



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ
ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2018

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Γενικές Διατάξεις

Το Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής οργανώνεται και λειτουργεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 και του εν γένει θεσμικού πλαισίου όπως κάθε φορά ισχύει. Η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 38, 39, 40, 41, 42,43 και 45 του νόμου 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 114/4-8-2017, Τεύχος Πρώτο), που ρυθμίζουν το θεσμικό πλαίσιο για τις διδακτορικές σπουδές.

Συντομογραφίες

ΔΔ = Διδακτορική Διατριβή ή Διδακτορικό Δίπλωμα

ΔΜΣ = Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

ΕΕΕ = Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή

ΕΚ = Επιβλέπων Καθηγητής

ΕΤΕ = Ειδική Τριμελής Επιτροπή

ΠΑΔΑ = Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

ΠΔΣ = Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών

ΠΜΣ = Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

ΠΠΣ = Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

ΣΤ = Συνέλευση Τμήματος

ΤΣΕ = Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή

ΥΔ = Υποψήφιος Διδάκτορας

Σκοπός Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών

Το Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής δραστηριοποιείται επιστημονικά (με διδακτικό, ερευνητικό και ευρύτερο επιστημονικό έργο) στο πεδίο της Βιοϊατρικής Μηχανικής, που συγκροτεί αυτοτελές επιστημονικό αντικείμενο χαρακτηριζόμενο από τη σύμφυση Επιστημών των Μηχανικών και Φυσικών Επιστημών με τις Βιοεπιστήμες και τις Επιστήμες Υγείας. Στο ερευνητικό πεδίο ενθαρρύνεται τόσο η οργανωμένη έρευνα όσο και η ελεύθερη έρευνα με κίνητρο την περιέργεια.

Το Τμήμα διοργανώνει Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών (ΠΔΣ) με σκοπό την προαγωγή της επιστημονικής έρευνας υψηλού επιπέδου και την ανάδειξη νέων ερευνητών σε όλο το εύρος θεματολογίας της Βιοϊατρικής Μηχανικής και στη σύνδεσή της με συναφή πεδία.

Το διδακτορικό δίπλωμα (ΔΔ) είναι ακαδημαϊκός τίτλος που πιστοποιεί ότι ο κάτοχός του έχει πραγματοποιήσει πρωτότυπη επιστημονική έρευνα εις βάθος και έχει συμβάλει στη διαμόρφωση της σύγχρονης επιστημονικής γνώσης με αυτόνομη παραγωγή επιστημονικών αποτελεσμάτων στο αντίστοιχο επιστημονικό πεδίο. Ο τίτλος που απονέμεται είναι αυτός του Διδάκτορα του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Το πρόγραμμα διδακτορικών σπουδών διοργανώνεται στα πλαίσια του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής ενιαία για όλους τους τομείς του Τμήματος.

2. Προϋποθέσεις και κριτήρια επιλογής στο ΠΔΣ και δικαιολογητικά των ΥΔ

Το Τμήμα δέχεται αιτήσεις για πλήρωση θέσης/εων ΥΔ, είτε καθ' όλη τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους χωρίς Προκήρυξη είτε δημοσιεύοντας Προκήρυξη και αναγράφοντας όλες τις σχετικές λεπτομέρειες (ημερομηνίες, τόπος κατάθεσης αίτησης, απαραίτητα συνοδευτικά δικαιολογητικά, περιγραφή γνωστικού αντικείμενου κ.α.).

Άρθρο 1

Για την εισαγωγή στο ΠΔΣ οι ΥΔ θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω τυπικά προσόντα:

Α. Πτυχίο ελληνικού ΑΕΙ (Πανεπιστημιακού ή Τεχνολογικού Τομέα) ή πτυχίο ΤΕΙ (πριν από τον νόμο 2916/2001) ή πτυχίο ομοταγούς πανεπιστημίου της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από τον ΔΟΑΤΑΠ.

Β. ΔΜΣ ή Διδακτορικό Δίπλωμα ελληνικού ΑΕΙ ή ομοταγούς πανεπιστημίου της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από τον ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση μη κατοχής ΔΜΣ, απαραίτητη προϋπόθεση είναι ο υποψήφιος να έχει αποδεδειγμένα προσόντα επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων, όπως αναφέρεται στην παρ. 1 του άρθρου 46 του ν.4485/2017, όπως αυτή τροποποιήθηκε από το άρθρο 42 του ν.4521/2018. Η υψηλή βαθμολογία του ΔΜΣ αποτελεί κριτήριο, το οποίο συνεκτιμάται στην αξιολόγηση των υποψηφίων διδασκόντων.

Σε περιπτώσεις που ο βασικός και ο μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών δεν έχουν επαρκή συνάφεια με το θέμα της προτεινόμενης Δ.Δ., η ΣΤ μπορεί να αναθέσει στον ΥΔ, 3 ή 4 μαθήματα από το προπτυχιακό ή το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών. Οι προαναφερθέντες υποψήφιοι απαλλάσσονται από τα πρόσθετα μαθήματα εάν πληρούνται ένα από τα ακόλουθα κριτήρια:

- (i) Να έχουν εκπονήσει πτυχιακή εργασία σε περιοχή αντίστοιχη με το θέμα της προτεινόμενης Δ.Δ., στοιχεία της οποίας να έχουν ανακοινωθεί σε επιστημονικό συνέδριο ή επιστημονική ημερίδα.
- (ii) Να έχουν μία τουλάχιστον δημοσίευση με περιεχόμενο σχετικό με το θέμα της προτεινόμενης Δ.Δ. σε έγκριτο διεθνές περιοδικό ή αντίστοιχα μία ανακοίνωση σε διεθνές συνέδριο υψηλού κύρους με κριτές.
- (iii) Να έχουν ιδιαίτερα υψηλή επίδοση σε δύο τουλάχιστον μαθήματα, που σχετίζονται με το θέμα της προτεινόμενης της Δ.Δ.

Γ. Επάρκεια αγγλικής γλώσσας που τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό αντίστοιχο τουλάχιστον με το Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας Επιπέδου B2 ή άλλη βεβαίωση τεκμηρίωσης καλής γνώσης ή άλλης – δόκιμης επιστημονικά– γλώσσας ή άλλα αξιόπιστα στοιχεία που να πιστοποιούν τη δυνατότητα πρόσβασης στην αντίστοιχη διεθνή βιβλιογραφία και να διασφαλίζουν την επιστημονική επικοινωνία. Από την υποχρέωση αυτή εξαιρούνται οι κάτοχοι προπτυχιακού ή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών ΑΕΙ στην αγγλική γλώσσα ή σε άλλη – δόκιμη επιστημονικά – γλώσσα.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορούν να συζητηθούν στη ΣΤ και αιτήσεις στις οποίες δεν θα πληρούνται τα προαναφερθέντα πρότυπα (π.χ. κατοχή ΔΜΣ ή Διδακτορικού Διπλώματος, βαθμολογικά κριτήρια κ.λπ.). Αυτό μπορεί να γίνεται, μετά από τεκμηριωμένη πρόταση του ενδιαφερόμενου επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ, προκειμένου να συνεκτιμηθούν, εφόσον υπάρχουν, ουσιαστικά προσόντα, όπως π.χ. επιστημονικά δημοσιεύματα που τεκμηριώνουν ερευνητική δραστηριότητα, σημαντική επαγγελματική εμπειρία (τουλάχιστον τριών ετών), απασχόληση σε ερευνητικούς οργανισμούς κλπ).

Άρθρο 2

1. Διαδικασία υποβολής αιτήσεων

Η διαδικασία υποβολής αιτήσεων για εισαγωγή ΥΔ στο ΠΔΣ καθορίζεται ως ακολούθως:

Ο/Η υποψήφιος/α, κατόπιν συνεννόησης με μέλος ΔΕΠ του Τμήματος, κάνει αίτηση στο Τμήμα και προτείνει τον ΕΚ των διδακτορικών σπουδών του. Σε περίπτωση δημοσίευσης σχετικής Προκήρυξης ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στον παρόντα κανονισμό και οι ειδικότερες απαιτήσεις της Προκήρυξης.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που υποβάλλονται από κάθε ΥΔ είναι τα εξής:

- Έντυπη αίτηση (χορηγείται από τη Γραμματεία του Τμήματος), η οποία θα πρέπει να συνοπογράφεται από τον καθηγητή που προτίθεται να επιβλέψει τον ΥΔ.
- Σύντομο βιογραφικό σημείωμα. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου.
- Αντίγραφο πτυχίου ή διπλώματος με αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ, εφόσον έχει αποκτηθεί από ΑΕΙ της Αλλοδαπής.
- Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
- Αποδεικτικά στοιχεία (διπλώματα, αντίγραφα αποτελεσμάτων εξετάσεων κ.α.) γνώσης της Αγγλικής ή άλλης γλώσσας, όπου η γνώση αυτή δεν προκύπτει από τις προπτυχιακές ή μεταπτυχιακές σπουδές του υποψηφίου.
- Τουλάχιστον δύο (2) συστατικές επιστολές σε φακέλους σφραγισμένους από τους συντάξαντες (ονοματεπώνυμο, τίτλος, διεύθυνση και τηλέφωνο του συντάξαντος αναγράφονται και στην αίτηση του ΥΔ). Η μία τουλάχιστον από τις επιστολές πρέπει να προέρχεται από τον ακαδημαϊκό χώρο.
- Περίληψη διπλωματικής εργασίας (εφόσον υπάρχει).
- Αντίγραφα επιστημονικών δημοσιεύσεων και πιστοποιητικά συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα ή σχετικής επαγγελματικής εμπειρίας (εφόσον υπάρχουν).
- Ερευνητική Πρόταση, όπως περιγράφεται παρακάτω.

Ο/Η υποψήφιος/α υποχρεούται να υποβάλει, μαζί με την αίτηση και τα υπόλοιπα δικαιολογητικά, μια εμπεριστατωμένη Ερευνητική Πρόταση, η οποία θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:

- Τίτλος, Θεματική Περιοχή/Περιοχές, Λέξεις-Κλειδιά
- Συνοπτική περιγραφή του θέματος
- Συνεισφορά και πρωτοτυπία της προτεινόμενης διατριβής
- Βασικός σκοπός, στόχοι και ερευνητικές υποθέσεις της διδακτορικής διατριβής
- Μεθοδολογία Έρευνας
- Βιβλιογραφικές αναφορές, οι οποίες εμφανίζονται στην πρόταση.

Η Γραμματεία ελέγχει την τυπική πληρότητα των αιτήσεων και των δικαιολογητικών σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τον παρόντα κανονισμό και κατόπιν διαβιβάζει τις αιτήσεις και τα συνημμένα δικαιολογητικά στη ΣΤ. Αιτήσεις χωρίς υπογραφή ΕΚ δεν θα αξιολογούνται από τη ΣΤ.

2. Διαδικασία Επιλογής ΥΔ

Η τυπική πληρότητα, των αιτήσεων και των δικαιολογητικών, σύμφωνα με τη νομοθεσία και τον παρόντα κανονισμό, ελέγχεται από τη Γραμματεία η οποία στη συνέχεια διαβιβάζει τον πλήρη φάκελο στη ΣΤ. Με βάση την επιστημονική συνάφεια του ερευνητικού αντικειμένου της εκάστοτε αίτησης, η ΣΤ ορίζει ΕΤΕ(μετά από εισήγηση του ΕΚ από μέλη ΔΕΠ συναφούς αντικειμένου με το προτεινόμενο θέμα της ΔΔ), που αποτελείται από τρία μέλη ΔΕΠ του Τμήματος στα οποία περιλαμβάνεται και το εκάστοτε μέλος ΔΕΠ που προτείνεται ως ΕΚ στο αίτημα για την προκήρυξη θέσης ΥΔ. Στην περίπτωση που ο ΥΔ υποβάλει αίτηση χωρίς προκήρυξη ακολουθείται η ίδια διαδικασία. Η ΕΤΕ έχει ως σκοπό την κλήση των υποψηφίων σε προφορική συνέντευξη και την εισήγηση στη ΣΤ με τους λόγους αποδοχής ή μη αποδοχής των υποψηφιοτήτων για κάθε θέση.

Οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν ικανοποιητική επίδοση στην προφορική συνέντευξη που διεξάγεται από την ΕΤΕ. Στη συνέντευξη αυτή ελέγχεται, μεταξύ άλλων, η επάρκεια των προσόντων, η προσωπικότητα και η ωριμότητα του υποψηφίου, ώστε να προχωρήσει σε έναρξη εκπόνησης διδακτορικής διατριβής.

Η επιτροπή δύναται να εισηγηθεί την υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση με βαθμό τουλάχιστον έξι (6) σε ένα (1) έως τέσσερα (4) μαθήματα (ΠΠΣ ή ΠΜΣ), τα οποία κρίνει ότι είναι απαραίτητο να παρακολουθήσει ο υποψήφιος εντός των τριών (3) πρώτων εξαμήνων από την εισαγωγή του στο ΠΔΣ ή άλλες συναφείς με την εκάστοτε επιστημονική έρευνα δραστηριότητες (προβλέπεται κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 45, παραγρ. 2, περίπτωση στ, του Ν.4485/17).

Η ΣΤ, λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση της ΕΤΕ, εγκρίνει ή απορρίπτει αιτιολογημένα τις αιτήσεις των υποψηφίων και καθορίζει τη γλώσσα συγγραφής της διατριβής.

3. Φοίτηση και προϋποθέσεις για την εκπόνηση ΔΔ

Άρθρο 3

Χρονική διάρκεια, δικαιώματα και υποχρεώσεις των ΥΔ

1. Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος είναι τουλάχιστον τρία(3) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της ΤΣΕ (παρ. 1, άρ.40, Ν.4485/2017).Ο μέγιστος χρόνος ολοκλήρωσης της διατριβής είναι έξι (6) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της ΤΣΕ.

Ο/Η Υποψήφιος/α μπορεί κατά τη διάρκεια των σπουδών του/της στο Διδακτορικό Πρόγραμμα να ζητήσει με επαρκώς αιτιολογημένη αίτησή του/της την αναστολή της ανωτέρω περιόδου έως και 2 έτη συνολικά. Ο χρόνος της αναστολής φοίτησης δεν προσμετράται στην προβλεπόμενη μέγιστη χρονική διάρκεια εκπόνησης

διδασκαλικής διατριβής. Κατά τη διάρκεια της αναστολής φοίτησης δεν επωφελείται των δικαιωμάτων και των παροχών που προβλέπονται για τους ΥΔ.

2. Υποχρεώσεις και δικαιώματα των ΥΔ

Οι ΥΔ οφείλουν να ανανεώνουν την εγγραφή τους σε κάθε νέο ακαδημαϊκό έτος στο διάστημα Σεπτέμβριος-Νοέμβριος.

Ο ΥΔ κάθε έτος, στο διάστημα από το Σεπτέμβριο έως το Νοέμβριο, παρουσιάζει προφορικά και υποβάλλει εγγράφως αναλυτικό υπόμνημα ενώπιον της ΤΣΕ σχετικά με την πρόοδο της διδακτορικής διατριβής. Αντίγραφο του υπομνήματος, καθώς και σχόλια επ' αυτού από τον ΕΚ ή/και την ΤΣΕ καταχωρούνται στον ατομικό φάκελο του ΥΔ.

Στη διάρκεια του διδακτορικού του προγράμματος ο ΥΔ πρέπει να δώσει τουλάχιστον δύο ερευνητικές ομιλίες που πρέπει να διαφημιστούν στο ΠΑΔΑ για να παρακολουθηθούν από μέλη ΔΕΠ και φοιτητές.

Οι ΥΔ έχουν μέχρι πέντε (5) πλήρη ακαδημαϊκά έτη από την πρώτη εγγραφή τους, όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του Β' κύκλου σπουδών.

Μέχρι και πέντε (5) έτη μετά την ολοκλήρωση της ΔΔ, διατηρούν δικαιώματα πρόσβασης, δανεισμού και χρήσης των ηλεκτρονικών υπηρεσιών των πανεπιστημιακών βιβλιοθηκών (παρ. 3, άρθρο 40, Ν. 4485/2017).

Επικουρικό έργο των ΥΔ:

Όλοι οι ΥΔ δύναται να προσφέρουν επικουρικό έργο στο Τμήμα, εφόσον δεν παρεμποδίζεται η ομαλή πορεία της ΔΔ. Το είδος του επικουρικού έργου εξαρτάται από τις ανάγκες του Τμήματος και καθορίζεται με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα που ανήκει ο ΕΚ ή της Σ.Τ. Συγκεκριμένα οι ΥΔ δύναται:

- να προσφέρουν επικουρικό έργο στο Τμήμα ισοδύναμο με έως έξι (6) ώρες εβδομαδιαίως. Επιπροσθέτως, σε συνεννόηση με τους διδάσκοντες, δύνανται να μετέχουν στην επίβλεψη διπλωματικών εργασιών.
- να συμμετέχουν στις επιτηρήσεις κατά τη διάρκεια των εξεταστικών περιόδων. Στις επιτηρήσεις δεν συμμετέχουν όσοι ΥΔ βρίσκονται σε αναστολή φοίτησης.

4. Εκπόνηση και αξιολόγηση ΔΔ

Άρθρο 4

Επίβλεψη διδακτορικής διατριβής

1. Επίβλεπων διδακτορικής διατριβής

Δικαίωμα επίβλεψης διδακτορικών διατριβών έχουν μέλη ΔΕΠ α' βαθμίδας, αναπληρωτή και επίκουρο καθηγητή του Τμήματος ή άλλου ΑΕΙ ή ερευνητές Α' Β' ή Γ' βαθμίδας από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014, συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών ή ως διαφορετικά ορίζεται από το ισχύον εκάστοτε νομοθετικό πλαίσιο .

Ο μέγιστος αριθμός ΥΔ που μπορεί να ανατεθεί ταυτόχρονα σε έναν ΕΚ οφείλει να είναι συμβατός με τον διαθέσιμο εργαστηριακό και επιστημονικό εξοπλισμό και τις

υποδομές καθώς και με τη δυνατότητα απρόσκοπτης επίβλεψης της ΔΔ. Ενδεικτικά, αναφέρεται ως μέγιστη η αναλογία πέντε (5) Υ.Δ. (μη συμπεριλαμβανομένων τυχόν συνεπιβλέψεων). ΥΔ οι οποίοι βρίσκονται στην διαδικασία συγγραφής της ΔΔ δεν προσμετρώνται στον ανωτέρω περιορισμό.

2. Τριμελής συμβουλευτική επιτροπή

Την κύρια ευθύνη της καθοδήγησης για την εκπόνηση της ΔΔ έχει ο ΕΚ ο οποίος προτείνει δύο επιπλέον άτομα για συγκρότηση τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής (ΤΣΕ) που ορίζεται από τη ΓΣ μετά από σχετική εισήγησή του. Τα μέλη που θα συμμετέχουν στην ΤΣΕ θα είναι συναφούς αντικειμένου. Η ΤΣΕ έχει ως αρμοδιότητα να πλαισιώνει και να υποστηρίζει την εκπόνηση και συγγραφή της διδακτορικής διατριβής.

Εκτός του ΕΚ τα δύο άλλα μέλη μπορεί να είναι:

- μέλη ΔΕΠ α' βαθμίδας, αναπληρωτή και επίκουρου καθηγητή του οικείου ή άλλου ΑΕΙ,
- καθηγητές αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος,
- ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' ή Γ' από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13α του Ν. 4310/2014, συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών ή από αναγνωρισμένα ερευνητικά κέντρα ή ινστιτούτα της αλλοδαπής που έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με την υπό κρίση διδακτορική διατριβή.

Πρέπει να μετέχει στην επιτροπή τουλάχιστον ένα μέλος ΔΕΠ από τις τρεις πρώτες βαθμίδες του οικείου Τμήματος (παρ. 2, άρθρο 39, Ν. 4485/2017). Ως μέλη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής είναι δυνατόν να ορίζονται και μέλη Δ.Ε.Π. τα οποία είναι σε άδεια (ΝΣΚ 73/2016, 81/2016).

Σε περίπτωση που την περίοδο της υποστήριξης της διατριβής, μέλη της ΤΣΕ έχουν συνταξιοδοτηθεί, με απόφαση της ΣΤ αντικαθίστανται με ισάριθμα μέλη.

2α. Αντικατάσταση μελών της ΤΣΕ

Αν για οποιονδήποτε λόγο ο ΕΚ εκλείψει ή διαπιστωμένα αδυνατεί να τελέσει χρέη ΕΚ για μεγάλο χρονικό διάστημα, η ΣΤ αναθέτει την επίβλεψη:

- σε άλλον, ύστερα από αίτηση του ΥΔ και γνώμη του προτεινόμενου ΕΚ ή
- σε ένα από τα άλλα (2) μέλη της ΤΣΕ, ακόμη και καθ' υπέρβαση του μέγιστου αριθμού ΥΔ που μπορεί να έχει κάθε ΕΚ.

Ομοίως, αν για οποιονδήποτε λόγο μέλος της ΤΣΕ εκλείψει ή διαπιστωμένα αδυνατεί να τελέσει τα εκ του ρόλου του απορρέοντα καθήκοντα για μεγάλο χρονικό διάστημα, ή αν η εξέλιξη της διδακτορικής έρευνας επιτάσσει την ανασύνθεση της ΤΣΕ, ώστε να απαρτίζεται από τα μέλη εκείνα που είναι τα πλέον κατάλληλα για την πλαισίωση και υποστήριξη της διδακτορικής διατριβής, η ΣΤ αντικαθιστά το μέλος της ΤΣΕ ύστερα από αίτηση του ΕΚ και γνώμη του προτεινόμενου και του αντικαθιστούμενου μέλους.

2β. Μετακίνηση/συνταξιοδότηση ΕΚ

Αν ο αρχικός ΕΚ μετακινηθεί σε άλλο ΑΕΙ ή Τμήμα ΑΕΙ ή συνταξιοδοτηθεί, συνεχίζει να τελεί χρέη ΕΚ των διδακτορικών διατριβών που έχει αναλάβει και ο τίτλος απονέμεται από το ΑΕΙ, στο οποίο ανήκει το Τμήμα, όπου ξεκίνησε η εκπόνηση της διατριβής.

Άρθρο 5

Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής

1. Ορισμός /αλλαγή θέματος διδακτορικής διατριβής

Ο τίτλος της διδακτορικής διατριβής μπορεί να τροποποιείται ώστε να αντικατοπτρίζει καλύτερα το περιεχόμενό της, ανάλογα με την εξέλιξη της διδακτορικής έρευνας, υπό την προϋπόθεση ότι το περιγραφόμενο από τον νέο τίτλο θέμα παραμένει εντός του γνωστικού αντικειμένου στο οποίο εντασσόταν ο αρχικός τίτλος. Η τροποποίηση του τίτλου μπορεί να γίνει σε οποιαδήποτε στιγμή με αίτηση του ΥΔ και έγκριση της ΣΤ, λαμβάνοντας υπόψη τη γνώμη του ΕΚ και της ΤΣΕ. Συγκεκριμένα, επιτρέπεται η μεταβολή του τίτλου ώστε (α) να αντικατοπτρίζει το ειδικότερο θέμα από το αρχικά ορισθέν και (β) να προσθέτει στο αρχικά ορισθέν αντικείμενο συναφή με αυτό πεδία έρευνας. Η μεταβολή που περιγράφεται στην παρούσα παράγραφο, δεν συνεπάγεται μεταβολή των ενδεικτικών ορίων ολοκλήρωσης της διατριβής.

Σε περίπτωση που το θέμα της διατριβής αλλάζει πλήρως σε σχέση με το αρχικό, ο ΥΔ υποβάλλει αναλυτική τεκμηριωμένη επιστημονική πρόταση και προσχέδιο της προτεινόμενης διδακτορικής διατριβής και ακολουθείται εξ αρχής η διαδικασία αίτησης που περιγράφεται στο άρθρο 2 του παρόντος Κανονισμού. Ο χρόνος που έχει ήδη διανυθεί στο ΠΔΣ με το προηγούμενο θέμα δεν προσμετράται.

2. Οδηγίες συγγραφής της διδακτορικής διατριβής

Η διδακτορική διατριβή συγγράφεται με χρήση του σχετικού πρότυπου εγγράφου που είναι διαθέσιμο στον ιστότοπο του Τμήματος, ή σε παραπλήσια μορφή. Η ακριβής δομή και η έκτασή της καθορίζονται με βάση τη συνήθη πρακτική για τις διατριβές του ευρύτερου επιστημονικού χώρου της επιστήμης των Μηχανικών, με κύριο κριτήριο να εξυπηρετούνται βέλτιστα οι σκοποί της ορθής απόδοσης της ερευνητικής συνεισφοράς του ΥΔ και της διευκόλυνσης της αξιοποίησής της από άλλους ερευνητές.

Η ΔΔ πρέπει να συνοδεύεται από:

- α) Εκτεταμένη περίληψη στα Αγγλικά, εάν η διατριβή συγγράφεται στα ελληνικά ή εκτεταμένη περίληψη στα Ελληνικά εάν συγγράφεται στα Αγγλικά.
- β) Λεξικό αντιστοίχισης των επιστημονικών και τεχνικών όρων που χρησιμοποιούνται στο κείμενο της διατριβής με τους αντίστοιχους ελληνικούς ή αγγλικούς όρους.

3. Υποστήριξη/αξιολόγηση της διδακτορικής διατριβής

Ο ΥΔ υποβάλλει αίτηση στη Γραμματεία, η οποία κοινοποιείται στην ΤΣΕ για δημόσια υποστήριξη και αξιολόγηση της διατριβής. Η ΤΣΕ δέχεται ή τεκμηριωμένα απορρίπτει την αίτηση του ΥΔ.

Εάν η ΤΣΕ απορρίψει την αίτηση του ΥΔ, ο ΥΔ μπορεί να υποβάλλει νέα αίτηση μετά την πάροδο τριών μηνών, στην οποία θα αναλύει τους τρόπους με τους οποίους έχει αντιμετωπίσει τις παρατηρήσεις και έχει ενσωματώσει τις συμβουλές της ΤΣΕ. Σε περίπτωση ενδεχόμενης νέας απόρριψης επαναλαμβάνεται η ίδια διαδικασία.

Εάν η ΤΣΕ αποδεχθεί την αίτηση του ΥΔ, συντάσσει εισηγητική έκθεση, την υποβάλλει στη ΣΤ και προτείνει τον ορισμό της ΕΕΕ για την κρίση της διατριβής.

Στην ΕΕΕ συμμετέχουν:

Τα μέλη της ΤΣΕ, εκτός από τα αφυπηρετήσαντα μέλη αυτής, τα οποία με απόφαση της ΣΤ αντικαθίστανται από ισάριθμα μέλη που πληρούν τα κριτήρια του δεύτερου και τρίτου εδαφίου της παραγράφου 2 του άρθρου 39 του Ν. 4485/2017 και τέσσερα (4) επιπλέον μέλη που είναι:

- μέλη ΔΕΠ Καθηγητή α' βαθμίδας, Αναπληρωτή Καθηγητή και Επίκουρου Καθηγητή του οικείου ή άλλου ΑΕΙ,
- Καθηγητές αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος,
- Ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' ή Γ' από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του Ν. 4310/2014, συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών ή από αναγνωρισμένα ερευνητικά κέντρα ή ινστιτούτα της αλλοδαπής που έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με την υπό κρίση διδακτορική διατριβή.

Εάν κάποιος μέλος της ΤΣΕ έχει συνταξιοδοτηθεί, παραιτηθεί ή εκλείψει, αντικαθίσταται με απόφαση της ΣΤ.

Η ΕΕΕ ορίζεται στην ίδια ή στην επόμενη ή το πολύ στη μεθεπόμενη συνεδρίαση της ΣΤ από την κατάθεση της εισηγητικής έκθεσης.

Σε διάστημα δύο εβδομάδων από τον ορισμό της ΕΕΕ, ο ΥΔ υποβάλλει:

- ηλεκτρονικά τη διατριβή σε όλα τα μέλη της ΕΕΕ
- υπεύθυνη δήλωση προς τη Γραμματεία του Τμήματος, που κοινοποιείται στον ΕΚ, ότι η διατριβή δεν είναι προϊόν λογοκλοπής.
- Το αποτέλεσμα του ελέγχου λογοκλοπής από κατάλληλο λογισμικό του Τμήματος ή του Ιδρύματος αν διατίθεται.

Η ημερομηνία υποστήριξης της διατριβής ορίζεται με πρωτοβουλία του ΕΚ σε συνεργασία με τον ΥΔ, τουλάχιστον ένα μήνα και το πολύ τρεις μήνες από τη συγκρότηση της ΕΕΕ, και κοινοποιείται σε όλα τα μέλη της Πανεπιστημιακής Κοινότητας από τη Γραμματεία. Η ΔΔ υποστηρίζεται δημόσια και προϋποθέτει τη φυσική παρουσία των τεσσάρων (4) τουλάχιστον μελών της ΕΕΕ, ενώ τα λοιπά μέλη μπορούν να συμμετέχουν με τηλεδιάσκεψη.

Μετά την υποστήριξη, η ΕΕΕ συνεδριάζει χωρίς παρουσία τρίτων και κρίνει την εργασία ως προς την ποιότητα, την πληρότητα, την πρωτότυπη σκέψη και τη συμβολή στην επιστήμη. Μπορούν να παρίστανται στην συνεδρίαση της ΕΕΕ, χωρίς δικαίωμα ψήφου, και όσοι έχουν στο παρελθόν διατελέσει μέλη της ΤΣΕ της διδακτορικής διατριβής και έχουν αντικατασταθεί.

Για την έγκριση της ΔΔ απαιτείται σύμφωνη και αιτιολογημένη γνώμη τουλάχιστον πέντε (5) μελών της ΕΕΕ.

Η ΔΔ πρέπει να αποτελεί σημαντική νέα συνεισφορά στην επιστημονική γνώση.

Ο/Η ΥΔ έχει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσει ένα μέρος της έρευνάς του σε Πανεπιστήμιο άλλης χώρας, μετά από σύμφωνη γνώμη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής και της Συνέλευσης του Τμήματος, προκειμένου να συνεργαστεί σε ερευνητικό επίπεδο με άλλους ερευνητές/τριες ή/και να εξοικειωθεί με το διεθνές σύστημα αξιολόγησης και τεκμηρίωσης της επιστημονικής γνώσης.

Για την απόκτηση του ΔΔ απαιτείται επαρκές δημοσιευμένο έργο σε υψηλού επιπέδου περιοδικά και συνέδρια. Συγκεκριμένα για την αξιολόγηση της διατριβής απαιτείται να πληρούνται κατ' ελάχιστον οι παρακάτω προϋποθέσεις:

Δύο (2) δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (εκ των οποίων η μία μπορεί να βρίσκεται σε διαδικασία κρίσης-under review), τα οποία έχουν συμπεριληφθεί σε Citation Index (π.χ. ISI ή Web of Science) και διαθέτουν δείκτη απήχησης (Impact Factor) και μία (1) δημοσίευση σε τόμους πρακτικών, διεθνών συνεδρίων αποδεδειγμένα υψηλού κύρους. Σε κάθε περίπτωση ο ΥΔ πρέπει να εμφανίζεται ως κύριος ερευνητής (πρώτος συγγραφέας).

Ως ημερομηνία λήψης του διδακτορικού διπλώματος νοείται η ημερομηνία επιτυχούς εξέτασης της Διδακτορικής Διατριβής.

Σε περίπτωση που η ΕΕΕ δεν εγκρίνει τη Διδακτορική Διατριβή ο ΥΔ μπορεί να υποβάλλει νέα αίτηση στη ΤΣΕ για δημόσια υποστήριξη και αξιολόγηση της διατριβής μετά την πάροδο κατ' ελάχιστον έξι μηνών. Εάν και κατά τη δεύτερη υποστήριξη της διδακτορικής διατριβής η ΕΕΕ δεν την κρίνει ικανοποιητική, ο ΥΔ διαγράφεται από το ΠΔΣ χωρίς να του απονεμηθεί τίτλος.

Σε περίπτωση που κατά την κρίση της πλειοψηφίας των μελών της ΕΕΕ η διατριβή χρήζει διορθώσεων, αλλά όχι τόσο καίριων που να κρίνεται απορριπτέα, καταγράφονται στο πρακτικό οι απαιτούμενες αλλαγές και ο ΥΔ οφείλει σε προθεσμία τριών μηνών να υποβάλλει προς τα μέλη της ΕΕΕ την ενημερωμένη έκδοση της διατριβής, συνοδευόμενη από έκθεση, στην οποία αναλύονται οι τρόποι με τους οποίους αντιμετωπίστηκαν οι παρατηρήσεις της ΕΕΕ. Εφόσον η ΕΕΕ αξιολογήσει τις παρεμβάσεις ως ικανοποιητικές, συντάσσει σχετική εισήγηση και η διατριβή θεωρείται ως επιτυχώς ολοκληρωμένη. Η εισήγηση υποβάλλεται στη Γραμματεία του Τμήματος και καταχωρείται στον φάκελο του ΥΔ. Σε αυτήν την περίπτωση, ως ημερομηνία λήψης του ΔΔ νοείται η ημερομηνία σύνταξης της εισήγησης της ΕΕΕ.

Εάν η ΕΕΕ αξιολογήσει τις παρεμβάσεις ως μη ικανοποιητικές, τότε θεωρείται ως αρνητική η αρχική κρίση της ΕΕΕ και ο ΥΔ διαγράφεται από το ΠΔΣ, χωρίς να του απονεμηθεί τίτλος. Στην περίπτωση αυτή, η ΕΕΕ συντάσσει σχετικό πρακτικό, όπου τεκμηριώνονται οι λόγοι για τους οποίους οι παρεμβάσεις κρίνονται μη ικανοποιητικές και το υποβάλλει στη Γραμματεία του Τμήματος. Το πρακτικό καταχωρείται στον φάκελο του ΥΔ.

5. Λοιπές διατάξεις

Άρθρο 6

Αναγόρευση και καθομολόγηση διδακτόρων

Μετά την επιτυχή υποστήριξη της ΔΔ, ο ΥΔ καταθέτει στη Γραμματεία του Τμήματος την τελική ΔΔ σε ψηφιακή μορφή, καθώς και ένα αντίτυπο σε έντυπη μορφή και μεριμνά για την κατάθεση της ΔΔ στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης σε συνεργασία με τη Γραμματεία του Τμήματος. Μετά την ολοκλήρωση των ανωτέρω, με μέριμνα της Γραμματείας, ο ΥΔ προσκαλείται στην επόμενη εκδήλωση αναγόρευσης-καθομολόγησης-απονομής Διδακτορικού Διπλώματος. Στην περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο ο ΥΔ αδυνατεί να παραστεί στη συγκεκριμένη εκδήλωση, προσκαλείται από τη Γραμματεία στην επόμενη εκδήλωση, έως ότου λάβει χώρα η αναγόρευση-καθομολόγηση-απονομή του Διδακτορικού Διπλώματος.

Άρθρο 7

Πνευματικά δικαιώματα

Η ΔΔ είναι έργο συνεργασίας, με την έννοια του άρθρου 7 του ν.2121/1993, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με συνδημιουργούς τον ΥΔ και τον ΕΚ και τα πνευματικά δικαιώματα επ' αυτής ανήκουν κατά 80% στον ΥΔ και κατά 20% στον ΕΚ.

Άρθρο 8

Λόγοι και διαδικασία διαγραφής από τα μητρώα των ΥΔ

Η ΣΤ του Τμήματος, μετά την εισήγηση κατά πλειοψηφία της ΤΣΕ, δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή των ΥΔ εάν:

- δεν ανανεώσουν την ετήσια εγγραφή τους,
- παρουσιάζεται στασιμότητα των εργασιών τους στο πλαίσιο της ΔΔ ή η πρόοδός τους κρίνεται ανεπαρκής,
- έχουν αναιτιολόγητα διακόψει το έργο της εκπόνησης της ΔΔ,
- δεν υποβάλλουν ετήσια αναλυτικά υπομνήματα σχετικά με την πρόοδο της ΔΔ τους,
- έχουν υποπέσει σε σοβαρό πειθαρχικό παράπτωμα,
- έχουν υποπέσει σε σοβαρό ηθικό παράπτωμα, που δεν συνάδει με την ιδιότητα του ΥΔ, όπως ενδεικτικά αυτό της λογοκλοπής,
- δεν συνεργάζονται με τον ΕΚ και την ΤΣΕ.

Επίσης, οι ΥΔ διαγράφονται, κατόπιν αιτήσεώς τους προς τη Γραμματεία του Τμήματος.

Άρθρο 9

Εκπόνηση ΔΔ με συνεπίβλεψη

Τα Τμήματα του ΠΑΔΑ μπορούν να συνεργάζονται με ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα της ημεδαπής για την εκπόνηση ΔΔ με συνεπίβλεψη, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που προβλέπει το άρθρο 43, παρ. 3 του Ν. 4485/2017.

Επίσης είναι δυνατόν τα Τμήματα να συνεργάζονται με αναγνωρισμένα, ομοταγή ιδρύματα, καθώς και με ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα της αλλοδαπής για την εκπόνηση Δ.Δ. με συνεπίβλεψη. Η διαδικασία εκπόνησης, χορήγησης ενιαίου ή χωριστού τίτλου κ.α., προβλέπονται σε Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας που συντάσσεται σύμφωνα με όσα ορίζει η σχετική απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Άρθρο 10

Τύπος Διδακτορικού Διπλώματος

Το Διδακτορικό Δίπλωμα μπορεί να είναι Τμηματικό, Δια-τμηματικό ή Δι-ιδρυματικό, σύμφωνα και με τις σχετικές αποφάσεις της Συγκλήτου του ΠΑΔΑ.

Άρθρο 11

Εξουσιοδοτικές διατάξεις

Μετά από σχετική απόφαση της ΣΤ ρυθμίζεται κάθε άλλο θέμα σχετικό με την οργάνωση και λειτουργία του τρίτου κύκλου σπουδών του Τμήματος που δεν καθορίζεται από τον παρόντα ΚΔΣ σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 38, 39, 40, 41, 42, 43 και 45 του νόμου 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 114/4-8-2017, Τεύχος Πρώτο), που ρυθμίζουν το θεσμικό πλαίσιο για τις διδακτορικές σπουδές.