασχηματισμού της αγοράς εργασίας και του ανθρώπινου δυναμικού της Περιφέρειας με προηγμένες ψηφιακές και τεχνολογικές δεξιότητες, που απαιτούνται στο πλαίσιο της 4<sup>ης</sup> Βιομηχανικής επανάστασης, αποτελούν την κεντρική ιδέα της πρωτοβουλίας. Οι θεματικοί τομείς παρέμβασης εστιάζουν στην κυκλική οικονομία, την κλιματική αλλαγή, την ενίσχυση του ρόλου της κοινωνικής οικονομίας, την πρόσβαση σε υψηλής ποιότητας εκπαίδευση με απώτερο στόχο τη στήριξη της επιχειρηματικότητας και την ανάπτυξη τόσο σε περιφερειακό όσο και σε εθνικό επίπεδο.

Τώρα βρισκόμαστε στη δεύτερη φάση, να υποβάλλουμε την πρόταση μας στην Ε.Ε. Η νέα πρόταση με τίτλο eHub-WG για τη δημιουργία Ευρωπαϊκών Κόμβων Ψηφιακής Καινοτομίας (European Digital Innovation Hubs-EDIHs) στο πλαίσιο του προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη 2021-2027» πρόκειται να ενοποιήσει τον Ευρωπαϊκό Κόμβο Ψηφιακής Καινοτομίας MANUHUB@WG, το Κόμβο Ψηφιακής Καινοτομίας Πατρών /

UPAT-EDIH και το [easyHPC@eco.Plastics.Industry.WCG](mailto:easyHPC@eco.Plastics.Industry.WCG) που είχαν ήδη υποβληθεί (και εγκριθεί στην πρώτη φάση) και η δράση τους αναπτύσσεται στην επικράτεια της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, με σκοπό την ενδυνάμωση του σχήματος και της ισχυροποίησης της δεσπόζουσας θέσης του συστήματος καινοτομίας της Δυτικής Ελλάδας, να επιλεγθεί και να είναι ένας Ευρωπαϊκός κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας. Ένα πρόγραμμα τριετές, στόχος του οποίου είναι να καταστεί βιώσιμο και μετά τη λήξη του προγράμματος.

Επίσης, έχουμε υπογράψει μια προγραμματική σύμβαση με τρία υπουργεία, το Υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής, το Υπουργείο Ανάπτυξης και το Υπουργείο Εσωτερικών. Είμαστε στη φάση υλοποίησης ενός προγράμματος που έχει τίτλο «**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ 4.0: Η 4η Βιομηχανική Επανάσταση στην Κεντρική και Περιφερειακή Αυτοδιοίκηση – Πιλοτική Εφαρμογή στη Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας**» με στόχο την ενίσχυση της ικανότητας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την παροχή καινοτόμων υπηρεσιών στους πολίτες και τις επιχειρήσεις.

Μέσω της πιλοτικής εφαρμογής του έργου, θα σχεδιαστεί ένας νέος τρόπος συνεργασίας της Περιφέρειας με τους πολίτες και τις επιχειρήσεις. Θα αποτελέσει επίσης αφετηρία ώστε να δημιουργηθεί ένα ολιστικό μοντέλο περιφερειακής ανάπτυξης για το σύνολο των Περιφερειών της χώρας.

Το πρόγραμμα θα ξεκινήσει αρχές του 2022 και είμαι σίγουρος ότι η ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα θα το αγκαλιάσει.

Θα ήθελα να ευχηθώ καλή επιτυχία στην εκδήλωση και να συγχαρώ για ακόμη μια φορά όλους τους συντελεστές αυτής της πρωτοβουλίας.

**Φωκίων Ζαΐμης**

**Αντιπεριφερειάρχης Επιχειρηματικότητας, Έρευνας και Καινοτομίας**

**Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας**

---

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας είναι ένας θεσμικός φορέας, σύμβουλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας σε θέματα Έρευνας και Καινοτομίας. Απαρτίζεται από έντεκα μέλη, έξι από την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα και πέντε από τον ιδιωτικό τομέα. Από το 2019 που ξεκίνησε τη δραστηριότητά του συνεδριάζει ανελλιπώς κάθε μήνα και έχει συντελέσει στο μέγιστο βαθμό ώστε να γίνει πράξη το όραμα της Περιφέρειας.

Ο κοινός στόχος όλων μας είναι η ενίσχυση της καινοτόμου έρευνας και η τόνωση της εγχώριας οικονομίας μέσω της δημιουργίας καινοτόμων επιχειρήσεων που θα εξάγουν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες τους καθώς και μέσω της δημιουργίας νέων ποιοτικών θέσεων εργασίας.

Είναι η δεύτερη σημαντική εκδήλωση που διοργανώνουμε σε λιγότερο από ένα χρόνο παρόλο τις δύσκολες καταστάσεις που βιώνουμε εξαιτίας της πανδημίας Covid -19. Το Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας διοργάνωσε με απόλυτη επιτυχία τη Δεύτερη Πανελλήνια Συνάντηση όλων των ΠΣΕΚ που πραγματοποιήθηκε το διήμερο 29-30 Ιανουαρίου 2021 με τη συμμετοχή εξεχουσών προσωπικοτήτων από το χώρο της επιστήμης και της έρευνας, τόσο από την Ελλάδα όσο και από το εξωτερικό.

## **Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας Δυτικής Ελλάδας**

Οι δράσεις μας έχουν ως απώτερο στόχο τη στήριξη της έρευνας και της καινοτομίας και τη σύνδεση τους με την παραγωγή. Γι' αυτό το λόγο αποφασίσαμε από κοινού τα μέλη του ΠΣΕΚ, να διοργανώσουμε αυτή την ημερίδα με τη συνδρομή του αρμόδιου Αντιπεριφερειάρχη Επιχειρηματικότητας, Έρευνας και Καινοτομίας Φωκίωνα Ζαΐμη και της Περιφέρειας, με σκοπό να θέσουμε σημαντικά θέματα ενημέρωσης και πληροφόρησης του ευρύτατου κοινού και όχι μόνο της επιστημονικής κοινότητας.

Η καινοτομία δεν αφορά άλλωστε μόνο τα ερευνητικά κέντρα και τα πανεπιστήμια. Καινοτομία είναι η κάθε ιδέα η οποία μπορεί να μετουσιωθεί από τον οποιοδήποτε σε ευρεσιτεχνία και αυτός είναι ο μεγαλύτερος στόχος αυτής της ημερίδας, να αναδείξει τα πλεονεκτήματα της προστασίας μιας εφεύρεσης και να εξεταστούν πιθανοί τρόποι χρηματοδότησης μέσω της Περιφέρειας.

Ο όρος “καινοτομία” εξάλλου αν μένει σε θεωρητικό επίπεδο και δε μετατρέπεται σε εργαλείο της πραγματικής οικονομίας παραμένει ανεκμετάλλετος. Αντίθετα, όταν η καινοτομία γίνεται καθημερινότητα και όπλο στα χέρια της πραγματικής αγοράς τότε έχει προστιθέμενο όφελος για όλους.

Στο σημείο αυτό, θα ήθελα να επισημάνω πως η ευρεσιτεχνία είναι μια έννοια η οποία δε διδάσκεται, αποκτιέται μόνο μέσα από τις γνώσεις και τις αρμόδιες υπηρεσίες που παρέχουν ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας και η Ελληνική Ακαδημία Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, συμβάλλοντας έτσι στην τεχνολογική και βιομηχανική ανάπτυξη της χώρας και στην ενίσχυση της ελληνικής καινοτομίας.

Η χώρα μας δυστυχώς βρίσκεται σε χαμηλά επίπεδα σε διπλώματα ευρεσιτεχνίας γεγονός οξύμωρο για έναν λαό και ειδικότερα μια περιοχή όπως η Δυτική Ελλάδα η οποία έχει υψηλό επίπεδο μόρφωσης.

Σήμερα, θα μιλήσουν έγκριτοι ομιλητές με εμπειρία στο χώρο της καινοτομίας και ειδικότερα στα θέματα της ευρεσιτεχνίας. Φιλοδοξούμε αυτή η ημερίδα να αποτελέσει το έναυσμα για δημιουργική, εφευρετική και καινοτόμο δραστηριότητα με παράλληλη αύξηση των αιτήσεων για απόκτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας.

Ευχαριστούμε θερμά την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και τον Αντιπεριφερειάρχη Επιχειρηματικότητας, Έρευνας και Καινοτομίας κ. Ζαΐμη για τη συμβολή του στη σημερινή εκδήλωση και για όλη του τη προσπάθεια – κατεύθυνση στην ανάπτυξη της έρευνας και της καινοτομίας, κάτι που έχει σαν στόχο της η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας.

Τέλος, ευχαριστούμε πολύ όλους τους ομιλητές για τις εξαιρετικά ενδιαφέρουσες και διαφωτιστικές εισηγήσεις τους και το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο που είναι ο χορηγός επικοινωνίας της εκδήλωσης δείχνοντας έμπρακτα τη στήριξη του στις σημαντικές δράσεις που ενισχύουν την έρευνα και τη καινοτομία.

**Ιωάννης Καλαβρουζιώτης**

**Προέδρος ΠΣΕΚ Δυτικής Ελλάδας**

**Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του ΕΑΠ**



## **ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ**

Νεκτάριος Φαρμάκης

Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας

Θα ήθελα να σας ευχαριστήσω για την πρόσκληση και να πω ότι είμαι ιδιαίτερα χαρούμενος για τη σημερινή ημερίδα και για όλες τις πρωτοβουλίες που λαμβάνονται από το Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας. Εδώ οφείλω να τονίσω ότι οι καλές και παραγωγικές σχέσεις στήνονται πάνω σε ειλικρινείς συμφωνίες απόψεων.

Έτσι θα θυμηθώ τις πρώτες συζητήσεις μας με τον Αντιπεριφερειάρχη Επιχειρηματικότητας, Έρευνας και Καινοτομίας κ. Ζαΐμη Φωκίων, τον οποίο ευχαριστώ ιδιαίτερα για το μέχρι τώρα χειρισμό του Συμβουλίου. Για το γεγονός ότι έχουμε καταφέρει αυτό που συζητήσαμε και έχουμε ως όραμα για την ανάπτυξη του πεδίου αυτού στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και πως αυτό θα εμπεδωθεί σε εφαρμοσμένη έρευνα.

Ο ρόλος μας σαν τοπική αυτοδιοίκηση εστιάζει στο πως θα καταφέρει αυτή η έρευνα και η καινοτομία να έχει σχέση με την καθημερινότητα του πολίτη γιατί αυτόν υπηρετούμε και πως αυτό θα γίνει πραγματικότητα μέσα από το μεγάλο σχέδιο που ξεκινήσαμε, από τις πρώτες κιόλας μέρες από την ανάληψη των καθηκόντων μας, και αφορά στην σύσταση ενός Ερευνητικού Κέντρου που πολύ σύντομα θεωρώ ότι θα είμαστε έτοιμοι να υλοποιήσουμε με τη σύμφωνη γνώμη της Πολιτείας.

Ερχόμενος στο θέμα το οποίο συζητάμε σήμερα. Η Δυτική Ελλάδα διαθέτει ένα εξαιρετικό ανθρώπινο δυναμικό, λαμπρά μυαλά που μπορούν να κάνουν θαύματα. Γύρω μας εκτός από τις start-ups, ορισμένες μάλιστα εκ των οποίων έχουν καταφέρει να έχουν το δικό τους success story, υπάρχουν πολλοί άνθρωποι που διαθέτουν πρωτοποριακές ιδέες και προσπαθούν να τις υλοποιήσουν προκειμένου να δώσουν λύσεις και σε προβλήματα που και οι ίδιοι αντιμετωπίζουν με τη δουλειά τους ή στη καθημερινότητα τους.

Πρόχειρα, μπορώ να θυμηθώ και να αναφέρω το πρόσφατο παράδειγμα των κινητών ΜΕΘ που κατασκευάστηκαν από εταιρεία στο Αργίτιο και ήδη επανδρώνουν νοσοκομεία της χώρας όπως το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών ακόμη και το Seatrac δηλαδή το μηχανισμό πρόσβασης των ΑΜΕΑ στη θάλασσα που όλοι γνωρίζουμε και έχουμε δει στις παραλίες μας και στοχεύει στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των ανθρώπων με κινητικά προβλήματα. Είναι απλά παραδείγματα. Τι μας δείχνουν όλα αυτά τα παραδείγματα;

Ότι η περιοχή μας διαθέτει την πιο πολύτιμη πρώτη ύλη που δεν είναι άλλη από τον ίδιο τον άνθρωπο που έρχεται αντιμέτωπος όμως με σοβαρά εμπόδια.

Το σημαντικότερο απ' αυτά τόσο σε εθνικό όσο και σε περιφερειακό επίπεδο είναι το γεγονός ότι δεν έχει διαμορφωθεί μια δομή, ένα οργανωμένο περιβάλλον που να διαχέει τη πληροφορία οριζόντια, να βοηθάει τη μετατροπή της ιδέας σε πράξη και ενδεχομένως σε προϊόν και φυσικά να ωθεί σε συνέργειες που θα μπορούσαν να πολλαπλασιάσουν τα οφέλη και κυριολεκτικά να αναδείξουν την περιοχή μας ουσιαστικά σε αυτό που πιστεύω, όχι με κάποιο τοπικιστικό κίνητρο, σε πρωτεύουσα της καινοτομίας.

Τα ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα συμβάλλουν καθοριστικά στη διαμόρφωση αυτού του πολύτιμου πρωτογενούς υλικού, και στο βαθμό των δυνατοτήτων τους, προσπαθούν να ενισχύσουν και να αναδείξουν την καινοτομία.

Το μόνο που θα έλεγα ότι μας λείπει σ' αυτό το επίπεδο είναι μια συνολική χαρτογράφηση των δυνατοτήτων και των αδυναμιών των τομέων αιχμής, των ευκαιριών αλλά και των αγκυλώσεων που υπάρχουν.

Αυτό είναι κάτι που θεωρητικά θα μπορούσε να το υλοποιήσει το κεντρικό κράτος για το σύνολο της επικράτειας. Νομίζω όμως όπως και της περίπτωσης της πρότασης για το ερευνητικό κέντρο, ότι μπορούμε

να το κάνουμε εμείς με τις δικές μας δυνάμεις μέχρι ενός σημείου για τη δική μας περιοχή προκειμένου να αποκτήσουμε μια κατεύθυνση έτσι ώστε αφενός να διεκδικήσουμε τις θεσμικές αλλαγές που πρέπει να υπάρξουν βήμα – βήμα και αφετέρου να αποκτήσουμε μεγαλύτερες πιθανότητες επιτυχίας. Στην ΠΔΕ θα διερευνήσουμε όλες τις δυνατότητες που υπάρχουν για να προχωρήσουμε και προς αυτή τη κατεύθυνση προφανώς θα είναι πολύτιμη η συνεργασία των Πανεπιστημίων, των ερευνητικών μας ιδρυμάτων αλλά φυσικά και των ίδιων των ανθρώπων που καινοτομούν.

Ως Περιφέρεια και ως Περιφερειακή αρχή πιστεύουμε ότι η Δυτική Ελλάδα οφείλει να καταστεί επίσημα πόλος καινοτομίας και αυτή είναι μια ισχυρή διεκδίκηση μας προς την κεντρική εξουσία.

Εξάλλου, η καινοτομία δεν είναι μόνο προϋπόθεση οικονομικής ανάπτυξης είναι και συνώνυμο της ελευθερίας μιας κοινωνίας που επιτρέπει στους ανθρώπους να προοδεύσουν.

Δε θέλω να αναφερθώ σε άλλες παραμέτρους που είμαι βέβαιος ότι θα αναλυθούν στη συνέχεια όπως είναι τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας και το θεσμικό πλαίσιο γι' αυτά. Θέλω να επισημάνω πως με τον όρο «καινοτομία» δεν εννοούμε μόνο τα τσιπάκια, τα μηχανήματα, τα προϊόντα υψηλής τεχνολογίας. Καινοτομία υπάρχει παντού γύρω μας και μπορεί να είναι κάτι απλό που όμως δίνει λύση. Στην Πάτρα έχουμε την τύχη ο ΟΒΙ να λειτουργεί ένα από τα περιφερειακά γραφεία ενημέρωσης του κοινού με στόχο τη παροχή πληροφοριών, την ενημέρωση σε θέματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας και φυσικά τη διάχυση της τεχνολογικής πληροφόρησης στη Δυτική Ελλάδα.

Τι έχουμε λοιπόν? Έχουμε αρκετές δυνατότητες, έχουμε όμως και αρκετή δουλειά μπροστά μας για να αναδείξουμε αυτό το μοναδικό θησαυρό που διαθέτει ο τόπος μας. Βλέποντας και τη σύσταση της ομήγυρης σήμερα, αλλά και τους ανθρώπους που είναι μέλη αυτών των θεσμικών συμβούλων και συνεργατών μας στην ΠΔΕ μόνο αισιόδοξος μπορώ να είμαι ότι μαζί θα βρούμε το δρόμο και φυσικά το τρόπο για να το πετύχουμε.

Εύχομαι καλή επιτυχία στους κοινούς μας στόχους και συγχαρητήρια για την πρωτοβουλία.

---

*Οδυσσέας – Ιωάννης Ζώρας*

*Πρόεδρος Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου*

---

Είναι ιδιαίτερη χαρά και τιμή για εμένα τόσο για την πρόσκληση να απευθύνω έναν χαιρετισμό στην Ημερίδα που διοργανώνει η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας με τίτλο «Η ευρεσιτεχνία σε Εθνικό και Διεθνές Επίπεδο - Δυνατότητες στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος» όσο και για την ενεργή συμμετοχή και στήριξη του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου για την υλοποίηση της προσπάθειας αυτής.

Η ημερίδα αυτή θέτει στο επίκεντρό της ένα καίριο θέμα για την ακαδημαϊκή ανάπτυξη και την προώθηση της επιστημονικής έρευνας, φυσικός χώρος των οποίων είναι τα ίδια τα ακαδημαϊκά Ιδρύματα και τα ερευνητικά κέντρα. Σήμερα, τα Ελληνικά Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα αλλά και τα ερευνητικά κέντρα της χώρας απαρτίζονται από εξαιρετικά ενημερωμένο και επιστημονικά καταρτισμένο ακαδημαϊκό και ερευνητικό προσωπικό, το οποίο συντελεί έρευνα υψηλού επιπέδου και απήχησης, ανταγωνιστική τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο, σε μία πληθώρα σύγχρονων ερευνητικών γνωστικών αντικειμένων. Κρίνεται απαραίτητο, το ερευνητικό δυναμικό της χώρας να ενημερώνεται για τις πιο σύγχρονες εξελίξεις σε θέματα που άπτονται αυτά της ευρεσιτεχνίας, της προώθησης της καινοτομίας, της ανάπτυξης

συνεργειών και συνεργασιών, της τεχνογνωσίας και της κατοχύρωσης και προστασίας επιστημονικών εφευρέσεων.

Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος έχει αποδείξει εμπράκτως ότι τοποθετεί τον τομέα της καινοτομίας και της έρευνας σε υψηλή προτεραιότητα, αφιερώνοντας και οργανώνοντας εξειδικευμένες ημερίδες, εκθέσεις μεταφοράς τεχνογνωσίας αλλά και συνεργασίες με Πανεπιστήμια και Ιδρύματα. Εμείς, από την άλλη, ως Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο έχουμε χαράξει ήδη πορεία ενίσχυσης του ερευνητικού προφίλ του Πανεπιστημίου μας, και είμαστε έτοιμοι για το επόμενο βήμα μας.

Τέλος, θα κλείσω τον χαιρετισμό μου αναφέροντας ότι το ΕΑΠ θα είναι πάντα έτοιμο και διαθέσιμο να στηρίζει τέτοιου υψηλού επιπέδου ημερίδες, που στόχο έχουν την ενίσχυση της εκπαίδευσης, της καινοτομίας και της έρευνας, που αποτελούν τους κύριους πυλώνες ανάπτυξης μιας χώρας.

Σας ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας!

---

*Παναγιώτης Κανελλόπουλος,*

*Γενικός Διευθυντής του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)*

---

Χαιρετίζω την εκδήλωση και ιδιαίτερα το θέμα της διότι είναι στοχευμένο προς την ευρεσιτεχνία , προς το σύστημα Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας.

Χαίρομαι που επιλέξατε ένα δύσκολο και εξειδικευμένο θέμα για τη σημερινή ημερίδα. Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας στα 33 χρόνια λειτουργίας του δεν είναι μόνο ο θεσμικός φορέας στον οποίο οι ενδιαφερόμενοι αιτούνται τη κατοχύρωση της ευρεσιτεχνίας τους ή του βιομηχανικού τους σχεδίου αλλά έχει και ουσιαστικό ρόλο στην υποστήριξη των ερευνητών, των ευρεσιτεχνών. Ασκεί δηλαδή μια ουσιαστική πολιτική και υποστηρίζει έμπρακτα όλο αυτό το οικοσύστημα. Είναι χρόνια δίπλα στους ανθρώπους που ενδιαφέρονται και γι' αυτό υπάρχουν οι κατά τόπους βιβλιοθήκες του ΟΒΙ και συγκεκριμένα στην Πάτρα για τη Δυτική Ελλάδα έχει διττή έδρα, μια στο φιλόξενο χώρο του Συνδέσμου Επιχειρήσεων Βιομηχανιών Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας και άλλη μια στο Επιστημονικό Πάρκο Πατρών.

Θεωρώ ότι ο ΟΒΙ σήμερα με τους εκπροσώπους του, τον κ. Πιτταρά Αριστεΐδη, Διευθυντή Καταθέσεων και Χορηγήσεων του ΟΒΙ και τον κ. Θωμόπουλο Αναστάσιο, Εκτελεστικό Διευθυντή της Ελληνικής Ακαδημίας Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΕΑΒΙ) η οποία κάνει τώρα τα πρώτα της βήματα από τον Σεπτέμβριο, θα συμβάλλουν ουσιαστικά ώστε να διαφωτίσουν το κοινό σε όλα τα ζητήματα που αφορούν τη διαδικασία και την ουσία της κατάθεσης μιας ευρεσιτεχνίας.

Νομίζω ότι θα είναι μια πολύ ενδιαφέρουσα εκδήλωση και θα λύσει πολλές απορίες στο κοινό που πραγματικά ενδιαφέρεται. Ευχαριστώ και πάλι και εύχομαι καλή επιτυχία στις εργασίες της σημερινής ημερίδας.

## **ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ**

*Καθ. Αθανάσιος Κυριαζής,  
Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας,  
«Η ευρεσιτεχνία ως απότοκος της έρευνας»*

---

Η επιστημονική έρευνα, η τεχνολογική ανάπτυξη και η καινοτομία αποτελούν καθοριστικό παράγοντα για την οικονομική ανάπτυξη και την κοινωνική ευημερία. Ένα πλήθος μελετών σε Ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο καταδεικνύει τη συμβολή τους στην αύξηση της παραγωγικότητας, το μέγεθος της οποίας εξαρτάται, βέβαια, από μια σειρά επιπρόσθετων ειδικών παραμέτρων, όπως η μακρο-οικονομική σταθερότητα, το επιχειρηματικό περιβάλλον, η διάρθρωση της οικονομίας, το τεχνολογικό επίπεδο των επιχειρήσεων αλλά και το εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό.

Οι δείκτες για την έρευνα και ανάπτυξη στη χώρα μας, παρότι βρίσκονται ακόμη χαμηλά ως προς τον Ευρωπαϊκό μέσο όρο, συνεχώς βελτιώνονται. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με τα τελευταία στοιχεία του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης που αφορούν το έτος 2019, η δαπάνη για την έρευνα ανέβηκε στο 1,27% του ΑΕΠ από 0,67% περίπου που ήταν στην αρχή της δεκαετίας. Ιδιαίτερα ελπιδοφόρα σε αυτήν την αυξητική πορεία είναι η συνεισφορά των επιχειρήσεων που έφτασε το 0,59% του ΑΕΠ από 0,24% το 2011. Μάλιστα οι δαπάνες αυτές των επιχειρήσεων χρηματοδοτούνται κατά 83% περίπου από ίδια κεφάλαια. Πέρα από την πολύ σημαντική και ελπιδοφόρα συνεισφορά του ιδιωτικού τομέα στη δαπάνη αυτή, επίσης σημαντική είναι και η συμβολή των χρηματοδοτήσεων από το ΕΣΠΑ αλλά και από άλλους εθνικούς και ευρωπαϊκούς πόρους.

Ωστόσο, η διασύνδεση της έρευνας με την παραγωγή, που προϋποθέτει στρατηγική και αποτελεσματική συνεργασία μεταξύ επιχειρήσεων και ερευνητικών οργανισμών, εξακολουθεί να αποτελεί διαχρονικό πρόβλημα στην Ελλάδα, παρά τις μακρόχρονες προσπάθειες επίλυσής του. Μάλιστα, η ενδυνάμωση των δεσμών των ερευνητικών οργανισμών με τις επιχειρήσεις και η αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων από τις τελευταίες περιλαμβάνονται στις συστάσεις του Ευρωπαϊκού Εξαμήνου για τις αναπτυξιακές πολιτικές που πρέπει να ακολουθήσει η χώρα.

Ιδιαίτερη πρόκληση αποτελεί στις μέρες μας η εξέλιξη των τεχνολογιών της 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης, οι οποίες μεταμορφώνουν όλες τις πτυχές της οικονομίας, της κοινωνίας αλλά και της καθημερινής ζωής μας. Οι εφαρμογές της πληροφορικής διεισδύουν σε κάθε τομέα προσφέροντας τεράστιο δυναμικό εκσυγχρονισμού και συχνά αχαρτογράφητες προοπτικές εξέλιξης.

Κατά την περίοδο 2014-20, σε εθνικό επίπεδο υλοποιήθηκε η Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων “Έρευνά - Δημιουργώ - Καινοτομώ” που στηρίζει την βιομηχανική έρευνα, την αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων από τις επιχειρήσεις, καθώς και την συνεργασία μεταξύ επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων. Η συμμετοχή στη δράση, όπως προκύπτει από την υποβολή προτάσεων, ξεπέρασε κάθε προηγούμενο. Συνολικά, υποβλήθηκαν 5.338 προτάσεις σε δυο διαδοχικούς κύκλους προκηρύξεων με συνολική αιτούμενη δημόσια δαπάνη 3,4 δις € σε όλους τους τομείς προτεραιότητας της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης και σε όλες τις Περιφέρειες της χώρας. Στο πλαίσιο της δράσης υλοποιούνται 1.115 ερευνητικά έργα, (με 3.100 συμμετοχές επιχειρήσεων, ιδίως ΜμΕ, ερευνητικών οργανισμών και άλλων φορέων), με 591 εκ. € περίπου δημόσια δαπάνη και μόχλευση 112 εκ. € ιδιωτικών πόρων.

Η αυξημένη χρηματοδότηση από τους πόρους των Διαρθρωτικών Ταμείων αλλά και το νέο Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Horizon Europe» προσφέρουν ευκαιρίες για μεγαλύτερη κινητοποίηση της ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας της χώρας, όχι μόνο για διεκδίκηση χρηματοδοτήσεων

αλλά κυρίως για την αξιοποίηση των χρηματοδοτήσεων αυτών προς όφελος της κοινωνίας και της οικονομίας.

Μια πολύ σημαντική παράμετρος στην οποία πρέπει να δοθεί έμφαση είναι ότι οι εταιρείες με κατοχυρωμένα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας είναι περισσότερο ελκυστικές για τους επενδυτές. Στον βαθμό που η ενίσχυση των δεσμών μεταξύ της ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας αποτελεί προτεραιότητα της ΓΓΕΚ, όπως αποδεικνύεται τόσο μέσω των ενεργειών της για τη δημιουργία γραφείων μεταφοράς τεχνολογίας αλλά και για τη δημιουργία των spin offs εταιρειών, κρίνεται πολύ σημαντική η πρόσφατη νομοθετική πρόβλεψη για την κατοχύρωση των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας επί των ερευνητικών αποτελεσμάτων. Σύμφωνα με το Άρθρο 65 του πρόσφατα ψηφισθέντος νόμου για τους τεχνολογικούς:

1. Ο δικαιούχος των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας επί των αποτελεσμάτων έρευνας Ερευνητών ορίζεται στον κανονισμό του ερευνητικού οργανισμού κατ' εφαρμογή της παρ. 2α του άρθρου 11 του ν. 2919/2001 (Α' 128), όπου προσδιορίζονται οι περιπτώσεις εξαρτημένων και υπηρεσιακών εφευρέσεων για τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας και οι όροι κατανομής ιδιοκτησίας για τα άλλα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας.

2. Εάν ο κανονισμός δεν ορίζει σχετικά, τότε οι εφευρέσεις των ερευνητών θεωρούνται «υπηρεσιακές εφευρέσεις» κατά την έννοια του άρθρου 6 του ν. 1733/1987 (Α' 171) και συνεπώς πλήρης δικαιούχος των σχετικών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας της διανοητικής ιδιοκτησίας είναι ο ερευνητικός οργανισμός, με υποχρέωση απόδοσης ωφελημάτων στον Ερευνητή. Στην περίπτωση που ο ερευνητικός οργανισμός αποφασίσει ότι δεν θα προχωρήσει σε κατάθεση αίτησης για έκδοση τίτλου διανοητικής ιδιοκτησίας, παραχωρεί το δικαίωμα στον Ερευνητή/Εφευρέτη κατόπιν αιτιολογημένου αιτήματος του.

Η κατοχύρωση των ερευνητικών αποτελεσμάτων είτε αυτά είναι μέσω των πανεπιστημίων είτε μέσω των ερευνητικών κέντρων αποτελεί ένα διαχρονικό πρόβλημα που απασχολεί την ερευνητική κοινότητα και ο παραπάνω νόμος δίνει μια διέξοδο στην αξιοποίηση της έρευνας και της κατοχύρωσης της προσπάθειας των ερευνητών.

Καταλήγοντας, θα ήθελα να τονίσω ότι, αν θέλουμε να καταστήσουμε την καινοτομία πυλώνα της οικονομίας μας, είναι απαραίτητο να προστατέψουμε τις εφευρέσεις και τα πρωτοπόρα ερευνητικά αποτελέσματα που μπορούν να εφαρμοστούν παραγωγικά. Κάτι τέτοιο εναρμονίζεται εξάλλου με τη φιλοσοφία και τις δράσεις της ΓΓΕΚ για την υποστήριξη όχι μόνον της έρευνας, αλλά κυρίως της καινοτομίας και τη διάχυσής της στον παραγωγικό ιστό της χώρας. Τέτοιες δράσεις επικεντρώνονται στην αξιοποίηση του ερευνητικού αποτελέσματος, στην υποστήριξη της νεοφυούς καινοτόμου επιχειρηματικότητας, στη δημιουργία δυναμικών οικοσυστημάτων καινοτομίας, καθώς και στην εδραίωση μακρόπνων, στρατηγικών συνεργασιών ανάμεσα στις επιχειρήσεις και τους ερευνητικούς φορείς.

*Τον Γενικό Γραμματέα Έρευνας και Καινοτομίας, καθ. κ. Αθανάσιο Κυριαζή εκπροσώπησε η κα Αδαμίδα Φένια, Διευθύντρια του Γραφείου Γ. Γραμματέα Έρευνας & Καινοτομίας.*

Γιώργος Αμανατίδης, Βουλευτής Ν. Κοζάνης

Μέλος της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Έρευνας και Τεχνολογίας της Βουλής

«Ανάπτυξη και υπεραξία διανοητικής ιδιοκτησίας και ευρεσιτεχνίας»

Το θέμα της εκδήλωσης αποτελεί στρατηγική κατεύθυνση της χώρας μας.

Η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας της Ελλάδας, ως αποτέλεσμα της υπεραξίας της γνώσης βρίσκεται ψηλά στις επιλογές μας. Ζητούμενο είναι η μετεξέλιξη της γνώσης σε παραγωγική αξία. Άλλωστε η μετεξέλιξη του παραγωγικού προτύπου θα στηριχθεί στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας ως αποτέλεσμα εφαρμογής καινοτομιών και διαφοροποίησης.

Η καινοτομία και η έρευνα θα πρέπει να αποτελούν μια «περιβάλλουσα» στην ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας. Να διαχέονται δηλαδή σ' όλα τα στάδια του παραγωγικού συστήματος. Επομένως είναι αναγκαίο ένα οικοσύστημα ανάπτυξης της έρευνας και της καινοτομίας που να στηρίζεται σε ολιστικό σχεδιασμό και να αποτυπώνεται με τη μορφή Επιχειρησιακού Σχεδίου.

Η μεθοδολογία αυτή υιοθετείται από το Υφυπουργείο Έρευνας και Καινοτομίας.

Η εφαρμογή της είναι πιο αποτελεσματική όταν στηρίζεται με το αναγκαίο θεσμικό υπόβαθρο στα θέματα της καινοτομίας και της έρευνας που:

- προστατεύει
- συμβάλλει στη μετεξέλιξη σε παραγωγική αξία
- κινητροδοτεί
- διευρύνει τις μορφές ανάπτυξης
- συμβάλλει στην επιτάχυνση ίδρυσης επιχειρήσεων
- συμβάλλει στη δικτύωση και τελικά
- λειτουργεί ως «επιταχυντής» και «συγκολλητική ουσία» στη διασύνδεση των επιχειρήσεων.

Επιπρόσθετα όταν διασυνδέονται μεταξύ τους:

- τα προϊόντα Έρευνας και Τεχνολογίας
- οι ευρεσιτεχνίες και
- οι χρηματοδοτήσεις για την ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών είτε από τον ιδιοκτήτη της ευρεσιτεχνίας είτε μέσω συνεργασίας του ιδιοκτήτη με επενδυτή που πιστεύει στην υπεραξία της συγκεκριμένης ευρεσιτεχνίας δηλαδή μέσα από κινητοποίηση επιχειρηματικών κεφαλαίων.

Τα παραπάνω απασχολούν με συστηματικό τρόπο την Ειδική Μόνιμη Επιτροπή Έρευνας και Τεχνολογίας της Βουλής των Ελλήνων.

Η πρόσκληση και ακρόαση εκπροσώπων Δημόσιων και Ιδιωτικών Ερευνητικών Κέντρων καθώς και Πανεπιστημίων θα συμβάλλει στη διασύνδεση της ερευνητικής κοινότητας με την επιχειρηματικότητα μέσα από τη διαμόρφωση του αναγκαίου «θεσμικού οικοσυστήματος». Στα μέλη της Επιτροπής παρουσιάστηκαν περιπτώσεις που μετεξελίχθηκαν σε προϊόντα με τη συνδρομή των επιχειρήσεων.

Τα συμπεράσματά μας είναι ότι, στη χώρα μας:

- Υπάρχει σημαντικό και υψηλής ποιότητας ανθρώπινο δυναμικό στα συναφή θέματα
- Αριθμός ευρεσιτεχνιών αγοράζονται από επιχειρηματικά κεφάλαια
- Πολλά προϊόντα έρευνας βρίσκονται σε λήθαργο και δεν μετεξελίσσονται σε παραγωγική αξία.



Το ερώτημα στην περίπτωση αυτή είναι αν υπάρχει αναμενόμενο ποσοστό στην αποτυχία ή στη μη προώθησή τους.

Μας απασχόλησε επίσης η ύπαρξη κάποιου συντελεστή – πολλαπλασιαστική θετικής επίπτωσης ενός προϊόντος έρευνας για την κοινωνία ή την οικονομία.

Στις συνεδριάσεις της Επιτροπής στη Βουλή αναδείχθηκαν τα παρακάτω θέματα:

- Η ένταξη στα επενδυτικά κίνητρα της δημιουργίας πρωτότυπων των εγκεκριμένων ευρεσιτεχνιών θα συμβάλλει στην διασύνδεση της έρευνας με την παραγωγή.
- Η λειτουργία Πανεπιστημιακών Τμημάτων σε θέματα ανάπτυξης των τεχνολογικών δηλαδή διοίκησης των διαδικασιών για δημιουργία περιβάλλοντος εκκόλαψης συναφών επιχειρήσεων θα συμβάλλει τα μέγιστα.
- Η εκπαίδευση στην επιχειρηματικότητα δηλαδή στη βελτίωση των διαδικασιών καθώς και η εκπαίδευση του επιχειρηματία έτσι ώστε να είναι καλός διαχειριστής και οραματιστής αποτελούν βασικές κατευθύνσεις στη στόχευση για δημιουργία ενός αναβαθμισμένου και προσανατολισμένου στην παραγωγή οικοσυστήματος καινοτομίας.
- Ο προσανατολισμός της επιστημονικής κοινότητας στα θέματα έρευνας θα μπορούσε να αποτελέσει οδηγό για τη νέα επιχειρηματικότητα στη χώρα μας πχ στην ενέργεια, στις υπηρεσίες, στην υγεία, στον αγροτικό τομέα.

Ενδιαφέρουσα κρίνεται η λειτουργία πλατφόρμας συζήτησης και ανάπτυξης κοινών ζητημάτων των επιχειρηματιών, των παρόχων υπηρεσιών και των παρόχων πατεντών.

Η αξιολόγηση συμβολής του θεσμικού πλαισίου στην ανάπτυξη των πατεντών από το σύνολο των εμπλεκόμενων είναι αναγκαία καθώς προσδιορίζει το περιεχόμενο και τη μετεξέλιξη μιας πατέντας.

Χαρακτηριστικό παράδειγμα στήριξης του τομέα αποτελούν οι πρόσφατα ψηφισθείσες διατάξεις για τη «δημιουργία πλαισίου για τις εταιρείες τεχνολογικού» (Spin – Off) των ΑΕΙ και των ερευνητικών κέντρων. Αφορούν στην ίδρυση κεφαλαιουχικών εταιρειών για την εμπορική αξιοποίηση των πατεντών. Αποτελούν εταιρείες τεχνολογικού που δεν σχετίζονται με τη βασική αποστολή των παραπάνω ΑΕΙ ή ερευνητικών κέντρων και ιδρύονται από τα άτομα που συμβάλουν στη δημιουργία των ερευνητικών αποτελεσμάτων.

Δυνητικά μπορεί να συμμετέχει το ίδιο το ΑΕΙ ή το ερευνητικό κέντρο ή τρίτα νομικά ή φυσικά πρόσωπα. Στο νέο αυτό πλαίσιο προβλέπονται ρυθμίσεις για τη σύσταση και λειτουργία τεχνολογικών καθώς και κίνητρα για τη δημιουργία κεφαλαίων συμμετοχής των ΑΕΙ και των ερευνητικών κέντρων στις εταιρείες τεχνολογικού του αντίστοιχου Οργανισμού. Επιπρόσθετα ρυθμίζονται ζητήματα που αφορούν στα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας επί των αποτελεσμάτων της έρευνας πχ των σχετικών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας.

Οι παραπάνω ρυθμίσεις είναι πολύ σημαντικές αν αναλογιστεί κανείς ότι *η αξία μιας καινοτομίας προσδιορίζεται από δύο βασικούς παράγοντες: την ανακάλυψη και την επιχειρηματική υπεραξία.*

Και βέβαια ζητούμενο είναι η συνεργασία και συμπληρωματική δράση δημόσιων και ιδιωτικών ερευνητικών κέντρων καθώς και η συνεχής βελτίωση των αποτελεσμάτων από την αξιοποίηση, αρχικά και εφόσον είναι εφικτό, στο εσωτερικό του φορέα που ανέπτυξε το προϊόν έρευνας. Αντίστοιχα, ζητούμενο και ανάγκη είναι τα προϊόντα της καινοτομίας να γίνουν κτήμα των πολλών και να αποφύγουμε αυτό που θα μπορούσε να εκφραστεί ως καινοτομικός αναλφαβητισμός κατά το ψηφιακό αναλφαβητισμός.

Επομένως θα πρέπει να αποτελεί μονόδρομο η μετεξέλιξη των προϊόντων της διανοητικής ιδιοκτησίας σε παραγωγική αξία. Σημαντικό ζήτημα είναι επίσης η έρευνα για προϊόντα και υπηρεσίες κατά παραγγελία από επιχειρήσεις.

Με τον τρόπο αυτό θα διασυνδεθεί η ζήτηση με την προσφορά και θα διασυνδεθεί η έρευνα με την πραγματική οικονομία και τις ανάγκες των πολιτών.

Και αυτό θα μπορούσε να αποτελεί κριτήριο αξιολόγησης, πέρα από τον αριθμό των δημιουργούμενων πατεντών, καθώς αποτελεί ποιοτικό χαρακτηριστικό που μετεξελίσσεται και καλύπτει ανάγκες των πολιτών.

Όταν μιλάμε για προϊόντα γνώσης και έρευνας, για πατέντες και για τεχνοβλαστούς, βλέπουμε στο μέλλον. Μιλάμε για το μέλλον της χώρας σ' ένα άκρως ανταγωνιστικό περιβάλλον όπου θα πρέπει να βρούμε τη θέση μας και να τη βελτιώνουμε συνεχώς μέσα από τη δυναμική μετεξέλιξή μας. Κυρίως μέσα από την ικανότητά μας να προσδίδουμε υπεραξία σε κάθε καινούργιο που γεννιέται και αναπτύσσεται. Μέσα από τη διασύνδεσή του με τις πραγματικές ανάγκες των πολιτών στο παρόν αλλά και τις διαφαινόμενες στο μέλλον. Ένα μέλλον που μπορεί, πολλές φορές, να το διακρίνουν μόνον οι ειδικοί αλλά μας αφορά όλους γιατί στους ξέφρενους ρυθμούς που τρέχει η επιστήμη, «το μέλλον είναι τώρα».

Η Πολιτεία, η Κυβέρνηση πιστεύει στην παραπάνω αναγκαιότητα και κυρίως εκτιμάει και πιστεύει στην ικανότητα του ανθρώπινου δυναμικού της χώρας.

Για το λόγο αυτό πήρε και βρίσκονται σε εξέλιξη σημαντικές πρωτοβουλίες.

- Το «οικοσύστημα καινοτομίας» αποτελεί ένα περιβάλλον ανάπτυξης και παραγωγικών αλληλεπιδράσεων. Το οικοσύστημα αυτό περιλαμβάνει και τις χρηματοδοτήσεις που είναι ισχυρές και ενισχυμένες.
- Δημιουργεί το κατάλληλο θεσμικό πλαίσιο που είναι υποβοηθητικό για την ανάπτυξη και μετεξέλιξη της γνώσης σε παραγωγική αξία καθώς και τα κίνητρα που συναποτελούν το αναγκαίο περιβάλλον.
- Η βελτίωση των δεικτών της οικονομίας, η αύξηση του διαθέσιμου εισοδήματος των πολιτών, η βελτίωση της ποιότητας ζωής και η ελκυστικότητα της χώρας μας για επενδύσεις συμβάλουν στη δημιουργία νέων προϊόντων και υπηρεσιών προς όφελος των πολιτών. Στόχος είναι η βελτιστοποίηση της επίδρασης των καινοτομιών στην καθημερινή ζωή των πολιτών.
- Προωθεί τη δικτύωση και συμπληρωματική δράση όλων «των παραγωγών νέας γνώσης και έρευνας», δημόσιων και ιδιωτικών.
- Υιοθέτησε την ιδέα της δημιουργίας ανοικτής βάσης δεδομένων, όπου θα υπάρχει δυνατότητα σύζευξης των ενδιαφερόντων: των παραγωγών προϊόντων έρευνας, των ιδιοκτητών ευρεσιτεχνιών και των ενδιαφερομένων επενδυτών. Με τον τρόπο αυτό θα βελτιωθεί η κινητικότητα στον τομέα ενώ η έρευνα θα εστιαστεί και στις πραγματικές ανάγκες των πολιτών. Την ίδια στιγμή οι ειδικοί θα έχουν τη δυνατότητα να αναπτύσσουν τη γνώση σε τομείς και κατευθύνσεις που μόνο γι' αυτούς είναι ορατές αλλά θα μπορούσαν, στο μέλλον, να αποκτήσουν χρηστική υπεραξία εντασσόμενες στην καθημερινή ζωή δίνοντας απάντηση σε ανάγκες ή αναδεικνύοντας νέες προοπτικές.
- Και μην ξεχνάμε, κάθε ευρεσιτεχνία και πατέντα έχουν την υπεραξία που τους προσδίδουμε μέσω της αξιοποίησής τους.

Μιχάλης Δρίτσας

Επικεφαλής Γραφείου Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων Δρ Χρίστου Δήμα

«Δράσεις υποστήριξης μεταφοράς τεχνολογίας στην επιστημονική κοινότητα»

Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας είναι ένας φορέας που παίζει καταλυτικό ρόλο στην προαγωγή της καινοτομίας στη χώρα μας. Θα ήθελα να ξεκινήσω την ομιλία μου με μια αναδρομή στο ελληνικό ερευνητικό οικοσύστημα.

Ο αριθμός επιστημονικών δημοσιεύσεων ελληνικών φορέων για την περίοδο 2004-2018 είναι σε πολύ καλό επίπεδο όπως και οι αναφορές που γίνονται από τρίτους. Οι δείκτες απήχησης των δημοσιεύσεων της Ελλάδας σε σχέση με άλλες χώρες της ΕΕ και τις χώρες μέλη του ΟΟΣΑ παρουσιάζουν ανοδική πορεία με την πάροδο των χρόνων.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι υπεύθυνοι φορείς της διανοητικής ιδιοκτησίας και τα είδη αυτής.

	ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ	ΕΙΔΗ ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ		
Διανοητική Ιδιοκτησία	<b>Βιομηχανική Ιδιοκτησία</b>  Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, <a href="http://www.obι.gr/obi">http://www.obι.gr/obi</a>	Εφευρέσεις	Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας, Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας, Ποικιλίες φυτών	Με διαδικασία κατοχύρωσης
		Αισθητικές Δημιουργίες	Βιομηχανικά Σχέδια	
	Γενική Γραμματεία Εμπορίου, <a href="http://www.gae.gr/">http://www.gae.gr/</a>	Διακριτικά Σήματα	Εμπορικά σήματα	
		Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, <a href="http://www.minagric.gr/index.php/el/">http://www.minagric.gr/index.php/el/</a>	Αισθητικές Δημιουργίες	
	<b>Πνευματική Ιδιοκτησία</b>  Υπεύθυνος φορέας:  Οργανισμός Πνευματικής Ιδιοκτησίας, <a href="http://www.opi.gr/">http://www.opi.gr/</a>	Λογοτεχνία Τέχνη Πολιτιστικά έργα Λογισμικό	Πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα	
<b>Εμπιστευτικές Επιχειρηματικές Πληροφορίες</b>		Εμπορικά μυστικά, συμφωνίες εμπιστευτικότητας		

Η εξέλιξη της σχέσης ανάμεσα στα υλικά και στα άυλα περιουσιακά στοιχεία των εταιρειών που απαρτίζουν τον δείκτη S & P 500 δείχνει πόσο σημαντικό είναι οι εταιρείες να επενδύουν στο διανοητικό τους κεφάλαιο και στη καλή τους φήμη.

Όσον αφορά το παγκόσμιο δείκτη καινοτομίας για το 2021, βλέπουμε ότι ενώ στα Innovation Inputs η χώρα είναι σε ικανοποιητικό επίπεδο, στα Outputs υπάρχει υπο-απόδοση και κυρίως σε:

- 📌 Knowledge and Technology Outputs
- 📌 Market sophistication
- 📌 Business sophistication

Πρακτικά ημερίδας: « Η ευρεσιτεχνία σε Εθνικό και Διεθνές Επίπεδο – Δυνατότητες στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας »

Αναφορικά με τον αριθμό των πατεντών που κατατίθενται σε παγκόσμιο επίπεδο βλέπουμε ότι οι επιδόσεις της Ελλάδας είναι σε μέτρια θέση σε αντίθεση με άλλες χώρες όπως για παράδειγμα η Κίνα που αναδεικνύεται σε βιομηχανική υπερδύναμη.

Αυτό καταδεικνύει ότι πρέπει να τρέξουμε γρηγορότερα ερευνώντας παράλληλα τους λόγους που μας κατατάσσουν σε τόσο χαμηλό επίπεδο όπως είναι η χαμηλή παραγωγή.

Αξίζει να αναφέρουμε ότι οι αιτήσεις που κατατέθηκαν κατά την περίοδο 2009-2019 κατατάσσουν το Πανεπιστήμιο Πατρών στη δεύτερη θέση από την ακαδημαϊκή κοινότητα μετά το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και τέταρτο συνολικά ανάμεσα σε όλους τους ερευνητικούς φορείς.

Οι δύο προσκλήσεις που εκδόθηκαν για Γραφεία Μεταφοράς Τεχνολογίας στη βάση καλών πρακτικών από το εξωτερικό είναι μερικές από τις παρεμβάσεις που υλοποιήσαμε για την ενίσχυση του ερευνητικού οικοσυστήματος και τη διασύνδεσή του με την πραγματική οικονομία.

Η Μεταφορά Τεχνολογίας θα πρέπει να αποτελεί μία από τις βασικές αποστολές όλων των δημόσιων Φορέων που υλοποιούν Ερευνητικά Προγράμματα και οι ερευνητές τους αναπτύσσουν Νέες Τεχνολογίες.

Αυτό πρέπει να αποτυπώνεται τόσο στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας τους όπου περιγράφονται οι πολιτικές που ακολουθεί ο κάθε φορέας σχετικά με τη διαχείριση της Διανοητικής Ιδιοκτησίας, τους τρόπους εμπορικής αξιοποίησης ερευνητικών αποτελεσμάτων, τους όρους ίδρυσης Τεχνοβλαστών και τη διαχείριση των περιπτώσεων σύγκρουσης συμφερόντων.

Αντικείμενο της πρόσκλησης για τον Α' άξονα είναι η «ωρίμανση του οικοσυστήματος Μεταφοράς Τεχνολογίας», ώστε να μπορεί με τον πιο αποτελεσματικό και αποδοτικό τρόπο να αξιοποιεί τα αποτελέσματα της έρευνας που πραγματοποιείται στους Ακαδημαϊκούς και Ερευνητικούς Φορείς της χώρας. Ο σκοπός της πρόσκλησης είναι να αναπτυχθούν οι απαραίτητες δομές, οι διαδικασίες και οι ανθρώπινοι πόροι που θα υποστηρίζουν τη Μεταφορά Τεχνολογίας σε ΑΕΙ και Ερευνητικούς φορείς. Υποβλήθηκαν συνολικά 17 προτάσεις, έχουν ήδη ενταχθεί 11 ενώ συνεχίζεται η διαδικασία της αξιολόγησης.

Ο άξονας Β' «Χρηματοδότηση Λειτουργίας Δομών & Δράσεων Μεταφοράς Τεχνολογίας» της εν λόγω πρόσκλησης απευθύνεται σε Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα μεμονωμένα ή σε συνεργασία με άλλα ΑΕΙ ή/και ερευνητικούς φορείς, εκτός της περίπτωσης Β μεμονωμένα ή σε συνεργασία με ΑΕΙ ή/και άλλους ερευνητικούς φορείς, δυνητικούς.

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων που παράγονται στους Δημόσιους Ερευνητικούς Φορείς της χώρας (Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα) με έμφαση στους τομείς προτεραιότητας της εθνικής στρατηγικής RIS3. Ο σκοπός της είναι να αναπτυχθούν οι απαραίτητες Δομές, η Τεχνογνωσία και οι Ανθρώπινοι Πόροι Μεταφοράς Τεχνολογίας στους Ερευνητικούς Φορείς.

Στους κεντρικούς πυλώνες του άξονα Β' συμπεριλαμβάνεται η ανάπτυξη των δράσεων μεταφοράς τεχνολογίας, η στελέχωση και οργάνωση των γραφείων και των πιθανών συνεργατικών δομών μεταφοράς τεχνολογίας καθώς επίσης και η υποστήριξη δράσεων ενημέρωσης, εκπαίδευσης και επιμόρφωσης για τα οικοσυστήματα που είναι σε πρώιμα στάδια ανάπτυξης.

Μάλιστα στον δεύτερο αυτό άξονα είχαν τη δυνατότητα κάποιοι φορείς να ιδρύσουν ένα κοινό γραφείο μεταφοράς τεχνολογίας δηλαδή κάποιοι ώριμοι φορείς να ιδρύσουν ένα ενιαίο γραφείο μέσα από το οποίο θα συντονίζονται μεταξύ τους. Παράλληλα τους δίνουμε τη δυνατότητα να εκθέσουν κάτω από τις φτερούγες τους και αυτά τα ερευνητικά κέντρα και τα Πανεπιστήμια που έχουν κάνει αίτηση και στον πρώτο άξονα, αν θέλουν δηλαδή να κάνουν μια κατοχύρωση για πατέντα, να έχουν την υποστήριξη από τα πιο ώριμα γραφεία και να συμμετέχουν φυσικά και στις εκδηλώσεις.

Όσον αφορά τις ενέργειες της Πολιτείας για τους τεχνοβλαστούς, θεσπίστηκε ο υπ' αριθμ. 4864/2021 Νόμος ΦΕΚ Α'/237/2.2.2021 κατόπιν αρκετών διαβουλεύσεων και επαφών με τους ιδρυτές των spin off με σκοπό την καταγραφή των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν. Αυτό που προσπαθεί αυτός ο Νόμος είναι να θέσει ξεκάθαρες οδηγίες προς τους ερευνητές, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τρίτον τις εταιρείες – τεχνοβλαστούς spin off. Πρέπει η σχέση μεταξύ αυτών των τριών να είναι σαφέστατα ορισμένη διαφορετικά στην πορεία θα δημιουργηθούν προβλήματα.

Ο νόμος αυτός περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τη δημιουργία πλαισίου για τις εταιρείες τεχνοβλαστούς και άλλες επείγουσες διατάξεις για την ανάπτυξη. Αυτό που πετύχαμε μ' αυτό το Νόμο είναι το γεγονός ότι για πρώτη φορά στην Ελλάδα ρυθμίζεται με αναλυτικό και συνεκτικό τρόπο ο θεσμός της Εταιρείας-Τεχνοβλαστού των Ερευνητικών Οργανισμών. Αν και τόσο κομβικός θεσμός για την αξιοποίηση της έρευνας παρέμενε μέχρι και σήμερα ημιτελώς ρυθμισμένος, με σημαντικές ασάφειες, με σποραδικές διατάξεις, συχνά αντιφατικές, με αποτέλεσμα το ίδιο το θεσμικό πλαίσιο να αποτελεί εμπόδιο στην ανάπτυξή τους.

Ούτε και η ίδια η ορολογία ήταν σαφής καθώς χρησιμοποιήθηκαν στη νομοθεσία κατά καιρούς διαφορετικοί όροι όπως ιδίως ο όρος «Εταιρεία Έντασης Γνώσης». Ασαφές ή ελλιπές θεσμικό πλαίσιο για έναν θεσμό σημαίνει ότι στην πράξη δεν θα μπορέσει ποτέ να ενεργοποιηθεί αποτελεσματικά. Και οι Εταιρείες-Τεχνοβλαστοί είναι αναγκαίο να δημιουργηθούν και να μπορέσουν να αναπτυχθούν.

Συμπερασματικά, το νέο θεσμικό πλαίσιο για τις Εταιρείες-Τεχνοβλαστούς θέτει τις προϋποθέσεις για να λειτουργήσει ένας αποτελεσματικός θεσμός, στον οποίο έχουν ληφθεί υπόψη και έχουν σταθμιστεί όλα τα κρίσιμα θέματα δημοσίου συμφέροντος (των Ερευνητικών Οργανισμών) και ιδιωτικού συμφέροντος (των Ερευνητών και των υπό ίδρυση Εταιρειών-Τεχνοβλαστών).

Είναι ένα θεσμικό πλαίσιο διαμορφωμένο «με το βλέμμα στο μέλλον», που δίνει ώθηση ώστε να ενσωματωθεί αποτελεσματικότερα στην οικονομία - και με αμοιβαία οφέλη για όλους - η έρευνα και η επιστημονική γνώση που αναπτύσσεται στα Πανεπιστήμια και τα Ερευνητικά Κέντρα.

Μια ακόμη δράση του Υπουργείου Επενδύσεων είναι το «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ» με 1.137 ενταγμένα έργα αξίας 721 εκατ. με τη συμμετοχή της Δυτικής Ελλάδας να καταλαμβάνει τη 3<sup>η</sup> θέση με ποσοστό 8,74% στο συνολικό προϋπολογισμό.

Θα ήθελα σ' αυτό το σημείο να προσθέσω πως η Πολιτεία βοηθάει πολύ και μέσα από τις χρηματοδοτήσεις του ΕΣΠΑ, χρηματοδοτούνται με 50-60% οι μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις που θέλουν να κατοχυρώσουν τη πατέντα τους.

Τέλος, υπάρχουν και φορολογικά κίνητρα ευρεσιτεχνίας (Patent Box - Παρ.6 Άρθρο 71<sup>α</sup> Ν. 4172/2013 τροποποιήσεις Ν. 4512/2018 2018 και 4864/2021) όπου τα κέρδη της επιχείρησης από την εκμετάλλευση ευρεσιτεχνίας διεθνώς αναγνωρισμένης στο όνομά της, που αναπτύχθηκε από την ίδια, απαλλάσσονται από τον φόρο εισοδήματος για έως τρεις (3) συνεχόμενες χρήσεις, αρχής γενομένης από τη χρήση μέσα στην οποία πραγματοποιήθηκαν για πρώτη φορά τα κέρδη αυτά. Η απαλλαγή χορηγείται με την προϋπόθεση ότι υπάρχει σύνδεση με τις δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης που πραγματοποιήθηκαν από την επιχείρηση για την ανάπτυξη της ευρεσιτεχνίας.

## **ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ**

Αριστείδης Πιτταράς,

Διευθυντής Καταθέσεων & Χορηγήσεων, Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)

«Προστασία των Εφευρέσεων»

Θα ήθελα να ξεκινήσω την ομιλία μου με τον ορισμό της διανοητικής ιδιοκτησίας. Με τον όρο «Διανοητική Ιδιοκτησία» εννοούμε τα δικαιώματα των δημιουργών, ως αποτέλεσμα της ανθρώπινης σκέψης, επινοητικότητας και δημιουργικότητας τα οποία συνιστούν άυλα περιουσιακά στοιχεία.

Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (<http://www.obι.gr/el/>) έχει την αποκλειστική αρμοδιότητα για την προστασία των εφευρέσεων και βιομηχανικών σχεδίων στην Ελλάδα και παρέχει τεχνολογική πληροφόρηση από δημοσιευμένους τίτλους βιομηχανικής ιδιοκτησίας.

Εκτός από τις παραπάνω αρμοδιότητες σύμφωνα με το Ν. 4796/2021, στον ΟΒΙ μεταφέρεται η άσκηση των αρμοδιοτήτων που προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία για το εμπορικό σήμα, καθώς και άσκηση αρμοδιοτήτων συναφών προς τις ανωτέρω σε σχέση με σήματα.

Επιπρόσθετα, ο ΟΒΙ λειτουργεί Περιφερειακά Γραφεία ενημέρωσης του κοινού στη Θεσσαλονίκη, την Πάτρα, το Ηράκλειο Κρήτης, το Βόλο, τα Ιωάννινα, την Ανατολική Μακεδονία / Θράκη (Ξάνθη, Κομοτηνή), καθώς και μία δορυφορική εστία πληροφόρησης σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ) στην Αθήνα, με στόχο την παροχή πληροφοριών από ΔΕ, την ενημέρωση σε θέματα προστασίας της Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας και τη διάχυση της τεχνολογικής πληροφόρησης και στον ευρύτερο ελλαδικό χώρο.

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, ο ΟΒΙ δημιούργησε την **Ελληνική Ακαδημία Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΕΑΒΙ)** που έχει ως στόχο να συμβάλλει στην εκπαίδευση, κατάρτιση, ανταλλαγή γνώσεων και ιδεών των επαγγελματιών της χώρας με την οργάνωση μαθημάτων, συνεδρίων, σεμιναρίων, συμποσίων, workshops καθώς και εκπαιδευτικών προγραμμάτων μέσω e-learning, σε πρακτικά και θεωρητικά ζητήματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας, αρμοδιότητας του ΟΒΙ.

Ας ξεκινήσουμε λοιπόν να δούμε τι εννοούμε με τον όρο «Εφεύρεση». Εφεύρεση είναι η επινόηση του ανθρώπινου πνεύματος με σκοπό την επίλυση κάποιου **τεχνικού προβλήματος** και έχει **τεχνικά χαρακτηριστικά** βάσει των οποίων ορίζεται η προστασία της.

Το σημαντικό εδώ είναι να δούμε τους λόγους που οδηγούν στη δημιουργία μιας εφεύρεσης:

- ✚ η ανάγκη για κάτι που δεν υπάρχει στην αγορά
- ✚ η προσπάθεια βελτίωσης του τρόπου εκτέλεσης μιας εργασίας
- ✚ ο συνδυασμός δύο ή περισσότερων γνωστών προϊόντων για τη δημιουργία ενός τρίτου με νέες ιδιότητες
- ✚ μια νέα χρήση ενός προϊόντος

Ας δούμε τους βασικούς τίτλους που χορηγεί ο ΟΒΙ:

- Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας (ΔΕ)
- Πιστοποιητικό Υποδείγματος Χρησιμότητας (ΠΥΧ)
- Πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού ΔΕ

Το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας προϋποθέτει μια αίτηση η οποία μπορεί να είναι:

**Εθνική:** στον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας

**Ευρωπαϊκή:** στο European Patent Office -EPO για 38 κράτη + 2 επέκτασης + 4 επικύρωσης

**Διεθνής:** στο World Intellectual Property Organisation- WIPO για 154 χώρες.

Το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας χορηγείται για επινοήματα νέα, με εφευρετική δραστηριότητα και βιομηχανικά εφαρμόσιμα. Μπορεί να αφορά προϊόντα ή μεθόδους, διαρκεί για 20 έτη και απαιτείται η σύνταξη έκθεσης έρευνας.



Στην παραπάνω εικόνα παρουσιάζονται τα στάδια που αφορούν την Εθνική Διαδικασία Χορήγησης Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας.

Η Κατάθεση γίνεται με την αίτηση η οποία περιλαμβάνει το αίτημα, την περιγραφή, τις αξιώσεις, την περίληψη και τα σχέδια (προαιρετικά). Το κόστος κατάθεσης ανέρχεται στα 50€ και η κατάθεση γίνεται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση <https://efiling.obi.gr>

Σημαντικό είναι να αναλύσουμε τους όρους Περιγραφή, Αξιώσεις και Περίληψη της αίτησης που συνοδεύονται με την κατάθεση.

**Περιγραφή:** πρέπει να περιέχει όλα τα στοιχεία, τεχνικά χαρακτηριστικά που είναι θεμελιώδη για την εφεύρεση και απαραίτητα για τον ειδικό για να καταλάβει και να εφαρμόσει την εφεύρεση.

**Αξιώσεις:** πρέπει να είναι σαφείς, περιεκτικές και να υποστηρίζονται από την περιγραφή. Ορίζουν την εφεύρεση με βάση τα τεχνικά της χαρακτηριστικά. Καθορίζουν την έκταση της αιτούμενης νομικής προστασίας.



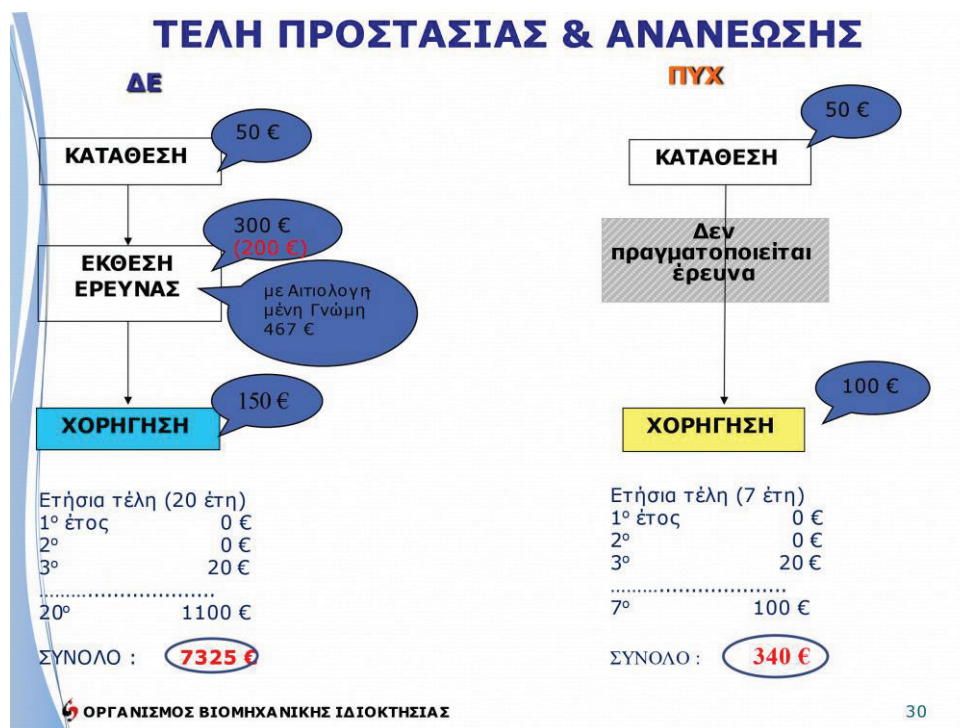
Περίληψη: πρέπει να γίνεται σύντομη αναφορά όλων όσων αναλύθηκαν στην περιγραφή, στις αξιώσεις και στα σχέδια, εστιάζοντας στα (βασικά) νέα τεχνικά χαρακτηριστικά της εφεύρεσης. Δεν επηρεάζει το εύρος της προστασίας αλλά χρησιμεύει για την τεχνολογική πληροφόρηση.

Ακολουθεί ο τυπικός έλεγχος που διαρκεί περίπου 4 μήνες όπου γίνονται τυχόν διορθώσεις και συμπληρώσεις και η πληρωμή τέλους έκθεσης έρευνας.

Στο τέλος του τετραμήνου πρέπει να κατατεθεί το τέλος έκθεσης έρευνας. Όταν λήξει το τετράμηνο, το επόμενο στάδιο είναι η σύνταξη έκθεσης έρευνας η οποία κοινοποιείται στον καταθέτη ο οποίος έχει το δικαίωμα να κάνει παρατηρήσεις μέσα στο διάστημα των τριών μηνών. Παράλληλα δίνεται και η δυνατότητα να υποβάλλει τροποποιημένες αξιώσεις στο ίδιο διάστημα των τριών μηνών. Το τελικό στάδιο αφορά τη σύνταξη της τελικής έκθεσης έρευνας ενώ για την έκδοση ΔΕ απαιτείται και η καταβολή τέλους έκδοσης (€150,00)

Ο δεύτερος τίτλος προστασίας είναι το **Πιστοποιητικό Υποδείγματος Χρησιμότητας (ΠΥΧ)**. Σε αντίθεση με το ΔΕ, δεν συντάσσεται έκθεση έρευνας με αποτέλεσμα ο δικαιούχος να μην γνωρίζει αν αυτό που κατέθεσε είναι όντως νέο και εφευρετικό και η διάρκεια του είναι για 7 έτη.

Στην παρακάτω εικόνα απεικονίζονται τα τέλη προστασίας και ανανέωσης για κάθε στάδιο για το **Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας** και το **Πιστοποιητικό Υποδείγματος Χρησιμότητας (ΠΥΧ)**.



Τέλος, θα ήθελα να επισημάνω πως όλες οι αιτήσεις για δίπλωμα ευρεσιτεχνίας και ΠΥΧ, είναι υποχρεωτικό να δημοσιευτούν 18 μήνες από την ημερομηνία κατάθεσης.

Ο ΟΒΙ επίσης εκδίδει κάθε μήνα το ειδικό δελτίο βιομηχανικής ιδιοκτησίας που περιλαμβάνει 2 τεύχη. Ειδικότερα:

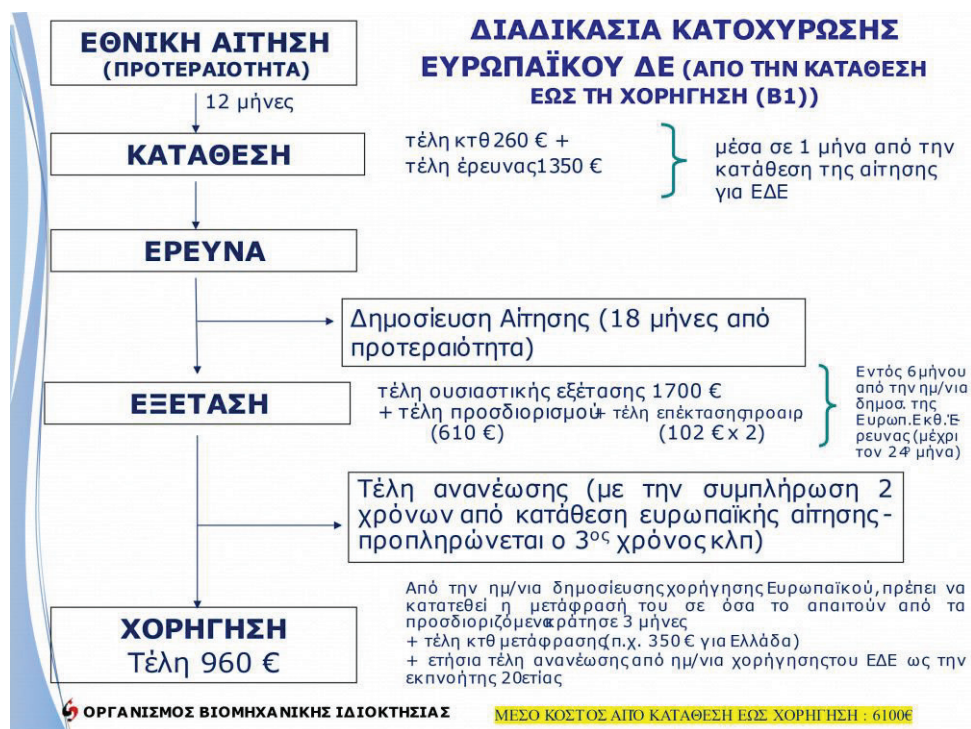
**ΤΕΥΧΟΣ Α:** Καταχώρηση βιβλιογραφικών στοιχείων, περιλήψεων και χαρακτηριστικού σχεδίου των αιτήσεων ΔΕ, ΠΥΧ, των εκδοθέντων ΔΕ, ΠΥΧ και των Ευρωπαϊκών ΔΕ με προσδιορισμό την Ελλάδα.

**ΤΕΥΧΟΣ Β:** Καταχώρηση των Πιστοποιητικών για τα Βιομηχανικά Σχέδια ή Υποδείγματα

Το δικαίωμα διεθνούς προτεραιότητας

Αν κάποιος δικαιούχος υποβάλλει κανονική κατάθεση αίτησης ΔΕ ή ΠΥΧ και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις για να δοθεί ημερομηνία κατάθεσης, τότε εντός 12 μηνών από την ημερομηνία της πρώτης κατάθεσης μπορεί να καταθέσει σε μία άλλη χώρα μέλος της σύμβασης των Παρισίων 1883, επικαλούμενος την προτεραιότητα και θεωρώντας ότι έχει κάνει την πρώτη κατάθεση. Το ίδιο ισχύει και για το Βιομηχανικό Σχέδιο και το Πιστοποιητικό Υποδείγματος Χρησιμότητας όπου το δικαίωμα διεθνούς προτεραιότητας ισχύει για 6 μήνες.

Αυτό είναι εξαιρετικά σημαντικό γιατί μ' αυτό τον τρόπο έχει χρόνο ο καταθέτης από την πρώτη κατάθεση μέχρι την δεύτερη που ενδεχομένως να κάνει σε άλλη χώρα αφενός να σκεφτεί αφετέρου να κάνει μια έρευνα.



Ο ΟΒΙ λειτουργεί επίσης ως γραφείο παραλαβής για Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας.

Παρακάτω δίνονται τα έγγραφα που απαιτούνται για την κατάθεση ευρωπαϊκής αίτησης:

### ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

#### ΤΙ ΕΓΓΡΑΦΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ:

Αίτηση  
Περιγραφή  
Αξιώσεις  
Περίληψη  
Σχέδια( αν υπάρχουν)

Συμπληρωματικά δικαιολογητικά ( 2 μήνες από κατάθεση ή 14 από την προτεραιότητα)

- Αίτηση ξενόγλωσση (2 αντίγραφα)
- Περιγραφή ξενόγλωσση
- Αξιώσεις ξενόγλωσσες
- Περίληψη ξενόγλωσση
- Πιστοποιητικό προτεραιότητας
- Μετάφραση πιστοποιητικού προτεραιότητας (1 αντίγραφο – μέχρι 16 μήνες από την ημερ/νία προτεραιότητας)

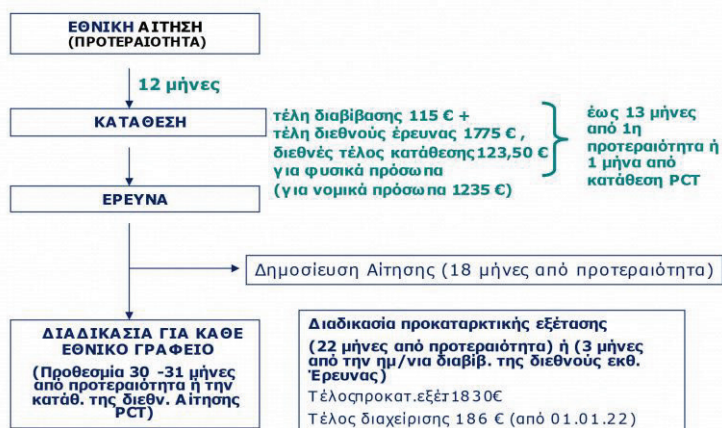
Τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διεθνή αίτηση δίνονται παρακάτω:

### ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΔΕ

#### ΤΙ ΕΓΓΡΑΦΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ:

Αίτηση  
Περιγραφή  
Αξιώσεις  
Περίληψη  
Σχέδια( αν υπάρχουν)  
Πιστοποιητικό προτεραιότητας  
Πληρεξούσιο

## ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΕ (PCT)



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Όσον αφορά τα φορολογικά κίνητρα ευρεσιτεχνίας, σύμφωνα με το άρθρο 71Α του Ν. 4172/2013 εγκρίνεται ή απορρίπτεται η απαλλαγή φόρου εισοδήματος για 3 συνεχόμενες χρήσεις των κερδών από πώληση προϊόντος, για την παραγωγή του οποίου, χρησιμοποιήθηκε διεθνώς αναγνωρισμένη ευρεσιτεχνία σε ισχύ, που αναπτύχθηκε από την επιχείρηση.

Το άρθρο 71Α αντικαταστάθηκε / τροποποιήθηκε πρόσφατα, με το άρθρο 89 του νόμου 4864/2021 όπου έχει εφαρμογή στα έσοδα που πραγματοποιούνται τα φορολογικά έτη που αρχίζουν από την 1/1 2022 και μετά.

**Οι προϋποθέσεις για τα φορολογικά κίνητρα ευρεσιτεχνίας είναι οι εξής:**

- Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με κατοχύρωση στην Ελλάδα ή
- Εθνικό Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας (ΔΕ) στον ΟΒΙ και σε άλλο 1 κράτος μέλος της Ευρ.Συμβ.ΔΕ ή του ΟΟΣΑ
- Τα ΔΕ πρέπει να είναι σε ισχύ τουλάχιστον μέχρι την τελευταία ημέρα της χρήσης για την οποία ζητείται απαλλαγή
- Καταβολή τέλους Παροχής Υπηρεσιών 1000 €

Μια επιπλέον αρμοδιότητα του ΟΒΙ είναι η παροχή πληροφοριών τεχνολογικής πληροφόρησης που περιέχεται σε ένα Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας όσο και των υπολοίπων πληροφοριακών στοιχείων που το συνοδεύουν.

Η τεχνολογική πληροφόρηση παρέχεται από ειδικευμένο προσωπικό του ΟΒΙ κατόπιν συμπλήρωσης ειδικής αίτησης (αίτηση προέρευνας) προκειμένου ο ενδιαφερόμενος να λάβει πληροφορίες σχετικές με το αντικείμενο που τον ενδιαφέρει. Οι αιτήσεις κατατίθενται στον ΟΒΙ έναντι του τέλους προέρευνας που ανέρχεται στα 60 €.

Η παραπάνω λειτουργία του ΟΒΙ δίνει μία ικανοποιητική εικόνα της υπάρχουσας στάθμης της τεχνικής, στο πεδίο που ενδιαφέρει, με πλεονεκτήματα την αποφυγή διάθεσης πόρων και χρόνου για έρευνα σε τομείς που έχουν ήδη ερευνηθεί καθώς και την παρακολούθηση του ανταγωνισμού ενισχύοντας τη στρατηγική και τη λήψη αποφάσεων της εταιρίας.

**Σε ποιες χώρες χρειάζεται να προστατευθεί μια εφεύρεση:**

- στις χώρες που αποτελούν την αγορά του προϊόντος της εφεύρεσης
- στις αναπτυσσόμενες χώρες (προοπτική 20ετίας)
- στις χώρες φθηνής παραγωγής

**Τέλος, κλείνοντας την ομιλία μου, θα ήθελα να επισημάνω τα τρία βασικά βήματα για την προστασία των εφευρέσεων:**

1ο βήμα: Προ-έρευνα τεχνολογικής πληροφόρησης

2ο βήμα: Κατάθεση εθνικής αίτησης για προστασία στην Ελλάδα

3ο βήμα: Κατάθεση Ευρωπαϊκής αίτησης ή αίτησης ΡCT με ταυτόχρονη επίκληση Ελληνικής προτεραιότητας.

Αναστάσιος Θωμόπουλος

Εκτελεστικός Διευθυντής της Ελληνικής Ακαδημίας Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (EABI)

«Ο ρόλος και η συμβολή της EABI στην ενίσχυση της ελληνικής καινοτομίας»

Θέλοντας να κάνω μια μικρή εισαγωγή θα ήθελα να αναφέρω πως ο κόσμος σήμερα βιώνει μια τεχνολογική πρόοδο που αποτελεί ήδη ιστορικό ορόσημο, τη γνωστή όπως αποκαλείται 4<sup>η</sup> Βιομηχανική Επανάσταση. Εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης που εφαρμόζονται ήδη στη καθημερινότητα μας είναι ήδη στα σκαριά. Στην ερώτηση στο τι χρειάζεται μια χώρα για να προλάβει το τρένο αυτό από νωρίς, η αυτονόητη απάντηση είναι μια και δεν είναι άλλη από την καινοτομία.

Ο ενδεδειγμένος τρόπος για τη διασφάλιση της αποκλειστικής εμπορικής εκμετάλλευσης ενός καινοτόμου προϊόντος είναι η κατοχύρωσή του ως πατέντα. Μια πρόσφατη έρευνα του εργαστηρίου βιομηχανικής και ενεργειακής οικονομίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ανέδειξε τις πατέντες ως τη βασική προϋπόθεση για την επιτυχημένη συμμετοχή των μεταποιητικών κλάδων σε παγκόσμιες αλυσίδες αξίας. Ακόμη, ανέδειξε τη σύνδεση μεταξύ πατεντών και άυλων περιουσιακών στοιχείων καθώς και τη θετική τους επίδραση στην ανταγωνιστικότητα των ευρωπαϊκών μεταποιητικών κλάδων την περίοδο από το 2000-2014.

Στην εποχή λοιπόν της 4<sup>ης</sup> Βιομηχανικής Επανάστασης, η σημασία της βιομηχανικής ιδιοκτησίας αναβαθμίζεται ακόμη περισσότερο καθώς αποτελεί το κλειδί για τη μετατροπή των άυλων περιουσιακών στοιχείων των επιχειρήσεων σε οικονομικά κεφάλαια τα οποία με τη σειρά τους μεταφράζονται σε ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στις παγκόσμιες αγορές. Με δεδομένη λοιπόν τη συσχέτιση της καινοτομίας με τη βιομηχανική ιδιοκτησία θα προσπαθήσουμε να δούμε που τοποθετείται στο χάρτη η EABI.

Η Ελληνική Ακαδημία Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας ( <https://ipacademy.gr/> ) ιδρύθηκε με το προεδρικό διάταγμα 31/2019, είναι αυτοτελής υπηρεσία του ΟΒΙ με διοικητική, δημοσιονομική και περιουσιακή αυτοτέλεια ενισχύοντας την προστασία, διαχείριση και εκμετάλλευση της βιομηχανικής ιδιοκτησίας στην Ελλάδα.

#### Οι κύριοι σκοποί της Ακαδημίας είναι:

- Να αναπτύξει ένα εθνικό σύστημα εκπαίδευσης, κατάρτισης και πιστοποίησης στον τομέα της βιομηχανικής ιδιοκτησίας που θα οδηγήσει στην απόκτηση του τίτλου του πιστοποιημένου συμβούλου ευρεσιτεχνίας (patent attorneys).
- Να συμβάλλει στην ενίσχυση της ελληνικής καινοτομίας διά της βελτίωσης των δεξιοτήτων των χρηστών του ελληνικού και κοινοτικού δικαίου βιομηχανικής ιδιοκτησίας.

Προαπαιτούμενο για την απόκτηση της πιστοποίησης συμβούλου ευρεσιτεχνίας είναι η συμμετοχή στις εθνικές εξετάσεις. Για να λάβει κάποιος μέρος στις εξετάσεις απαιτούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- Πτυχίο τουλάχιστον τετραετούς φοίτησης Νομικής Σχολής ή Σχολής ελληνικού Α.Ε.Ι./ Α.Τ.Ε.Ι. ή πτυχίο ανώτατου ιδρύματος της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από τον ΔΟΑΤΑΠ (ευκρινές φωτοαντίγραφο από το πρωτότυπο έγγραφο) με αντικείμενο Νομικής ή που να περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Β και
- Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
- Επιτυχής ολοκλήρωση του συνολικού προγράμματος βασικής εκπαίδευσης της Ακαδημίας ή αποδεδειγμένη εμπειρία μαθητείας σε πιστοποιημένο σύμβουλο ευρεσιτεχνίας του Ελληνικού ή

Ευρωπαϊκού Γραφείου Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας διάρκειας τουλάχιστον πέντε (5) ετών, όπως αυτή αποδεικνύεται εγγράφως.

Η απόκτηση της πιστοποίησης συμβούλου ευρεσιτεχνίας παρέχει δικαίωμα παράστασης ή κατάθεσης εγγράφων ενώπιον του Ελληνικού Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ).

Η ΕΑΒΙ για να εκπληρώσει τους σκοπούς της διοργανώνει εκπαιδευτικά προγράμματα, σεμινάρια κατάρτισης, προγράμματα μαθητείας σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, συμμετέχει σε ημερίδες ενώ συνεργάζεται με Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Ελλάδας και του εξωτερικού.

Αναφορικά με τα εκπαιδευτικά προγράμματα της ακαδημίας αυτά κινούνται σε δύο άξονες:

- ✚ Βασική εκπαίδευση και κατάρτιση
- ✚ Διαρκής επιμόρφωση

Τη τρέχουσα περίοδο είναι ήδη στον αέρα το προπαρασκευαστικό πρόγραμμα σπουδών που αναφέρεται στην εισαγωγή στη βιομηχανική ιδιοκτησία. Υλοποιείται σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο του Στρασβούργου, ξεκίνησε το Νοέμβριο του 2021 και αναμένεται να ολοκληρωθεί το Φεβρουάριο του 2022 το οποίο προβλέπεται να επαναληφθεί με το νέο έτος.

Στα πλαίσια συνεργασίας της ΕΑΒΙ με φορείς του εξωτερικού μέσω του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης συμμετέχουμε στο Pan European Seal program το οποίο είναι ένα πρόγραμμα αμειβόμενης πρακτικής άσκησης που δίνεται από το ΕΡΟ ή το ΕΥΙΡΟ. Η δράση υλοποιείται σε συνεργασία με Πανεπιστήμια που έχουν υπογράψει μνημόνιο συνεργασίας με το ΕΡΟ και ΕΥΙΡΟ.

Από την Ελλάδα συμμετέχουν το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο της Θεσσαλονίκης, η Νομική σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος.

Τέλος έχουμε αναλάβει τη συγγραφή και την έκδοση ενός συλλογικού τόμου με επιστημονικές μελέτες.

Θα ήθελα επίσης να επισημάνω πως η ΕΑΒΙ αποτελεί παράγοντα ενίσχυσης και συνένωσης του οικοσυστήματος καινοτομίας και service τεχνολογίας στην χώρα. Διαπλέουμε ότι ο χώρος της ανάπτυξης των καινούριων τεχνολογικών ιδεών είναι ακόμη σε στάδιο οργάνωσης σε θέματα που αφορούν στην ΒΙ και στις διαδικασίες κατοχύρωσής της. Το οικοσύστημα έρευνας, τεχνολογίας και καινοτομίας έχει ενσωματώσει νέους ενδιάμεσους μηχανισμούς οι οποίοι μπορούν να καθοδηγηθούν από την ΕΑΒΙ σε θέματα ΒΙ.

Η περίοδος μέχρι το τέλος του 2023 είναι ιδιαίτερα σημαντική και κατάλληλη για την ανάπτυξη τέτοιων δράσεων γιατί ένας σημαντικός αριθμός φορέων όπως:

*γραφεία μεταφοράς τεχνολογίας, digital Hubs, competence centers, clusters, εθνικές και διεθνείς ερευνητικές υποδομές, τεχνολογικά πάρκα, incubators* είναι τώρα σε φάση Ανάπτυξης.

Συμπεραίνοντας, θα ήθελα να αναφέρω πως η Ακαδημία έχει το θεσμικό ρόλο και μπορεί να αναλάβει, να εκπαιδεύσει και να επιμορφώσει το ανθρώπινο δυναμικό που θα στελεχώσει αυτούς τους φορείς. Υποβοηθά στην διεύρυνση της αγοράς της ΒΙ στην Ελλάδα και επιτελεί έναν από τους κεντρικούς στόχους του Στρατηγικού Σχεδίου 2023 του ΕΡΟ και της Εθνικής πολιτικής για τη ΒΙ, που είναι η ποσοτική και ποιοτική βελτίωση της πρόσβασης στη γνώση που σχετίζεται με τη ΒΙ.

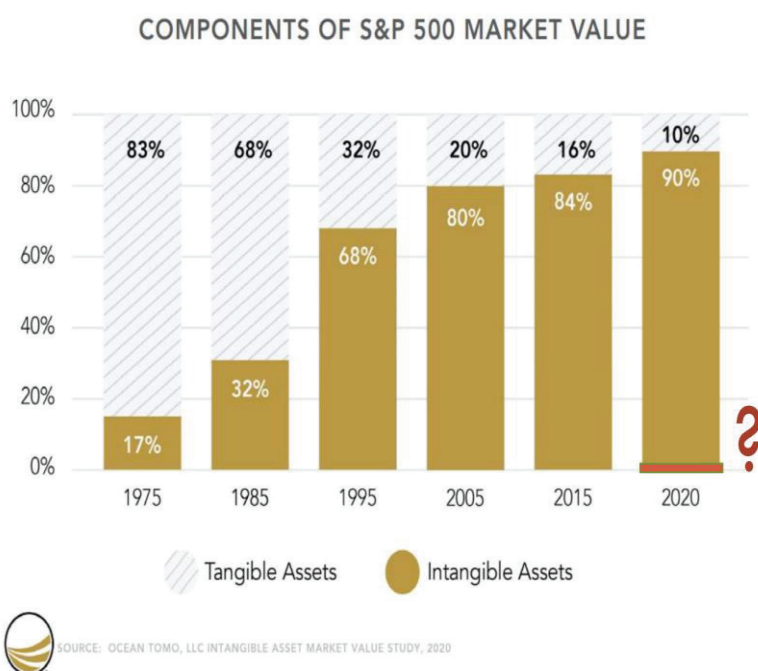
Δημήτρης Κουζέλης,

Πιστοποιημένος Σύμβουλος του Ευρωπαϊκού Γραφείου

Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (EPO) – Τέως Διευθυντής του EPO

«Καινοτομία: Γιατί να την προστατεύσω; Ποιες μορφές είναι διαθέσιμες;

Ποια είναι τα βήματα στην πατέντα;»



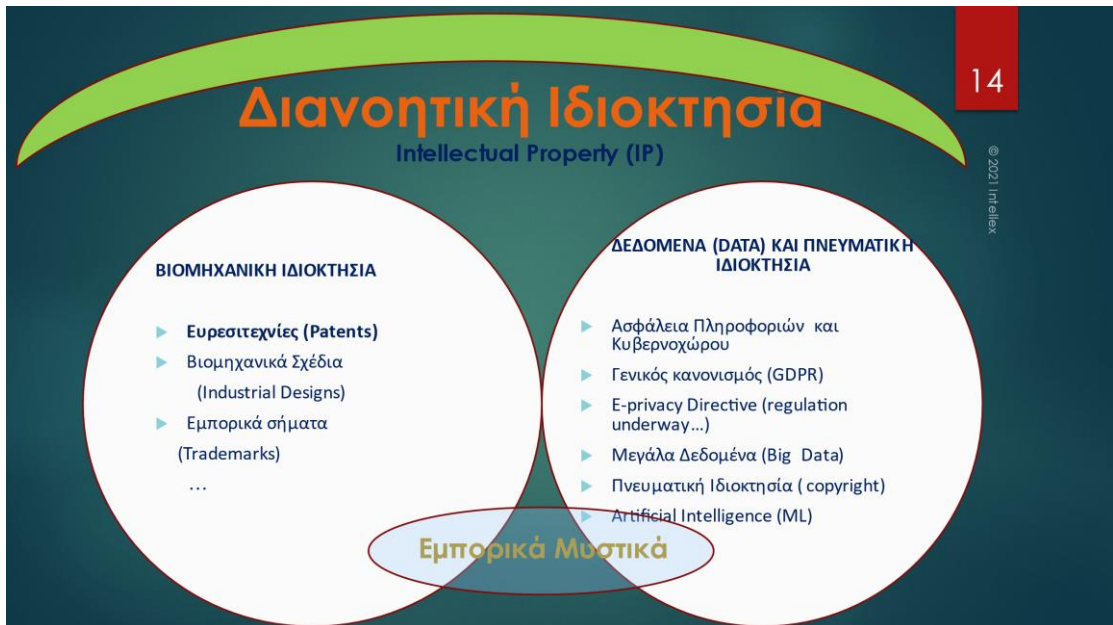
Το παραπάνω γράφημα παρουσιάζει την εξέλιξη των υλικών και των άυλων περιουσιακών στοιχείων από το 1975 έως το 2020. Παρατηρούμε λοιπόν ότι το 1975 μόνο το 17% ήταν τα άυλα περιουσιακά στοιχεία σε αντίθεση με το 2020 που το ποσοστό άγγιζε το 90%. Το ερωτηματικό-σύμβολο στο γράφημα δείχνει το πολύ χαμηλό ποσοστό της χώρας μας σε πατέντες που ενδεχομένως να αγγίζει το ποσοστό 2%-3%.

Παραδίδοντας ένα παράδειγμα, θα ήθελα να επισημάνω ότι η εταιρεία που εφηύρε το PC, GUI, Ethernet είναι η XEROX. Δεδομένου όμως ότι δεν προστάτευσε την ιδιοκτησία της προτιμώντας να μοιραστεί τις γνώσεις της και να ανταλλάσσει πληροφορίες, σήμερα έχει μειωμένη χρηματιστηριακή αξία από άλλες αντίστοιχες εταιρείες όπως η Google και η Apple που αντέγραψαν τη τεχνολογία της.

Απ' αυτό συμπεραίνουμε ότι αν δεν προστατέψουμε την περιουσία μας, τη διανοητική μας ιδιοκτησία, θα την εκμεταλλευτούν άλλοι και θα γιγαντωθούν. Μπορεί να συνεχίσουμε να αναπτύσσουμε μια δουλειά, οι άλλοι όμως θα γίνουν μεγαθήρια.

Πόσο κοστίζει λοιπόν να φτιάξουμε μια πατέντα? Για τα δύο πρώτα χρόνια κοστίζει περίπου 10.000 συνολικά. Στη συνέχεια πληρώνουμε προοδευτικά μόνο όταν αποδίδει. Είναι πολύ σημαντικό πως μπορούμε πάντα να εγκαταλείψουμε χωρίς να έχουμε επιπλέον υποχρεώσεις.

Η Διανοητική ιδιοκτησία είναι ένας όρος «ομπρέλα» όπως απεικονίζεται στην παρακάτω εικόνα.



Όσον αφορά τα εμπορικά μυστικά είναι κάτι που η εταιρεία θέλει και μπορεί να κρατήσει μόνο για τον εαυτό της. Δεν είναι βέβαια τόσο εύκολο με την τεχνολογική εξέλιξη. Παρόλα αυτά όλες οι εταιρείες κρατάνε εμπορικά μυστικά για τον εαυτό τους και υπάρχει ένα σαφές νομικό πλαίσιο πλέον το οποίο προστατεύει την εταιρεία από διαρροή εμπορικών μυστικών.

*Τι είναι λοιπόν ευρεσιτεχνία;*

Είναι ένας τίτλος ιδιοκτησίας, ένα άυλο αγαθό αλλά μεταβιβάσιμο. Τα δικαιώματα ανήκουν στον καταθέτη. Έχει διάρκεια 20 έτη και επιπλέον έχει γεωγραφική ισχύ. Παίρνω δηλαδή δικαιώματα μόνο εκεί που καταθέτω και εκεί που πληρώνω τέλη (τέλη κατάθεσης, εξέτασης και ανανέωσης). Τέλος, είναι αρνητικό δικαίωμα δηλαδή μπορώ να απαγορεύσω σε άλλους να το χρησιμοποιήσουν.

*Πως αποκτάται η ευρεσιτεχνία;*

1. Καταθέτω μια αίτηση κατά προτίμηση με τη συνδρομή ενός patent attorney με τεχνολογική εκπαίδευση και τεχνικό background.
2. Ακολουθεί η πληρωμή τελών
3. Ακολουθεί η έρευνα στάθμης της τεχνικής (prior art search) απ' την οποία παίρνουμε το search report and Opinion on Patentability.

Στη συνέχεια γίνεται η λεγόμενη εξέταση σε βάθος. Ο εξεταστής διερευνά αν η αίτηση πληροί τα τρία κριτήρια:

- Είναι νέα;
- Έχει εφευρετική δραστηριότητα;
- Έχει βιομηχανική εφαρμογή ;

Πρέπει να πληρούνται και τα τρία κριτήρια.

Το αποτέλεσμα είναι: Στο 30% των αιτήσεων απονέμεται πατέντα περίπου όπως παρουσιάζεται, στο 40% απονέμεται πατέντα με περιορισμό εύρους ενώ υπάρχει ένα ποσοστό 30% το οποίο απορρίπτεται.

*Πρακτικά ημερίδας: « Η ευρεσιτεχνία σε Εθνικό και Διεθνές Επίπεδο – Δυνατότητες στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας»*



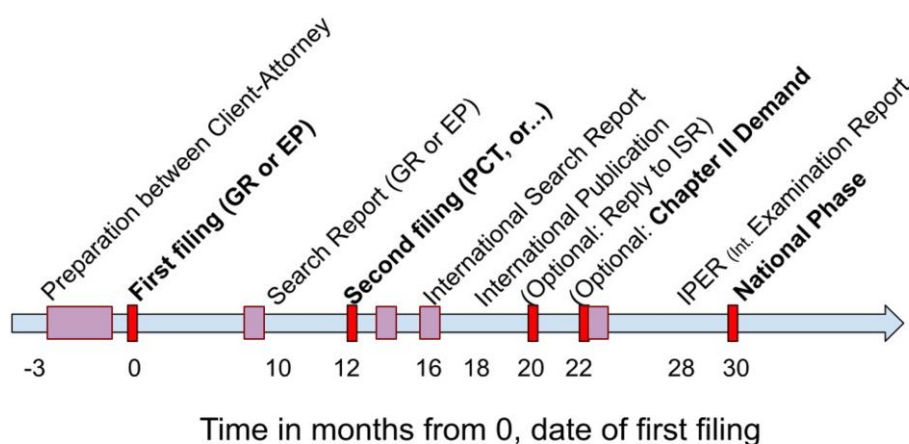
Ας δούμε λοιπόν παρακάτω τι περιλαμβάνει η σύνταξη της αίτησης ευρεσιτεχνίας :

- α. Γενική περιγραφή
- β. Λεπτομερής περιγραφή
- γ. Σχήματα ή σχέδια
- δ. Περίληψη και κυρίως τις αξιώσεις: Οι αξιώσεις είναι η καρδιά της εφεύρεσης, το σύμβολο με τη κοινωνία. Οι αξιώσεις πρέπει να είναι πολύ αυστηρά γραμμένες.

Ιδιαίτερη σημασία πρέπει να δώσουμε στο γεγονός ότι μέχρι να καταθέσω: Δεν δημοσιεύω και δεν μιλάω.

Αφού καταθέσω τα επόμενα βήματα είναι η δημοσίευση, υποστήριξη και ανάπτυξη του προϊόντος.

### TIMELINE OF A PCT APPLICATION



Στην παραπάνω εικόνα δίνεται μια γραμμή η οποία διαρκεί 33 μήνες. Ξεκινάει τρεις μήνες πριν από την κατάθεση (-3). Στο χρόνο 0 γίνεται η κατάθεση. Ο εφευρέτης μαζί με τον Patent attorney που θα επιλέξει, έχει 3 μήνες περίπου πριν για να προετοιμάσει την αίτηση. Στους 12 μήνες θα γίνει μια δεύτερη κατάθεση και το πιο σημαντικό στους 30 μήνες θα περάσει στην εθνική φάση και μ' αυτή τη διαδικασία θα υπάρχει η δυνατότητα για παγκόσμιας εμβέλειας προστασία.

Όσον αφορά την ευρεσιτεχνία στην Ελλάδα, θα ήθελα να παραθέσω τις παρακάτω πληροφορίες. Το νομικό πλαίσιο είναι ευθυγραμμισμένο με το European Patent Convention από το 1987. Ο ΟΒΙ είναι ένα νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου το οποίο όμως είναι ελεγχόμενο από την εκάστοτε κυβέρνηση. Έχει μια μεσαία αποδοτικότητα με μόνο εφτά εξεταστές και 90 διοικητικούς. Έχει καλή ποιότητα και αρκετά ικανοποιητική εξυπηρέτηση του κοινού παρόλ' αυτά οι διαδικασίες για την έκθεση έρευνας είναι αργές. Αναφορικά με την Ελληνική Ακαδημία Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, δεν πιστοποιεί ακόμα συμβούλους με αποτέλεσμα να μην υπάρχει ικανοποιητικός αριθμός patent attorneys στην Ελλάδα. Τέλος, δεν υπάρχει κουλτούρα πατέντας στη χώρα μας.

Κλείνοντας την ομιλία μου, θα ήθελα να δώσω τις ακόλουθες συμβουλές:

- Δώστε χώρο στην έρευνα και ανάπτυξη αλλά και οικονομική στήριξη.
- Ζήτησε από τον αρμόδιο για την έρευνα και ανάπτυξη
  - Να οργανώσει σεμινάριο για Δ.Ι. με έμφαση στις πατέντες
  - Να δημιουργήσει διαδικασία καταγραφής καινοτομιών (scouting)

- Να δώσει κίνητρα σε όποιον καταλήγει σε πατέντα (π.χ. Bonus, συμμετοχή στην κερδοφορία)
- Μην παραβλέπετε τις άλλες μορφές ΔΙ: Εμπορικά σήματα, βιομηχανικό σχέδιο, Copyright. Είναι σε διαφορετικό επίπεδο αλλά εξίσου σημαντικές.

---

*Κατερίνα Πισσαρίδη,*

*Υπεύθυνη Ερευνητικών έργων στην εταιρεία «Γιώτης Α.Ε.»*

*«Εμπορική εκμετάλλευση των Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας - Ανάπτυξη και κατοχύρωση ΔΕ από τη ΓΙΩΤΗΣ»*

---

Όπως γνωρίζετε η εταιρεία Γιώτης υφίσταται από το 1930. Το κίνητρο του Ιωάννη και της Μαρίας Γιώτη ήταν η δημιουργία μιας αγνής δυναμωτικής τροφής, με αγνά συστατικά από πρότυπες καλλιέργειες της ελληνικής γης, όπως καλαμπόκι και ρύζι. Το αποτέλεσμα ήταν να έχουμε τις πρώτες βρεφικές και παιδικές κρέμες στην Ελλάδα, το άνθος ορύζης και το άνθος αραβοσίτου.

Αυτή τη στιγμή η εταιρεία διαθέτει δύο εργοστάσια, στην Αθήνα και το Αγρίνιο. Οι εγκαταστάσεις της εταιρείας στην Αθήνα καταλαμβάνουν 30.000 τ.μ. και στο Αγρίνιο 10.000 τ.μ. ενώ διαθέτουν τους πιο σύγχρονους μηχανολογικούς εξοπλισμούς της Ευρώπης.

Το 2017 ολοκληρώθηκε η κατασκευή νέων εγκαταστάσεων της εταιρείας, 1350 τ.μ. όπου στεγάζεται το **“Ελληνικό Κέντρο Έρευνας & Καινοτομίας”**, ένα σύγχρονο Ινστιτούτο ασφάλειας τροφίμων, διαπιστευμένο κατά ISO / IEC 17025 με Αρ. Πιστ. 1111, το οποίο προσφέρει εργαστηριακές καθώς και συμβουλευτικές υπηρεσίες στη βιομηχανία τροφίμων. (<http://hric.gr/>)

Η εταιρία ΓΙΩΤΗΣ, είναι μια αμιγώς ελληνική εταιρία, που δραστηριοποιείται πάνω από 90 χρόνια στην αγορά του τροφίμου στην Ελλάδα.

Διαθέτει ένα ελληνικό Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης, ένα από τα πιο σύγχρονα και εξειδικευμένα της Ελλάδος, το οποίο σχεδιάζει και υλοποιεί νέα προϊόντα για την αγορά ακολουθώντας τις τάσεις και τις ανάγκες των κατά τύπους αγορών που αποτελούν πηγές έμπνευσης και πηγές σχεδιασμού του επιχειρηματικού της πλάνου.

Με γνώμονα λοιπόν τη συνεχή ανάπτυξη και την προώθηση της καινοτομίας στην βιομηχανία, η εταιρεία συμπράττει με ακαδημαϊκά ιδρύματα και εταιρίες, τόσο της Ελλάδας όσο και του εξωτερικού συμμετέχοντας σε Εθνικά και Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Έργα. Στόχος είναι όχι μόνο η ανάπτυξη νέων προϊόντων, αλλά και η βελτίωση της παραγωγικής διαδικασίας με την εισαγωγή νέων τεχνολογιών και η μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος.

Επιπλέον σε συνεργασία με άλλες εταιρείες τροφίμων και εκπροσώπους της Ερευνητικής Κοινότητας προτείνουμε θέματα για τη διαμόρφωση των νέων ερευνητικών προτεραιοτήτων με στόχο οι ερευνητικές προσπάθειες γύρω από τα τρόφιμα να ενταχθούν σε μια ενιαία στρατηγική για την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας προς όφελος του καταναλωτή και τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελληνικής οικονομίας.

*Πρακτικά ημερίδας: « Η ευρεσιτεχνία σε Εθνικό και Διεθνές Επίπεδο –  
Δυνατότητες στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας»*

Ένας από τους βασικούς πυλώνες της εταιρείας ΓΙΩΤΗΣ είναι η Διεύθυνση Έρευνας. Η Διεύθυνση αποτελείται από δύο τμήματα: το τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης και το τμήμα Έρευνας και Καινοτομίας.

Στελεχώνεται από τουλάχιστον 15 καταρτισμένους επιστήμονες (χημικοί, μηχανικοί, επιστήμονες τροφίμων και τεχνολόγοι τροφίμων), η πλειοψηφία των οποίων είναι κάτοχοι μεταπτυχιακού και διδακτορικού.

Το HRIC υποστηρίζεται από επιστημονικό προσωπικό εννιά ατόμων, εκ των οποίων τέσσερις είναι κάτοχοι διδακτορικού τίτλου και δύο με μεταπτυχιακό τίτλο, με περισσότερες από 40 δημοσιεύσεις συνολικά σε περιοδικά και βιβλία, με έμφαση, κυρίως, στην τεχνολογία και ασφάλεια τροφίμων.

Το Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης της ΓΙΩΤΗΣ είναι ένα από τα πιο σύγχρονα και εξειδικευμένα της Ελλάδος και έχει τις ακόλουθες δραστηριότητες:

- Σχεδιάζει και υλοποιεί όλα τα προϊόντα της εταιρείας που κυκλοφορούν στην αγορά
- Παρακολουθεί τις ανάγκες του καταναλωτικού κοινού σε συνδυασμό με τις διατροφικές τάσεις και κινείται με ευελιξία ώστε τα προϊόντα να συμβαδίζουν με τις εξελίξεις της επιστήμης και της αγοράς
- Ανταποκρίνεται στις ανάγκες των καταναλωτών για ευκολία και ποικιλία με συνεχή εμπλουτισμό της γκάμας των προϊόντων της εταιρείας
- Συμμετέχει σε Ερευνητικά Έργα με σκοπό την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων και διεργασιών και την απόκτηση τεχνογνωσίας
- Συμμετέχει στην συγγραφή Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας

Μέσω ενός διπλώματος ευρεσιτεχνίας προστατεύονται είτε καινοτόμα προϊόντα ή υπηρεσίες, είτε μέθοδοι παραγωγής προϊόντος, είτε συγκεκριμένη βιομηχανική εφαρμογή.

Κίνητρο για την υποβολή αιτήσεων για διπλώματα ευρεσιτεχνίας στην βιομηχανία αποτελούν:

- ✓ Η προστασία των δικών τους εφευρέσεων
- ✓ Η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας
- ✓ Η παρακολούθηση της εξέλιξης επιστήμης και τεχνολογίας
- ✓ Η προστασία της εταιρείας από τυχόν καταπάτηση δικαιωμάτων τρίτων

Ας δούμε πιο αναλυτικά τι προστατεύει μια ευρεσιτεχνία:

- Το προϊόν (συστατικά)
- Την μέθοδο παρασκευής του τελικού προϊόντος (ολόκληρη ή μέρος αυτής)
- Την συσκευασία του προϊόντος

Αναφορικά με την αξιοποίηση του δικαιώματος ευρεσιτεχνίας, ο δικαιούχος του διπλώματος ευρεσιτεχνίας αντί να εκμεταλλευτεί ο ίδιος οικονομικά το δίπλωμα μπορεί να αναζητήσει άλλους τρόπους οικονομικής εκμετάλλευσης όπως:

- Μεταβίβαση του δικαιώματος
- Ενεχύραση, Επικαρπία, Διεκδίκηση ευρεσιτεχνίας
- Παραχώρηση άδειας εκμετάλλευσης

Όσον αφορά την ευρεσιτεχνία στην «ΓΙΩΤΗΣ», η εταιρεία μέσω των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας προστατεύει τα καινοτόμα προϊόντα της από προϊόντα με τοο.

Αξίζει να σημειωθεί ότι από το 1995 μέχρι σήμερα, η εταιρία έχει κατοχυρώσει πάνω από 30 πατέντες με καινοτόμα προϊόντα. Επιπλέον έχει υποβάλει αιτήσεις και στον WIPO.

Ένα case study που έχουμε είναι τα προϊόντα της σειράς Sweet & Balance. Πραγματοποιήθηκε μια έρευνα αγοράς όπου προέκυψε ότι υπήρχε και συνεχίζει να υπάρχει μια τάση για functional προϊόντα. Η εταιρία λοιπόν στα πλαίσια της στρατηγικής της ανάπτυξης και της διεύρυνσης του χαρτοφυλακίου της, στράφηκε προς αυτή την κατεύθυνση με αποτέλεσμα να έχουμε τη πρώτη ολοκληρωμένη σειρά επιδορπίων με όλα τα χαρακτηριστικά της υγιεινής διατροφής και χαμηλό γλυκαιμικό δείκτη στην Ελλάδα.

Τα επιδόρπια της σειράς Sweet & Balance έχουν καταχωρηθεί στους:

- Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI)
- World Intellectual Property Organization (WIPO)

#### **Αποτέλεσμα όλων των παραπάνω ήταν η Εμπορική επιτυχία της εταιρείας.**

- Νέα κατηγορία επιδορπίων με λειτουργικό χαρακτήρα, η οποία καθιερώθηκε στην ελληνική αγορά.
- Αποδοχή από: ιατρική κοινότητα, διαιτολόγους, supermarkets, opinion leaders δημοσιογράφους, καταναλωτικό κοινό (διατροφής, δίαιτας και διαβητικών)
- Θετική επιρροή στην εικόνα ΓΙΩΤΗΣ

---

*Βίκυ Κωστή,*

*Σύμβουλος Μεταφοράς Τεχνολογίας/European Patent Attorney*

*«Βιομηχανική Ιδιοκτησία και αποτελεσματική διαχείριση της καινοτομίας»*

---

Η μεταφορά τεχνολογίας αναφέρεται κατά κανόνα στη μεταβίβαση των αποτελεσμάτων που απορρέουν από την επιστημονική και τεχνολογική έρευνα στην αγορά αλλά και την ευρύτερη κοινωνία σε συνδυασμό με τις συνοδευόμενες μ' αυτή διαδικασίες και δεξιότητες και αποτελεί ένα αναπόσπαστο κομμάτι της τεχνολογικής καινοτομίας.

Στην εποχή που ζούμε υπάρχει μια αυξημένη επίγνωση της ανάγκης για νομική προστασία των αποτελεσμάτων της έρευνας που παράγονται στα Πανεπιστήμια και τα ερευνητικά ινστιτούτα αλλά και για τη διάθεση της διανοητικής ιδιοκτησίας που απορρέει απ' αυτά στην αγορά και αυτό γιατί η αποτελεσματική διαχείριση της καινοτομίας θεωρείται πολύ σημαντικός μοχλός οικονομικής ανάπτυξης τόσο σε τοπικό όσο και σε εθνικό επίπεδο.

Σύμφωνα με μια μελέτη του Ευρωπαϊκού Γραφείου Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας, βιομηχανίες οι οποίες κάνουν εντατική χρήση των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας όπως είναι οι πατέντες, τα εμπορικά σήματα, τα βιομηχανικά σχέδια ακόμα και το Copyright παράγουν το 45% του ακαθάριστου εθνικού εισοδήματος στην Ευρωπαϊκή Ένωση ετησίως κάτι που συνεπάγεται 63 εκ. θέσεις εργασίας, δηλαδή το 30% περίπου όλων των θέσεων εργασίας.

Κατά συνέπεια το ερώτημα σχετικά με το πως θα διαχειριστώ την καινοτομία, τη σχετική με αυτή διανοητική ιδιοκτησία αλλά και τη μεταφορά τεχνολογίας είναι ζωτικής σημασίας τόσο για τα

Πανεπιστήμια όσο και για τις επιχειρήσεις έντασης γνώσης και καινοτομίας, αυτές δηλαδή που εστιάζουν στο R & D και που συνεργάζονται με τα Πανεπιστήμια για να έχουν πρόσβαση σε διανοητική ιδιοκτησία και καινοτομία συμπληρωματική στη δική τους εσωτερικά δημιουργούμενη.

Τα Πανεπιστήμια βέβαια είναι γνωστό ότι έχουν μια πολύ συγκεκριμένη αποστολή που περιλαμβάνει τη διδασκαλία, τη διεύρυνση της γνώσης μέσω της θεμελιώδους αλλά και της εφαρμοσμένης έρευνας αλλά και τη διάχυση της γνώσης στη κοινωνία.

Ο πιο συνήθης τρόπος βέβαια διάχυσης της γνώσης από ένα Πανεπιστήμιο είναι μέσω των επιστημονικών δημοσιεύσεων σε εξειδικευμένα επιστημονικά περιοδικά ή μέσω παρουσιάσεων σε συνέδρια. Ωστόσο, ένα μεγάλο μέρος της διάχυσης της γνώσης από τα Πανεπιστήμια γίνεται μέσω της μεταφοράς τεχνολογίας στην αγορά.

Η μεταφορά τεχνολογίας σ' ένα Πανεπιστήμιο συνήθως ξεκινά με την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της έρευνας, τα οποία κοινοποιούνται από τους ερευνητές στο αρμόδιο γραφείο του Πανεπιστημίου το οποίο αποκαλείται είτε γραφείο μεταφοράς είτε γραφείο καινοτομίας και επιχειρηματικότητας και η αξιολόγηση γίνεται με τη χρήση εξειδικευμένων εργαλείων και τεχνικών από επιστήμονες που έχουν εκπαιδευτεί προς αυτή την κατεύθυνση και λαμβάνουν υπόψη τις διάφορες παραμέτρους.

Συγκεκριμένα γίνεται αξιολόγηση της έρευνας όσον αφορά τις κάτωθι παραμέτρους:

**Τεχνική:** Αξιολογείται ως προς το καινοτόμο και εφευρετικό χαρακτήρα ενώ διενεργείται σύγκριση στο κατά πόσο διαφοροποιείται από την υπάρχουσα γνωστή στάθμη της τεχνικής.

**Νομική κατάσταση:** αν υπάρχει ελευθερία κινήσεων, αν προσβάλει δικαιώματα τρίτων.

Ένας ακόμη παράγοντας που αξιολογείται είναι οι συνθήκες αγοράς. Συγκεκριμένα, διερευνάται η αγορά στην οποία απευθύνεται, το ρίσκο εισόδου στην αγορά, ο προσδιορισμός, ο έλεγχος, η ένταση του ανταγωνιστικού πεδίου.

Υφίσταται πληθώρα εργαλείων αξιολόγησης άλλα δωρεάν άλλα με χρέωση (espacenet, patentscope, ratsnap, clarivate analytics, IP score).

Εφόσον λοιπόν η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της έρευνας είναι θετική δηλαδή έχουμε ενδείξεις ότι η έρευνα μπορεί να προχωρήσει παραπέρα αυτό που ακολουθεί είναι η προστασία της έρευνας, η προστασία της διανοητικής ιδιοκτησίας. Υπάρχουν διάφοροι τρόποι και μηχανισμοί για να πραγματοποιηθεί αυτό.

Η προστασία αυτή πραγματοποιείται μ' ένα δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Θα ήθελα στο σημείο αυτό να τονίσω ότι στην εποχή της παγκοσμιοποίησης που ζούμε αλλά και των πολύ αλληλοεξαρτημένων και αλληλοσυνδεδεμένων αγορών, η μεγαλύτερη δυνατή γεωγραφική ευρύτητα του τίτλου βιομηχανικής ιδιοκτησίας είναι επιτακτική ανάγκη.

Τα πανεπιστήμια λόγω του χαρακτήρα και της αποστολής που έχουν όπως προανέφερα δεν αποσκοπούν κατά κανόνα στο να εκμεταλλευτούν εσωτερικά τη βιομηχανική ιδιοκτησία που έχουν προστατέψει, δηλαδή τις πατέντες τους ούτε να παράγουν και να διαθέσουν στην αγορά προϊόντα προς πώληση. Γι' αυτό και συνήθως η προστασία της βιομηχανικής ιδιοκτησίας στο χώρο ενός πανεπιστημίου συνοδεύεται ή γίνεται παράλληλα με την προώθηση αυτής της καινοτομίας με διάφορα κανάλια είτε σε εκθέσεις καινοτομίας όπως ήταν το Patras IQ είτε μέσα από δίκτυα επιχειρηματικότητας.

Ο στόχος αυτής της προώθησης δεν είναι κανένας άλλος από το να ευρεθούν μελλοντικοί συνεργάτες ή και επενδυτές ακόμη οι οποίοι θα αναπτύξουν περισσότερο τη συγκεκριμένη τεχνολογία και θα τη φέρουν στην αγορά.

Φυσικά μ' αυτούς τους συνεργάτες τα Πανεπιστήμια αλλά και οι ερευνητές θα πρέπει να διαπραγματευτούν τους όρους ώστε να προχωρήσουν στο επόμενο και τελικό στάδιο της διαδικασίας

μεταφοράς τεχνολογίας που είναι η εκμετάλλευση, η εμπορική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας που και αυτή μπορεί να γίνει με διάφορους τρόπους. Για παράδειγμα ένας τρόπος είναι η σύναψη μιας συμφωνίας – άδειας εκχώρησης χρήσης ή εκμετάλλευσης της τεχνολογίας προς ένα τρίτο με κάποιο οικονομικό αντάλλαγμα.

Οι κυριότεροι στόχοι ενός Πανεπιστημίου για τη μεταφορά τεχνολογίας είναι οι ακόλουθοι:

- Προστασία επενδύσεων
- Αύξηση κύρους/ επίδρασης έρευνας
- Υποστήριξη στρατηγικής ανάπτυξης
- Αύξηση εισοδήματος
- Διατήρηση ελέγχου μελλοντικής ανάπτυξης της τεχνολογίας

Τώρα θα περάσουμε σε ότι αφορά τις εταιρείες έντασης έρευνας που εστιάζουν στην έρευνα και ανάπτυξη R&D και στην προώθηση της καινοτομίας. Οι εταιρείες αυτές σε αντίθεση με το Πανεπιστήμιο έχουν κατεχοχρήν κερδοσκοπικό χαρακτήρα και προσδιορίζουν τους στόχους τους μέσα από την επιχειρηματική τους στρατηγική η οποία υλοποιείται μέσα από το business plan.

Οι προαναφερόμενες εταιρείες κατά κανόνα αποσκοπούν συνήθως στο να αναπτύξουν την καινοτόμο έρευνα είτε πρόκειται για ένα προϊόν είτε για μια νέα μεθοδολογία που επιθυμούν να τη παράγουν και να τη διαθέσουν προς πώληση στην αγορά, αυτό δηλαδή που αποκαλούν οι ειδικοί στο χώρο ως βασικό business case.

Τα βήματα της διαχείρισης βιομηχανικής ιδιοκτησίας και συνολικά μεταφοράς τεχνολογίας στο χώρο μιας επιχείρησης, συνολικά και φαινομενικά, δε διαφέρουν από τα αντίστοιχα που συναντά κανείς στο χώρο του Πανεπιστημίου. Στη πραγματικότητα όμως, σε πολλά από τα επιμέρους βήματα η προσέγγιση είναι τελείως διαφορετική όπως στο στάδιο της αξιολόγησης.

Υπάρχουν διάφορα μοντέλα που μπορεί να χρησιμοποιήσει κανείς στην αξιολόγηση της έρευνας και της βιομηχανικής ιδιοκτησίας. Κάποια απ' αυτά τα μοντέλα χρησιμοποιούν τη λεγόμενη μέθοδο του εισοδήματος η οποία αξιολογεί ένα τεμάχιο βιομηχανικής ιδιοκτησίας ή ένα χαρτοφυλάκιο συνολικά στη βάση του ποσού του οικονομικού εισοδήματος το οποίο αναμένεται να δημιουργηθεί με βάση τη παρούσα αξία. Υπάρχουν μοντέλα που βασίζονται στη μέθοδο της αγοράς, κάνουν μια σύγκριση της τιμής που καταβάλλεται στη σημερινή εποχή για τη μεταφορά δικαιωμάτων για ένα παρόμοιο τεμάχιο/χαρτοφυλάκιο βιομηχανικής ιδιοκτησίας κάτω από συγκρίσιμες συνθήκες.

Υπάρχουν και μοντέλα επίσης τα οποία βασίζονται στη μέθοδο κόστους όπως αποκαλείται και τα οποία προσδιορίζουν την αξία ενός χαρτοφυλακίου βιομηχανικής ιδιοκτησίας υπολογίζοντας το κόστος ενός παρόμοιου χαρτοφυλακίου βιομηχανικής ιδιοκτησίας. Να τονίσω στο σημείο αυτό ότι η διαδικασία της αξιολόγησης είναι ιδιαίτερα πολύπλοκη, λαμβάνει πολλούς παράγοντες υπόψη και πολλές φορές γίνεται χρήση όλων των παραπάνω μεθόδων και συνδυασμών έτσι ώστε το αποτέλεσμα να ανταποκρίνεται όσο το δυνατόν περισσότερο στη ρεαλιστική οικονομική πραγματικότητα.

Επίσης, πέρα από το στάδιο της αξιολόγησης στο οποίο διαφέρει η προσέγγιση σε σχέση με το Πανεπιστήμιο, ένα άλλο βήμα στη διαδικασία της μεταφοράς τεχνολογίας που διαφοροποιείται στη προσέγγιση του στο χώρο της επιχείρησης είναι η διαπραγμάτευση με δυνητικούς συνεργάτες. Ουσιαστικά, μια εταιρεία διαπραγματεύεται μ' έναν εξωτερικό συνεργάτη με απώτερο σκοπό να μετατρέψει έναν ανταγωνιστή στο χώρο σ' έναν αλληλοεξαρτώμενο εταίρο με κύριο στόχο τον έλεγχο του ανταγωνισμού στην αγορά και την αύξηση του κέρδους της.

Στην περίπτωση των εταιρειών υπάρχει η δυνατότητα και ο μηχανισμός της δημιουργίας της νέας νομικής οντότητας της εταιρείας τεχνολογικών, τη spin off. Βέβαια, μια τέτοια επιλογή συναντάται συνήθως σε

πολύ μεγάλες εταιρείες οι οποίες έχουν τη δυνατότητα να δημιουργήσουν τεχνοβλαστούς με τη μορφή θυγατρικών.

Οι στόχοι των εταιρειών έντασης γνώσης έρευνας και τεχνολογίας είναι οι ακόλουθοι:

- Ανταγωνιστικό πλεονέκτημα
- Αύξηση εισοδήματος/ κέρδους
- Υποστήριξη και βιωσιμότητα στρατηγικής ανάπτυξης
- Διατήρηση ελέγχου μελλοντικής ανάπτυξης της τεχνολογίας/ μονοπώλιο
- Αύξηση κύρους στην αγορά

Πριν κλείσω την ομιλία μου, θα ήθελα να αναφέρω και κυρίως με την ιδιότητα μου ως Σύμβουλος του Πανεπιστημίου Πατρών το οποίο αποτελεί για τη Δυτική Ελλάδα ένα πολύ σημαντικό μοχλό παραγωγής καινοτομίας και τεχνολογίας πως επίκειται η δημιουργία ενός πλήρους γραφείου μεταφοράς τεχνολογίας με εξειδικευμένα στελέχη. Το γραφείο θα είναι σύντομα σε θέση να παρέχει όλες τις δράσεις με βασικό σκοπό την ενίσχυση της καινοτόμου έρευνας και την όσο το δυνατόν αποτελεσματικότερη εμπορική της αξιοποίηση.

*Αλέξανδρος Γιαννακόπουλος*

*Εκπρόσωπος Ένωσης Ελλήνων Εφευρετών Δυτικής Ελλάδας*

*«Στόχοι, προβλήματα και ανάδειξη των μικρών εφευρέσεων»*

---

Ο επιστημονικός και τεχνολογικός φορέας, Ένωση Ελλήνων Ευρεσιτεχνών Δυτικής Ελλάδας, έχει ως κύρια αρμοδιότητα την προβολή και υποστήριξη νέων εφευρετών έτσι ώστε να αξιοποιήσουν την εφεύρεση τους και να την αναπτύξουν με το καλύτερο δυνατό τρόπο.

Ο φορέας μας επιθυμεί μέσα από ημερίδες και συνέδρια που διοργανώνει, να προβάλει τα έργα των καινοτόμων επιχειρήσεων ενώ παρέχει συμβουλές και καθοδήγηση σε όσους επιθυμούν να αποκτήσουν ΔΕ ή ΠΥΧ για την όσο το δυνατόν βέλτιστη ανάπτυξη και βιομηχανοποίηση της ιδέας τους.

Έχουμε συνεχή παρουσία και στενή συνεργασία με τοπικούς και περιφερειακούς φορείς όπως είναι το Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας που διοργάνωσε τη σημερινή εκδήλωση με σκοπό τις συνέργειες και τη προβολή των δράσεων μας.

Οι φορείς που ασχολούνται με την Καινοτομία στη Δυτική Ελλάδα είναι τα ακαδημαϊκά ιδρύματα, τα κέντρα καινοτομίας όπως το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών, το Ινστιτούτο Βιομηχανικών Συστημάτων (ΙΝΒΙΣ), η εταιρεία ΕΛΒΙΟ ΑΕ Συστημάτων Παραγωγής Υδρογόνου και Ενέργειας και άλλες επιχειρήσεις κυρίως του μεταποιητικού κλάδου.

Στόχοι της Ένωσης είναι η στήριξη των μικρών εφευρετών που δεν μπορούν να ανταπεξέλθουν στο οικονομικό κόστος που απαιτείται για την απόκτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας, η δημιουργία Μουσείου Ελλήνων Εφευρετών της νεότερης ιστορίας και τέλος η δημιουργία ιστοσελίδας που θα παρέχει χρήσιμες πληροφορίες όπως η διαδικασία απόκτησης ΔΕ, οι φορείς που μπορεί να απευθυνθεί κάποιος, οι τρόποι αξιοποίησης της πατέντας καθώς και ιστορικά στοιχεία Ελλήνων εφευρετών με διεθνή παρουσία.

Η σωστή αξιοποίηση και προστασία των εφευρέσεων θα συμβάλει στην αύξηση ποιοτικότερων και καλύτερα αμειβόμενων θέσεων εργασίας, στην ανάσχεση του φαινομένου brain drain και στην προώθηση της έρευνας και καινοτομίας στην περιοχή μας.

Η ευρεσιτεχνία λοιπόν απευθύνεται σε όλους τους κλάδους και σε όλες τις ηλικίες και γι' αυτό ακριβώς η πρότασή μας είναι η καινοτομία να ενταχθεί στην εκπαίδευση ακόμα και στα σχολεία για να έχουμε απτά αποτελέσματα στο μέλλον.

Τα τελευταία χρόνια αν και παρατηρείται μια αύξηση αιτήσεων στην περιοχή, η Ελλάδα εξακολουθεί να παραμένει σε χαμηλά επίπεδα κατοχύρωσης πατεντών. Αποτελεί χρέος μας λοιπόν να σταθούμε δίπλα στον Έλληνα εφευρέτη, να τονίσουμε τη σημασία της προστασίας μιας εφεύρεσης προκειμένου οι επιχειρήσεις να γίνουν πιο εξωστρεφείς, παραγωγικές και ανταγωνιστικές.



## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Φτάνοντας προς την ολοκλήρωση αυτής της διοργάνωσης διαφαίνεται ότι η ευρεσιτεχνία είναι ιδιαίτερα σημαντική διότι έχει τη δυνατότητα να δημιουργεί μια νέα άυλη οικονομία η οποία μπορεί να ανοίξει νέους ορίζοντες μέσα σε μια κοινωνία.

Η κατοχύρωση, η εμπορική εκμετάλλευση και η προστασία της βιομηχανικής ιδιοκτησίας είναι απαραίτητη για κάθε επιχείρηση ιδίως στη σημερινή εποχή στην οποία η οικονομική ανάπτυξη των βιομηχανικά ανεπτυγμένων κρατών εξαρτάται σε πολύ μεγάλο βαθμό από το επίπεδο τεχνολογίας.

Από τις σημερινές άκρως διαφωτιστικές ομιλίες συμπεραίνουμε ότι η Ελλάδα βρίσκεται σε πολύ χαμηλά επίπεδα ευρεσιτεχνίας παρόλο που διαθέτει υψηλά καταρτισμένο ανθρώπινο δυναμικό με πλούσιο ερευνητικό έργο.

Η σημερινή ημερίδα θέλουμε να πιστεύουμε πως θα αποτελέσει το έναυσμα για να έρθουν κοντά οι αρμόδιοι φορείς για την ευρεσιτεχνία όπως είναι ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας και η Ελληνική Ακαδημία Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας όχι μόνο με τους επιστήμονες και τα ακαδημαϊκά ιδρύματα της περιοχής αλλά και τους πολίτες και φορείς της Δυτικής Ελλάδας με σκοπό την ενημέρωση για τα πλεονεκτήματα που μας παρέχει μια εφεύρεση.

Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας ήδη μελετάει σε συνεργασία με τη Κεντρική Κυβέρνηση τη δυνατότητα στήριξης των start – ups είτε με δάνεια είτε με εγγυήσεις ενώ θα εξετάσει την ενδεχόμενη ενίσχυση νέων εφευρετών με τη μορφή άμεσης ή έμμεσης επιδότησης, επισήμανε ο Αντιπεριφερειάρχης Επιχειρηματικότητας, Έρευνας και Καινοτομίας Δυτικής Ελλάδας Φωκίων Ζαΐμης.

Η σημερινή εμπειρία μεταξύ άλλων, θα μπορούσε να γίνει αφορμή για την διατύπωση σκέψεων και προτάσεων, ή το σχεδιασμό νέων πρακτικών, για την ενθάρρυνση της εφευρετικότητας και την αύξηση των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας. Ενδεικτικά , θα αναφέρουμε:

- την επιτάχυνση της διαδικασίας για την απόκτηση του τίτλου του πιστοποιημένου συμβούλου ευρεσιτεχνίας (patent attorneys)
- την ενίσχυση των συνεργασιών μεταξύ ερευνητικών ιδρυμάτων και πανεπιστημίων με τη βιομηχανία
- τη διευκόλυνση των ιδιωτικών χρηματοδοτήσεων από την ελληνική βιομηχανία σε δημόσιους ακαδημαϊκούς φορείς, μέσω υποτροφιών και τεχνοβλαστών (spin-offs)
- τη στροφή της αγοράς προς τη κατεύθυνση που προχωρά η έρευνα. Η έρευνα στην Ελλάδα κατευθύνεται περισσότερο προς τους τομείς της θεμελιώδους έρευνας και όχι τόσο της εφαρμοσμένης, δηλαδή της έρευνας η οποία παρακολουθεί τις ανάγκες της κοινωνίας, της οικονομίας και της βιομηχανίας.
- την ενίσχυση της εκπαίδευσης αναφορικά με τη σημασία της Διανοητικής Ιδιοκτησίας
- την αύξηση των κονδυλίων της έρευνας
- την παροχή πλεονεκτημάτων σε όσες επιχειρήσεις έχουν κατοχυρώσει μια πατέντα
- την αλλαγή της επιχειρηματικής κουλτούρας με στόχο τη μεγαλύτερη εξοικείωση με την έννοια της ευρεσιτεχνίας

## ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



Από αριστερά προς δεξιά:

**Ιωάννης Καλαβρουζιώτης**, Πρόεδρος ΠΣΕΚ,Π.Δ.Ε  
**Φωκίων Ζαΐμης**, Αντιπεριφερειάρχης Επιχειρηματικότητας, Έρευνας και Καινοτομίας, Π.Δ.Ε.  
**Οδυσσέας – Ιωάννης Ζώρας**, Πρόεδρος του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου



Από αριστερά προς δεξιά:

**Ιωάννης Καλαβρουζιώτης**, Πρόεδρος ΠΣΕΚ,Π.Δ.Ε  
**Σωτήρης Μιχαλόπουλος**, Γραμματέας ΠΣΕΚ,Π.Δ.Ε. ,**Μάριος Πραπόπουλος**, Μέλος ΠΣΕΚ,Π.Δ.Ε.

*Πρακτικά ημερίδας: « Η ευρεσιτεχνία σε Εθνικό και Διεθνές Επίπεδο – Δυνατότητες στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας»*



Αναστάσιος Θωμόπουλος, Εκτελεστικός Διευθυντής ΕΑΒΙ



Σωτήρης Μιχαλόπουλος, Γραμματέας ΠΣΕΚ, Π.Δ.Ε

Πρακτικά ημερίδας: « Η ευρεσιτεχνία σε Εθνικό και Διεθνές Επίπεδο – Δυνατότητες στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας »

**Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας Δυτικής Ελλάδας**



Από αριστερά προς τα δεξιά:  
**Ιωάννης Καλαβρουζιώτης, Πρόεδρος ΠΣΕΚ, Π.Δ.Ε.**  
**Μάριος Πραπόπουλος, Μέλος ΠΣΕΚ, Π.Δ.Ε.**



**Δημήτρης Κουζέλης, Πιστοποιημένος Σύμβουλος ΕΡΟ**

*Πρακτικά ημερίδας: « Η ευρεσιτεχνία σε Εθνικό και Διεθνές Επίπεδο – Δυνατότητες στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας»*

## Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας Δυτικής Ελλάδας



Από αριστερά προς τα δεξιά:  
**Αλέξανδρος Γιαννακόπουλος**, Εκπρόσωπος Ένωσης Ελλήνων Εφευρετών ΔΕ  
**Ιωάννης Καλαβρουζιώτης**, Πρόεδρος ΠΣΕΚ, Π.Δ.Ε.  
**Μάριος Πρατόπουλος**, Μέλος ΠΣΕΚ, Π.Δ.Ε.



**Φωκίων Ζαΐμης**, Αντιπεριφερειάρχης Επιχειρηματικότητα, Έρευνας και Καινοτομίας, Π.Δ.Ε.

*Πρακτικά ημερίδας: « Η ευρεσιτεχνία σε Εθνικό και Διεθνές Επίπεδο –  
Δυνατότητες στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας»*





