

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ
ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΦΩΤΗΣ ΚΑΦΑΤΟΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ
ΔΡΑΓΑΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ 68100
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ



HELLENIC REPUBLIC
DEMOCRITUS UNIVERSITY
OF THRACE
FACULTY OF HEALTH SCIENCES
DEPARTMENT
OF MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS
FOTIS KAFATOS BLD
UNIVERSITY CAMPUS
DRAGANA ALEXANDROUPOLIS 68100
SECRETARIAT

ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ: “ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ”
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ

Το Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δημοκρετείου Πανεπιστημίου Θράκης καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν υποψηφιότητα για την παρακολούθηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 που οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης.

Το πρόγραμμα στοχεύει στην ολοκληρωμένη εκπαίδευση επιστημόνων που θα δραστηριοποιούνται στον ερευνητικό τομέα και πρόκειται να σταδιοδρομήσουν σε δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς, επιχειρήσεις ή οργανώσεις ή να προχωρήσουν στην εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και έχει ως στόχους οι απόφοιτοί του:

α) Να αποκτήσουν γνώσεις σε ένα ευρύ φάσμα θεμάτων σύγχρονης Μοριακής Βιολογίας, όπως είναι, για παράδειγμα, η μοριακή αγροβιολογία, η μοριακή φαρμακολογία, η μοριακή εμβρυολογία, η μοριακή ανοσοβιολογία, η μοριακή διαγνωστική, η μοριακή νευροβιολογία, η ρύθμιση της γονιδιακής έκφρασης, η ολοκληρωμένη ανάλυση γονιδιακών και πρωτεϊνικών δικτύων και δικτύων σηματοδότησης, η μοριακή φυσιολογία και παθοφυσιολογία, η εξέλιξη των βιολογικών δικτύων και των μοριακών μηχανισμών, η γονιδιωματική, η μεταγραφωμική, η πρωτεϊνωματική, η βιοπληροφορική ανάλυση δεδομένων μεγάλης κλίμακας και δικτύων βιομοριακών αλληλεπιδράσεων, η μοριακή συνθετική βιολογία, η μοριακή βιολογία

Πληροφορίες Ασημακόπουλος Δημήτριος

Τηλ. : 2551030610

FAX : 2551030613

E-mail : dasimako@alex.duth.gr

Information : Asimakopoulos Dimitrios

Tel: 302551030610

FAX: 302551030613

E-mail: dasimako@alex.duth.gr

συστημάτων, η ανάλυση συστημάτων συμβιωτικών κοινοτήτων οργανισμών, η δομή και η δυναμική γονιδιώματος και επιγονιδιώματος.

β) Να αναπτύξουν δεξιότητες πειραματικού ερευνητικού σχεδιασμού, διατύπωσης και ελέγχου επιστημονικών υποθέσεων στα σύγχρονα πεδία και αντικείμενα της Μοριακής Βιολογίας. γ) Να εξοικειωθούν θεωρητικά και πρακτικά με μια σειρά βασικών και προηγμένων μεθόδων και τεχνικών που χρησιμοποιούνται στη σύγχρονη Μοριακή Βιολογία. δ) Να αποκτήσουν δεξιότητες αναγνώρισης και αξιολόγησης της αξιοπιστίας των ερευνητικών δεδομένων, δεξιότητες κριτικής και αντικειμενικής ερμηνείας τους, δεξιότητες παραγωγής νέων ερευνητικών ιδεών και ανάπτυξης επιστημονικής επιχειρηματολογίας και παρουσίασης επιστημονικών δεδομένων.

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί ως υποψήφιοι οι πτυχιούχοι των Τμημάτων Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Βιολογίας, Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Διατροφής και Διαιτολογίας, Γεωπονικών Πανεπιστημίων, ή άλλων Τμημάτων με συναφές αντικείμενο, Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

- Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε 2 (Δύο) εξάμηνα και τη θερινή περίοδο.
- Η φοίτηση είναι δωρεάν.
- Ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών που γίνονται δεκτοί στο ΠΜΣ κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο δέκα (10).

Προϋπόθεση για την επιλογή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών είναι: η κατοχή πτυχίου ΑΕΙ/ΤΕΙ, όπως ορίζεται στο άρθρο 6 του Κανονισμού, η γνώση της Αγγλικής γλώσσας σε επίπεδο B2 και η κατάθεση δύο συστατικών επιστολών.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με τη συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων:

1. Γενικός βαθμός Πτυχίου (Σχετική βαρύτητα κριτηρίου: 15%).
2. Επίδοση σε γραπτές εξετάσεις (Σχετική βαρύτητα κριτηρίου: 50%). Τα θέματα των εξετάσεων θα είναι ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής στην ελληνική γλώσσα, ωστόσο μέρος των εκφωνήσεων (π.χ. απόσπασμα από δημοσιεύσεις και ορισμένοι επιστημονικοί όροι) μπορεί να είναι στην αγγλική γλώσσα. Οι ερωτήσεις θα καλύπτουν βασικές ενότητες των Μοριακών Βιοεπιστημών (ενδεικτικές ενότητες θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ ως τις 30 Αυγούστου).
3. των εξετάσεων θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ μέχρι τις 30 Αυγούστου 2018.

4. Επίδοση στη συνέντευξη ενώπιον Επιτροπής και λοιπές διακρίσεις (π.χ. σχετικές επιστημονικές δημοσιεύσεις, προφορικές ή γραπτές, και συγγραφική δραστηριότητα) (Σχετική βαρύτητα κριτηρίου: 35%).

Δεν γίνονται δεκτοί υποψήφιοι φοιτητές οι οποίοι δεν συγκεντρώνουν τη βάση (50% της μέγιστης συνολικής βαθμολογίας).

Αιτήσεις υποψηφιοτήτων μπορούν να υποβάλλονται από τη Δευτέρα 20 Αυγούστου 2018 έως την Παρασκευή 28 Σεπτεμβρίου 2018.

Οι γραπτές εξετάσεις θα πραγματοποιηθούν τη Δευτέρα 1η Οκτωβρίου 2018 και οι συνεντεύξεις την Τρίτη 2 Οκτωβρίου 2018.

Ο τόπος και η ώρα των εξετάσεων θα ανακοινωθεί μέχρι τις 20 Σεπτεμβρίου 2018 στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν -ταχυδρομικώς (σφραγίδα ταχυδρομείου) ή προσωπικώς- φάκελο υποψηφιότητας στη Γραμματεία του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής στην ταχ. διεύθυνση: Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Κτίριο 10, Πανεπιστημιούπολη, περιοχή Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη - 68100) (υπόψη κ. Ασημακόπουλου, για το ΠΜΣ: «ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ»)

Ο φάκελος συμμετοχής πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Έντυπη αίτηση (στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ)
2. Βιογραφικό Σημείωμα με πλήρη και έγκυρα στοιχεία επικοινωνίας, συνοδευόμενο από 2 φωτογραφίες.
3. Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου ή δήλωση του υποψηφίου ότι αναμένεται η αποφοίτησή του μέχρι την εγγραφή του στο Π.Μ.Σ. Στην περίπτωση που το πτυχίο δεν κατατίθεται κατά την υποβολή των δικαιολογητικών, οι επιτυχόντες πρέπει να το προσκομίσουν κατά την εγγραφή τους. Εναλλακτικά, οι επιτυχόντες μπορούν να προσκομίσουν βεβαίωση περάτωσης σπουδών του οικείου Τμήματος κατά την εγγραφή τους και το πτυχίο μέχρι τη λήξη του ημερολογιακού έτους. Ειδικά για τους υποψηφίους που προέρχονται από Πανεπιστημιακές Σχολές της αλλοδαπής απαιτείται, επιπλέον του πτυχίου τους, βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ.
4. Παράρτημα διπλώματος ή αναλυτική βαθμολογία.
5. Αποδεικτικό γνώσης αγγλικής γλώσσας σε επίπεδο B2.
6. Δύο Συστατικές Επιστολές
7. Φωτοαντίγραφο Αστυνομικής Ταυτότητας

Τα συνοδευτικά έγγραφα της αίτησης δεν επιστρέφονται μετά την κατάθεσή τους.

Οι πίνακες κατάταξης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ μέχρι τις 5 Οκτωβρίου 2018 και τα μαθήματα θα ξεκινήσουν στις 8 Οκτωβρίου 2018.

Περισσότερες πληροφορίες για το ΠΜΣ καθώς και τα σχετικά έντυπα παρέχονται στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ ή μετά από επικοινωνία με την Γραμματεία του Τμήματος (κ. Δ. Ασημακόπουλος, dasimako@alex.duth.gr τηλ. 2551030610).