



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

**Εκδήλωση προς τιμήν της Φαρμακευτικής
Βιομηχανίας στην Ελλάδα για τη μακροχρόνια
παρουσία της στη χώρα και τη συνεργασία της
με το Τμήμα Φαρμακευτικής**

24/1/2023

Προσφώνηση του Πρύτανη, Καθηγητή Μ.-Α. Δημόπουλου

Με ιδιαίτερη χαρά και εξαιρετική τιμή χαιρετίζω την επετειακή εκδήλωση προς τιμήν της Φαρμακευτικής Βιομηχανίας στην Ελλάδα για τη μακροχρόνια παρουσία της στη χώρα και τη συνεργασία της με το Τμήμα Φαρμακευτικής.

Οι Βιομηχανίες που παρασκευάζουν Φαρμακευτικά Σκευάσματα και Προϊόντα στην Ελλάδα και το Τμήμα Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) έχουν σχεδόν ολοκληρώσει δυο αιώνες κοινής πορείας διανύοντας δύσκολες εποχές αλλά και περιόδους με σημαντικές επιτυχίες.

Η συνέχιση αυτής της αλληλεπίδρασης είναι απαραίτητη για τη ενίσχυση της δυναμικής της εγχώριας φαρμακευτικής βιομηχανίας, για την περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας της παρεχόμενης Φαρμακευτικής Εκπαίδευσης από το ΕΚΠΑ, και, εν τέλει, για το καλό της πατρίδας.

Στο πλαίσιο της αναδιάρθρωσης της ελληνικής οικονομίας και της επίτευξης υψηλών ρυθμών ανάπτυξης **η ελληνική παραγωγική φαρμακοβιομηχανία τοποθετείται σταθερά τα τελευταία χρόνια στο επίκεντρο της αναπτυξιακής δραστηριότητας, λόγω των σημαντικών επιδόσεων της σε επενδύσεις, σε υποδομές και συστήματα υψηλής τεχνολογίας, εξωστρέφειας και εξαγωγών, και κυρίως ενίσχυσης της απασχόλησης, μέσω της δημιουργίας θέσεων εργασίας υψηλής εξειδίκευσης.**

Οι σημαντικές επενδύσεις των ελληνικών φαρμακοβιομηχανιών σε βασική και μεταφραστική έρευνα και στην ανάπτυξη φαρμάκων προστιθέμενης αξίας έχουν οδηγήσει στην κατοχύρωση περισσότερων από 100 διεθνών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε πεδία που αφορούν την ανάπτυξη νέων φαρμακοτεχνικών μορφών, στους συνδυασμών φαρμάκων, σε τροποποιημένα συστήματα χορήγησης και στη διερεύνηση νέων ενδείξεων σε υφιστάμενες δραστικές. **Η ανάπτυξη φαρμάκων προστιθέμενης αξίας που βελτιώνουν σημαντικές παραμέτρους της θεραπείας όπως η συμμόρφωση των ασθενών, η ελαχιστοποίηση των ανεπιθύμητων ενεργειών, η βελτίωση του προφίλ ασφάλειας, αποτελούν την απάντηση των ευρωπαϊκών**

φαρμακοβιομηχανιών στην πρόκληση των απλούστερων φαρμάκων που παράγονται σε τρίτες χώρες χαμηλού κόστους.

Σε αυτό το πλαίσιο η συνεργασία και η αλληλεπίδραση της Φαρμακευτικής Βιομηχανίας με το Τμήμα Φαρμακευτικής και γενικότερα με το Πανεπιστήμιο μπορεί να αποφέρει πολλαπλά και προφανή οφέλη.

Επιτρέψτε μου, όμως, με τη ευκαιρία της σημερινής εκδήλωσης ορισμένες παρατηρήσεις. Καίριο ερώτημα για εμάς τους φορείς της Εκπαίδευσης είναι πώς μπορούμε να προετοιμάσουμε καλύτερα τους αυριανούς επιστήμονες, οι οποίοι δεν θα φοβούνται την αλλαγή και το άγνωστο, αλλά αντιθέτως θα συναρπάζονται από τις νέες προκλήσεις και θα είναι έτοιμοι να τολμήσουν την καινοτομία!

Για να συμβεί όμως αυτό και το Πανεπιστήμιο θα πρέπει να αποτελεί έναν δημιουργικό χώρο ανάπτυξης και προώθησης καινοτόμων ιδεών, εφαρμόζοντας διαδικασίες εντοπισμού ερευνητικών αποτελεσμάτων, τα οποία σε εύλογο χρόνο και με την καθοδήγηση του Πανεπιστημίου θα οδηγούν και σε νέα προϊόντα και υπηρεσίες με εμπορική προοπτική και προστιθέμενη αξία.

Αυτός είναι και ο λόγος που ως Πρυτανική Αρχή δώσαμε ιδιαίτερη έμφαση, μεταξύ άλλων, στην ενίσχυση δομών και υποδομών του Τμήματος Φαρμακευτικής, αλλά και γενικότερα των ερευνητικών υποδομών, ενισχύοντας με έργα και εξοπλισμό

τις συνέργειες και τις συμπράξεις, όπως αυτές του Τμήματος Φαρμακευτικής με τη Φαρμακευτική Βιομηχανία.

Πιο συγκεκριμένα, στο Τμήμα Φαρμακευτικής του ΕΚΠΑ τα τελευταία 5 χρόνια έχουν γίνει σημαντικά έργα υποδομής που σχετίζονται τόσο με την κτηριακή αναβάθμιση όσο με την αγορά σύγχρονου επιστημονικού εξοπλισμού.

Αναβαθμίστηκαν οι 2 αίθουσες διδασκαλίας και διαμορφώθηκαν τρεις αίθουσες Η/Υ του Τμήματος.

Οι χώροι του Τομέα Φαρμακευτικής Χημείας που ήταν διαθέσιμοι μετά την αποχώρηση του Τμήματος Μαθηματικών διαμορφώθηκαν σε σύγχρονες αίθουσες διδασκαλίας και συνεδριάσεων.

Επιπρόσθετα, διαμορφώθηκαν γραφεία μελών ΔΕΠ και βρίσκονται σε διαδικασία ολοκλήρωσης οι χώροι στους οποίους θα δραστηριοποιείται στο άμεσο μέλλον το Εργαστήριο Φαρμακολογίας.

Επίσης, σε διαδικασία ολοκλήρωσης είναι η επισκευή και συντήρηση του περιβάλλοντος χώρου της Β εισόδου του Τμήματος.

Όσον αφορά τον επιστημονικό εξοπλισμό έχουν γίνει σημαντικές επενδύσεις που αφορούν στην αναβάθμιση/αγορά **2 συσκευών NMR 400 MHz.**

Ακόμα αποκτήθηκε:

1. Εξοπλισμός που έχει εγκατασταθεί στο χώρο που στεγάζεται οι σύγχρονες οριζόντιες ερευνητικές υποδομές (Core

Facility) της Σχολής Θετικών Επιστημών και πιο συγκεκριμένα Σύστημα διαδοχικής φασματομετρίας μάζας τεχνολογίας τριπλού τετραπόλου απευθείας συνδεδεμένο με σύστημα υγροχρωματογραφίας υπέρ υψηλής απόδοσης (LC-MS/MS).

Και

2. Σύγχρονος εξοπλισμός που έχει εγκατασταθεί στο Τμήμα Φαρμακευτικής και πιο συγκεκριμένα:

- ❖ Φασματογράφος Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού 400MHz
- ❖ Σύστημα ξήρανσης δια ψεκασμού
- ❖ Σύστημα ανάλυσης δεδομένων μικρής γωνίας σκέδασης ακτίνων Χ (Small angle X-ray scattering analyser system)
- ❖ Θερμιδόμετρο ισόθερμης τιτλοδότησης
- ❖ Φορητό φασματόμετρο FTIR (Fourier-transform infrared spectroscopy) με δυο αισθητήρες
- ❖ Σύστημα προσδιορισμού κυτταρικής βιωσιμότητας υπό συνθήκες υποξία.
- ❖ Σύστημα φασματομετρίας μάζας τεχνολογίας απλού τετραπόλου απευθείας συνδεδεμένο με σύστημα χρωματογραφίας λεπτής στιβάδας (TLC reader/ Mass Spectrometer, TLC/MS) .

Η χρηματοδότηση αυτών των έργων έγινε:

- από το ΕΚΠΑ, μέσω του προγραμματισμού των Πρυτανικών Αρχών και
- από σημαντικές χορηγίες της Ελληνικής Φαρμακοβιομηχανίας και πιο συγκεκριμένα από τις Εταιρείες:
 - UNI-PHARMA / Όμιλος ΟΦΕΤ, και
 - ΕΛΠΕΝ Α.Ε. Φαρμακευτική Βιομηχανία

Τέλος, έχουν σχεδιαστεί πρόσθετα σημαντικά έργα από άλλες Φαρμακευτικές Βιομηχανίες που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα.

Ιδιαίτερη αναφορά θέλω να κάνω στη χορήγηση Υποτροφιών σε πρωτεύσαντες φοιτητές του Τμήματος Φαρμακευτική από την Εταιρεία Vianex.

Ως Πρυτανική Αρχή δώσαμε και δίδουμε ιδιαίτερη έμφαση στην βελτίωση των υποδομών και τη ανάπτυξη νέων με σκοπό τη δημιουργία όσο γίνεται καλύτερων συνθηκών για τη διεξαγωγή της έρευνας.

Στο σημείο αυτό επιτρέψτε μου να τονίσω ότι η λειτουργία του **Κέντρου Νέων Τεχνολογιών και Ιατρικής Ακριβείας** που δημιουργήσαμε, επίσης, αποφέρει σημαντικά αποτελέσματα πρωτοποριακής έρευνας. Ενώ ταχύτατα προχωρήσαμε και στην ολοκλήρωση των νέων **core facilities** του ΕΚΠΑ, και, παράλληλα προχωρούμε στην **Ίδρυση Ερευνητικών Ινστιτούτων** με βάση το νέο νομικό πλαίσιο.

Επίσης, όπως καλά γνωρίζετε, η δημιουργία ξενόγλωσσων προγραμμάτων προπτυχιακών σπουδών, έγινε πλέον

πραγματικότητα, και με το ήδη λειτουργούν ***“BA Program in the Archaeology, History, and Literature of Ancient Greece”*** το οποίο αποτελεί το πρώτο Ξενόγλωσσο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Ελλάδα και **βεβαίως με το BA in Medicine!**

Κυρίες και κύριοι,

Οι Φαρμακευτικές Βιομηχανίες που τιμώνται σήμερα έχουν σημαντική και ιστορική προσφορά όλα αυτά τα χρόνια. Έχουν κατορθώσει με την πορεία τους και επενδύοντας στην Έρευνα και την Ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων να αναπτύξουν συνεργασίες με σημαντικούς επιστημονικούς φορείς τόσο στη χώρα μας, όπως το Τμήμα Φαρμακευτικής, όσο και διεθνώς, αποτελώντας ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα δομής που συμβάλλει με το έργο της στην ισχυροποίηση της χώρας γενικότερα και ειδικότερα σε θέματα καινοτομίας!

Πολλά συγχαρητήρια λοιπόν. Τιμούμε σήμερα αυτές τις Εταιρείες για το σημαντικό έργο τους και την προσφορά τους και προσβλέπουμε σε μια συνεχή και στενή συνεργασία.

Σας ευχαριστώ.