

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΡΟΣ: Την Πρυτανεία του Δ.Π.Θ.

Διεύθυνση Ακαδημαϊκών Θεμάτων - Τμήμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Ιστοσελίδα Τμήματος
2. Γραφείο Σταδιοδρομίας του ΔΠΘ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την υποβολή υποψηφιοτήτων Μεταπτυχιακών Φοιτητών για το Ακαδημαϊκό Έτος 2023-2024 στο Π.Μ.Σ με τίτλο «**ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**» (“**Applied Bioinformatics & Data Analysis**”).

Σας διαβιβάζουμε την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την υποβολή υποψηφιοτήτων Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «**ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**» (“**Applied Bioinformatics & Data Analysis**”) του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, της Σχολής Επιστημών Υγείας, του Δ.Π.Θ. για το Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023, η οποία αποφασίστηκε κατά την αριθ. 18/31.05.2023 συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες δημοσίευσης στον ιστότοπο του Ιδρύματος και στον ιστότοπο του Γραφείου Σταδιοδρομίας.

Ο Πρόεδρος

Καθηγητής Τοκατλίδης Ιωάννης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ:

«ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»
("Applied Bioinformatics & Data Analysis")

Προκήρυξη 25 θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών
για το Ακαδημαϊκό Έτος 2023-2024

Το Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης οργανώνει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) με τίτλο: «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ» ("Applied Bioinformatics & Data Analysis") και καλεί τους/τις ενδιαφερόμενους/-ες να υποβάλουν υποψηφιότητα για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024, βάσει του ΦΕΚ 4722, τ. Β', 12-10-2021.

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στο πεδίο της Βιοπληροφορικής, με έμφαση στην Εφαρμοσμένη Βιοπληροφορική και στην Ανάλυση Δεδομένων της Μοριακής Βιολογίας και της Γενετικής. Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η προετοιμασία άριστα εκπαιδευμένων επιστημόνων για σταδιοδρομία στις Βιοεπιστήμες και στους τομείς αιχμής που αυτό καλύπτει. Επίσης στοχεύει στην ανάπτυξη της κριτικής, αναλυτικής και συνθετικής τους ικανότητας καθώς και της ικανότητας συγγραφής επιστημονικών κειμένων.

Το Π.Μ.Σ απευθύνεται σε πτυχιούχους των Σχολών Θετικών Επιστημών, των Σχολών Υγείας, των Τμημάτων Φαρμακευτικής, Κτηνιατρικής, Πληροφορικής, Στατιστικής, Διατροφής και Διαιτολογίας, Γεωπονικών και Γεωτεχνικών Πανεπιστημίων, Σχολών και Τμημάτων, με συναφές αντικείμενο, των ΑΕΙ της ημεδαπής ή αντίστοιχων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και σε πτυχιούχους Τμημάτων ΑΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Οι υποψήφιοι μπορούν να είναι φοιτητές/ήτριες που έχουν περατώσει τον κύκλο προπτυχιακών σπουδών και αναμένεται να καταστούν πτυχιούχοι πριν το τέλος της περιόδου των εγγραφών.
Η αγγλόφωνη αντιστοίχιση του τίτλου σπουδών είναι "Master of Science» (M.Sc.)."

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος, ορίζεται, κατ' ανώτατο όριο, σε **εικοσιπέντε (25) μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/ήτριες.**

Οι ενδιαφερόμενες/οι καλούνται να υποβάλουν **ηλεκτρονικώς** φάκελο υποψηφιότητας στην ηλεκτρονική διεύθυνση bioinf@mbg.duth.gr, με την ένδειξη: **ΓΙΑ ΤΟ ΠΜΣ «ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»**, από **06/06/2023** μέχρι **25/09/2023**.

Ο φάκελος υποψηφιότητας περιλαμβάνει τα παρακάτω αναφερόμενα δικαιολογητικά:

1. Συμπληρωμένο Έντυπο Αίτησης Υποψηφιότητας.
2. Σαρωμένη εικόνα με Δελτίο Αστυνομικής Ταυτότητας.
3. Αντίγραφο πτυχίου ή υπεύθυνη δήλωση των ιδίων ότι η αποφοίτησή τους θα έχει ολοκληρωθεί μέχρι την εγγραφή τους στο ΠΜΣ. Στην περίπτωση που το πτυχίο δεν κατατίθεται κατά την υποβολή των δικαιολογητικών, οι επιτυχόντες οφείλουν κατά την

εγγραφή τους να προσκομίσουν βεβαίωση περάτωσης σπουδών.

4. Παράρτημα διπλώματος ή αναλυτική βαθμολογία.
5. Σύντομο βιογραφικό σημείωμα με πλήρη και έγκυρα στοιχεία επικοινωνίας.
6. Αποδεικτικό γνώσης της Αγγλικής Γλώσσας (επίπεδο B2 ή ανώτερο).
7. Δύο (2) συστατικές επιστολές από πανεπιστημιακούς δασκάλους ή ερευνητές. Οι συστατικές επιστολές θα αποστέλλονται απευθείας στη γραμματεία του ΠΜΣ στο email bioinf@mbg.duth.gr , **μέχρι τις 25/09/2023**.
8. *Συμπληρωματικά στοιχεία:* Κάθε άλλο στοιχείο που θα συμβάλει στην πληρέστερη και πιο ολοκληρωμένη άποψη της επιτροπής αξιολόγησης (π.χ. ερευνητική, εργαστηριακή ή κλινική δραστηριότητα, ανακοινώσεις σε ημερίδες/συνέδρια, δημοσιεύσεις, βραβεία, υποτροφίες κλπ.).
9. Για αλλοδαπούς υποψήφιους απαιτείται τεκμηριωμένη γνώση της ελληνικής γλώσσας.

Η επιλογή θα πραγματοποιηθεί με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Βαθμός Πτυχίου και αναλυτική βαθμολογία.
2. Επίδοση σε προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με την ειδίκευση.
3. Αποδεδειγμένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
4. Αξιολόγηση συστατικών επιστολών.
5. Κάθε άλλο στοιχείο σχετικό με τα προσόντα του/της υποψηφίου/ας που αποδεικνύεται από τα δικαιολογητικά που κατατίθενται.

Μετά την αξιολόγηση των αιτήσεων, οι επικρατέστεροι υποψήφιοι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη.

Επισημαίνεται ότι το Π.Μ.Σ «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ» **διαρκεί δύο (2) διδακτικά εξάμηνα και τη θερινή περίοδο** (εντατικό πρόγραμμα). Η διδασκαλία των μαθημάτων περιλαμβάνει διά ζώσης διδασκαλία στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, στην Αλεξανδρούπολη, και εξ αποστάσεως διδασκαλία μέσω εφαρμογής συστημάτων τηλεκπαίδευσης βάσει της κείμενης νομοθεσίας. Οι διαλέξεις είναι υποχρεωτικές και θα γίνονται σαββατοκύριακα. Πλήρης εξ' αποστάσεως εκπαίδευση δεν προβλέπεται, παρά μόνο εφόσον προκύψει ανάγκη που θα οριστεί από το νόμο (π.χ. σε περίπτωση μέτρων περιορισμού της διασποράς του Covid-19).

Η έναρξη του κύκλου των μαθημάτων του ΠΜΣ θα γίνει τον Οκτώβριο 2023.

Το κόστος του συγκεκριμένου κύκλου σπουδών θα καλυφθεί από δίδακτρα των διδασκομένων, που ανέρχονται στο ποσό των **2.500 ευρώ** και θα καταβληθούν σε δύο (2) ισόποσες δόσεις των 1250 ευρώ στην αρχή κάθε εξαμήνου σπουδών.

Οι οριστικοί πίνακες κατάταξης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. πριν την έναρξη των μαθημάτων του πρώτου εξαμήνου.

Περισσότερες πληροφορίες για το Π.Μ.Σ καθώς και τα σχετικά έντυπα παρέχονται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. <https://bioinfo.mbg.duth.gr/> ή στο bioinf@mbg.duth.gr.

Η Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ
«ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»

Α. Παπαγεωργίου, Καθηγητής ΔΠΘ
Διευθυντής ΠΜΣ

Β. Φαδούλογλου, Αν. Καθηγήτρια ΔΠΘ

Α. Γιαννακάκης, Επικ. Καθηγητής ΔΠΘ

Ν. Γλυκός, Αν. Καθηγητής ΔΠΘ
Αναπλ. Διευθυντής ΠΜΣ

Π. Κολοβός, Επικ. Καθηγητής ΔΠΘ