



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

3^ο χλμ. Π.Ε.Ο Λαμίας-Αθηνών, 35 100, Λαμία, Τηλ: 22310-60196 Φαξ:22310-33945, E-mail: g-math@uth.gr

Πληροφορίες: Ζωή Φυσέκη

Λαμία, 21-02-2022

Τηλ: 22310-60196-60169

Αριθμ. πρωτ.: 114

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

Η Προσωρινή Συνέλευση του τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην υπ. αριθμ. 49η/15-02-2022 συνεδρίαση της αποφάσισε τη δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το Νόμο 4485/2017 (ΦΕΚ 114/04.08.2017 τ. Α'), και τον Κανονισμό Διδακτορικών Σπουδών του τμήματος Μαθηματικών (ΦΕΚ 1592/27-04-2020, τ. Β').

Το τμήμα Μαθηματικών καλεί τους/τις ενδιαφερόμενους/ες, που επιθυμούν να εκπονήσουν διδακτορική διατριβή, να υποβάλουν σχετική αίτηση με καταληκτική ημερομηνία υποβολής

έως την Κυριακή 08 Μαΐου 2022.

Στην συνέχεια παρατίθενται τα ερευνητικά πεδία, τα οποία έχουν προτεραιότητα για το Τμήμα και δεν αντιστοιχούν υποχρεωτικά σε τίτλους διατριβών, αλλά αποτελούν ευρύτερα γνωστικά αντικείμενα. Κάθε αίτηση πρέπει να προσδιορίζει τον τίτλο της προτεινόμενης διατριβής, ο οποίος θα πρέπει να αποτελεί εξειδίκευση κάποιου από τα ακόλουθα ερευνητικά πεδία:

1. Βελτιωμένη εκτίμηση παραμέτρων κλίμακας, με επιβλέποντα τον κ. Παναγιώτη Μπομποτά, Επίκουρο Καθηγητή του τμήματος Μαθηματικών
(<http://math.uth.gr/dep/bobotas/>).
2. Ύπαρξη και μελέτη ιδιοτήτων διαφόρων κατηγοριών καθολικών συναρτήσεων και υπερκυκλικών τελεστών, με επιβλέποντα τον κ. Νικόλαο Τσιρίβα, Επίκουρο Καθηγητή του τμήματος Μαθηματικών
(<http://math.uth.gr/dep/tsirivas/>).
3. Θεωρία και Εφαρμογές των Πεπερασμένων Σωμάτων, με επιβλέποντα τον κ. Γεώργιο Καπετανάκη, Επίκουρο Καθηγητή του τμήματος Μαθηματικών
(<http://math.uth.gr/dep/kapetanakis/>).
4. Μαθηματική βελτιστοποίηση συμπεριφοράς υβριδικών συνθέσεων Νευρωνικών δικτύων με Μπεϋζιανά δίκτυα πιθανοτήτων, με επιβλέποντα τον κ. Βασίλειο Ζαρίκα, Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Μαθηματικών

[\(http://math.uth.gr/dep/zarikas/\)](http://math.uth.gr/dep/zarikas/)

5. Κατασκευή και μελέτη νέων μαθηματικών μοντέλων περιγραφής του Σύμπαντος προερχόμενα από νέες προσεγγίσεις κβάντωσης της βαρύτητας με επιβλέποντα τον κ. Βασίλειο Ζαρίκα, Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Μαθηματικών
[\(http://math.uth.gr/dep/zarikas/\)](http://math.uth.gr/dep/zarikas/)

Για την εκδήλωση ενδιαφέροντος εκπόνησης διδακτορικής διατριβής **απαιτείται η υποβολή** των ακόλουθων **δικαιολογητικών στη Γραμματεία** του τμήματος Μαθηματικών:

1. Αίτηση υποψηφιότητας, στην οποία αναφέρονται: ο προτεινόμενος τίτλος, ο προτεινόμενος Επιβλέπων Καθηγητής και η γλώσσα συγγραφής της διδακτορικής διατριβής.
2. Επικυρωμένα αντίγραφα τίτλων σπουδών.
3. Βεβαιώσεις ισοτιμίας ή/και αντιστοιχίας από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. - Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ή βεβαίωση αίτησης για πράξη αναγνώρισης ισοτιμίας/αντιστοιχίας και βεβαίωση παλαιότερης πράξης αναγνώρισης ισοτιμίας/αντιστοιχίας του ιδρύματος του υποψηφίου από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., όπου απαιτείται.
4. Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας όλων των ετών των προπτυχιακών καθώς και τυχόν μεταπτυχιακών σπουδών του υποψηφίου.
5. Τεκμηρίωση καλής γνώσης της αγγλικής γλώσσας. Από την υποχρέωση αυτή εξαιρούνται οι κάτοχοι προπτυχιακού ή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών Πανεπιστημίου της αλλοδαπής στην αγγλική γλώσσα.
6. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
7. Σύντομη έκθεση γνωστικών και ερευνητικών ενδιαφερόντων, στην οποία να αναφέρονται και οι λόγοι για τους οποίους ο υποψήφιος ενδιαφέρεται να εκπονήσει τη διδακτορική διατριβή στο Τμήμα.
8. Τουλάχιστον δύο (2) συστατικές επιστολές.
9. Τις επιστημονικές δημοσιεύσεις, πτυχιακές ή διπλωματικές εργασίες, εφόσον υπάρχουν.
10. Οποιαδήποτε άλλη πληροφορία κρίνει ο υποψήφιος ότι υποστηρίζει την αίτησή του.

Σημειώνεται ότι οι Έλληνες πτυχιούχοι πρέπει να γνωρίζουν επαρκώς τουλάχιστον την αγγλική γλώσσα, οι δε αλλοδαποί επαρκώς και την ελληνική, αν η διδακτορική διατριβή πρόκειται να εκπονηθεί στην ελληνική γλώσσα. Η επιλογή των Υποψηφίων Διδακτόρων, εφόσον πληρούν την παραπάνω συνθήκη, γίνεται με συνεκτίμηση των εξής βασικών κριτηρίων :

- Συνάφεια του πτυχίου με τα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει το τμήμα Μαθηματικών ή/και με το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής.
- Συνάφεια του Μεταπτυχιακού Διπλώματος με τα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει το τμήμα Μαθηματικών ή/και με το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής.

- Βαθμός Πτυχίου και Μεταπτυχιακού Διπλώματος.

Για περισσότερες λεπτομέρειες αναφορικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις υποβολής υποψηφιοτήτων ή/και της εκπόνησης διδακτορικής διατριβής, τα χρονικά όρια ολοκλήρωσής της και τις πρόσθετες υποχρεώσεις των Υποψηφίων Διδασκτόρων, οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να συμβουλευτούν τον εγκεκριμένο Κανονισμό Διδακτορικών Σπουδών του τμήματος Μαθηματικών (ΦΕΚ 1592/27-04-2020, τ. Β'), ο οποίος είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Τμήματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

http://math.uth.gr/wp-content/uploads/2019/09/kanonismos_phd_math_web_new.pdf

Επιπλέον, επιθυμητό είναι οι ενδιαφερόμενοι/ες να επικοινωνήσουν με τους Καθηγητές, οι οποίοι είναι υπεύθυνοι των παραπάνω προτεινόμενων ερευνητικών πεδίων.

Οι φάκελοι υποψηφιότητας με τις αιτήσεις των υποψηφίων και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά υποβάλλονται **αποκλειστικά ηλεκτρονικά** (σε ένα αρχείο συμπίεσης με τα σχετικά αρχεία σε μορφή pdf) προς τη **Γραμματεία** του Τμήματος μέσω αποστολής μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση

g-math@uth.gr

με καταληκτική ημερομηνία υποβολής

Κυριακή 08 Μαΐου 2022.

Η αίτηση υποψηφιότητας είναι αναρτημένη

<http://math.uth.gr/engrafa/>

Κατά την ηλεκτρονική αποστολή, στο θέμα θα πρέπει να αναφέρονται το γνωστικό αντικείμενο και το ονοματεπώνυμο του/της ενδιαφερόμενου/ης.

Η Πρόεδρος του Τμήματος

Μαρία Αδάμ*

Αν. Καθηγήτρια

του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική

του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

* Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που βρίσκεται στο αρχείο του Τμήματος