

**Πρώτη συνάντηση της συμβουλευτικής ομάδας εργασίας της πλατφόρμας  
«Βιοεπιστήμες, Υγεία και Φάρμακα»**

*Πέμπτη 21/04 στις 13:30 στην αίθουσα 412 της ΓΓΕΤ, Λ. Μεσογείων 14 – 18*

**Συμπεράσματα συνάντησης**

Αρχικά η κυρία Αγνή Σπηλιώτη παρουσίασε το θεσμικό πλαίσιο και την μεθοδολογία της επιχειρηματικής ανακάλυψης και το πλαίσιο των πρώτων χρηματοδοτήσεων του τομέα ύψους 53 εκτ. Ευρώ. Σε πρώτη φάση θα χρηματοδοτηθούν τρία είδη δραστηριοτήτων.

- ενίσχυση ερευνητικής δραστηριότητας επιχειρήσεων (πρωτοεμφανιζόμενες στην έρευνα επιχειρήσεις, ΜμΕ μεμονωμένες ή σε ομάδες)
- συνεργασίες ερευνητικών φορέων – επιχειρήσεων
- ενσωμάτωση ερευνητικών αποτελεσμάτων στην παραγωγική διαδικασία

Ο κ. Βασίλης Σταματόπουλος έκανε μία σύντομη παρουσίαση των αποτελεσμάτων της πρώτης διαβούλευσης το 2014 και των προτεραιοτήτων που αναδείχθηκαν μέσα από την πλατφόρμα οι οποίες έχουν εγκριθεί.

Τονίστηκε ότι ο σκοπός της ομάδας εργασίας σε πρώτη φάση είναι η προτεραιοποίηση των δραστηριοτήτων που προέκυψαν στο παράρτημα 2 της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης, όπως αυτή εγκρίθηκε με την υπ αρ. 82193/ΕΥΣΣΑ/4-8-15 ΚΥΑ, και η τεκμηρίωση τους για να συμπεριληφθούν στην πρώτη προκήρυξη. Η ομάδα εργασίας μπορεί επίσης σε επόμενη φάση να επικαιροποιήσει και να συμπληρώσει το παράρτημα με νέες δραστηριότητες, εφόσον αυτές τεκμηριωθούν.

Κατά την διάρκειά της συζήτησης, υπήρξε μια διστακτικότητα από τους εμπειρογνώμονες προερχόμενους από ερευνητικούς φορείς σε σχέση με τον ρόλο και την συμμετοχή των ερευνητικών ινστιτούτων στις πρώτες δράσεις χρηματοδότησης για τον τρόπο που μπορεί αυτή να γίνει και κατά πόσον αυτό είναι εφικτό ή όχι.

Σημειώθηκε ότι τα ερευνητικά ινστιτούτα και τα ΑΕΙ θα μπορούν να συμμετάσχουν σε συνεργατικά έργα με επιχειρήσεις (συμπράξεις παραγωγικών επιχειρήσεων ανεξαρτήτως μεγέθους, ηλικίας και νομικής μορφής με ερευνητικούς οργανισμούς) για την εκτέλεση βιομηχανικής έρευνας ή και πειραματικής ανάπτυξης. Εξετάζεται και η δυνατότητα εκτέλεσης βασικής έρευνας από τους συμμετέχοντες ερευνητικούς φορείς εφόσον είναι απαραίτητη για την παραγωγή νέων ή βελτιωμένων προϊόντων, υπηρεσιών ή διαδικασιών. Τα συνεργατικά έργα θα λάβουν το μεγαλύτερο κομμάτι του προϋπολογισμού ~65%. Στα συνεργατικά έργα με 4 ή λιγότερους εταίρους θα πρέπει να συμμετέχει υποχρεωτικά μία επιχείρηση. Στα έργα με περισσότερους από 5 εταίρους θα πρέπει να συμμετέχουν τουλάχιστον 2 επιχειρήσεις και οι υπόλοιποι φορείς μπορεί να είναι

ερευνητικοί οργανισμοί. Σημειώνεται ότι μία σύμπραξη είναι δυνατόν να αποτελείται αποκλειστικά από επιχειρήσεις.

Για να γίνει κατανοητός ο τρόπος με το οποίο μπορούν να εμπλακούν οι ερευνητικοί οργανισμοί αναφέρθηκαν κάποια παραδείγματα/ βέλτιστες πρακτικές όπως η συνεργασία IBBEAA και νοσοκομείου Σωτηρία για το πρώτο εξειδικευμένο ολοκληρωμένο κέντρο μελέτης πιστοποίησης ποιότητας (βιοϊσοδυναμίας) γενόσημων φαρμάκων στην Ελλάδα.

Τέτοιες πρωτοβουλίες θα μπορούσαν να υποστηριχθούν περαιτέρω ή να δρομολογηθούν νέες, εφόσον περιγραφούν και τεκμηριωθούν από την επιτροπή ως συνεργατικές δράσεις με τον συντονισμό ή απλή εμπλοκή ερευνητικών φορέων.

Η πιο στοχευμένη ενίσχυση των ερευνητικών κέντρων/υποδομών θα ακολουθήσει σε μετέπειτα στάδιο.

Έγιναν επίσης παρατηρήσεις συμμετεχόντων σε σχέση με την σύσταση της επιτροπής και πιο συγκεκριμένα ότι:

- υπάρχει μία έλλειψη εκπροσώπησης της δημόσια και ιδιωτικής υγείας.
- λείπει η δημόσια και ιδιωτική υγεία των οποίων η εμπλοκή τους θα διευκόλυνε θέματα κλινικών δοκιμών καθώς και καινοτομία που θα μείωνε το κόστος στην δημόσια αλλά και ιδιωτική υγεία.
- Σε σχέση με την σύσταση της επιτροπής έγινε η παρατήρηση ότι λείπει η ηλεκτρονική υγεία και η βιοπληροφορική, καθώς και δεν εκπροσωπούνται μικρές ταχέως αναπτυσσόμενες εταιρίες (spin off, spin out).

Σε οποιοδήποτε πεδίο η επιτροπή ή μεμονωμένα μέλη της κρίνουν ότι υπάρχει έλλειμμα γνώσεων και πληροφοριών μπορούν να απευθύνονται σε εξωτερικούς εμπειρογνώμονες για να συνεισφέρουν την άποψή τους, και να ενσωματώσουν την συνεισφορά τους. Είναι προφανές ότι ως εμπειρογνώμονες, ο κάθε ένας από εμάς, θα προσπαθήσουμε να εκφράσουμε το σύνολο του τομέα στο μέγιστο δυνατό και όχι το στενό γνωστικό μας πεδίο. Οι προτεραιότητες του παρατήματος 2 διευκολύνουν σε αυτό αφού έχουν προέλθει από μία ευρύτερη ομάδα ενδιαφερομένων.

Σε κάθε περίπτωση θα χρειαστούμε τα στοιχεία του εμπειρογνώμονα για να μπορέσουμε να τον/την προσκαλέσουμε στην ανοικτή συνεδρίαση της πλατφόρμας όπου θα παρουσιαστούν τα στοιχεία.

Ο κ. Ανδρέας Περισίδης ως πρόεδρος του Hellenic BioCluster ( οποίος απουσίαζε από την πρώτη συνεδρίαση λόγω ανειλημμένων υποχρεώσεων) αφενός είναι ειδικός σε θέματα βιοπληροφορικής και αφ' ετέρου το HBIO έχει πληθώρα μεγάλων μεσαίων και μικρών εταιριών, και μπορεί να συνθέσει και να συνεισφέρει τις απόψεις όλων των μελών του cluster.

Επίσης αναφέρθηκαν τα παρακάτω θέματα το οποία θεωρούνται περιοριστικοί παράγοντες στην διεξαγωγή και εκμετάλλευση αποτελεσμάτων έρευνας

- ο Θέματα υποδομών δημοσίων βιο-τραπεζών biobanking
- ο Data registration κλινική πρακτικής και κλινικών δοκιμών
- ο Κανονιστικό πλαίσιο ηθικής σε σχέση με κλινικές μελέτες
- ο Κανονιστικό πλαίσιο σε σχέση με έγκριση φαρμάκων
- ο Δυσκολία συμμετοχής σε έργα καινοτομίας δημοσίων φορέων
- ο Νομικό πλαίσιο πνευματικής ιδιοκτησίας από ερευνητικούς φορείς

Σημειώθηκε ότι οποιοδήποτε θεσμικό/κανονιστικό θέμα μπορεί να υποβληθεί στην πλατφόρμα με τις προτάσεις στο πλαίσιο μιας βιώσιμης δράσης που να ακολουθεί βέλτιστες διεθνείς πρακτικές και να άρει εμπόδια στην καινοτομική και να αξιολογηθεί και να υλοποιηθεί.

Η πρόταση επίσης αν κριθεί σκόπιμο μπορεί να υποβληθεί από την ΓΓΕΤ στον αντίστοιχο κρατικό φορέα για τροποποίηση του εθνικού θεσμικού πλαισίου, ή για άλλες ενέργειες.

Οι υπάρχουσες δράσεις στο Παράρτημα 2 θα αξιολογηθούν από τα μέλη της επιτροπής με βάση τα πιο κάτω κριτήρια:

- • Η Δράση και τα επί μέρους στοιχεία της να έχουν αναδειχθεί με τοποθέτηση/ εκδήλωση ενδιαφέροντος εκ μέρους των ελληνικών επιχειρήσεων.
- • Να συμβάλουν άμεσα στην τεχνολογική αναβάθμιση του κλάδου.
- • Να στοχεύει τόσο στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της υφιστάμενης δραστηριότητας μέσα από την αύξηση της παραγόμενης προστιθέμενης αξίας, καθώς και στην ανάπτυξη της "επόμενης γενιάς" τεχνολογιών, αξιοποιώντας έτσι, στον μέγιστο δυνατό βαθμό τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της χώρας σε συνδυασμό με την εμπειρία και τεχνογνωσία του εγχώριου ανθρώπινου δυναμικού.
- • Τα ερευνητικά ιδρύματα που δραστηριοποιούνται στον χώρο να έχουν αναπτύξει σημαντική τεχνογνωσία στον τομέα, όπως αποδεικνύεται από την συμμετοχή τους στα ανταγωνιστικά Ευρωπαϊκά προγράμματα, τις διεθνείς δημοσιεύσεις, τον δείκτη απήχησης αλλά και την συνεργασία με επιχειρήσεις του κλάδου.
- • Οι εμπλεκόμενες επιχειρήσεις του κλάδου να έχουν έντονη εξαγωγική δραστηριότητα
- • Να υπάρχει κρίσιμη μάζα σε επίπεδο παραγωγικής και ερευνητικής δραστηριότητας.
- • Να δίνονται σαφείς προοπτικές μεγέθυνσης του κλάδου σε διεθνές επίπεδο.

Καλούνται να συνεισφέρουν τόσο οι ερευνητές όσο και τα στελέχη της βιομηχανίας, ο καθένας από την δική του σκοπιά (και όχι όπως είχαμε πει αρχικά να συνεισφέρει πρώτα η βιομηχανία). Στην επόμενη μας συνάντηση θα αξιολογηθούν και θα συμπληρωθούν οι προτάσεις από όλους συνολικά.

Έχουμε αναπτύξει ηλεκτρονική φόρμα για να συλλέξουμε στοιχεία από την ομάδα εργασίας που θα μας βοηθήσουν να συγκρίνουμε ενδεικτικά τις υπάρχουσες δράσεις/δραστηριότητες σε σχέση με τα κριτήρια. Η προτεραιοποίηση σε σχέση με την σημαντικότητα δεν θα γίνει αυτοματοποιημένα/αθροιστικά αλλά θα έχει ποιοτικά χαρακτηριστικά και θα γίνει από τα μέλη της πλατφόρμας.

Στην συνέχεια υπάρχει φόρμα όπου οι συμμετέχοντες θα μπορέσουν να τεκμηριώσουν τις (μέχρι 4 ανά συμμετέχοντα – αν χρειάζεστε περισσότερες παρακαλώ ενημερώστε με) δράσεις/δραστηριότητες που οι ίδιοι πιστεύουν ότι είναι υψηλής σημαντικότητας και πιο ώριμες για το οικοσύστημα της υγείας σύμφωνα με τα κριτήρια που δόθηκαν παραπάνω. Η δράσεις θα πρέπει να προέρχονται σε μεγάλο βαθμό από το Παράρτημα 2, αλλά τα μέλη της επιτροπής μπορούν να προτείνουν και να τεκμηριώσουν και νέα θέματα.

Παρακαλούμε παράσχετε όσο περισσότερη πληροφορία είναι δυνατόν στην παρακάτω ηλεκτρονική φόρμα σε μορφή κειμένου ή σε μορφή link ή αρχείων στο email [vstamatopoulos@help-forward.gr](mailto:vstamatopoulos@help-forward.gr)

#### **Ηλεκτρονική φόρμα:**

<http://goo.gl/forms/LEwQJTCxxZ>

Μετά την συμπλήρωση και την υποβολή θα μπορέσετε να επεξεργαστείτε και αν συμπληρώσετε την πληροφορία μέσω ενός link που θα λάβετε στο email σας (εφόσον έχετε συμπληρώσει το πεδίο “Email address” μέσα στην φόρμα).

Θα το εκτιμούσαμε ιδιαίτερα αν μας έχετε αποστείλει την πληροφορία μέχρι τις 13/05 και να κανονιστεί μία συνάντηση 18-20/5 για να συζητήσουμε και να λάβουμε τελικές αποφάσεις.

Παρακαλώ δηλώστε συμμετοχή και διαθεσιμότητα εδώ:

<http://doodle.com/poll/tasf3nvfrnyu86ap>

Ευχαριστώ για την υπομονή σας για να διαβάσετε το μήνυμά μου και για την συνεισφορά σας σε τόσο στενά χρονικά πλαίσια.

Στην διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση

#### **Συμμετέχοντες**

1. Κ. Σταματόπουλος, ΕΚΕΤΑ – Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών – INEB - (Δ/ντης INEB)
2. Γ. Ζαρκάδης, καθηγητής, Παν. Πατρών, Ιατρική Σχολή
3. Χ. Γώγος, καθηγητής, Παν. Πατρών, Ιατρική Σχολή
4. Β. Ρούσσης, καθηγητής, ΕΚΠΑ, Φαρμακευτική Σχολή
5. Α. Περίδης, Bionista S.A, συντονιστής Hellenic Biocluster (Hbio)
6. Κοινός εκπρόσωπος της Πανελλήνιας Ένωσης Φαρμακοβιομηχανίας και Σύνδεσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών

- Λήδα Καλαντζή, Product Design & Evaluation Manager PHARMATEN – έχει επιβεβαιώσει
7. Εκπρόσωπος Συνδέσμου Φαρμακευτικών Επιχειρήσεων Ελλάδος (ΣΦΕΕ) –
    - Κώστας Παναγούλιας, Αναπληρωτής Πρόεδρος ΣΦΕΕ και υπεύθυνος για θέματα ανάπτυξης
  8. Βασίλης Παρετζόγλου, (DEMO SA R&D dept)
  9. Σπ. Φωτεινός, Γενικός Διευθυντής Έρευνας και Καινοτομίας, LAVIPHARM SA
  10. Κ. Γαρδίκης, Research & Innovation Manager, APIVITA SA
  11. Μ. Κυπριανίδου, ΕΚΕΦΕ «Δ», Εργαστήριο Ραδιοϊσοτόπων κ Ραδιοφαρμάκων
  12. Δ.Κοντογιάννης, Ερευνητής Α, Αλέξανδρος Φλέμιγκ
  13. Γ. Στρουμπούλης, Ερευνητής Α, ΙΤΕ-Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας
  14. Μ. Αλέξης, Ερευνητής Α Βαθμίδας του Ινστιτούτου Βιολογίας του ΕΙΕ
  15. Α. Αντωνίου, Πρόεδρος ΕΟΦ, Αναπληρώτρια καθηγήτρια Φαρμακολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
  16. Κώσταντινος Βουρνάς, ELPEN