

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ημερομηνία: 07.02.2019

Αρ. Πρωτ.: 5449

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ – ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019

Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σε εφαρμογή της Πράξης 2/31.01.2019, Θέμα 12^ο της Συνέλευσης του Τμήματος προκηρύσσει θέσεις υποψηφίων διδακτόρων και προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους για την υποβολή υποψηφιοτήτων στις παρακάτω θεματικές περιοχές:

A/A	Μέλος ΔΕΠ, Βαθμίδα	Θεματική Περιοχή	Θέσεις	Γλώσσα Διατριβής
1	Αγγελή Χρυσάνθη, Καθηγήτρια	Τεχνητή Νοημοσύνη /Διάγνωση/Πρόγνωση/Αποκατάσταση Ανάπτυξη συστήματος εκτάκτων καταστάσεων (Emergency Information System)	1	Ελληνική
2	Αλεξανδρίδης Αλέξανδρος Καθηγητής	Υπολογιστική νοημοσύνη και αυτόματος έλεγχος	1	Ελληνική
3	Βόκας Γεώργιος, Καθηγητής	Ασύρματη φόρτιση και εκφόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων Wireless charging and discharging of electric vehicles	1	Ελληνική
4	Βόκας Γεώργιος, Καθηγητής	Βελτιστοποίηση λειτουργίας συσσωρευτών Λιθίου Optimization of Li Type Batteries	1	Ελληνική
5	Βουδούρης Κωνσταντίνος Καθηγητής	Νέες τεχνολογίες σχεδίασης χλιοστομετρικών κυκλωμάτων με εφαρμογές σε δίκτυα 5G MillimeterWave technologies in designing 5G circuits	1	Ελληνική ή Αγγλική
6	Βουδούρης Κωνσταντίνος Καθηγητής	Θέματα Διάδοσης σε δίκτυα 5G Propagation related issues for mmWave 5G Cellular Networks	1	Ελληνική ή Αγγλικη
7	Ζαχαριάδου Αικατερίνη, Αναπληρώτρια Καθηγητρια	Ανάπτυξη ηλεκτρονικού συστήματος διαχείρισης και μετάδοσης δεδομένων από ανιχνευτές στα πλαίσια της αναβάθμισης του πειράματος ATLAS στο CERN.	1	Αγγλική

A/A	Μέλος ΔΕΠ, Βαθμίδα	Θεματική Περιοχή	Θέσεις	Γλώσσα Διατριβής
8	Ζώης Ηλίας, Επίκουρος Καθηγητής	Υπολογιστική όραση, αναγνώριση προτύπων.	1	Ελληνική
9	Καλτσάς Γρηγόρης, Καθηγητής	Μικροσυστήματα και Ενσωματωμένες Διατάξεις σε Εύκαμπτα Υποστρώματα Microsystems and Embedded Devices in Flexible Substrates	1	Ελληνική
10	Κανδρής Διονύσης, Αναπληρωτής Καθηγητής	Ανάπτυξη Αλγορίθμων Ελέγχου για Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων	1	Ελληνική
11	Κουλούρας Γρηγόριος, Επίκουρος Καθηγητής	Υπολογιστική Νοημοσύνη Computational Intelligence	1	Ελληνική
12	Κουλούρας Γρηγόριος, Επίκουρος Καθηγητής	Διαδίκτυο των Πραγμάτων Internet of Things	1	Ελληνική
13	Κυριάκης-Μπιτζάρος Ευστάθιος, Καθηγητής	Αυτόνομα συστήματα αισθητήρων και επεξεργασίας μετρήσεων	1	Ελληνική
14	Μετάφρας Δημήτριος Επίκουρος Καθηγητής	Τεχνικές κοινωνικο-συναισθηματικής ανάλυσης για την βελτίωση σχεδιασμού και υλοποίησης συνεργατικών υπηρεσιών. Social-emotional analysis techniques for improved design and implementation of collaborative services	1	Ελληνική
15	Μορώνης Αντώνιος, Καθηγητής	Ανάπτυξη συστήματος παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας νήσων με προγράμματα διαχείρισης και εξοικονόμησης φορτίου	1	Ελληνική
16	Μουτζούρης Κωνσταντίνος Αναπληρωτής Καθηγητής	Ηλεκτρικός και οπτικός χαρακτηρισμός ιονικών υγρών.	1	Ελληνική
17	Παπαγέωργας Παναγιώτης Καθηγητής	Κυβερνο-Φυσικά Ενσωματωμένα Συστήματα βασισμένα σε τεχνολογίες Διαδικτύου των Αντικειμένων Cyber-Physical Embedded Systems based on IoT technologies	1	Αγγλική
18	Παπαγέωργας Παναγιώτης Καθηγητής	Κυβερνο-Φυσικά συστήματα και το Διαδίκτυο των Αντικειμένων στη διαχείριση καταστροφών Cyber-Physical Embedded Systems and IoT technologies for disaster management	1	Αγγλική

A/A	Μέλος ΔΕΠ, Βαθμίδα	Θεματική Περιοχή	Θέσεις	Γλώσσα Διατριβής
19	Παπαδόπουλος Περικλής, Αναπληρωτής Καθηγητής	Μαθηματική Ανάλυση και δυναμικά συστήματα για την μοντελοποίηση συστημάτων αυτόματου ελέγχου	1	Ελληνική
20	Πατρικάκης Χαράλαμπος, Αναπληρωτής Καθηγητής	Ασφάλεια δεδομένων και προστασία ιδιωτικότητας σε διασυνδεδεμένα κυβερνοφυσικά συστήματα. Data security and privacy protection in interconnected, cyberphysical systems	1	Ελληνική
21	Πατρικάκης Χαράλαμπος, Αναπληρωτής Καθηγητής	Ευφυείς προσωπικοί βοηθοί, με χρήση τεχνητής ευφύΐας. Intelligent personal assistants using Artificial Intelligence	1	Ελληνική
22	Πατρικάκης Χαράλαμπος, Αναπληρωτής Καθηγητής	Machine Learning techniques and data visualization in big data Τεχνικές μηχανικής μάθησης και οπτικοποίησης σε δεδομένα μεγάλης κλίμακας.	1	Ελληνική
23	Ποτηράκης Στυλιανός, Καθηγητής	Πολύπλοκα συστήματα: ανάλυση χρονοσειρών για τη μελέτη της δυναμικής και των στατιστικών τους ιδιοτήτων	2	Ελληνική
24	Ποτηράκης Στυλιανός, Καθηγητής	Αυτόματη αναγνώριση / ταξινόμηση βιολογικών σημάτων	1	Ελληνική
25	Σαββαϊδης Στυλιανός, Καθηγητής	Μικροκύματα Υψηλής Ισχύος	2	Ελληνική
26	Σινιόρος Παναγιώτης, Καθηγητής	Μετρήσεις και χαρακτηρισμός σπάνιων γαιών και πολύτιμων μετάλλων από Απόβλητα Ηλεκτρικού, Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) Measurement and characterization of rare earths and precious metals from WEEE	1	Ελληνική
27	Σινιόρος Παναγιώτης, Καθηγητής	Ανακύλωση πόρων με στόχο την μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος στον τομέα των οικιακών συσκευών και της αυτοκίνησης Recycling resources to reduce the environmental footprint of household appliances and automotive	1	Ελληνική
28	Σταύρακας Ηλίας Καθηγητής	Ηλεκτρικά Ρεύματα Διεγειρόμενα από Μηχανική Καταπόνηση (PSC) και Ακουστικές Εκπομπές για τη διερεύνηση της δομικής ακεραιότητας υλικών και δομών."	1	Ελληνική

A/A	Μέλος ΔΕΠ, Βαθμίδα	Θεματική Περιοχή	Θέσεις	Γλώσσα Διατριβής
29	Τάτλας Νικόλαος – Αλέξανδρος, Επίκουρος Καθηγητής	Ψηφιακή επεξεργασία / ταξινόμηση ηχητικών σημάτων	1	Ελληνική
30	Ψωμόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής	Οργανικά Φυτικά Έλαια στον εξοπλισμό ¹ Υψηλών Τάσεων στα πλαίσια του Οικολογικού Σχεδιασμού	1	Ελληνική

Οι υποψηφιότητες με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο έως και **23 Φεβρουαρίου 2019**.

➤ **είτε με ιδιόχειρη υποβολή στη Γραμματεία του Τμήματος:**

Γραμματεία Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Πανεπιστημιούπολη 2, Θηβών 250, Αιγάλεω 12244
Κτίριο Ζ, Αίθουσα ZB-213,
τηλ. +30 210 538-1225
ώρες 12:00 – 14:00 καθημερινά

➤ **είτε ταχυδρομικώς, με συστημένη αποστολή στην ανωτέρω διεύθυνση και ημερομηνία αποδεικνύμενη από την ταχυδρομική σφραγίδα.**

Τα δικαιολογητικά δεν επιστρέφονται.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά

1. Απαραίτητα δικαιολογητικά

α. Αίτηση εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής (βλ. Παράρτημα Α) όπου αναγράφονται:

- προτεινόμενος τίτλος Διδακτορικής Διατριβής
- τεκμηριωμένη επιστημονική πρόταση και προσχέδιο Διδακτορικής Διατριβής
- προτεινόμενη γλώσσα εκπόνησης της Διδακτορικής Διατριβής (ελληνική ή αγγλική)

β. Φωτοτυπία δελτίου ταυτότητας ή διαβατηρίου.

γ. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα.

δ. Αντίγραφο Πτυχίου ή τίτλου πρώτου κύκλου σπουδών (για τίτλους ΑΕΙ του εξωτερικού απαιτείται να συνυποβάλλεται και η αναγνώριση ισοτιμίας του τίτλου από τον ΔΟΑΤΑΠ – βλ. Διευκρίνιση (*)).

ε. Παράρτημα Διπλώματος ή Αναλυτική Βαθμολογία του πρώτου κύκλου σπουδών.

στ. Αντίγραφο ΔΜΣ ή τίτλου δεύτερου κύκλου σπουδών (για τίτλους ΑΕΙ του εξωτερικού απαιτείται να συνυποβάλλεται και η αναγνώριση ισοτιμίας του τίτλου από τον ΔΟΑΤΑΠ – βλ. Διευκρίνιση (*)).

ζ. Παράρτημα Διπλώματος ή Αναλυτική Βαθμολογία του δεύτερου κύκλου σπουδών.

η. Πιστοποιητικό καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας σε επίπεδο τουλάχιστον B2, με τεκμηρίωση όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία για το ΑΣΕΠ. Για υποψηφίους που γνωρίζουν την αγγλική αλλά δεν διαθέτουν πιστοποίηση, οργανώνεται εξέταση γλωσσομάθειας επιπέδου B2 με ευθύνη του Τμήματος (βλ. Παράρτημα Β).

θ. Δύο (2) έως τρεις (3) συστατικές επιστολές κατά προτίμηση από καθηγητές/τριες ΑΕΙ, στις οποίες να αξιολογούνται οι ερευνητικές προοπτικές του/της υποψηφίου/ας. Οι συστατικές επιστολές κατατίθενται σε κλειστό και σφραγισμένο φάκελο προκειμένου να ληφθούν υπόψη.

2. Συνεκτιμώμενα δικαιολογητικά

Οι υποψήφιοι μπορούν να συνυποβάλουν όποιο άλλο δικαιολογητικό θεωρούν ότι υποστηρίζει την υποψηφιότητά τους και ιδίως, εφόσον υπάρχουν, πτυχιακή ή μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια, δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, διπλώματα ευρεσιτεχνίας, τεκμήρια γνώσης ξένων γλωσσών επιπλέον της αγγλικής, ακαδημαϊκές ή επαγγελματικές διακρίσεις ή βραβεία.

((*))Διευκρίνιση περί τίτλων σπουδών πρώτου ή δεύτερου κύκλου από ΑΕΙ της αλλοδαπής

Για τίτλους σπουδών πρώτου και δεύτερου κύκλου από ΑΕΙ του εξωτερικού απαιτείται να συνυποβάλλεται και η αναγνώριση ισοτιμίας ή ισοτιμίας και αντιστοιχίας του τίτλου από τον ΔΟΑΤΑΠ. Εάν κατά την προθεσμία υποβολής αιτήσεων η διαδικασία αναγνώρισης τίτλου υποψηφίου βρίσκεται εν εξελίξει και δεν έχει ολοκληρωθεί στον ΔΟΑΤΑΠ, ο υποψήφιος καταθέτει αντίγραφο της αίτησής του προς τον ΔΟΑΤΑΠ και Υπεύθυνη Δήλωση ότι θα προσκομιστεί το αποτέλεσμα της κρίσης του ΔΟΑΤΑΠ μόλις γίνει διαθέσιμο. Σε κάθε περίπτωση, Διδακτορικό Δίπλωμα δεν απονέμεται σε Υποψήφιο Διδάκτορα (ΥΔ) του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου και δεύτερου κύκλου (ή πρώτου κύκλου, στις περιπτώσεις του integrated master ή των εξαιρέσεων του ν.4485/2017) από ΑΕΙ της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από τον ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με το ν. 3328/2005. Σε περίπτωση που ήδη εγγεγραμμένος ΥΔ λάβει αρνητικό αποτέλεσμα αναγνώρισης του/των απαιτούμενου/ων τίτλου/ων του από τον ΔΟΑΤΑΠ, η Συνέλευση του Τμήματος υποχρεούται να διαγράψει άμεσα τον ΥΔ.

Διαδικασία επιλογής υποψηφίων διδακτόρων

Η Συνέλευση του Τμήματος, αφού λάβει υπόψη τις αιτήσεις που έχουν υποβληθεί, τις κατηγοριοποιεί με βάση την συνάφεια του ερευνητικού αντικειμένου, και ορίζει μία τριμελή Επιτροπή Επιλογής (ΕΕ) ανά κατηγορία αιτήσεων. Οι τριμελείς ΕΕ αποτελούνται από μέλη ΔΕΠ του Τμήματος βαθμίδας Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή ή Επίκουρου Καθηγητή. Η κάθε ΕΕ εξετάζει τις αιτήσεις και τα συνυποβαλλόμενα δικαιολογητικά και καλεί τους υποψηφίους σε συνέντευξη, η οποία μπορεί να περιλαμβάνει και ερωτήσεις καθαρά επιστημονικού - τεχνικού περιεχομένου ώστε να εκτιμηθούν οι γνώσεις του ΥΔ. Κατά την αξιολόγηση κάθε αίτησης η ΕΕ ελέγχει τα τυπικά προσόντα του άρθρου 2 του Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών καθώς και, όπου συντρέχει λόγος, τις προϋποθέσεις της κατ' εξαίρεση αποδοχής υποψηφίου χωρίς ΔΜΣ.

Η ΕΕ αλλά και η Συνέλευση του Τμήματος στη συνέχεια, συνυπολογίζουν i) την ακαδημαϊκή πορεία και τους τίτλους του υποψηφίου, ii) την βαθμολογία του, iii) το πραγματικό του υπόβαθρο ως προς τις θεματικές περιοχές του ενδιαφέροντός του και γενικότερα του Ηλεκτρολόγου και Ηλεκτρονικού Μηχανικού, iv) άλλες επιστημονικές δραστηριότητες, v) τις συστατικές επιστολές, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνεται και εκείνη του προτείνοντος το αντικείμενο της Διδακτορικής Διατριβής μέλους ΔΕΠ, vi) την διαφανότητά του για ερευνητικό έργο, vii) την ύπαρξη υποτροφίας από έγκριτο ίδρυμα, viii) την εν γένει προσωπικότητα και τα κίνητρά του όπως αυτά προκύπτουν από τα στοιχεία του βιογραφικού του σημειώματος και από τη συνέντευξη.

Σημαντικό βάρος στην παραπάνω αξιολόγηση έχει ενδεχόμενη συστατική επιστολή μέλους ΔΕΠ του Τμήματος με εκπεφρασμένη την πρόθεσή του να επιβλέψει τη Διδακτορική Διατριβή του

υποψηφίου. Η ΕΕ λαμβάνει υπόψη ότι η έρευνα απαιτεί ιδιαίτερες δεξιότητες και ισχυρό προσωπικό κίνητρο, όπως αυτό τεκμηριώνεται από το ιστορικό αλλά και τη συνέντευξη του κάθε υποψηφίου.

Μετά την ολοκλήρωση των συνεντεύξεων, η ΕΕ υποβάλλει στη Συνέλευση του Τμήματος αναλυτική εισήγηση με αιτιολογημένη πρόταση αποδοχής / απόρριψης του κάθε υποψηφίου, καθώς και πρόταση για τα προπτυχιακά ή μεταπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος που εισηγείται να παρακολουθήσει επιτυχώς ο κάθε υποψήφιος, εφόσον συντρέχει λόγος. Λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση της ΕΕ, η Συνέλευση του Τμήματος αποφασίζει για την αποδοχή ή απόρριψη κάθε αίτησης, αναθέτει την επίβλεψη στο προτείνον τη διατριβή μέλος ΔΕΠ και ορίζει, αν θεωρεί απαραίτητο, τα μαθήματα που υποχρεούται να παρακολουθήσει επιτυχώς ο υποψήφιος.

Ειδικότερα, στην εγκριτική απόφαση της Συνέλευσης περιλαμβάνονται:

1. ο αλφαριθμητικός κατάλογος των υποψηφίων που επιλέγονται, και για κάθε έναν εξ' αυτών αναφέρεται (α) ο τίτλος της Διδακτορικής Διατριβής στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα, (β) το επιβλέπον μέλος ΔΕΠ, (γ) η γλώσσα συγγραφής της Διδακτορικής Διατριβής (άρθρο 38 του ν. 4485/2017), (δ) τα προπτυχιακά ή μεταπτυχιακά μαθήματα των Προγραμμάτων Σπουδών του Τμήματος που ενδεχομένως οφείλει να παρακολουθήσει επιτυχώς ο υποψήφιος,
2. η αποκλειστική προθεσμία εγγραφής των επιτυχόντων υποψηφίων στις Διδακτορικές Σπουδές του Τμήματος, οπότε και κατοχυρώνεται η προσφερθείσα θέση.

Σε περίπτωση που η απόφαση της Συνέλευσης διαφοροποιείται από την εισήγηση της ΕΕ, απαιτείται ειδικά αιτιολογημένη τεκμηρίωση. Οι υποψήφιοι που δεν επιλέγονται τελικά, έχουν δικαίωμα να λάβουν γνώση της αιτιολόγησης της απόφασης.

Οι υποψήφιοι που επιλέγονται, αποκτούν την ιδιότητα του Υποψήφιου Διδάκτορα με την εμπρόθεσμη εγγραφή τους στις Διδακτορικές Σπουδές του Τμήματος. Μετά την λήξη της προθεσμίας εγγραφών, η Συνέλευση ορίζει Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή για κάθε ΥΔ, μετά από εισήγηση του επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ. Αμέσως μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, κατάλογος που περιλαμβάνει (α) τους ΥΔ, (β) τα επιβλέποντα μέλη ΔΕΠ, (γ) τα μέλη των Τριμελών Συμβουλευτικών Επιτροπών, (δ) τους τίτλους των εκπονούμενων διδακτορικών διατριβών και (ε) τις σύντομες περιλήψεις τους, αναρτάται από τη Γραμματεία του Τμήματος στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα (άρθρο 38 του ν. 4485/2017).

Δικαιώματα και Υποχρεώσεις των Υποψηφίων Διδακτόρων (ΥΔ)

Οι διδακτορικές σπουδές προσφέρονται δωρεάν.

Οι ΥΔ υποχρεούνται σε ανανέωση εγγραφής ανά ακαδημαϊκό έτος και συγκεκριμένα κατά την έναρξη του χειμερινού εξαμήνου, ανεξαρτήτως του εξαμήνου πρώτης εγγραφής τους, (άρθρο 45, παρ. 2, εδάφιο στ' του ν. 4485/2017).

Μεταξύ Σεπτεμβρίου και Δεκεμβρίου κάθε έτους εγγραφής τους στις Διδακτορικές Σπουδές, οι ΥΔ υποβάλλουν αναλυτικό υπόμνημα σχετικά με την πρόοδο της Διδακτορικής Διατριβής τους, το οποίο παρουσιάζουν ενώπιον της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Αντίγραφο του υπομνήματος, καθώς και σχόλια επ' αυτού από τον επιβλέποντα ή/και την Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή καταχωρίζονται στον ατομικό φάκελο του ΥΔ που τηρεί η Γραμματεία του Τμήματος.

Ο επιβλέπων σε συνεργασία με τα μέλη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής συντάσσει ετήσια 'Έκθεση Προόδου για τον ΥΔ, η οποία αποτελεί τεκμηριωμένη πρόταση περί της συνέχισης εκπόνησης της Διδακτορικής Διατριβής. Οι ετήσιες Έκθεσεις Προόδου υποβάλλονται

εγκαίρως και με φροντίδα του επιβλέποντος προς τη Συνέλευση του Τμήματος για έγκριση. Στη συνέχεια εισάγονται στο φάκελο του κάθε ΥΔ που τηρείται από τη Γραμματεία του Τμήματος.

Οι ΥΔ διατηρούν επί διάστημα μέχρι και πέντε (5) πλήρων ακαδημαϊκών ετών από την πρώτη εγγραφή τους, όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του δεύτερου κύκλου σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος και του Ιδρύματος. Επί διάστημα μέχρι και πέντε (5) ετών μετά την ολοκλήρωση της Διδακτορικής Διατριβής τους, διατηρούν δικαιώματα πρόσβασης, δανεισμού και χρήσης των ηλεκτρονικών υπηρεσιών των πανεπιστημιακών βιβλιοθηκών (άρθρο 40, παρ. 3 του ν. 4485/2017).

Με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος και τη γραπτή συγκατάθεσή του, η οποία κοινοποιείται στη Συνέλευση και τηρείται στο φάκελο του ΥΔ στη Γραμματεία, μπορεί μέρος της έρευνας του ΥΔ να διεξαχθεί σε άλλο ίδρυμα/ινστιτούτο/ερευνητικό κέντρο/επιχείρηση της ημεδαπής ή της αλλοδαπής ώστε να επιτευχθεί το βέλτιστο ερευνητικό αποτέλεσμα.

Σε όλες τις δημοσιεύσεις (σε περιοδικά, συνέδρια, κεφάλαια βιβλίων, κ.ά.) που προκύπτουν κατά την εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής από τα ενδιάμεσα ή τελικά αποτελέσματα της σχετικής έρευνας, ο ΥΔ υποχρεούται να δηλώνει ως ερευνητική διεύθυνση (affiliation): «Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής» («Department of Electrical and Electronics Engineering, University of West Attica») και την ηλεκτρονική διεύθυνση στον τομέα (domain) Τμήματος «@eee.unipa.gr».

Ο ΥΔ υποχρεούται εντός των δύο πρώτων ετών εγγραφής του στις Διδακτορικές Σπουδές να ολοκληρώσει επιτυχώς τις ενδεχόμενες υποχρεώσεις παρακολούθησης μαθημάτων, όπως αυτά έχουν οριστεί κατά την έναρξη της εκπόνησης της διατριβής του (άρθρο 2). Περίοδοι αναστολής φοίτησης δεν προσμετρούνται.

Προκειμένου να επιτευχθεί η ολοκλήρωση της ακαδημαϊκής προσωπικότητας και της εκπαίδευσης των ΥΔ στις απαιτήσεις του χώρου της έρευνας και της διδασκαλίας, οι ΥΔ προετοιμάζονται σχετικά συμμετέχοντας ενεργά στις εξής δραστηριότητες που οργανώνονται και πραγματοποιούνται εντός των δομών και διαδικασιών του Τμήματος:

- Παρακολούθηση και παρουσίαση επιστημονικών διαλέξεων. Το Τμήμα στηρίζει την ερευνητική προσπάθεια των ΥΔ μέσω της διοργάνωσης σεμιναρίων στα οποία συμμετέχουν είτε ως ακροατές είτε ως ομιλητές.
- Συγγραφή Επιστημονικών Εργασιών και Ακαδημαϊκή Δεοντολογία. Ο επιβλέπων και - όπου αυτό απαιτείται - τα μέλη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής, καθώς και λοιπά μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, υποστηρίζουν και βοηθούν στην συγγραφή εργασιών σχετικών με τα ερευνητικά αποτελέσματα της έρευνας των ΥΔ, τηρώντας πάντα την ακαδημαϊκή ηθική.

Το Τμήμα υποστηρίζει την απόκτηση ακαδημαϊκής εμπειρίας των ΥΔ μέσω της βιωματικής συμμετοχής τους στην εκπαίδευτική διαδικασία, υπό την καθοδήγηση και επίβλεψη μελών ΔΕΠ. Κατά τη διάρκεια της φοίτησης στις Διδακτορικές Σπουδές, οι ΥΔ δύνανται, μετά από αίτησή τους, να συμμετέχουν στην εκπαίδευτική διαδικασία προσφέροντας επικουρικό έργο στα εργαστήρια και τις εξετάσεις. Η Συνέλευση του Τμήματος προσδιορίζει επιμέρους ζητήματα της παροχής επικουρικού εκπαίδευτικού έργου από τους ΥΔ που έχουν εκδηλώσει σχετικό ενδιαφέρον και εξειδικεύει το έργο του καθενός ανά εξάμηνο. Ο ΥΔ μπορεί να προσφέρει επικουρικό έργο μέχρι 6 ώρες την εβδομάδα ανά εξάμηνο και συνολικά μέχρι 312 ώρες καθόλη τη διάρκεια των διδακτορικών σπουδών του. Ο παραπάνω περιορισμός δεν ισχύει για ΥΔ που λαμβάνουν υποτροφία για την λήψη της οποίας προβλέπεται παροχή επικουρικού εκπαίδευτικού έργου.

Το Τμήμα ενθαρρύνει ιδίως τη συμμετοχή των ΥΔ σε ερευνητικά προγράμματα και διεθνείς συνεργασίες.

Επίσης το Τμήμα επιδιώκει ενεργά την υποστήριξη των ΥΔ μέσω εξασφάλισης υποτροφιών αριστείας από τον ΕΛΚΕ του Ιδρύματος.

Παράλληλα με την εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής τους, οι ΥΔ δύνανται να απασχολούνται με αμοιβή στο πλαίσιο συμβάσεων με το ίδρυμα ή τον ΕΛΚΕ του Ιδρύματος είτε σε ερευνητικά / αναπτυξιακά προγράμματα και έργα είτε ως ακαδημαϊκοί υπότροφοι, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα σχετική νομοθεσία.

Οι ΥΔ έχουν υποχρέωση να αναφέρουν τις πηγές των ερευνητικών αποτελεσμάτων των οποίων κάνουν χρήση στην έρευνά τους, ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα λογοκλοπής και συναφών παραπτωμάτων. Οι ΥΔ κατά τη διεξαγωγή της ερευνητικής δραστηριότητας, οφείλουν να λαμβάνουν υπόψη τους και να μη θίγουν καθ' οιονδήποτε τρόπο δικαιώματα διανοητικής/πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτων, την οποία πρέπει να αποδίδουν στο δημιουργό της. Ειδικότερα κατά τη συγγραφή της Διδακτορικής Διατριβής, ο ΥΔ πρέπει να διαφοροποιεί με εισαγωγικά τα αποσπάσματα κειμένου που προέρχονται αυτούσια από άλλες πηγές, τις οποίες και αναφέρει στη βιβλιογραφία και τις αναφορές της Διδακτορικής Διατριβής.

Η λογοκλοπή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Με τον όρο λογοκλοπή εννοείται:

- οικειοποίηση ή χρήση της εργασίας ή τμημάτων εργασίας άλλων (δημοσιευμένης ή μη) χωρίς τη δέουσα αναφορά,
- επανάληψη μέρους εργασίας, η οποία έχει πραγματοποιηθεί από τον ΥΔ για οποιοδήποτε άλλο φορέα που δεν σχετίζεται με το διδακτορικό του, ή έχει κατατεθεί από τον ΥΔ σε άλλο πλαίσιο και έχει αξιολογηθεί, χωρίς αυτό να προσδιορίζεται και να γνωστοποιείται ρητά,
- παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, χωρίς σχετική αναφορά στην πηγή.

Στις παραπάνω περιπτώσεις, και ύστερα από αιτιολογημένη εισήγηση του επιβλέποντος, η Συνέλευση μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του ΥΔ, σύμφωνα με το άρθρο 12 του Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος, ο οποίος είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Τμήματος: <http://eee.uniwa.gr>.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

Ευστάθιος Κυριάκης-Μπιτζάρος

Καθηγητής

(Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που φυλάσσεται στο αρχείο της Γραμματείας)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών

www.eee.uniwa.gr

Πανεπιστημιούπολη 2: Θηβών 250, Αθήνα-Αιγάλεω
12244
Τηλ. +30 210 538-1225, Fax. +30 210 538-1226



UNIVERSITY OF WEST ATTICA
FACULTY OF ENGINEERING
Department of Electrical & Electronics
Engineering

www.eee.uniwa.gr

Campus 2: 250, Thivon Str, Athens, GR-12244,
Greece
Tel: +30 210 538-1225, Fax: +30 210 538-1226

[Θέση
Φωτογραφίας]

Αρ. Πρωτ.:_____

Ημερομηνία:_____

[Συμπληρώνεται από τη Γραμματεία]

**ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ
για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019**

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑ:..... ΕΠΩΝΥΜΟ:.....
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΠΑΤΕΡΑ:.....
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΗΤΕΡΑΣ:.....
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:..... ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:.....
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ / ΔΙΑΒΑΤΗΡΙΟΥ:
ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ:
ΚΑΤΟΙΚΙΑ - ΟΔΟΣ:..... ΑΡΙΘΜΟΣ:.....
ΠΟΛΗ / ΠΕΡΙΟΧΗ:..... Τ.Κ.:.....
ΤΗΛ. ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:..... ΤΗΛ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ:.....
ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛ.:..... E-mail:.....

ΣΠΟΥΔΕΣ (προπτυχιακές - μεταπτυχιακές)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ:.....
ΤΜΗΜΑ:.....
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:.....
ΠΤΥΧΙΟ / ΔΙΠΛΩΜΑ:.....
ΕΤΟΣ / ΜΗΝΑΣ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ:..... ΒΑΘΜΟΣ:.....

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ:.....
ΤΜΗΜΑ:.....
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:.....
ΠΤΥΧΙΟ / ΔΙΠΛΩΜΑ:.....
ΕΤΟΣ / ΜΗΝΑΣ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ:..... ΒΑΘΜΟΣ:.....

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ:.....

ΤΜΗΜΑ:.....

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ:.....

ΠΤΥΧΙΟ / ΔΙΠΛΩΜΑ:.....

ΕΤΟΣ / ΜΗΝΑΣ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ:..... ΒΑΘΜΟΣ:.....

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ:

ΓΝΩΣΗ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ:

ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΔΙΠΛΩΜΑ - ΕΠΙΠΕΔΟ

ΒΑΘΜΟΣ

ΑΙΓΑΙΚΗ

ΕΤΟΣ ΚΤΗΣΗΣ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ (εφόσον υπάρχει)

ΦΟΡΕΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:.....

ΚΛΑΔΟΣ / ΤΜΗΜΑ:.....

ΘΕΣΗ / ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:.....

ΔΙΑΣΤΗΜΑ:.....

ΦΟΡΕΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:.....

ΚΛΑΔΟΣ / ΤΜΗΜΑ:.....

ΘΕΣΗ / ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:.....

ΔΙΑΣΤΗΜΑ:.....

Επιθυμητή Θεματική Περιοχή Διδακτορικής Διατριβής:

Προτεινόμενος τίτλος Διδακτορικής Διατριβής και γλώσσα εκπόνησης:

Τεκμηριωμένη επιστημονική πρόταση και προσχέδιο Διδακτορικής Διατριβής

(Προσθέστε σελίδες ανάλογα με τις ανάγκες της πρότασης ή επισυνάψτε αυτόνομο κείμενο).

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ (επισυνάπτονται στην αίτηση – δεν επιστρέφονται)

<input type="checkbox"/>	α. Αίτηση εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής όπου αναγράφονται:
<input type="checkbox"/>	- προτεινόμενος τίτλος Διδακτορικής Διατριβής
<input type="checkbox"/>	- τεκμηριωμένη επιστημονική πρόταση και προσχέδιο Διδακτορικής Διατριβής
<input type="checkbox"/>	- προτεινόμενη γλώσσα εκπόνησης της Διδακτορικής Διατριβής (ελληνική ή αγγλική)
<input type="checkbox"/>	β. Φωτοτυπία δελτίου ταυτότητας ή διαβατηρίου.
<input type="checkbox"/>	γ. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα.
<input type="checkbox"/>	δ. Αντίγραφο Πτυχίου ή τίτλου πρώτου κύκλου σπουδών (για πτυχιούχους ΑΕΙ του εξωτερικού απαιτείται να συνυποβάλλεται και η αναγνώριση ισοτιμίας του τίτλου από τον ΔΟΑΤΑΠ
<input type="checkbox"/>	ε. Παράρτημα Διπλώματος ή Αναλυτική Βαθμολογία του πρώτου κύκλου σπουδών.
<input type="checkbox"/>	στ. Αντίγραφο ΔΜΣ ή τίτλου δεύτερου κύκλου σπουδών (για τίτλους ΑΕΙ του εξωτερικού απαιτείται να συνυποβάλλεται και η αναγνώριση ισοτιμίας του τίτλου από τον ΔΟΑΤΑΠ.
<input type="checkbox"/>	ζ. Παράρτημα Διπλώματος ή Αναλυτική Βαθμολογία του δεύτερου κύκλου σπουδών.
<input type="checkbox"/>	η. Πιστοποιητικό καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας σε επίπεδο τουλάχιστον B2, με τεκμηρίωση όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία για το ΑΣΕΠ. Για υποψηφίους που γνωρίζουν την αγγλική αλλά δεν διαθέτουν πιστοποίηση, οργανώνεται εξέταση γλωσσομάθειας επιπέδου B2 με ευθύνη του Τμήματος.
<input type="checkbox"/>	θ. Δύο (2) έως τρεις (3) συστατικές επιστολές.

Ημερομηνία:.....

Ο/Η Αιτών/Αιτούσα

.....
(Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΓΝΩΣΗ ΕΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

Για την ανταπόκριση στις απαιτήσεις της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής, προϋπόθεση είναι η γνώση της αγγλικής γλώσσας σε επίπεδο τουλάχιστον B2 (Δίπλωμα Cambridge FCE ή ισότιμο). Η τεκμηρίωση γίνεται με όλους τους προβλεπόμενους από τη σχετική νομοθεσία τρόπους, και τουλάχιστον με τους εξής:

Με πτυχίο FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH (FCE) του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE ή με πτυχίο (MCCE) MICHIGAN CERTIFICATE OF COMPETENCY IN ENGLISH του Πανεπιστημίου MICHIGAN ή με πτυχίο Certificate in English (Council of Europe Level B2) Level 2. Independent User, του Πανεπιστημίου CENTRAL LANCASHIRE ή με πτυχίο CERTIFICATE IN UPPER INTERMEDIATE COMMUNICATION του EDEXCEL INTERNATIONAL LONDON EXAMINATIONS ή TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION (TOEIC) βαθμολογία από 505 και άνω ή με International English Language Testing System (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) – The British Council – IDP Education Australia IELTS Australia με βαθμολογία από 4,5 έως 5,5 ή Business English Certificate – Vantage (BEC Vantage) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) ή Integrated Skills in English Level 2 του TRINITY COLLEGE LONDON (Trinity ISE II) ή με Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου B2 του ν. 2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν. 3149/2003.

Διευκρινίζεται ότι η επάρκεια γνώσης της Αγγλικής τεκμαίρεται και για υποψηφίους που διαζευκτικά:

1. κατέχουν βασικό ή μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών από αγγλόφωνο αναγνωρισμένο από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. Α.Ε.Ι. (πανεπιστήμιο ή Τ.Ε.Ι.) της αλλοδαπής,
2. διαθέτουν αποδεδειγμένη εργασιακή εμπειρία σχετική με τα αντικείμενα του Π.Μ.Σ. σε αγγλόφωνη χώρα,
3. επιτυχώς ανταποκρίνονται σε σχετική διαδικασία αξιολόγησης αντίστοιχης του επιπέδου B2, που μπορεί να διοργανώνεται από το Τμήμα.

Τέλος, γνώση επιπλέον ξένων γλωσσών πέραν της αγγλικής, συνεκτιμάται κατά την επιλογή εφόσον τεκμηριωθεί ανάλογα με τα ανωτέρω.