

Φλώρινα 10-12-2025

Αρ.πρωτ: 325

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ**  
**ΘΕΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ**  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025-2026**

Η Συνέλευση της μονοτμηματικής Σχολής Γεωπονικών Επιστημών- Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, στην υπ' αριθμ. 36/05-12-2025 συνεδρίασή της, λαμβάνοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του Κεφαλαίου Γ' (άρθρα 13–22 «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ») του Ν. 4610/2019 (Α' 70) «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις»,
2. τις διατάξεις των άρθρων 30 και 33 του Ν. 4957/2022 (Α' 141) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις», όπως προστέθηκαν και τροποποιήθηκαν με το Ν.5094/2024 (Α' 39) και ισχύουν,
3. τις διατάξεις των άρθρων 90–94 του ν. 4957/2022 (Α' 141) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις», όπως προστέθηκαν και τροποποιήθηκαν με το Ν.5094/2024 (Α' 39) και ισχύουν,
4. την απόφαση αριθμ. 6941/21-07-2023 της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (Β' 4827) «Έγκριση Κανονισμού Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4957/2022»,
5. την απόφαση αριθμ. Δ1/Σ205/13-03-2024 της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας για τη λειτουργία διδακτορικού προγράμματος με συνεπίβλεψη και επίβλεψη διδακτορικής διατριβής από μέλος Δ.Ε.Π. άλλου Τμήματος,
6. Την από 28-11-2025 (ΑΡ.ΠΡΩΤ. 315/28-11-2025) αίτηση του κ. Κ. Ζαραλή, Επίκουρου Καθηγητή, για προκήρυξη υποψήφιου διδάκτορα.

την προκήρυξη μιας (1) θέσεως για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής ως ακολούθως:

1) Μια θέση υποψήφιου διδάκτορα για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής με πεδίο έρευνας «Φαινοτυπικός, μορφολογικός και γενετικός χαρακτηρισμός του κρίσιμα απειλούμενου Πλαγιοτροχαστή Ίππου Δυτικής Μακεδονίας (Macedonian Pacer): βάση για την επίσημη αναγνώριση και διατήρηση της φυλής».

**Περιγραφή πεδίου έρευνας**

Ο "πλαγιοτροχαστής ίππος" (Macedonian Pacer ή Macedonian Pace Horse) αναφέρεται σε έναν μη αναγνωρισμένο, ιθαγενή πληθυσμό αλόγων στην Ελλάδα, που χαρακτηρίζεται από την ικανότητα του πλαγιοτροχασμού (racing gait), μια εναλλακτική κίνηση όπου τα πόδια της ίδιας πλευράς κινούνται ταυτόχρονα, αντί για τον συνηθισμένο καλπασμό. Τα άλογα αυτά δεν είναι επίσημα καταχωρημένα ως φυλή (ράτσα), αλλά ένας μη περιγραφόμενος (non-descript) ιθαγενής πληθυσμός, στενά συνδεδεμένος με τοπικές παραδόσεις και την ημι-ορεινή γεωγραφία της Μακεδονίας. Σήμερα ο πληθυσμός αυτών των αλόγων βρίσκεται σε κρίσιμη κατάσταση και εκτιμάται σε λιγότερα από 200 άτομα καθιστώντας τον κρίσιμα απειλούμενο. Εντοπίζεται κυρίως στην Δυτική Μακεδονία (κυρίως στην περιοχή της Σιάτιστας) και ενδεχομένως εκτείνεται ελαφρά στην Κεντρική Μακεδονία (Κατερίνη).

Ο πλαγιοτροχασμός οφείλεται σε μία γενετική μετάλλαξη του γονιδίου DMRT3\_A η οποία στον Μακεδονικό πλαγιοτροχαστή εμφανίζεται σε συχνότητα > 98,8 %, - η υψηλότερη καταγεγραμμένη παγκοσμίως σε φυσικό πληθυσμό. Είναι το μόνο άλογο στην Ευρώπη που μπορεί να συνδυάζει τον φυσικό πλαγιοτοχασμό σε απότομες πλαγιές (κλίσεις 25-35%) με εξαιρετική αντοχή σε υγρασία και χαμηλές θερμοκρασίες (-15 °C χειμώνας Σιάτιστας). Τα άλογα που εντοπίζονται στην περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας αποτελούν τον μοναδικό φυσικό πληθυσμό που έχει εναπομείνει στην Ευρώπη με τόσο υψηλό ποσοστό έμφυτου πλαγιοτοχασμού χωρίς ανθρώπινη επιλογή τα τελευταία 2.000 χρόνια, και συνδέονται με τους αρχαίους Μακεδονικούς ίππους του Φιλίππου Β' και του Μεγάλου Αλεξάνδρου.

Σήμερα είναι επιτακτική η ανάγκη λήψης μέτρων προκειμένου να διατηρηθεί αυτό το σπάνιο γενετικό υλικό σε έναν ασφαλή πληθυσμό αλόγων ώστε να αναδειχθεί τόσο η ιστορική του σημασία ως φυσική “γενετική γέφυρα” με τα άλογα της Ελληνιστικής περιόδου όσο και να αποτελέσει έναν μοχλό για την οικονομική ανάπτυξη της Δυτικής Μακεδονίας τόσο μέσα από τον ιππικό τουρισμό όσο και μέσα από την εμπορία αλόγων υψηλής αξίας (δημιουργία καθαρών αναπαραγωγικών ατόμων).

Σκοπός της παρούσας διδακτορικής έρευνας είναι πλήρης μορφολογική γενετική, φυλογενετική και πληθυσμιακή χαρτογράφηση του πληθυσμού για τεκμηρίωση της αναγνώρισής του ως αυτόχθονης φυλής. Η έρευνα θα εμβαθύνει στον γενετικό χαρακτηρισμό του πληθυσμού μέσα από ανάλυση της μετάλλαξης DMRT3, αλληλούχησης γονιδίων και φυλογενετικής τοποθέτησης. Σε συνεργασία με τον τοπικό φορέα-σύλλογο των πλαγιοτροχαστών ίππων που εδρεύει στην Σιάτιστα και το «Δίκτυο Διατήρησης Αυτόχθονων Αγροτικών Ζώων -ΑΜΑΛΘΕΙΑ» , θα ληφθούν δείγματα από τον τοπικό πληθυσμό αλόγων καθώς και από διατηρούμενα οστά αλόγων. Επιπλέον η διατριβή θα προτείνει ένα οργανωμένο σχέδιο διατήρησης και διαχείρισης του πληθυσμού σύμφωνα με τα πρότυπα του FAO, υπερκαλύπτοντας το κενό που εμποδίζει την επίσημη αναγνώριση της φυλής.

#### ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής έχουν όσοι/ες πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις:

1. Είναι κάτοχοι πτυχίου Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμου ιδρύματος της αλλοδαπής στα γνωστικά πεδία των Γεωπονικών Επιστημών καθώς και σε συναφείς επιστημονικές περιοχές.
2. Είναι κάτοχοι Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμου της αλλοδαπής ή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (άρθρο 78 του ν. 4957/2022) σε συναφή γνωστικά αντικείμενα με αυτά που θεραπεύει το τμήμα Γεωπονίας.

Το Τμήμα Γεωπονίας υποχρεούται να διαπιστώσει εάν οι τίτλοι σπουδών από την αλλοδαπή εντάσσονται στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης της αλλοδαπής και στο Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής του ΔΟΑΤΑΠ (<https://www.doatap.gr/anagnorish/mitroa/>), σύμφωνα με το άρθρο 304, του ν. 4957/2022.

#### ΕΠΙΛΟΓΗ

Η Συνέλευση του Τμήματος, αφού λάβει υπόψη τις υποβληθείσες αιτήσεις, τις κατηγοριοποιεί με βάση τη συνάφεια του ερευνητικού αντικειμένου και ορίζει τριμελείς επιτροπές ανά κατηγορία αιτήσεων, αποτελούμενες από Μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος. Οι επιτροπές εξετάζουν όλα τα συνυποβαλλόμενα με την αίτηση έγγραφα και καλούν σε συνέντευξη τον/την υποψήφιο/α. Ακολούθως, οι επιτροπές συντάσσουν αναλυτικό υπόμνημα, στο οποίο αναγράφονται οι λόγοι για τους οποίους κάθε υποψήφιος/α πληροί ή δεν πληροί τις προϋποθέσεις προκειμένου να γίνει αποδεκτός/ή και το υποβάλλουν στη Συνέλευση.

Εάν ο/η υποψήφιος/α στην αίτησή του/της δεν προτείνει επιβλέποντα/ουσα καθηγητή/τρια, η αρμόδια επιτροπή αναλαμβάνει να προτείνει τον/την κατάλληλο/η και το θέτει προς έγκριση από τη Συνέλευση.

Η Συνέλευση του Τμήματος συνεκτιμά το υπόμνημα της επιτροπής με τη γνώμη του/της προτεινόμενου/ης επιβλέποντα/ουσας και εγκρίνει ή απορρίπτει αιτιολογημένα την αίτηση του/της υποψηφίου/ας. Στην εγκριτική απόφαση ορίζεται, επίσης, η γλώσσα συγγραφής της Δ.Δ. Στην ίδια απόφαση δύναται να καθορισθούν οι προϋποθέσεις, όπως η παράλληλη παρακολούθηση μαθημάτων, συναφείς υποχρεώσεις με την επιστημονική έρευνα, κ.λπ.

### ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες καλούνται να υποβάλουν έγγραφη αίτηση υποψηφιότητας ταχυδρομικώς, από τις **11/12/2025 μέχρι 29/12/2025** στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [agro@uowm.gr](mailto:agro@uowm.gr) ή ταχυδρομικώς (σφραγίδα ταχυδρομείου ή εταιρείας ταχυμεταφορών), στη Γραμματεία του Τμήματος Γεωπονίας (Ταχ. Διεύθυνση: Τέρμα Κοντοπούλου, Τ.Κ. 531 00 Φλώρινα, τηλ. 23850-54610).

Η αίτηση κατά την κατάθεσή της θα συνοδεύεται από τα παρακάτω δικαιολογητικά σε έντυπη μορφή:

1. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
2. Αντίγραφο πτυχίου και αναλυτική βαθμολογία.
3. Αντίγραφο Δ.Μ.Σ. και αναλυτική βαθμολογία.
4. Φωτοτυπία αστυνομικού δελτίου ταυτότητας.
5. Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν εκπονεί διδακτορική διατριβή σε άλλο ΑΕΙ ούτε έχει υποβάλει διδακτορική διατριβή για κρίση με το ίδιο ή παρόμοιο θέμα σε άλλο ΑΕΙ ελληνικό ή της αλλοδαπής.
6. Τουλάχιστον δύο (2) συστατικές επιστολές από μέλη ΔΕΠ ή ερευνητές με τους οποίους ο υποψήφιος έχει ακαδημαϊκή σχέση, σε φακέλους σφραγισμένους από τους συντάκτες\*.
7. Αποδεικτικό πολύ καλής γνώσης Γ1/C1 της Αγγλικής ή άλλης γλώσσας που να αποδεικνύεται με Κρατικό πιστοποιητικό γλωσσομάθειας ή με αναγνωρισμένο πιστοποιητικό αντιστοίχου επιπέδου πανεπιστημίων ή αναγνωρισμένων στην Ελλάδα φορέων πιστοποίησης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το ΑΣΕΠ για επίπεδο γλωσσομάθειας Γ1. Δεν απαιτείται, αν υπάρχουν τίτλοι σπουδών που έχουν αποκτηθεί στο εξωτερικό.
8. Αντίγραφο διπλωματικής ή πτυχιακής σε ψηφιακή μορφή, που έχει εκπονηθεί σε προηγούμενα προπτυχιακά ή μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών από τα οποία αποφοίτησε ο υποψήφιος/α.
9. Αντίγραφα επιστημονικών δημοσιεύσεων και πιστοποιητικά συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα, σχετική εμπειρία κ.λ.π. (εφόσον υπάρχουν).
10. Συνοπτικό σχέδιο πρότασης Διδακτορικής Διατριβής στην Ελληνική γλώσσα, το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:
  - α. Ενδεικτικό Τίτλο στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα, Θεματική Περιοχή/Περιοχές και από τρεις (3) έως πέντε (5) Λέξεις – Κλειδιά.
  - β. Συνοπτική περιγραφή του θέματος.
  - γ. Περιγραφή του σκοπού και των επιμέρους στόχων της διδακτορικής διατριβής.
  - δ. Συνοπτική βιβλιογραφική ανασκόπηση
  - ε. Συνεισφορά και πρωτοτυπία της προτεινόμενης διατριβής.
  - ε. Μεθοδολογία Έρευνας.
  - ζ. Απαιτούμενο εξοπλισμό, υλικά και αναλώσιμα.
  - η. Προσδιορισμό προβλεπόμενης διάρκειας των βασικών σταδίων εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής, ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα.
  - η. Συνάφεια του προτεινόμενου θέματος με το γνωστικό αντικείμενο και το συνολικό ακαδημαϊκό έργο του επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ.
  - θ. Βιβλιογραφικές αναφορές, οι οποίες θα εμφανίζονται στην πρόταση.
11. Κάθε άλλο στοιχείο που συμβάλλει στην πληρέστερη αξιολόγηση των υποψηφίων (π.χ. αποδεικτικά ερευνητικής δραστηριότητας, διακρίσεις, αποδεικτικά προϋπηρεσίας κ.λπ.).

\* Σε περίπτωση ηλεκτρονικής αποστολής των δικαιολογητικών, οι δύο (2) συστατικές επιστολές από μέλη ΔΕΠ ή ερευνητές πρέπει να αποσταλούν από τους συντάκτες στη γραμματεία του τμήματος, στο mail [agro@uowm.gr](mailto:agro@uowm.gr), μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων.

**Συμμόρφωση στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) – ΕΕ 2016/679**

Οι ενδιαφερόμενοι/ες οι οποίοι/ες υποβάλουν αίτηση με τα συνοδευτικά δικαιολογητικά έγγραφα, συναινούν ρητά στην επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων που οι ίδιοι υποβάλουν μαζί με την αίτησή τους, με σκοπό την αξιολόγησή της υποψηφιότητάς τους και την ένταξη τους ή μη στο Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

**Φλώρινα, 10-12-2025**  
**Ο Κοσμήτορας της Σχολής**

**Φωκίων Χ. Παπαθανασίου**  
**Καθηγητής**