

ΠΡΩΤΟΠΟΡΟΙ



ΦΩΤΗΣ ΚΑΦΑΤΟΣ

ΞΕΚΛΕΙΔΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑ...

Oκαθηγητής Βιολογίας Φώτης Καφάτος είναι ένας από τους πρωταγωνιστές της παγκόσμιας επιστήμης, ο οποίος το 2002 εφτάει στο αποκορύφωμα της ερευνητικής του δουλειάς υπέρ των πολλών χρόνων επιστημονικών αγώνων με την απολύτων του γονιδιώματος του κουνουπιού της μάστιγας της ελασσονίσ.

Έχει διατελέσει καθηγητής στο Χαροκόπειο και στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Η μεγάλη τιμή για την Ελλάδα ήταν όταν ο καθηγητής Καφάτος ανέλαβε πριν από δέκα χρόνια, γενικός δευτερυντής του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας (EBML), που εδέρει στο Χαϊδεύεργη τη Γερμανίας. Από αυτή τη σημαντική δευτερυντής του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας και της Βιοτεχνολογίας, με αριθμητική σημασία αποτελεσμάτων.

Ο φούτης Καφάτος είναι ένας μερικός και σοφός επιστημονίας, την κοινωνική και την ανθρωπιστική αποστολή.

Πέρα από την επιστημονική του έργο έχει σημαντική συμβολή και στη δημιουργία υποδομών επιστημονικής δραστηριότητας στην Ελλάδα.

Στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας Κρήτης ο εμπνευστής κάτιαρε την ιατρική Σχολή της Ελλάδας και στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Είναι από τα κέντρα προώθησης της έρευνας είναι το Ερευνητικό Κέντρο Κρήτης (EKEK) που λειτουργεί στα πλαίσια του Πανεπιστημίου Κρήτης. Σκοπός του η τόνωση της λειτουργίας του πανεπιστημίου, με την πρόσθιτη πρωτοποριακή έρευνας σε τομείς αρχής, για την ανάπτυξη τόσο στην Κρήτη όσο και σε όλη την Ελλάδα. Το Ερευνητικό Κέντρο Κρήτης συγκροτήθηκε στην αρχή με τρία ερευνητικά κέντρα πιστοπούτα, όλα προστέθηκαν δύο ακόμα, το 1985. Παράλληλα δημιουργήθηκαν δύο ινστιτούτα στην Πάτρα και στη Θεσσαλονίκη, όμως το 1987 τα πέντε ινστιτούτα του Ερευνητικού Κέντρου Κρήτης συνενώθηκαν με τα ινστιτούτα Θεσσαλονίκης και Πάτρας να



Το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, κατάστημα στη χερσόνησο Κρήτης, τον Ιανουάριο του 1996 μεταφέρθηκε στην Κνωσό. Ομαρί, το 1998.

μιαργύρια αυτού του διεθνών επιστημονικής αδείας επιστημονικού - ερευνητικού κέντρου. Στην αρχή στεγάσθηκε σε προκαταστασιακά κτίρια κοντά στην Κνωσό. Ομαρί, το 1998 μεταφέρθηκε στη μόνη έδρα του, στην Βούτες, 7 χλμ. νοτιοδυτικά του Ηρακλείου.

Ο στόχος για την ψηλής ποιότητας έρευνα και εκπαίδευση επιευγύθηκε με την απόκτηση διεθνών ανταγωνιστικών καθηγητών - ερευνητών. Το σημαντικό ήταν ότι «ειρηνικό πατέρευστο» από την ίδια εποχή της έρευνας.

• Στην αρχή στην Κρήτη, οι πρώτες δύο περιόδους αποτέλεσαν προσεκτική επιλεγμένης τομείς της σύγχρονης μειαρίας βιολογίας και βιοτεχνολογίας.

• Στην καλλιέργεια ψηλής τεχνολογίας στην Ελλάδα, με την ανάπτυξη και παραγωγή εξειδικευμένων επιπομπικών προϊόντων, καθώς και τη δημιουργία και διασκέψευση τεχνογνωμάτων σε ελληνικές επιχειρήσεις και υπηρεσίες:

• Στην εκπαίδευση και εδρεύουσα τεχνολογικών μεταπτυχιακών φοιτητών και μεταδιδοκτονικών επιπομπών, σε τομείς θεάτρους επιστημονικής τεχνολογίας και οικονομικής σημασίας:

• Στην σύνδεση της ερευνητικής και αναπτυξιακής του δραστηριότητας με την παραγωγή και διεθνή επιστημονική κοινότητα για συνεργασίες και ανταλλαγές επιπλέοντα με διεκδικητή ανταγωνιστική χρηματοδότησης στον ίδιο χώρα.

Το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας είναι το πιο σημαντικό ερευνητικό κέντρο έρευνας στον τομέα του σπηλαϊκής της Μεσογείου και Αιγαίνης με παραγόμενη διεθνή παραδείγματα μιας άλλης πολιτικής στην ανθρωπότητα. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Επιολογίας. Φετος έλλειπε η θέση του, αλλά ο φούτης συνεχίζει με το πρωτότυπο του παραδείγματα να λειτουργεί σε πάροχος που μας καθοδήγησε. Σε ηλικία που άλλοι έχουν ήδη πάρει αντίτυπη ή έναν μόνο για αυτή την προσποτή, ο φούτης κάνει ερευνητικός για την επόμενη δεκαετίαντα! Από τη νέα δεύτερη του στο Imperial College του Λονδίνου, αλλά και με αριθμητική από την Εθνική Πανεπιστημιούπολη στην Αθήνα, στην Ελλάδα προβάλλεται. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Επιολογίας. Φετος έλλειπε η θέση του, αλλά ο φούτης συνεχίζει με το πρωτότυπο του παραδείγματα να λειτουργεί σε πάροχος που μας καθοδήγησε. Σε ηλικία που άλλοι έχουν ήδη πάρει αντίτυπη ή έναν μόνο για αυτή την προσποτή, ο φούτης κάνει ερευνητικός για την επόμενη δεκαετίαντα! Από τη νέα δεύτερη του στο Imperial College του Λονδίνου, αλλά και με αριθμητική από την Εθνική Πανεπιστημιούπολη στην Αθήνα, στην Ελλάδα προβάλλεται. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Επιολογίας. Φετος έλλειπε η θέση του, αλλά ο φούτης συνεχίζει με το πρωτότυπο του παραδείγματα να λειτουργεί σε πάροχος που μας καθοδήγησε. Σε ηλικία που άλλοι έχουν ήδη πάρει αντίτυπη ή έναν μόνο για αυτή την προσποτή, ο φούτης κάνει ερευνητικός για την επόμενη δεκαετίαντα! Από τη νέα δεύτερη του στο Imperial College του Λονδίνου, αλλά και με αριθμητική από την Εθνική Πανεπιστημιούπολη στην Αθήνα, στην Ελλάδα προβάλλεται. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Επιολογίας. Φετος έλλειπε η θέση του, αλλά ο φούτης συνεχίζει με το πρωτότυπο του παραδείγματα να λειτουργεί σε πάροχος που μας καθοδήγησε. Σε ηλικία που άλλοι έχουν ήδη πάρει αντίτυπη ή έναν μόνο για αυτή την προσποτή, ο φούτης κάνει ερευνητικός για την επόμενη δεκαετίαντα! Από τη νέα δεύτερη του στο Imperial College του Λονδίνου, αλλά και με αριθμητική από την Εθνική Πανεπιστημιούπολη στην Αθήνα, στην Ελλάδα προβάλλεται. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Επιολογίας. Φετος έλλειπε η θέση του, αλλά ο φούτης συνεχίζει με το πρωτότυπο του παραδείγματα να λειτουργεί σε πάροχος που μας καθοδήγησε. Σε ηλικία που άλλοι έχουν ήδη πάρει αντίτυπη ή έναν μόνο για αυτή την προσποτή, ο φούτης κάνει ερευνητικός για την επόμενη δεκαετίαντα! Από τη νέα δεύτερη του στο Imperial College του Λονδίνου, αλλά και με αριθμητική από την Εθνική Πανεπιστημιούπολη στην Αθήνα, στην Ελλάδα προβάλλεται. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Επιολογίας. Φετος έλλειπε η θέση του, αλλά ο φούτης συνεχίζει με το πρωτότυπο του παραδείγματα να λειτουργεί σε πάροχος που μας καθοδήγησε. Σε ηλικία που άλλοι έχουν ήδη πάρει αντίτυπη ή έναν μόνο για αυτή την προσποτή, ο φούτης κάνει ερευνητικός για την επόμενη δεκαετίαντα! Από τη νέα δεύτερη του στο Imperial College του Λονδίνου, αλλά και με αριθμητική από την Εθνική Πανεπιστημιούπολη στην Αθήνα, στην Ελλάδα προβάλλεται. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Επιολογίας. Φετος έλλειπε η θέση του, αλλά ο φούτης συνεχίζει με το πρωτότυπο του παραδείγματα να λειτουργεί σε πάροχος που μας καθοδήγησε. Σε ηλικία που άλλοι έχουν ήδη πάρει αντίτυπη ή έναν μόνο για αυτή την προσποτή, ο φούτης κάνει ερευνητικός για την επόμενη δεκαετίαντα! Από τη νέα δεύτερη του στο Imperial College του Λονδίνου, αλλά και με αριθμητική από την Εθνική Πανεπιστημιούπολη στην Αθήνα, στην Ελλάδα προβάλλεται. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Επιολογίας. Φετος έλλειπε η θέση του, αλλά ο φούτης συνεχίζει με το πρωτότυπο του παραδείγματα να λειτουργεί σε πάροχος που μας καθοδήγησε. Σε ηλικία που άλλοι έχουν ήδη πάρει αντίτυπη ή έναν μόνο για αυτή την προσποτή, ο φούτης κάνει ερευνητικός για την επόμενη δεκαετίαντα! Από τη νέα δεύτερη του στο Imperial College του Λονδίνου, αλλά και με αριθμητική από την Εθνική Πανεπιστημιούπολη στην Αθήνα, στην Ελλάδα προβάλλεται. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Επιολογίας. Φετος έλλειπε η θέση του, αλλά ο φούτης συνεχίζει με το πρωτότυπο του παραδείγματα να λειτουργεί σε πάροχος που μας καθοδήγησε. Σε ηλικία που άλλοι έχουν ήδη πάρει αντίτυπη ή έναν μόνο για αυτή την προσποτή, ο φούτης κάνει ερευνητικός για την επόμενη δεκαετίαντα! Από τη νέα δεύτερη του στο Imperial College του Λονδίνου, αλλά και με αριθμητική από την Εθνική Πανεπιστημιούπολη στην Αθήνα, στην Ελλάδα προβάλλεται. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Επιολογίας. Φετος έλλειπε η θέση του, αλλά ο φούτης συνεχίζει με το πρωτότυπο του παραδείγματα να λειτουργεί σε πάροχος που μας καθοδήγησε. Σε ηλικία που άλλοι έχουν ήδη πάρει αντίτυπη ή έναν μόνο για αυτή την προσποτή, ο φούτης κάνει ερευνητικός για την επόμενη δεκαετίαντα! Από τη νέα δεύτερη του στο Imperial College του Λονδίνου, αλλά και με αριθμητική από την Εθνική Πανεπιστημιούπολη στην Αθήνα, στην Ελλάδα προβάλλεται. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Επιολογίας. Φετος έλλειπε η θέση του, αλλά ο φούτης συνεχίζει με το πρωτότυπο του παραδείγματα να λειτουργεί σε πάροχος που μας καθοδήγησε. Σε ηλικία που άλλοι έχουν ήδη πάρει αντίτυπη ή έναν μόνο για αυτή την προσποτή, ο φούτης κάνει ερευνητικός για την επόμενη δεκαετίαντα! Από τη νέα δεύτερη του στο Imperial College του Λονδίνου, αλλά και με αριθμητική από την Εθνική Πανεπιστημιούπολη στην Αθήνα, στην Ελλάδα προβάλλεται. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Επιολογίας. Φετος έλλειπε η θέση του, αλλά ο φούτης συνεχίζει με το πρωτότυπο του παραδείγματα να λειτουργεί σε πάροχος που μας καθοδήγησε. Σε ηλικία που άλλοι έχουν ήδη πάρει αντίτυπη ή έναν μόνο για αυτή την προσποτή, ο φούτης κάνει ερευνητικός για την επόμενη δεκαετίαντα! Από τη νέα δεύτερη του στο Imperial College του Λονδίνου, αλλά και με αριθμητική από την Εθνική Πανεπιστημιούπολη στην Αθήνα, στην Ελλάδα προβάλλεται. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Επιολογίας. Φετος έλλειπε η θέση του, αλλά ο φούτης συνεχίζει με το πρωτότυπο του παραδείγματα να λειτουργεί σε πάροχος που μας καθοδήγησε. Σε ηλικία που άλλοι έχουν ήδη πάρει αντίτυπη ή έναν μόνο για αυτή την προσποτή, ο φούτης κάνει ερευνητικός για την επόμενη δεκαετίαντα! Από τη νέα δεύτερη του στο Imperial College του Λονδίνου, αλλά και με αριθμητική από την Εθνική Πανεπιστημιούπολη στην Αθήνα, στην Ελλάδα προβάλλεται. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Επιολογίας. Φετος έλλειπε η θέση του, αλλά ο φούτης συνεχίζει με το πρωτότυπο του παραδείγματα να λειτουργεί σε πάροχος που μας καθοδήγησε. Σε ηλικία που άλλοι έχουν ήδη πάρει αντίτυπη ή έναν μόνο για αυτή την προσποτή, ο φούτης κάνει ερευνητικός για την επόμενη δεκαετίαντα! Από τη νέα δεύτερη του στο Imperial College του Λονδίνου, αλλά και με αριθμητική από την Εθνική Πανεπιστημιούπολη στην Αθήνα, στην Ελλάδα προβάλλεται. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Επιολογίας. Φετος έλλειπε η θέση του, αλλά ο φούτης συνεχίζει με το πρωτότυπο του παραδείγματα να λειτουργεί σε πάροχος που μας καθοδήγησε. Σε ηλικία που άλλοι έχουν ήδη πάρει αντίτυπη ή έναν μόνο για αυτή την προσποτή, ο φούτης κάνει ερευνητικός για την επόμενη δεκαετίαντα! Από τη νέα δεύτερη του στο Imperial College του Λονδίνου, αλλά και με αριθμητική από την Εθνική Πανεπιστημιούπολη στην Αθήνα, στην Ελλάδα προβάλλεται. Μία δεκαετία αργότερα ο φούτης γίνεται ένας από τους σημαντικούς ευρωπαϊκούς βιολογούς σαν γενικός δευτερυντή του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου