



Ελληνική Τεχνολογική Πλατφόρμα: Προτάσεις για την ενίσχυση των Δράσεων Έρευνας & Καινοτομίας

Ρόδιος Γαμβρός

Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής ΣΕΒΤ
&

Μέλος Συμβουλίου Καθοδήγησης Ελληνικής ΤΠ

Η έρευνα & η καινοτομία

Έρευνα, Καινοτομία & Τεχνολογική Ανάπτυξη

«... Η **καινοτομία** αποτελεί για την επιχειρηματικότητα **πυλώνα ανάπτυξης, εξωστρέφειας, αύξησης της απασχόλησης** και **εργαλείο** για την **ικανοποίηση** των σύγχρονων **καταναλωτικών τάσεων...**»



Εμπόδια ανάπτυξης Καινοτομίας στην Ελλάδα

Πολιτεία και φορείς

- Η **έλλειψη μακροχρόνιας στρατηγικής** για την έρευνα και την καινοτομία .
- Η **έλλειψη** μηχανισμών **συντονισμού** των δημόσιων φορέων που υποστηρίζουν την έρευνα και την καινοτομία και ο **κατακερματισμός** των ερευνητικών δραστηριοτήτων.
- Η έλλειψη **οικονομικών κινήτρων** για την αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων.
- Το ανελαστικό και **γραφειοκρατικό** σύστημα των **δημόσιων χρηματοδοτούμενων δράσεων**.
- Απουσία ισχυρής βούλησης για **άρση των φορολογικών αντικινήτρων**

Εμπόδια ανάπτυξης Καινοτομίας στην Ελλάδα

Ιδιωτικός τομέας

- Ο μεγάλος αριθμός εταιρειών χωρίς **τμήμα έρευνας & ανάπτυξης**.
- Το χαμηλό ποσοστό ιδιωτικής **χρηματοδότησης** της έρευνας.
- Το υπάρχον **οικονομικό περιβάλλον**, που δεν ευνοεί επενδύσεις υψηλού ρίσκου.

Εμπόδια ανάπτυξης Καινοτομίας στην Ελλάδα

➤ Η έλλειψη **επικοινωνίας** και δυνατών σχέσεων μεταξύ Ερευνητών και Βιομηχανίας Τροφίμων.

Είμαστε **καλοί στην έρευνα** αλλά **υστερούμε** στην καινοτομία

Να θυμόμαστε

«Το ταγκό θέλει δυο»

Γιατί πρέπει να ενθαρρύνουμε τη συνεργασία της Βιομηχανίας με τα Πανεπιστήμια

- Βελτιώνει την **ανταγωνιστικότητα** της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας Τροφίμων σε **παγκόσμια κλίμακα**.
- Προωθεί την **επιχειρηματικότητα**, την καινοτομία και την **αύξηση της παραγωγικότητας**.
- Συμβάλλει στη δημιουργία **θέσεων εργασίας**.
- Δημιουργεί καλύτερες προϋποθέσεις για **βιώσιμη ανάπτυξη**.

Ελληνική Τεχνολογική Πλατφόρμα «Food for Life»

Άξονες δράσης

Άξονες δράσης

1. Διαμόρφωση ερευνητικών προτεραιοτήτων
2. Βελτίωση του συστήματος έρευνας & καινοτομίας
3. Προώθηση καινοτομίας – Διαγωνισμός ECOTROPHELIA
4. Ανάπτυξη δράσεων δικτύωσης – Brokerage Events

2. Βελτίωση του συστήματος Έρευνας & Καινοτομίας Υπόμνημα

Αντικίνητρα και Προτάσεις για την ενίσχυση των δράσεων Ε&Κ στη Βιομηχανία Τροφίμων

ΣΤΟΧΟΣ: Εντοπισμός αντικινήτρων και δέσμη προτάσεων για την άρση τους με σκοπό την ενίσχυση των δράσεων Έρευνας & Καινοτομίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ
«FOOD FOR LIFE»

Αντικίνητρα και προτάσεις για την ενίσχυση των δράσεων Έρευνας & καινοτομίας στη Βιομηχανία Τροφίμων

1. Ελληνής διασύνδεση της Βιομηχανίας Τροφίμων με την Ακαδημαϊκή – Ερευνητική Κοινότητα

- > Έλλειψη επικοινωνίας, κατανόησης, εμπιστοσύνης και δυνατών σχέσεων μεταξύ των ερευνητών και της Βιομηχανίας τροφίμων.
- > Χαμηλό επίπεδο υποστήριξης της μεταφοράς της γνώσης από τα Πανεπιστήμια και τα ερευνητικά κέντρα προς τις Βιομηχανίες Τροφίμων και έλλειψη προσοχής στη διαδίκτυη γνώση, π.χ. νέες τεχνολογίες, ερευνητικά αποτελέσματα, κτ.

Προτάσεις
Για να ενθαρρυνθούν επενδύσεις υψηλής προστιθέμενης αξίας και ένταξη γνώσης και να αξιοποιηθούν εμπορικά τα ερευνητικά αποτελέσματα, είναι απαραίτητη η ενίσχυση της σχέσης πανεπιστημίων - ερευνητικών κέντρων - επιχειρήσεων με στόχο τη συγκρότηση οικοσυστημάτων καινοτομίας. Προτείνεται:

- **Αναβάθμιση & αναγνώριση της Ελληνικής Τεχνολογικής Πλατφόρμας «Food for Life»** για τη συστηματική διασύνδεση της ερευνητικής κοινότητας με τις Βιομηχανίες Τροφίμων και την ανάδειξη των ερευνητικών αναγκών και προτεραιοτήτων. Ο Κλάδος των Τροφίμων, με πρωτοβουλία του ΣΕΒΤ ανέπτυξε το 2009 την Ελληνική Τεχνολογική Πλατφόρμα «Food for Life», η οποία αποτελεί ένα πετυχημένο μοντέλο συνεργασίας του παραγωγικού ιστού με την ερευνητική κοινότητα για τον προσδιορισμό των ερευνητικών προτεραιοτήτων του κλάδου. Προτείνεται να χορηγογραφηθούν οι Τεχνολογικές Πλατφόρμες που έχουν αναπτυχθεί με πρωτοβουλία του ιδιωτικού τομέα και να ενισχυθούν με τις απαιτήσεις της ΓΓΕΤ, έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι οι ερευνητικές προτεραιότητες που προκύπτουν αποτελούν προϊόν συνεργασίας του παραγωγικού κλάδου και της ερευνητικής κοινότητας. Επιπλέον, να αναπτυχθούν καλές πρακτικές λειτουργίας των Πλατφόρμών και να αναδειχθούν πετυχημένα μοντέλα, όπως αυτό της Ελληνικής Τεχνολογικής Πλατφόρμας «Food for Life».
- **Ανάπτυξη οικοσυστημάτων καινοτομίας και συνεργατικών σχηματισμών** στον Αγρο-Διατροφικό Κλάδο μέσω «Συμφωνιών» που διασφαλίζουν την υλοποίηση ιδιωτικών επενδυτικών σχεδίων με σημαντική αναπτυξιακή δυναμική και ανταγωνιστικότητα σε παγκόσμιες αλυσίδες αξίας.

1^ο ΑΝΤΙΚΙΝΗΤΡΟ

Ελλιπής διασύνδεση της ΒΤ με την Ακαδημαϊκή - Ερευνητική Κοινότητα

- ✓ Έλλειψη επικοινωνίας, κατανόησης, εμπιστοσύνης & σχέσεων συνεργασίας μεταξύ των ερευνητών και της ΒΤ.
- ✓ Χαμηλό επίπεδο υποστήριξης της μεταφοράς της γνώσης από τα Πανεπιστήμια και τα ερευνητικά κέντρα προς τις ΒΤ & ελλιπής πρόσβαση στη διαθέσιμη γνώση.
- ✓ Περιορισμένη εκπροσώπηση σε θεσμικά όργανα σχεδιασμού έρευνας (ΕΣΕΤΕΚ)

1. **Αναβάθμιση & αναγνώριση** της Ελληνικής ΤΠ «Food for Life» από τους θεσμικούς φορείς
2. Ευρύτερη **διάχυση** της Ελληνικής ΤΠ «Food for Life» στην Ακαδημαϊκή – Ερευνητική Κοινότητα.
3. Ανάπτυξη **οικοσυστημάτων καινοτομίας** και **συνεργατικών σχηματισμών** (clusters).
4. Ανάπτυξη **Κέντρων Αριστείας** (competence centres).
5. Χρηματοδότηση/ Υλοποίηση Προγραμμάτων **Proof of Concept**.
6. Εντατικότερη ενεργοποίηση Γραφείων **Μεταφοράς Τεχνολογίας**. Δημιουργία γραφείων **μεταφοράς τεχνολογίας** όπου δεν υπάρχουν

2^ο ΑΝΤΙΚΙΝΗΤΡΟ

Ελλιπές πλαίσιο κινήτρων για την ενίσχυση των δράσεων Έρευνας & Καινοτομίας

Πλαίσιο αντικινήτρων μέσω φορολογικών μέτρων

- ✓ Γραφειοκρατική και χρονοβόρα διαδικασία έγκρισης των δαπανών Ε&Α.
- ✓ Οι φορολογική προσέγγιση δαπανών της έρευνας και της καινοτομίας δεν αναγνωρίζει την ύπαρξη επιχειρηματικού ρίσκου.

Υποστήριξη για να ξεπεράσουμε το βήμα «death valley»

2^ο ΑΝΤΙΚΙΝΗΤΡΟ/ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

1. **Απλοποίηση** των διαδικασιών **έγκρισης** των δαπανών E&A.
2. Χορήγηση **φοροαπαλλαγών** για τις δαπάνες E&A.
3. **Απαλλαγή** τμήματος των **εργοδοτικών εισφορών** ή επιδότηση αυτών.
4. **Μείωση** του φορολογικού συντελεστή εσόδων από την εκμετάλλευση διανοητικής ιδιοκτησίας.
5. Ενισχυμένες Φορολογικές **εκπτώσεις**, για δαπάνες R&D,
6. Βελτίωση συντελεστών στις αποσβέσεις για νέες βιομηχανικές εγκαταστάσεις.
7. Ενίσχυση της καινοτομίας μέσω του **αναπτυξιακού νόμου** 4399/2016. και άλλων δράσεων (Ταμείο Ανάκαμψης)

3^ο ΑΝΤΙΚΙΝΗΤΡΟ

Γραφειοκρατικό πλαίσιο διαχείρισης των χρηματοδοτούμενων δράσεων Έρευνας & Καινοτομίας

- ✓ Έλλειψη συγκεκριμένου Προγράμματος Πλαισίου με σαφή & σταθερά χρονοδιαγράμματα και Προϋπολογισμό.
- ✓ Μη τήρηση χρονοδιαγραμμάτων κατά την υλοποίηση των έργων.
- ✓ Δυσλειτουργίες στην αξιολόγηση των προτάσεων.
- ✓ Απουσία αξιολόγησης αποτελεσματικότητας παραδοτέων.

3^ο ΑΝΤΙΚΙΝΗΤΡΟ/ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

1. Μακροχρόνιος **σχεδιασμός** και καθορισμός σταθερού **χρονοδιαγράμματος για όλα τα στάδια της προκήρυξης** με ιδιαίτερη έμφαση στο χρόνο προκήρυξης των Δράσεων και στις καταληκτικές τους ημερομηνίες, **και η τήρηση των προθεσμιών ολοκλήρωσης κάθε σταδίου.**
2. Η δημιουργία **κεντρικού μητρώου των φορέων** με όλα τα απαραίτητα τους στοιχεία, ώστε να μην απαιτείται η εκ νέου καταχώρησή τους σε διαγωνισμούς και προτάσεις.
3. Η **σταθεροποίηση** της μορφής, των απαιτήσεων, της διαδικασίας των προκηρύξεων, των οδηγιών εφαρμογής και των χρηματοδοτικών σχημάτων.
4. **Αναδιαμόρφωση** του Πληροφοριακού Συστήματος Κρατικών Ενισχύσεων **στο πρότυπο του ευρωπαϊκού συστήματος.**
5. **Βελτίωση** του συστήματος των **αξιολογήσεων. → Δημιουργία ή συνεργασία με βάσεις δεδομένων με κριτές και από το εξωτερικό**, συμμετοχή ως κριτών εμπειρογνομόνων από επιχειρήσεις ή άλλους συναφείς φορείς, αξιολόγηση προτάσεων σε 2 στάδια.

3^ο ΑΝΤΙΚΙΝΗΤΡΟ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

6. **Άρση** της απαίτησης **εγγυητικών επιστολών** σε έργα ΕΤΑΚ.
7. Εύρεση πόρων για συγκεκριμένες **Περιφέρειες**.
8. Προγράμματα μικρού σχετικά προϋπολογισμού με **fast track διαδικασίες**.
9. Ανάπτυξη **στοχευμένων προγραμμάτων αξιοποίησης αποτελεσμάτων Έρευνας και Καινοτομίας** για τον **παραγωγικό κλάδο**. Από την έρευνα στην εφαρμογή
10. **Ένταξη** στις προκηρύξεις χρηματοδότησης δράσεων που σχετίζονται με **νέες τάσεις κατάρτισης του εργατικού δυναμικού (upskilling/reskilling)**.

4^ο ΑΝΤΙΚΙΝΗΤΡΟ

Ελλιπές πλαίσιο κατοχύρωσης και αξιοποίησης της πνευματικής ιδιοκτησίας

- ✓ Αναποτελεσματικό πλαίσιο αξιοποίησης της πνευματικής ιδιοκτησίας.

4^ο ΑΝΤΙΚΙΝΗΤΡΟ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

1. Εφαρμογή των προβλεπόμενων στον Ν. 4512/2018 σχετικά με την **εκπαίδευση** και τη **συνεργασία** των εξεταστών με **διεθνή σώματα πιστοποίησης**.
2. **Δεξαμενή** εξειδικευμένων πιστοποιημένων **συμβούλων ευρεσιτεχνίας**.
3. Συμφωνίες κατανομής κερδών μεταξύ ιδιωτών και ερευνητικών / πανεπιστημιακών ιδρυμάτων.
4. Δημιουργία **θεσμικού πλαισίου**- Ίδρυση ειδικών δικαστηρίων-Επιμόρφωση δικαστών.

5^ο ΑΝΤΙΚΙΝΗΤΡΟ

Ελλιπές πλαίσιο ανάπτυξης των απαιτούμενων δεξιοτήτων για την ενίσχυση των δράσεων Έρευνας και Καινοτομίας των επιχειρήσεων

- ✓ Αναντιστοιχίες δεξιοτήτων με τις ανάγκες της αγοράς.
- ✓ Ελλιπές θεσμικό πλαίσιο για υποχρεωτική πρακτική άσκηση & μαθητεία

5^ο ΑΝΤΙΚΙΝΗΤΡΟ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

1. Διεύρυνση του θεσμικού πλαισίου για υποχρεωτική **πρακτική άσκηση & μαθητεία** στην ανώτατη εκπαίδευση.
2. Σχεδιασμός **προγραμμάτων σπουδών** των Πανεπιστημιακών Τμημάτων βάσει των αναγκών της **αγοράς εργασίας**.
3. Ενίσχυση και θεσμική αναγνώριση εκπαιδεύσεων από Επιχειρήσεις **στα πλαίσια της δια βίου μάθησης**
4. Χρηματοδότηση **διδακτορικών διατριβών** πάνω σε θέματα που έχουν προσδιοριστεί σε συνεργασία με **επιχειρήσεις**.
5. Στοχευμένα **προγράμματα** ανάπτυξης **ψηφιακών δεξιοτήτων**.

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας