

ΙΤΕ: 12 μεταπτυχιακοί φοιτητές του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας συνεχίζουν στις ΗΠΑ

Ένα ινστιτούτο γεννά ερευνητές μέλλοντος

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΟΥΔΗΣ

Στα σημαντικότερα ερευνητικά εργαστήρια του κόσμου πήγαν δώδεκα μεταπτυχιακοί φοιτητές του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB), του ΙΤΕ, που τελείωσαν πρόσφατα τη διδακτορική τους διατριβή, κάποιοι μάλιστα και σε καθηγητές που έχουν βραβευθεί με Νόμπελ.



Πρωταγωνιστικός σε παγκόσμιο επίπεδο, ο ρόλος του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας του ΙΤΕ

Ταυτόχρονα, σε επίπεδο οικονομικό χρηματοδοτήθηκε από ανταγωνιστικά προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με 1.500.000 ευρώ. Επιπλέον, ο ερευνητής Β. Καφετζόπουλος συντονίζει ένα διεπιστημονικό δίκτυο αριστείας στη νανοτεχνολογία από πλευράς ΙΤΕ, οι Χ. Λούης και Γ. Λουκέρης συμμετέχουν σε δίκτυο αριστείας στη μοριακή βιολογία της ελονοσίας ενώ οι Σ. Παπαμαθθαϊάκης και Κλειώ Μαμαλάκη συμμετέχουν σ' ένα διεπιστημονικό έργο για την ανάπτυξη προχωρημένων μεθόδων οπτικής παρακολούθησης βιομορίων σε ποντίκια, με συντονιστή τον Λ. Οικονόμου, και η Ν. Κρετσόβαλη σε πρόγραμμα γονιδιωματικής στον ποντικό.

Το IMBB του ΙΤΕ παίζει πρωταγωνιστικό ρόλο σε παγκόσμιο επίπεδο στον τομέα του και καταδεικνύει τις τεράστιες δυνατότητες των Ελλήνων επιστημόνων, που πρωτοπορούν διεθνώς και έχει χρέος η Πολιτεία να τους αξιοποιήσει.

Όπως μας είπε ο διευθυντής του εν λόγω Ινστιτούτου, Γιώργος Θηραϊός, «θα δούμε την απόδοση από μια πιο ανθρώπινη σκοπιά και συγκεκριμένα πού συνεχίζουν την ερευνητική τους καριέρα οι φοιτητές που πρόσφατα ολοκλήρωσαν τη μεταπτυχιακή τους εκπαίδευση και έρευνα στο IMBB του ΙΤΕ και χρίστηκαν διδάκτορες. Πρέπει πρωτίστως να τονιστεί πως τα παιδιά αυτά πήγαν στις πρώτες τους επιλογές και πολλοί από αυτούς είχαν πολλαπλές προσφορές. Επιπροσθέτως ο ανταγωνισμός για τα περισσότερα από τα εργαστήρια είναι σκληρός και διεθνής αφού το 80% των νέων διδασκόντων στην Ευρώπη θέλει να πάει στις ΗΠΑ για μεταδιδακτορική έρευνα».

Η ομάδα

Συγκεκριμένα, μια ομάδα τεσσάρων ερευνητών πήγε στο Πανεπιστήμιο Κολούμπια της Νέας Υόρκης και, αξιολογώντας ο κ. Θηραϊός την όλη πορεία, τονίζει: «Ο Αποστόλης Κλινάκης στο εργαστήριο του Αργύρη Στρατιάδη, ενός εκ των σημαντικότερων Ελλήνων βιολόγων της διασποράς. Η Λασκαρώ Ζαγοραίου στο εργαστήριο του Tom Jessell, από τους σημαντικότερους ερευνητές στην αναπτυξιακή βιολογία. Οι δύο Έλληνες ερευνητές δούλεψαν στο εργαστήριο του Χ. Σαββάκη. Η Ειρήνη Τοπαλίδου, που εργάστηκε στο εργαστήριό μου, θα συνεχίσει σε θέματα λειτουργικής νευροβιολογίας, στο εργαστήριο του Marty Chalfie.

Ο Ηλίας Παυλόπουλος που διερεύνησε τους μηχανισμούς κυτταρικής επικοινωνίας στα εργαστήρια των Χ. Δελιδάκη και Ν. Μοσχονά, οδεύει στο νομπελίστα της νευροβιολογίας, Eric Kandel».

Αντίστοιχα, οι Γιώργος Απιδιανάκης και Νίκος Γιαγντζόγλου που δούλεψαν στο εργαστήριο του Χ. Δελιδάκη, ο πρώτος ήδη βρίσκεται στο Χάρβαρντ στο εργαστήριο του Laury Rahme, ενώ ο δεύτερος πηγαίνει στο Baylor College, στο εργαστήριο του Hugo Bellen.

Η Εύη Σουτόγλου, από το εργαστήριο του Γ. Ταλιανίδη, πήγε στο Εθνικό Ινστιτούτο Καρκίνου των ΗΠΑ στο εργαστήριο του Tom Misteli.

Από το εργαστήριο του Χ. Λούη, η Βάσω Μαχαιράκη στο εργαστήριο του Γ. Δημόπουλου, στο Τζον Χόπκινς της Βαλτιμόρης. Ο Δημόπουλος προέρχεται και αυτός από το IMBB.

Σε ένα από τα σημαντικότερα εργαστήρια Μοριακής Βιολογίας διεθνώς, δηλώνει ο κ. Θηραίος, σε αυτό του Graig Peterson στο Πανεπιστήμιο της Μασαχουσέτης, βρίσκεται ο Μανόλης Παπαμίχος-Χρονάκης. Ο εν λόγω ερευνητής εράστηκε στο εργαστήριο του Δ. Τζαμαρία. Από το εργαστήριο του Σ. Παπαματθαϊάκη, ο Μπάμπης Σηηλιανάκης, βρίσκεται στο Γέιλ στο εργαστήριο του Richard Flavell.



**Ο διευθυντής του
Ινστιτούτου Γιώργος
Θηραίος**

«Δύο μόνο ξέφυγαν από αυτή τη μαζική φυγή προς τις ΗΠΑ και αποφάσισαν να συνεχίσουν στην Ευρώπη, αν και είχαν υπερατλαντικές προτάσεις», τονίζει ο κ. Θηραίος και συνεχίζει: «Ο Παντελής Χατζής, από το εργαστήριο του Γ. Ταλιανίδη, μεταβαίνει στην Ουτρέχτη στο εργαστήριο του Hans Clevers. Τέλος, η Μυρτώ Δεναξά, από το εργαστήριο της Δ. Καραγωγέως, συνεχίζει στο εργαστήριο του Βασίλη Πάχνη στο MRC, στο Λονδίνο».

Το κέρδος

Για τη βαρύτητα αυτών των επιστημονικών επιτυχιών, που αντανakλούν σε επίπεδο IMBB του ΙΤΕ αλλά και της χώρας, ο διευθυντής του IMBB, δηλώνει: «Παρά το θετικό χαρακτήρα των επιλογών αυτών, αυτό που τελικά θα θέλαμε είναι μετά από αυτή τη φάση στην καριέρα τους, όλοι αυτοί οι νέοι ερευνητές να επιστρέψουν στην Ελλάδα· αρκεί η Ελλάδα να δει επιτέλους σοβαρά το θέμα της έρευνας και της κοινωνίας της γνώσης και να δημιουργήσει τις προϋποθέσεις ν' αναστραφεί το χάσιμο αυτού του ανθρώπινου δυναμικού».

Για τις σημαντικές επιτυχίες στη χρηματοδότηση, ο κ. Θηραίος αναφέρει: «Μου μεταφέρθηκε ότι κύκλοι των Βρυξελλών σχολίαζαν ότι ευτυχώς που υπάρχει το IMBB και σώθηκε κάπως η παρτίδα για την Ελλάδα, σε ό,τι αφορά τις ανταγωνιστικές χρηματοδοτήσεις στον τομέα των Επιστημών της Ζωής. Κάτι που λέει πως η ποιότητα δουλειάς στο IMBB έχει και εθνική διάσταση».

http://www.enet.gr/online/online_text/c=112,dt=28.02.2004,id=34471628