



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Αρ. Πρωτ.	41036
Ημερ.	18-09-25

Ταχ. Δ/ση : Αγ. Σπυρίδωνος - 122 10 Αιγάλεω
Τηλέφωνο : 210 5385310
FAX : 210 5385311
E-Mail : na@uniwa.gr

Βαθμός Ασφαλείας :
Ημερομηνία :
Αριθμ. Πρωτοκ. :
Βαθμός Προτεραιότητας :

Πληροφορίες : Ανδριτσάκη Μαρία

ΘΕΜΑ : Έγκριση Πρακτικού Επιτροπής
Αξιολόγησης Εντεταλμένων
Διδασκόντων ΕΣΠΑ.

ΠΡΟΣ : ΕΛΚΕ

ΣΧΕΤ. :

ΚΟΙΝ. :

Σας διαβιβάζουμε απόσπασμα πρακτικού από τη συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματός μας με αριθμό 25/18.9.25 σχετικά με το παραπάνω θέμα και παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ


ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΥΜΠΑΝΝΗΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ με αρ 25

Σήμερα, 18 Σεπτεμβρίου 2025 ημέρα Πέμπτη και ώρα 9.00 π.μ. συνεδρίασε η Συνέλευση του Τμήματος Ναυπηγών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής μέσω της εφαρμογής MS Teams (<https://teams.microsoft.com/>), ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του Τμήματος κ. Δημητρίου Κουμπογιάννη.

Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι εξής:

1. Γεροστάθης Θεόδωρος, Αναπληρωτής Καθηγητής
2. Δημητρέλλου Σωτηρία, Αναπλ. Καθηγήτρια
3. Δραγατογιάννης Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής
4. Ιακωβίδης Ισίδωρος, Επίκουρος Καθηγητής
5. Κουμπογιάννης Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής (Πρόεδρος)
6. Μαζαράκος Θωμάς, Επίκουρος Καθηγητής
7. Μητσούδης Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής
8. Παγώνης Νικόλαος-Δημήτριος, Καθηγητής
9. Πέππα Σοφία, Αναπλ. Καθηγήτρια
10. Σέρρης Μιχάλης, Επίκουρος Καθηγητής
11. Σγούρος Νικόλαος, Επίκουρος Καθηγητής
12. Στράντζαλη Ελένη, Επίκουρη Καθηγήτρια
13. Τίγκας Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής
14. Χιονόπουλος Σταύρος, Επίκουρος Καθηγητής
15. Κωνσταντινίδης Αναστάσιος, Μέλος ΕΤΕΠ

Απουσίαζαν:

1. Κώστας Κωνσταντίνος, Αναπληρωτής Καθηγητής
2. Θεοδουλίδης Αλέξανδρος, Επίκουρος Καθηγητής
3. Κομποχόλης Γεώργιος, Εκπρόσωπος Μελών ΕΔΙΠ

Τα πρακτικά τηρεί η Προϊσταμένη Γραμματείας κα Μαρία Ανδριτσάκη.
Διαπιστώνεται απαρτία και αρχίζει η συνεδρίαση.

Θέμα 1^ο: Έγκριση Πρακτικού Επιτροπής Αξιολόγησης Εντεταλμένων Διδασκόντων ΕΣΠΑ.

Η Συνέλευση του Τμήματος, έχοντας υπόψη:

- τον Ιδρυτικό ν. 4521/2018 του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ),
- την με αριθ. 72932/01.08.2025 Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος του τμήματος για υποβολή αιτήσεων υποψηφιότητας από Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού, στο πλαίσιο της Πράξης «ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚ. ΕΤΟΣ 2025-2026»,
- την με αριθ. 23/10.9.25 Συνέλευση Τμήματος, σύμφωνα με την οποία προτάθηκαν τα μαθήματα, τα οποία μπορούν να καλυφθούν μέσω του εν λόγω προγράμματος,
- την με αριθ. πρωτ. ΠΑΔΑ 85161/17.9.25 Εισήγηση της επιτροπής του Τμήματος, σχετικά με το θέμα

ο μ ό φ ω ν α αποφασίζει

να αποδεχτεί την Εισήγηση της Επιτροπής ως έχει.

Στο σημείο αυτό λήγει η συνεδρίαση της Συνέλευσης και υπογράφεται το πρακτικό που συντάχθηκε.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΟΥΜΠΟΓΙΑΝΝΗΣ Δ.

ΑΝΔΡΙΤΣΑΚΗ Μ.

ΓΕΡΟΣΤΑΘΗΣ Θ.

ΔΗΜΗΤΡΕΛΛΟΥ Σ.

ΔΡΑΓΑΤΟΓΙΑΝΝΗΣ Δ.

ΙΑΚΩΒΙΔΗΣ Ι.

ΜΑΖΑΡΑΚΟΣ Θ.

ΜΗΤΣΟΥΔΗΣ Δ.

Ακριβές Αντίγραφο

Η Προϊσταμένη της Γραμματείας



ΠΑΓΩΝΗΣ Δ.-Ν.

ΠΕΠΠΑ Σ.

ΣΕΡΡΗΣ Μ.

ΣΓΟΥΡΟΣ Ν.

ΣΤΡΑΝΤΖΑΛΗ Ε.

ΤΙΓΚΑΣ Ι.

ΧΙΟΝΟΠΟΥΛΟΣ Σ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Α.

Αιγάλεω, 17/09/2025

ΕΚΘΕΣΗ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Η Επιτροπή συγκροτήθηκε με απόφαση της Συνέλευσης 20/11.07.2025 του Τμήματος Ναυπηγών Μηχανικών, και αποτελείται από τους

- Μητσούδη Δημήτριο, Αναπληρωτή Καθηγητή (Πρόεδρος)
- Γεροστάθη Θεόδωρο, Αναπληρωτή Καθηγητή (Μέλος)
- Σέρρη Μιχαήλ, Επίκουρο Καθηγητή (Μέλος)

Η Επιτροπή συνήλθε στις 17/09/2025 προκειμένου να αξιολογήσει τις αιτήσεις των υποψηφίων, που υπέβαλλαν προτάσεις για την παροχή διδακτικού έργου στο χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2025-2026, μετά από πρόσκληση με αρ. πρωτ. 13197 – 11/02/2025 στο πλαίσιο της υλοποίησης της ενταγμένης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» (αρ. πρωτ. Πρόσκλησης 108523/24.07.2024, κωδ. ΕΚΠ30) Πράξης με τίτλο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής για το ακαδημαϊκό έτος 2025 – 2026» (κωδικός MIS: 6028752), που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους, με δικαιούχο τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Για το Τμήμα Ναυπηγών Μηχανικών, είχαν προκηρυχθεί τέσσερις (4) θέσεις. Οι θέσεις μαζί με τα γνωστικά τους αντικείμενα και τα αντίστοιχα μαθήματα συνοψίζονται στον ακόλουθο πίνακα (με τον κωδικό θέσης που είχαν στη σχετική προκήρυξη):

Κωδ. Θέσης	Γνωστικό Αντικείμενο	Τίτλος Μαθήματος
25	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι
		ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ
26	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
27	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ	ΦΥΣΙΚΗ Ι – ΤΜΗΜΑ Α (Α-Μ)
28	ΑΝΩΣΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑ ΕΛΙΚΩΝ	ΑΝΩΣΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑ ΕΛΙΚΩΝ

Για τις παραπάνω τέσσερις (4) θέσεις υποβλήθηκαν συνολικά δεκαέξι (16) αιτήσεις υποψηφιότητας από δεκατέσσερις (14) υποψήφιους (ένας υποψήφιος έκανε δύο συμπληρωματικές αιτήσεις). Οι 14 υποψηφιότητες καταγράφονται στον παρακάτω πίνακα με τους αριθμούς πρωτοκόλλου των σχετικών αιτήσεων και τη θέση για την οποία έχουν υποβληθεί. Οι επιπλέον αριθμοί πρωτοκόλλου που εμφανίζονται σε μία από τις 14 υποψηφιότητες αφορούν συμπληρωματικές αιτήσεις που κατέθεσε ο υποψήφιος κατά τη διαδικασία της εξ' αποστάσεως ηλεκτρονικής υποβολής.

α/α	Αρ. Πρωτοκ.	Κωδ. Θέσης
1	NAM29, NAM30, NAM31	25
2	NAM32	27
3	NAM33	26
4	NAM34	27
5	NAM35	25
6	NAM36	26
7	NAM37	26
8	NAM38	25
9	NAM39	25
10	NAM40	27
11	NAM41	27
12	NAM42	27
13	NAM43	28
14	NAM44	27

Από τον παραπάνω πίνακα φαίνεται ότι στη θέση με κωδικό 25 υπήρξαν τέσσερις (4) υποψηφιότητες, στη θέση με κωδικό 26 υπήρξαν τρεις (3) υποψηφιότητες, στη θέση με κωδικό 27 υπήρξαν έξι (6) υποψηφιότητες, και στη θέση με κωδικό 28 υπήρξε μία (1) υποψηφιότητα.

Η Επιτροπή μελέτησε διεξοδικά τα κατατεθειμένα δικαιολογητικά των υποψήφιων λαμβάνοντας υπόψη τα κριτήρια αποκλεισμού και αξιολόγησης που προδιαγράφονται στην προκήρυξη και παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Κριτήρια Αποκλεισμού		Απάντηση
1	Εμπρόθεσμη Υποβολή Πλήρους Αίτησης Υποψηφιότητας	ΝΑΙ/ΟΧΙ
2	Λήψη διδακτορικού τίτλου μετά την 01.01.2015 (με Βεβαίωση για την ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης)	ΝΑΙ/ΟΧΙ

3	Υποβολή αναλυτικού Βιογραφικού Σημειώματος (συνοδευόμενο από το <u>σύνολο</u> των εγγράφων, τα οποία τεκμηριώνουν και πιστοποιούν τα διαλαμβανόμενα σε αυτό, όπως και η τεκμηρίωση της συνάφειας της διδακτορικής διατριβής με τη θέση)	ΝΑΙ/ΟΧΙ
4	Σύνδεσμος της αναρτημένης στο ΕΚΤ Διδακτορικής Διατριβής, όπου απαιτείται (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1566/1985 αρ.70 παρ.15) στον οποίο αυτή είναι <u>προσβάσιμη ή Πλήρες κείμενο</u> της διδακτορικής διατριβής	ΝΑΙ/ΟΧΙ
5	Για τις περιπτώσεις διδακτορικών τίτλων από Ιδρύματα της αλλοδαπής απαιτείται αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ (ή ακολουθείται η διαδικασία όπως αποτυπώνεται στην παρ. 2 των Δικαιολογητικών Υποβολής Αίτησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος)	ΝΑΙ/ΟΧΙ
6	Σωρευτική άσκηση αυτοδύναμου διδακτικού έργου σε Α.Ε.Ι. που δεν υπερβαίνει τα 5 ακαδημαϊκά εξάμηνα	ΝΑΙ/ΟΧΙ
7	Υποβολή σχεδιαγράμματος διδασκαλίας για καθένα από τα μαθήματα της Θέσης του γνωστικού αντικείμενου	ΝΑΙ/ΟΧΙ
8	Υποβολή πλήρως συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων Υπεύθυνων Δηλώσεων σύμφωνα με τα πρότυπα που επισυνάπτονται	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Κριτήρια Αξιολόγησης		Μονάδες Βαθμολόγησης
Α. Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου-υποψήφιας, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
A1	Βαθμός συνάφειας διδακτορικού με το γνωστικό αντικείμενο της Θέσης [Σημείωση: Η βαθμολόγηση της συνάφειας θα τεκμηριώνεται πλήρως και λεπτομερώς από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Τμήματος και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	0-20 - Ίδιο γνωστικό αντικείμενο: 20 - Συναφές γνωστικό αντικείμενο: 10 - Μη συναφές γνωστικό αντικείμενο: 0
A2	Δημοσιευμένο Έργο συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης : - Επιστημονικές Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με το σύστημα των κριτών - Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια - Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων ή συλλογικούς τόμους διεθνών οίκων	0-30

	(βλ. Σημείωση 1)	
A3	Μεταδιδακτορική έρευνα <u>σε πεδίο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης</u> [Σημείωση: Αφορά απασχόληση μετά την κτήση του διδακτορικού διπλώματος σε Α.Ε.Ι. ή ερευνητικά κέντρα ή ερευνητικούς οργανισμούς/φορείς ή εταιρείες με ερευνητική δραστηριότητα. Η μοριοδότηση αντιστοιχεί σε 2 μονάδες κατ' έτος έως 10 έτη μέγιστο. Σε περίπτωση που ο χρόνος απασχόλησης υπολείπεται του έτους, η μοριοδότηση υπολογίζεται αναλογικά. Επισημαίνεται ότι η διδακτική εμπειρία δεν προσμετράται στη μεταδιδακτορική έρευνα.	0-20
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α		0-70
Β. Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας όλων των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο), το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
B1	Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο) [Σημείωση: Η βαθμολόγηση της συνάφειας θα τεκμηριώνεται πλήρως και λεπτομερώς από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Τμήματος και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	0-10 - Ίδιο γνωστικό αντικείμενο: 10 - Συναφές γνωστικό αντικείμενο: 5 - Μη συναφές γνωστικό αντικείμενο: 0
B2	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	0-10
B3	Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	0-10
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Β		0-30
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α&Β		0-100*
* Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίων Α&Β ≥ 30		

Με βάση την προκήρυξη, για τα πεδία του παραπάνω πίνακα διευκρινίζονται και επισημαίνονται τα ακόλουθα:

- η μη κάλυψη από κάποιον υποψήφιο των παραπάνω κριτηρίων αποκλεισμού αποτελεί λόγο απόρριψης της υποψηφιότητας αυτής, χωρίς την περαιτέρω αξιολόγησή της.

- *Οι υποψήφιοι που στο σύνολο των κριτηρίων Α «Βιογραφικό Σημείωμα» και Β «Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας» δεν συγκεντρώνουν βαθμολογία τουλάχιστον ίση με τις 30 μονάδες, δε θα γίνονται αποδεκτοί/ές για επιλογή και θα καταγράφονται στον πίνακα των αποκλεισθέντων.

Σημείωση 1: Λογίζονται οι πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων ή επιστημονικούς συλλογικούς τόμους, στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, τα οποία λειτουργούν με σύστημα κριτών, είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους ερευνητές, ή πρωτότυπη επιστημονική μονογραφία πέρα από τη διδακτορική διατριβή ή συνδυασμός των παραπάνω.

Επισημαίνεται ότι, βαθμολογούνται από τις επιτροπές αξιολόγησης, οι δημοσιεύσεις οι οποίες αφορούν στο γνωστικό αντικείμενο της Θέσης και όχι το σύνολο των δημοσιεύσεων του υποψηφίου.

Για τη Βαθμολογία του Κριτηρίου Α2 υπολογίζονται ως συνδυασμός των ακολούθων Α, Β και Γ με μέγιστη βαθμολογία 30:

Α) Επιστημονικές δημοσιεύσεις: τρεις (3) μονάδες για κάθε επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό με το σύστημα των κριτών

Β) Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων: δύο (2) μονάδες για κάθε δημοσίευση σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

Γ) Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια και δημοσιεύσεις σε συλλογικούς τόμους διεθνών εκδοτικών οίκων: μία (1) μονάδα για κάθε ανακοίνωση σε διεθνές συνέδριο ή σε συλλογικό τόμο διεθνούς εκδοτικού οίκου
Η ανώτερη συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Α2 δεν μπορεί να ξεπεράσει τα 30 μόρια

Έλεγχος ως προς τα Κριτήρια Αποκλεισμού

Κατά τον έλεγχο της Επιτροπής, η αίτηση με αρ. πρωτ. ΝΑΜ32 για τη θέση 27 δεν ικανοποιεί το 4ο κριτήριο μη-αποκλεισμού (Σύνδεσμος της αναρτημένης στο ΕΚΤ Διδακτορικής Διατριβής, όπου απαιτείται (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1566/1985 αρ.70 παρ.15) στον οποίο αυτή είναι προσβάσιμη ή πλήρες κείμενο της διδακτορικής διατριβής), καθώς δεν έχει αναρτηθεί, ούτε επισυνάπτεται το κείμενο της διδακτορικής διατριβής. Ως εκ τούτου, η αίτηση με αρ. πρωτ. ΝΑΜ32 για τη θέση 27 δεν πληροί το κριτήριο αποκλεισμού 4 και επομένως αποκλείεται. Όλες οι υπόλοιπες αιτήσεις βρέθηκαν εμπρόθεσμες και, καθώς δεν συντρέχει κάποιος από τους παραπάνω λόγους αποκλεισμού, θεωρήθηκαν από την Επιτροπή έγκυρες. Σημειώνεται ότι κάθε ωφελούμενος οφείλει να διδάξει όλα τα μαθήματα που έχουν οριστεί στη συγκεκριμένη θέση του επιστημονικού πεδίου.

Μετά τον έλεγχο ως προς τα Κριτήρια Αποκλεισμού, οι έγκυρες προς αξιολόγηση αιτήσεις ανά γνωστικό αντικείμενο είναι οι εξής:

Κωδ. Θέσης: 25	
α/α	Αριθμός Πρωτοκόλλου
1	NAM29, NAM30, NAM31
2	NAM35
3	NAM38
4	NAM39

Κωδ. Θέσης: 26	
α/α	Αριθμός Πρωτοκόλλου
1	NAM33
2	NAM36
3	NAM37

Κωδ. Θέσης: 27	
α/α	Αριθμός Πρωτοκόλλου
1	NAM34
2	NAM40
3	NAM41
4	NAM42
5	NAM44

Κωδ. Θέσης: 28	
α/α	Αριθμός Πρωτοκόλλου
1	NAM43

Αξιολόγηση με βάση τα Κριτήρια Αξιολόγησης

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω, η Επιτροπή προχώρησε στην αξιολόγηση των υποψηφίων ανά γνωστικό αντικείμενο ως ακολούθως:

25: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ

Υποψήφιος/α με αρ. πρωτ. αίτησης NAM29, NAM30, NAM31: Η διδακτορική διατριβή του/της υποψηφίου/ας με θέμα «Επιλυσιμότητα και όριο εξάλειψης ιξώδους για προβλήματα Cauchy ορισμένων κλάσεων της μη γραμμικής εξίσωσης Schrödinger» εστιάζει στη μελέτη μη γραμμικών Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων, οι οποίες αποτελούν βασικό πεδίο της εφαρμοσμένης ανάλυσης και χρησιμοποιεί και αναπτύσσει εργαλεία που βασίζονται σε γραμμική άλγεβρα και φασματική θεωρία για την κατανόηση της συμπεριφοράς των λύσεων. Το θέμα αυτό είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης και αποτιμάται με 10 μονάδες στο κριτήριο A1. Ο/η υποψήφιος/α έχει 15 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών, εκ των οποίων οι 13 είναι συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης, και 2 δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων. Η μοριοδότηση αντιστοιχεί σε $(13 \times 3 + 2 \times 2 =)$

43 μονάδες. Δεδομένου ότι η ανώτατη συνολική βαθμολογία του κριτηρίου A2 δεν μπορεί να ξεπεράσει τις 30 μονάδες, ο/η υποψήφιος/α λαμβάνει 30 μονάδες στο κριτήριο A2. (Σημειώνεται ότι, αν και η ανώτατη βαθμολογία στο κριτήριο A2 δεν μπορεί να υπερβεί τις 30 μονάδες, το δημοσιευμένο έργο του/της υποψηφίου/ας είναι σαφώς πλουσιότερο, γεγονός που καταδεικνύει την έντονη και συστηματική ερευνητική του/της δραστηριότητα.) Επιπλέον, ο/η υποψήφιος/α, συμμετείχε στη συγγραφή του ανοικτού ηλεκτρονικού συγγράμματος «Μια Εισαγωγή στη Μαθηματική Βιολογία» στο πλαίσιο της δράσης «Κάλλιπος». Η δραστηριότητα αυτή συνιστά αξιόλογη επιστημονική και συγγραφική συμβολή, με σημαντική εκπαιδευτική συνεισφορά, δεν εμπίπτει όμως στην κατηγορία της οργανωμένης μεταδιδακτορικής έρευνας, επομένως στο κριτήριο A3 λαμβάνει 0 μονάδες. Συμπερασματικά, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου A είναι σαράντα (40) μονάδες.

Όσον αφορά στα ποιοτικά κριτήρια, τα κατατεθέντα σχεδιαγράμματα διδασκαλίας καλύπτουν πλήρως τα μαθήματα της θέσης (10 μονάδες), παρουσιάζουν επαρκή αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών, θεωριών και βιβλιογραφίας (8 μονάδες), ενώ η δομή, η οργάνωση και η κατανομή της ύλης αποτιμώνται ως ιδιαίτερως ικανοποιητικές (9 μονάδες). Συνεπώς, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου B ανέρχεται σε είκοσι επτά (27) μονάδες.

Υποψήφιος/α με αρ. πρωτ. αίτησης NAM35: Η διδακτορική διατριβή του/της υποψηφίου/ας με θέμα "Qualitative Theory of Non-linear, Non-local Reaction Diffusion Equations" εστιάζει στις ποιοτικές ιδιότητες μη-γραμμικών, μη-τοπικών εξισώσεων αντίδρασης-διάχυσης, με μελέτη ύπαρξης, μοναδικότητας και ασυμπτωτικής συμπεριφοράς των λύσεων. Το θέμα αυτό είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης και αποτιμάται με 10 μονάδες στο κριτήριο A1. Ο/η υποψήφιος/α έχει 2 συνολικά δημοσιεύσεις, και οι δύο σε επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών και είναι συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο. Στο βιογραφικό σημείωμα ο/η υποψήφιος/α αναφέρει και τρεις (3) ακόμη δημοσιεύσεις που βρίσκονται στο στάδιο της προετοιμασίας και, επομένως, δεν μοριοδοτούνται. Επομένως λαμβάνει συνολικά ($2 \times 3 =$) 6 μονάδες στο κριτήριο A2. Δεν έχουν κατατεθεί βεβαιώσεις εργοδότη ή/και ασφαλιστικού φορέα σχετικά με έρευνα/εμπειρία μετά τη λήψη του διδακτορικού. Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου A είναι 16 μονάδες.

Όσον αφορά στα ποιοτικά κριτήρια, τα κατατεθέντα σχεδιαγράμματα διδασκαλίας καλύπτουν πλήρως τα μαθήματα της θέσης (10 μονάδες), παρουσιάζουν επαρκή αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών, θεωριών και βιβλιογραφίας (8 μονάδες), ενώ η δομή, η οργάνωση και η κατανομή της ύλης κρίνεται ως πολύ καλά δομημένη και οργανωμένη (9 μονάδες). Συνεπώς, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου B ανέρχεται σε είκοσι επτά (27) μονάδες.

Υποψήφιος/α με αρ. πρωτ. αίτησης NAM38: Η διδακτορική διατριβή του/της υποψηφίου/ας με θέμα "Mathematical Theory of Thermoelasticity" εστιάζει στη μαθηματική θεωρία Θερμοελαστικότητας και σε προβλήματα σκέδασης θερμοελαστικών κυμάτων. Το θέμα αυτό είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης και λαμβάνει 10 μονάδες στο κριτήριο A1. Ο/η υποψήφιος/α έχει 13 συνολικά δημοσιεύσεις: 5 σε επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών, 7 σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων και 1 σε συλλογικό τόμο διεθνούς εκδοτικού οίκου. Όλες είναι συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο. Συνεπώς, λαμβάνει ($5 \times 3 + 7 \times 2 + 1 =$) 30 μονάδες στο κριτήριο A2. Επιπλέον, ο/η υποψήφιος/α έχει συμμετάσχει σε διεθνή συνέδρια και workshops με παρουσίαση ομιλίας· ωστόσο, δεδομένου ότι η ανώτατη βαθμολογία στο κριτήριο A2 είναι 30 μονάδες, τα στοιχεία αυτά δεν προσθέτουν επιπλέον μόρια. Δεν έχουν κατατεθεί βεβαιώσεις εργοδότη ή/και ασφαλιστικού φορέα σχετικά με έρευνα/εμπειρία μετά τη λήψη του διδακτορικού. Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου A είναι 40 μονάδες.

Όσον αφορά στα ποιοτικά κριτήρια, τα κατατεθέντα σχεδιαγράμματα διδασκαλίας καλύπτουν πλήρως τα μαθήματα της θέσης (10 μονάδες), παρουσιάζουν επαρκή αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών, θεωριών και βιβλιογραφίας (8 μονάδες), ενώ η δομή, η οργάνωση και η κατανομή της ύλης αποτιμώνται ως πολύ

ικανοποιητικές (8 μονάδες). Συνεπώς, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Β ανέρχεται σε είκοσι έξι (26) μονάδες.

Υποψήφιος/α με αρ. πρωτ. αίτησης NAM39: Η διδακτορική διατριβή του/της υποψήφιου/ας με θέμα “The method of fundamental solutions for direct and inverse scattering problems of electromagnetic waves in chiral media” εστιάζει στη μελέτη ευθέων και αντίστροφων προβλημάτων σκέδασης ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων σε χειρόμορφα μέσα με τη μέθοδο των θεμελιωδών λύσεων (method of fundamental solutions). Το θέμα αυτό είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης και λαμβάνει 10 μονάδες στο κριτήριο A1. Ο/η υποψήφιος/α έχει 14 συνολικά δημοσιεύσεις, 6 σε επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών και 8 σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων, που είναι όλες συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης. Η μοριοδότηση αντιστοιχεί σε 34 μονάδες ($6 \times 3 + 8 \times 2$). Δεδομένου ότι η ανώτατη συνολική βαθμολογία του κριτηρίου A2 δεν μπορεί να ξεπεράσει τις 30 μονάδες, ο/η υποψήφιος/α λαμβάνει 30 μονάδες στο κριτήριο A2. Επιπλέον, ο/η υποψήφιος/α έχει συμμετάσχει σε διεθνή συνέδρια και workshops με παρουσίαση ομιλίας· ωστόσο, δεδομένου ότι η ανώτατη βαθμολογία στο κριτήριο A2 είναι 30 μονάδες, τα στοιχεία αυτά δεν προσθέτουν επιπλέον μόρια. Τέλος, έχει καταθέσει σύμβαση μεταδιδακτορικής έρευνας στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστήμιο Αθηνών στο έργο με τίτλο “Elliptic Systems of Phase Transition type on the Plane - Junctions and Vortices” με αντικείμενο τον Λογισμό Μεταβολών και τις Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις και διάρκεια 01/09/2024 έως 31/08/2025 (12 μήνες). Επομένως στο κριτήριο A3 λαμβάνει 2 μονάδες. Συμπερασματικά, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Α είναι σαράντα δύο (42) μονάδες.

Όσον αφορά στα ποιοτικά κριτήρια, τα κατατεθέντα σχεδιαγράμματα διδασκαλίας καλύπτουν πλήρως τα μαθήματα της θέσης (10 μονάδες), παρουσιάζουν πολύ ικανοποιητική αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας (8 μονάδες), ενώ η περιγραφή της δομής, οργάνωσης και κατανομής της ύλης είναι σαφής και πολύ ικανοποιητική (8 μονάδες). Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Β ανέρχεται σε 26 μονάδες.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω η Επιτροπή κατατάσσει τις υποψηφιότητες στο γνωστικό αντικείμενο “ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ”, κατά φθίνουσα αξιολογική σειρά σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

25: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ										
α/α	Αρ. Πρωτ. αίτησης	A1	A2	A3	Σ1	B1	B2	B3	Σ2	Σ
1	NAM39	10	30	2	42	10	8	8	26	68
2	NAM29, NAM30, NAM31	10	30	0	40	10	8	9	27	67
3	NAM38	10	30	0	40	10	8	8	26	66
4	NAM35	10	6	0	16	10	8	9	27	43

26: ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Υποψήφιος/α με αρ. πρωτ. αίτησης NAM33: Η διδακτορική διατριβή του/της υποψήφιου/ας με τίτλο «Δυναμικά μεταγενέστερες πρότερες κατανομές σε προβλήματα συρρίκνωσης» εντάσσεται απολύτως στο γνωστικό αντικείμενο «Πιθανότητες και Στατιστική» καθώς επικεντρώνεται σε μεθοδολογικά ζητήματα της Μπεϋζιανής Στατιστικής και, ειδικότερα, στο πρόβλημα επιλογής επεξηγηματικών μεταβλητών σε μοντέλα γραμμικής παλινδρόμησης υψηλών διαστάσεων. Επομένως, στο κριτήριο A1 λαμβάνει τον μέγιστο αριθμό μονάδων (20). Ο/η υποψήφιος/α διαθέτει 2 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών. Από τις 4 ανακοινώσεις σε συνέδρια που αναφέρονται στο βιογραφικό, οι 2 αντιστοιχούν σε δημοσιεύσεις στα πρακτικά και βαθμολογούνται με δύο (2) μονάδες η καθεμία, ενώ οι υπόλοιπες 2 αποτελούν μόνο ανακοινώσεις και βαθμολογούνται με μία (1) μονάδα η καθεμία. (Δεν υπάρχει διπλή μοριοδότηση της ίδιας εργασίας.) Επομένως, λαμβάνει συνολικά ($2 \times 3 + 2 \times 2 + 2 \times 1 =$) 12 μονάδες στο κριτήριο A2. Δεν έχουν κατατεθεί βεβαιώσεις εργοδότη ή/και ασφαλιστικού φορέα σχετικά με έρευνα/εμπειρία μετά τη λήψη του διδακτορικού. Συνεπώς, στο κριτήριο A3 λαμβάνει 0 μονάδες. Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου A είναι 32 μονάδες.

Όσον αφορά στα ποιοτικά κριτήρια, το κατατεθέν σχεδιάγραμμα διδασκαλίας καλύπτει πλήρως το μάθημα της θέσης (10 μονάδες), στο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας του μαθήματος περιγράφεται βασική αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας (6 μονάδες), ενώ η περιγραφή της δομής, οργάνωσης και κατανομής της ύλης είναι μετρίως ικανοποιητική (5 μονάδες). Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου B είναι 21 μονάδες.

Υποψήφιος/α με αρ. πρωτ. αίτησης NAM36: Η διδακτορική διατριβή του/της υποψήφιου/ας με τίτλο «Σύγχρονες μέθοδοι λήψης αποφάσεων για την ορθολογική κατανομή των δημοσίων και ιδιωτικών πόρων» εντάσσεται κυρίως στο πεδίο της Οικονομικής Επιστήμης και εστιάζει στον σχεδιασμό και τη βελτιστοποίηση συστημάτων λήψης αποφάσεων με μεθόδους Επιχειρησιακής Έρευνας. Περιλαμβάνει, ωστόσο, και έννοιες στοχαστικής μοντελοποίησης και προσομοιώσεων Monte Carlo για τη βελτιστοποίηση χαρτοφυλακίων στην αγορά ακινήτων. Υπό αυτή την έννοια θεωρείται οριακά συναφής με το γνωστικό αντικείμενο «Πιθανότητες και Στατιστική» και στο κριτήριο A1 λαμβάνει 10 μονάδες. Ο/η υποψήφιος/α διαθέτει 6 δημοσιεύσεις, 4 σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές και 2 σε συλλογικούς τόμους διεθνών εκδοτικών οίκων. Από αυτές, η επιτροπή θεωρεί ότι συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο παρουσιάζουν οι δύο από τις τέσσερις δημοσιεύσεις σε περιοδικά (αρίθμηση 2 και 3) και η μία από τις δύο σε συλλογικούς τόμους (αρίθμηση 2). Επιπλέον, αναφέρονται 11 ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια, από τις οποίες συναφείς θεωρούνται οι υπ' αριθμό 5, 7, 8 και 11. Συνεπώς, στο κριτήριο A2 λαμβάνει συνολικά 11 μονάδες ($2 \times 3 + 1 \times 1 + 4 \times 1 = 11$). Δεν έχουν κατατεθεί βεβαιώσεις εργοδότη ή/και ασφαλιστικού φορέα σχετικά με έρευνα/εμπειρία μετά τη λήψη του διδακτορικού. Συνεπώς, στο κριτήριο A3 λαμβάνει 0 μονάδες. Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου A είναι 21 μονάδες.

Όσον αφορά στα ποιοτικά κριτήρια, το κατατεθέν σχεδιάγραμμα διδασκαλίας καλύπτει πλήρως το μάθημα της θέσης (10 μονάδες), στο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας του μαθήματος περιγράφεται επαρκής αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας (8 μονάδες), ενώ η περιγραφή της δομής, οργάνωσης και κατανομής της ύλης είναι σαφής και ικανοποιητική (8 μονάδες). Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου B είναι 26 μονάδες.

Υποψήφιος/α με αρ. πρωτ. αίτησης NAM37: Η διδακτορική διατριβή του/της υποψήφιου/ας με θέμα «Από τις έξυπνες συσκευές στις έξυπνες κατασκευές. Ο ανασχεδιασμός επιχειρησιακών λειτουργιών μέσω της τεχνολογίας του 3D printing (προσθετική κατασκευή)», επικεντρώνεται στην τεχνολογική αποδοχή, την

παραγωγή ψηφιακών προϊόντων και υπηρεσιών, την τριδιάστατη εκτύπωση, και την ανάλυση κόστους-απόδοσης με μεθόδους Επιχειρησιακής Έρευνας. Παρά το γεγονός ότι η διατριβή περιλαμβάνει στατιστική έρευνα με ερωτηματολόγιο, η χρήση Στατιστικής περιορίζεται σε εργαλειακό επίπεδο και δεν αποτελεί κεντρικό αντικείμενο της έρευνας. Συνεπώς, η διατριβή δεν θεωρείται συναφής με το γνωστικό αντικείμενο «Πιθανότητες και Στατιστική», καθώς επικεντρώνεται σε εφαρμογές Διαχείρισης Επιχειρησιακών Λειτουργιών, Προσθετικής Κατασκευής και Επιχειρησιακής Έρευνας, και όχι στην ανάπτυξη ή στη μελέτη στατιστικών/στοχαστικών μοντέλων. Κατά συνέπεια, στο κριτήριο A1 λαμβάνει μηδέν (0) μονάδες. Ο/η υποψήφιος/α διαθέτει συνολικά 40 δημοσιεύσεις, εκ των οποίων: 5 σε επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών, 8 σε πρακτικά συνεδρίων με πλήρη κρίση άρθρου, και 27 συνέδρια με κρίση περίληψης. Οι δημοσιεύσεις αυτές εστιάζουν στην προσθετική κατασκευή, τον ψηφιακό μετασχηματισμό και τις έξυπνες συσκευές στον τομέα του ανασχεδιασμού των επιχειρησιακών λειτουργιών με χρήση ποσοτικών μεθόδων. Ορισμένες περιλαμβάνουν στατιστική ανάλυση σε εργαλειακό επίπεδο (factor analysis, συγκρίσεις ομάδων), αλλά δεν περιέχουν προσομοιώσεις, σύνθετα στοχαστικά μοντέλα ή καινοτόμα στατιστικά εργαλεία, ούτε αναπτύσσονται νέες μεθοδολογικές ή θεωρητικές στατιστικές τεχνικές. Ως εκ τούτου, οι δημοσιεύσεις αυτές δεν θεωρούνται συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης, και η βαθμολογία του κριτηρίου A2 είναι μηδέν (0) μονάδες. Η επαγγελματική δραστηριότητα του/της υποψηφίου μετά το διδακτορικό αφορά διοικητικές και διαχειριστικές αρμοδιότητες Τμημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου και διαχείριση προγραμμάτων, και δεν συνιστά μεταδιδακτορική ή ερευνητική απασχόληση. Άρα η βαθμολογία του κριτηρίου A3 είναι μηδέν (0) μονάδες. Συμπερασματικά, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου A είναι μηδέν (0) μονάδες.

Όσον αφορά στα ποιοτικά κριτήρια, το κατατεθέν σχεδιάγραμμα διδασκαλίας καλύπτει το μάθημα της θέσης (10 μονάδες), στο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας του μαθήματος περιγράφεται ικανοποιητική αξιοποίηση μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας (7 μονάδες), ενώ η περιγραφή της δομής, οργάνωσης και κατανομής της ύλης είναι μετρίως ικανοποιητική και δίνει μεγαλύτερη έμφαση στη Στατιστική (6 μονάδες). Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου B είναι είκοσι τρεις (23) μονάδες.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω η Επιτροπή κατατάσσει τις υποψηφιότητες στο γνωστικό αντικείμενο “ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ”, κατά φθίνουσα αξιολογική σειρά σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

26: ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ										
α/α	Αρ. Πρωτ. αίτησης	A1	A2	A3	Σ1	B1	B2	B3	Σ2	Σ
1	NAM33	20	12	0	32	10	6	5	21	53
2	NAM36	10	11	0	21	10	8	8	26	47
Αποκλεισθέντες υποψήφιοι (Συνολική βαθμολογία < 30)										
3	NAM37	0	0	0	0	10	7	6	23	23

27: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ

Υποψήφιος/α με αρ. πρωτ. αίτησης NAM34: Η διδακτορική διατριβή του/της υποψήφιου/ας με τίτλο «Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός νανοδομημένων μαγνητικών υλικών» πραγματεύεται την ανάπτυξη και τον χαρακτηρισμό προηγμένων νανοδομημένων μαγνητικών υλικών κατάλληλα για εφαρμογές σε νανοδιατάξεις. Το θέμα αυτό είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης και λαμβάνει 10 μονάδες στο κριτήριο A1. Ο/η υποψήφιος/α έχει 16 συνολικά δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών και 12 συμμετοχές σε συνέδρια που είναι όλες συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο. Επομένως λαμβάνει συνολικά 30 μονάδες (μέγιστη βαθμολογία) στο κριτήριο A2. Δεν έχουν κατατεθεί βεβαιώσεις εργοδότη ή/και ασφαλιστικού φορέα σχετικά με έρευνα/εμπειρία μετά τη λήψη του διδακτορικού. Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου A είναι 40 μονάδες.

Όσον αφορά στα ποιοτικά κριτήρια, το κατατεθέν σχεδιάγραμμα διδασκαλίας καλύπτει πλήρως το μάθημα της θέσης (10 μονάδες), στο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας του μαθήματος περιγράφεται επαρκής αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας (8 μονάδες), ενώ η περιγραφή της δομής, οργάνωσης και κατανομής της ύλης είναι ικανοποιητική (7 μονάδες). Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου B είναι 25 μονάδες.

Υποψήφιος/α με αρ. πρωτ. αίτησης NAM40: Η διδακτορική διατριβή του/της υποψήφιου/ας με τίτλο «ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ» επικεντρώνεται στη σύνθεση πλήθους πολυκρυσταλλικών δειγμάτων, με αντιδράσεις στερεάς κατάστασης, και λεπτομερή μελέτη των κρυσταλλοδομικών, μαγνητικών και κρυσταλλοχημικών χαρακτηριστικών τους. Το θέμα αυτό είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης και λαμβάνει 10 μονάδες στο κριτήριο A1. Ο/η υποψήφιος/α έχει 10 συνολικά δημοσιεύσεις, 7 σε επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών, 1 σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων, και 1 ανακοίνωση σε διεθνές συνέδριο, που είναι όλες συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο. Επομένως λαμβάνει συνολικά $(7 \times 3 + 1 \times 2 + 1 \times 1 =)$ 24 μονάδες στο κριτήριο A2. Έχει κατατεθεί σύμβαση σχετικά με έρευνα/εμπειρία μετά τη λήψη του διδακτορικού που έχει ως έναρξη την 01/08/2025 και επομένως λαμβάνει 0,2 μονάδες από το κριτήριο A3. Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου A είναι 34,2 μονάδες.

Όσον αφορά στα ποιοτικά κριτήρια, το κατατεθέν σχεδιάγραμμα διδασκαλίας καλύπτει πλήρως το μάθημα της θέσης (10 μονάδες), στο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας του μαθήματος περιγράφεται επαρκής αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας (8 μονάδες), ενώ η περιγραφή της δομής, οργάνωσης και κατανομής της ύλης είναι ικανοποιητική (7 μονάδες). Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου B είναι 25 μονάδες.

Υποψήφιος/α με αρ. πρωτ. αίτησης NAM41: Η διδακτορική διατριβή του/της υποψήφιου/ας με τίτλο «Μελέτη της ενεργού διατομής σχάσης του ^{230}Th στα πλαίσια του πειράματος η_TOF στο CERN» επικεντρώνεται στη παροχή πειραματικών δεδομένων για την αντίδραση σχάσης του ^{230}Th , καλύπτοντας το ενεργειακό εύρος από το κατώφλι της σχάσης μέχρι τα 400 MeV και στη πειραματική μελέτη της ενεργού διατομής σχάσης του ^{230}Th καθώς και στη θεωρητική μελέτη της αντίδρασης που υλοποιήθηκε με τον κώδικα EMPIRE. Το θέμα αυτό είναι ίδιο με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης και λαμβάνει 20 μονάδες στο κριτήριο A1. Ο/η υποψήφιος/α έχει συνολικά περισσότερες από 140 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών (ενδεικτικά στο βιογραφικό σημείωμα αναφέρονται 12 από αυτές) και 22 συμμετοχές σε συνέδρια που είναι όλες συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο. Επομένως λαμβάνει συνολικά 30 μονάδες (μέγιστη βαθμολογία) στο κριτήριο A2. Δεν έχουν κατατεθεί βεβαιώσεις εργοδότη ή/και ασφαλιστικού φορέα σχετικά με έρευνα/εμπειρία μετά τη λήψη του διδακτορικού. Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου A είναι 50 μονάδες.

Όσον αφορά στα ποιοτικά κριτήρια, το κατατεθέν σχεδιάγραμμα διδασκαλίας καλύπτει πλήρως το μάθημα της θέσης (10 μονάδες), στο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας του μαθήματος περιγράφεται επαρκής αξιοποίηση

καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας (8 μονάδες), ενώ η περιγραφή της δομής, οργάνωσης και κατανομής της ύλης είναι πολύ ικανοποιητική (8 μονάδες). Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Β είναι 26 μονάδες.

Υποψήφιος/α με αρ. πρωτ. αίτησης NAM42: Η διδακτορική διατριβή του/της υποψήφιου/ας με τίτλο «Μοντελοποίηση Καθαρισμού του Νερού από Βαρέα Μέταλλα με Χρήση Μικροροϊκών Διατάξεων» επικεντρώνεται στην έρευνα για τον καθαρισμό του νερού από βαρέα μέταλλα με την χρήση μαγνητικών νανοσωματιδίων. Μελετήθηκαν παράγοντες που επηρεάζουν την κίνηση των μαγνητικών σωματιδίων τόσο σε παθητικούς όσο και σε μαγνητικούς αναμείκτες ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη διασπορά. Το θέμα αυτό είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης και λαμβάνει 10 μονάδες στο κριτήριο Α1. Ο/η υποψήφιος/α έχει 22 συνολικά δημοσιεύσεις, 9 σε επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών, 11 σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων, που είναι όλες συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο. Επομένως λαμβάνει συνολικά 30 μονάδες (μέγιστη βαθμολογία) στο κριτήριο Α2. Έχει κατατεθεί βεβαίωση από την Πρόεδρο του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σχετικά με έρευνα/εμπειρία μετά τη λήψη του διδακτορικού που έχει ως έναρξη την 04/04/2024 και επομένως λαμβάνει 2,3 μονάδες από το κριτήριο Α3. Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Α είναι 42,3 μονάδες.

Όσον αφορά στα ποιοτικά κριτήρια, το κατατεθέν σχεδιάγραμμα διδασκαλίας καλύπτει πλήρως το μάθημα της θέσης (10 μονάδες), στο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας του μαθήματος περιγράφεται επαρκής αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας (8 μονάδες), ενώ η περιγραφή της δομής, οργάνωσης και κατανομής της ύλης είναι συνοπτική (5 μονάδες). Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Β είναι 23 μονάδες.

Υποψήφιος/α με αρ. πρωτ. αίτησης NAM44: Η διδακτορική διατριβή του/της υποψήφιου/ας με τίτλο «Μελέτη των ιδιοτήτων των τροχιών γύρω από μελανές σπές Kerr με τη χρήση νευτώνειων αναλόγων» επικεντρώνεται στην ομοιότητα που παρουσιάζει το βαρυτικό πεδίο του Euler που δημιουργείται από δύο σημειακές μάζες που βρίσκονται σε σταθερή απόσταση η μία από την άλλη, με το βαρυτικό πεδίο μιας μελανής σπής Kerr. Το θέμα αυτό είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης και λαμβάνει 10 μονάδες στο κριτήριο Α1. Ο/η υποψήφιος/α έχει 6 συνολικά δημοσιεύσεις, 4 σε επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών, και 2 ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια, που είναι όλες συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο. Επομένως λαμβάνει συνολικά $(4 \times 3 + 2 \times 2 =)$ 16 μονάδες στο κριτήριο Α2. Έχει κατατεθεί βεβαίωση από το ΙΚΥ σχετικά με έρευνα/εμπειρία μετά τη λήψη του διδακτορικού που έχει ως έναρξη την 01/07/2022 και λήξη την 30/06/2024 και επομένως λαμβάνει $(2 \times 2) = 4$ μονάδες από το κριτήριο Α3. Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Α είναι 30 μονάδες.

Όσον αφορά στα ποιοτικά κριτήρια, το κατατεθέν σχεδιάγραμμα διδασκαλίας καλύπτει πλήρως το μάθημα της θέσης (10 μονάδες), στο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας του μαθήματος περιγράφεται επαρκής αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας (8 μονάδες), ενώ η περιγραφή της δομής, οργάνωσης και κατανομής της ύλης είναι πολύ ικανοποιητική (8 μονάδες). Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Β είναι 26 μονάδες.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω η Επιτροπή κατατάσσει τις υποψηφιότητες στο γνωστικό αντικείμενο "ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ", κατά φθίνουσα αξιολογική σειρά σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

27: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ										
α/α	Αρ. Πρωτ. αίτησης	A1	A2	A3	Σ1	B1	B2	B3	Σ2	Σ
1	NAM41	20	30	0	50	10	8	8	26	76
2	NAM42	10	30	2,3	42,3	10	8	5	23	65,3
3	NAM34	10	30	0	40	10	8	7	25	65
4	NAM40	10	24	0,2	34,2	10	8	7	25	59,2
5	NAM44	10	16	4	30	10	8	8	26	56

28: ΑΝΩΣΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑ ΕΛΙΚΩΝ

Υποψήφιος/α με αρ. πρωτ. αίτησης NAM43: Η διδακτορική διατριβή του/της υποψηφίου/φίας πραγματεύεται την υπολογιστική προσομοίωση του ελέγχου ροών, χρησιμοποιώντας τη μέθοδο του εμβαπτισμένου ορίου σε δομημένα, καμπυλόγραμμα πλέγματα. Η μεθοδολογία αυτή επιτρέπει την ανάλυση ροών με κινούμενα ή παραμορφώσιμα όρια χωρίς την ανάγκη επαναδημιουργίας του πλέγματος. Εφαρμόζεται στη μελέτη διαφόρων τεχνικών, όπως ο έλεγχος της αποκολλημένης ροής με ενεργητικές και παθητικές επιφάνειες, η περισταλτική κίνηση γενικευμένων Νευτώνειων ρευστών και η παλμική ροή που προκαλείται από μπαλόνι. Η διατριβή, μεταξύ άλλων, επικεντρώνεται στον έλεγχο της αποκολλημένης ροής, ένα φαινόμενο κρίσιμο για την αποφυγή απώλειας άνωσης σε πτερύγια και έλικες. Η υπολογιστική μέθοδος του εμβαπτισμένου ορίου που αναπτύσσει είναι κατάλληλη για την προσομοίωση πολύπλοκων κινούμενων γεωμετριών και θα μπορούσε να εφαρμοστεί σε περιστρεφόμενες έλικες. Η έρευνα δεν εστιάζει απευθείας στις ανωστικές ροές, αλλά εφαρμόζει αυτές τις τεχνικές σε προβλήματα βιορευστομηχανικής. Επομένως, παρέχει συναφή εργαλεία και φυσική κατανόηση σε ένα διαφορετικό, αν και σχετικό, πεδίο εφαρμογής. Επομένως το θέμα της διατριβής κρίνεται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης και λαμβάνει 10 μονάδες στο κριτήριο A1. Ο/η υποψήφιος/α έχει 7 συνολικά δημοσιεύσεις, 4 σε επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών, 2 σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων, και 1 σε πρακτικά πανελλήνιου συνεδρίου οι οποίες θεωρούνται όλες συναφείς καθώς εφαρμόζουν τη μέθοδο του εμβαπτισμένου ορίου. (Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι δύο δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά είναι ίδιες με τις δύο σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων καθώς έχουν δημοσιευθεί στο σχετικό special issue.) Οπότε ο υποψήφιος λαμβάνει 16 μονάδες στο κριτήριο A2 ($4 \times 3 + 2 \times 2 = 16$). Ο/η υποψήφιος/α, με βάση τα στοιχεία του βιογραφικού του/της, φαίνεται να έχει μεταδιδακτορική ερευνητική εμπειρία στο διάστημα 1/2023-9/2025 (2,75 έτη). Επομένως, σε ότι αφορά στο κριτήριο A3 λαμβάνει 5 μονάδες. Συμπερασματικά, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου A είναι τριάντα μία (31) μονάδες.

Όσον αφορά στα ποιοτικά κριτήρια, το κατατεθέν σχεδιάγραμμα διδασκαλίας καλύπτει το μάθημα της θέσης χωρίς όμως να δίνει έμφαση στις εφαρμογές (5 μονάδες), στο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας του μαθήματος περιγράφεται τυπική αξιοποίηση μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας (5 μονάδες), ενώ

η περιγραφή της δομής, οργάνωσης και κατανομής της ύλης είναι στοιχειώδης (3 μονάδες). Επομένως, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Β είναι δεκατρείς (13) μονάδες.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω η Επιτροπή συνοψίζει τα στοιχεία αυτά στον ακόλουθο πίνακα:

28: ΑΝΩΣΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑ ΕΛΙΚΩΝ										
α/α	Αρ. Πρωτ. αίτησης	A1	A2	A3	Σ1	B1	B2	B3	Σ2	Σ
1	NAM43	10	16	5	31	5	5	3	13	44

Η Επιτροπή Αξιολόγησης

Πρόεδρος

Μέλος

Μέλος

DIMITRIOS
MITSOUDIS

Digitally signed by
DIMITRIOS MITSOUDIS
Date: 2025.09.17
14:57:39 +03'00'

Δ. Μητσούδης

THEODOROS
GEROSTATHIS

Digitally signed by
THEODOROS GEROSTATHIS
Date: 2025.09.17 13:58:51
+03'00'

Θ. Γεροστάθης

MICHAEL
L SERRIS

Digitally signed
by MICHAEL
SERRIS
Date: 2025.09.17
12:28:33 +03'00'

Μ. Σέρρης