

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών



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

[www.eee.uniwa.gr](http://www.eee.uniwa.gr)

[www.eee.uniwa.gr](http://www.eee.uniwa.gr)

Θηβών 250, Αθήνα-Αιγάλεω 12241

250, Thivon Str., Athens, GR-12241, Greece

Τηλ.: +30 210 538-1225, Fax.: +30 210 538-1226

Tel: +30 210 538-1225, Fax: +30 210 538-1226

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Master of Science By Research in

στις Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας

Electrical & Electronics Engineering

[mscres.eee.uniwa.gr](http://mscres.eee.uniwa.gr)

[mscres.eee.uniwa.gr](http://mscres.eee.uniwa.gr)

### Επιτροπή Επιλογής Υποψηφίων Προκήρυξη ακαδημαϊκού έτους 2023-24

#### ΠΡΑΚΤΙΚΟ

Η Επιτροπή Επιλογής Υποψηφίων (ΕΕΥ) που ορίστηκε από τη Συνέλευση του Τμήματος (Απόφαση Συνέλευσης Πράξη 13/20-07-2023, Θέμα 7ο) σύμφωνα με τον Κανονισμό του ΠΜΣ και αποτελείται από τους Διευθυντές των Εργαστηρίων του Τμήματος ή εκπροσώπους που εκείνοι όρισαν, σε συνδυασμό με την Πράξη 12/22.09.2023 (Θέμα 5.1) της Συνέλευσης του Τμήματος, όπου έγινε αντικατάσταση του έως τότε Διευθυντή του ΠΜΣ Καθ. Κ.Ν. Βουδούρη από την Καθ. Μ. Ραγκούση λόγω επιστημονικής άδειας, και συγχρόνως συμπληρώθηκε η Συντονιστικής Επιτροπή με τον Καθ. Γρ. Καλτσά, ήτοι:

Πρόεδρος:

Ραγκούση Μαρία, Καθηγήτρια, Διευθύντρια του ΠΜΣ

Μέλη:

Νικόλαος Σταθόπουλος, Καθηγητής  
Δημήτριος Πυρομάλης, Επίκ. Καθηγητής  
Ηλίας Σταύρακας, Καθηγητής  
Σωτήριος Καραμπέτσος, Αν. Καθηγητής  
Γρηγόριος Καλτσάς, Καθηγητής  
Γεώργιος Τσεκούρας, Επίκ. Καθηγητής  
Χαράλαμπος Πατρικάκης, Καθηγητής

συνήλθε μέσω τηλεδιάσκεψης στο σύστημα MS-Teams του ΠΑΔΑ, προκειμένου να ολοκληρώσει το έργο της αξιολόγησης σε δύο συνεδριάσεις, την Πέμπτη 28/09/2023, ώρα 17:00 έως 22:00 και την Παρασκευή 29/09/2023, ώρα 17:00 έως 22:00. Παρόντα ήταν όλα τα μέλη της επιτροπής. Ο Διευθυντής του ΠΜΣ διαπίστωσε την απαρτία και κήρυξε την έναρξη των εργασιών.

Η Επιτροπή αρχικά παρέλαβε από τη Γραμματεία και εξέτασε τους φακέλους που υπέβαλαν εμπρόθεσμα οι εξής είκοσι πέντε (25) υποψήφιοι:

**ΠΙΝΑΚΑΣ Ι: ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ**

A/A	Αρ. Πρωτ. Αίτησης	Επώνυμο	Όνομα
1	74234 - 04/08/2023		
2	74687 - 28/08/2023		
3	74804 - 28/08/2023		
4	77464 - 04/09/2023		
5	80455 - 11/09/2023		
6	81612 - 15/09/2023		
7	81612 - 15/09/2023		
8	84691 - 22/09/2023		
9	82858 - 18/09/2023		
10	82443 - 18/09/2023		
11	82494 - 18/09/2023		
12	82453 - 18/09/2023		
13	82506 - 18/09/2023		
14	82509 - 18/09/2023		
15	82516 - 18/09/2023		
16	82531 - 18/09/2023		
17	82545 - 18/09/2023		
18	82551 - 18/09/2023		
19	84318 - 21/09/2023		
20	85692 - 25/09/2023		
21	85812 - 26/09/2023		
22	85839 - 26/09/2023		
23	86510 - 27/09/2023		
24	87328 - 28/09/2023		
25	81705 - 15/09/2023		

Η Επιτροπή διαπίστωσε ότι όλες οι υποψηφιότητες υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα, με βάση την Προκήρυξη και την απόφαση του Προέδρου του Τμήματος για παράταση της προθεσμίας αιτήσεων μέχρι και 25/09/2023. Ειδικότερα για τους υποψήφιους με Αρ. Πρωτ. 85812 - 26/09/2023 και 85839 - 26/09/2023, η Επιτροπή διαπιστώνει ότι υπέβαλαν εμπρόθεσμα τις αιτήσεις τους ηλεκτρονικά στις 25/09/2023 και αυτές πρωτοκολλήθηκαν την επόμενη ημέρα από την Γραμματεία. Για την αίτηση του υποψηφίου με Αρ. Πρωτ. αίτησης 87328 - 28/09/2023, η Επιτροπή διαπιστώνει ότι υπεβλήθη εμπρόθεσμα ηλεκτρονικά στις 13/09/2023, αλλά πρωτοκολλήθηκε τελικά από τη Γραμματεία στις 28/09/2023 λόγω τεχνικού προβλήματος στην αρχική πρωτοκόλληση. Για την αίτηση με Αρ. Πρωτ. 86510 - 27/09/2023 η οποία κατετέθη εκπρόθεσμα, η Επιτροπή αποφάσισε ομόφωνα να αποδεχθεί τον σοβαρό λόγο που τεκμηρίωσε ο υποψήφιος ότι δημιούργησε κώλυμα στην εμπρόθεση υποβολή, και να κάνει κατ' εξαίρεση δεκτή την αίτηση ώστε να μην χαθεί μια αξιόλογη υποψηφιότητα.

Η Επιτροπή κατέγραψε τα τυπικά προσόντα των υποψηφίων με βάση τα στοιχεία των φακέλων, τα οποία προηγουμένως έλεγξε ως προς την πληρότητα, την ακρίβεια και τη γνησιότητα των τίτλων και

λοιπών στοιχείων. Διαπίστωσε ότι οι φάκελοι είναι όλοι πλήρεις και ακριβείς ενώ οι περιεχόμενοι τίτλοι και λοιπά έγγραφα είναι γνήσια και προχώρησε στη βαθμολόγηση των φακέλων. Οι φάκελοι βαθμολογήθηκαν με άριστα το 100, με τα εξής Κριτήρια, από την Προκήρυξη:

- Βαθμός πτυχίου ή Διπλώματος Α κύκλου σπουδών (max 25)
- Επίδοση σε Πτυχιακή εργασία (max 10)
- Πιστοποιημένη γνώση διεθνούς ξένης γλώσσας πέραν της αγγλικής (max 5)
- Κατοχή 2ου πτυχίου Α ή Β κύκλου σπουδών (max 15)
- Ερευνητική Δραστηριότητα – Δημοσιεύσεις (max 20)
- Κείμενο Εκδήλωσης Επιστημονικού Ενδιαφέροντος (max 10)
- Επαγγελματική Εμπειρία (max 15)

Στη συνέχεια η Επιτροπή πραγματοποίησε ατομικές συνεντεύξεις με όλους τους υποψηφίους, δεδομένου ότι ο αριθμός τους (25) δεν ήταν απαγορευτικός σύμφωνα με τον Κανονισμό (μέγιστο 50 άτομα). Η υποψήφια με ΑΠ 77464 - 04/09/2023 απέστειλε ηλεκτρονικό μήνυμα στις 23/09/2023 με το οποίο ενημέρωσε ότι δεν θα συμμετάσχει στη συνέντευξη για το ΠΜΣ Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας επειδή έχει γίνει δεκτή σε άλλο ΠΜΣ, και ως εκ τούτου δεν συμπεριελήφθη στον παρακάτω Πίνακα II.

Οι συνεντεύξεις πραγματοποιήθηκαν εντός των συνεδριάσεων της Επιτροπής, με τηλεδιάσκεψη στο σύστημα MS-Teams, (α) την Πέμπτη 28/09/2023, ώρα 17:00 – 21:40 και (β) την Παρασκευή 29/09/2023, ώρα 17:00-21:00, σύμφωνα με το εξής Πρόγραμμα:

#### ΠΙΝΑΚΑΣ II: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

ΠΕΜΠΤΗ 28/9/2023			
	ΩΡΑ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ/ΑΣ	Αρ. Πρωτ. Αίτησης
1	17:00-17:20		74234 - 04/08/2023
2	17:20-17:40		81612 - 15/09/2023
3	17:40-18:00		82516 - 18/09/2023
4	18:00-18:20		74804 - 28/08/2023
5	18:00-18:40		81612 - 15/09/2023
6	18:40-19:00		82551 - 18/09/2023
7	19:00-19:20		84691 - 22/09/2023
8	19:20-19:40		82443 - 18/09/2023
9	19:40-20:00		82545 - 18/09/2023
10	20:00-20:20		82453 - 18/09/2023
11	20:20-20:40		84318 - 21/09/2023
12	21:00-21:20		85692 - 25/09/2023
13	21:20-21:40		87328 - 28/09/2023

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 29/9/2023			
	ΩΡΑ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ/ΑΣ	Αρ. Πρωτ. Αίτησης
14	17:00-17:20		82531 - 18/09/2023
15	17:20-17:40		82509 - 18/09/2023
16	17:40-18:00		80455 - 11/09/2023
17	18:00-18:20		82494 - 18/09/2023
18	18:20-18:40		82858 - 18/09/2023
19	18:40-19:00		82506 - 18/09/2023
20	19:00-19:20		85812 - 26/09/2023
21	19:40-20:00		85839 - 26/09/2023
22	20:00-20:20		86510 - 27/09/2023
23	20:20-20:40		81705 - 15/09/2023
24	20:40-21:00		74687 - 28/08/2023

Το πρόγραμμα των ατομικών συνεντεύξεων κοινοποιήθηκε και στα μέλη ΔΕΠ που έχουν εισηγηθεί Πρόταση Έρευνας στην τρέχουσα Προκήρυξη, ώστε να μπορέσουν να παρακολουθήσουν τις συνεντεύξεις υποψηφίων ενδιαφέροντός τους.

Προσήλθαν στη συνέντευξη οι 23 από τους 24 υποψηφίους καθώς και τα ενδιαφερόμενα μέλη ΔΕΠ. Δεν προσήλθε ο υποψήφιος 74687 - 28/08/2023 λόγω προσωπικής του επιλογής, και αφού ενημέρωσε τηλεφωνικά την Επιτροπή ότι δεν θα συμμετάσχει στη διαδικασία. Ο υποψήφιος αυτός αποκλείεται από την υπόλοιπη διαδικασία επιλογής, δεδομένου ότι η ατομική συνέντευξη είναι απαραίτητη.

Μετά το πέρας των συνεντεύξεων, ο υποψήφιος 74234 - 04/08/2023 επικοινωνήσε με την Επιτροπή μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος στις 2/10/2023 και ενημέρωσε ότι αποσύρει την αίτησή του για προσωπικούς λόγους.

Κατά τη συνέντευξη ο κάθε υποψήφιος απάντησε σε ερωτήσεις που στόχο είχαν να διαπιστώσουν:

- α) τη συνολική συγκρότηση, το κίνητρο και το ενδιαφέρον του υποψηφίου για μεταπτυχιακές σπουδές και για το συγκεκριμένο ΠΜΣ ειδικότερα,
- β) την κατάρτιση και το υπόβαθρό του σε συσχέτιση με το αντικείμενο του ΠΜΣ, ώστε να διασφαλιστεί η δυνατότητα επιτυχούς και έγκαιρης ολοκλήρωσης του προγράμματος.

Τα μέλη της Επιτροπής βαθμολόγησαν χωριστά τους υποψηφίους και υπολογίστηκε για τον καθένα η μέση βαθμολογία.

Στην τελευταία της συνεδρίαση, η Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη

- (1) Τη σχετική νομοθεσία περί Μεταπτυχιακών Σπουδών όπως ισχύει (Ν.4957/2022),
- (2) Τον εγκεκριμένο Κανονισμό Σπουδών του ΠΜΣ (ΦΕΚ 4905/2-11-2018),
- (3) Την Προκήρυξη-Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για το ΠΜΣ για το 2023-24 (<http://mscres.eee.uniwa.gr/index.php/el/2015-06-22-12-48-39/2015-16>),
- (4) Τα τυπικά προσόντα των υποψηφίων όπως καταγράφηκαν από τους φακέλους τους, (Παράρτημα Ι),
- (5) Τη βαθμολογία των υποψηφίων από τα μέλη της Επιτροπής κατά τη διαδικασία της συνέντευξης,
- (6) Τις προφορικές εισηγήσεις των μελών ΔΕΠ που είχαν εισηγηθεί Προτάσεις Έρευνας στην τρέχουσα Προκήρυξη,

και μετά τη συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των μελών της

**ομόφωνα αποφασίζει**

(Α) Για τους 22 υποψηφίους που ολοκλήρωσαν και τη διαδικασία της συνέντευξης, συνυπολογίζοντας κατά 50% το βαθμό του φακέλου και κατά 50% το βαθμό της συνέντευξης (μέση βαθμολογία των μελών της Επιτροπής), προκύπτει η συνολική βαθμολογία και αξιολογική κατάταξη των υποψηφίων όπως στον Πίνακα III:

**ΠΙΝΑΚΑΣ III: ΑΞΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ**

α/α	Επώνυμο	Όνομα	(Α) Βαθμός Φακέλου (100)	(Β) Βαθμός Συνέντευξης (100)	(Γ) Συνολικός Βαθμός ( $\Gamma=50\%A+50\%B$ ) (100)	Αρ. Πρωτ. Αίτησης
1			68,55	100,00	84,28	81705 - 15/09/2023
2			63,50	100,00	81,75	86510 - 27/09/2023
3			51,95	100,00	75,98	87328 - 28/09/2023
4			66,45	85,00	75,73	82516 - 18/09/2023
5			50,18	85,00	67,59	81612 - 15/09/2023
6			50,15	85,00	67,58	82506 - 18/09/2023
7			52,67	80,00	66,34	82531 - 18/09/2023
8			46,15	85,00	65,58	84691 - 22/09/2023
9			50,50	80,00	65,25	80455 - 11/09/2023
10			39,50	90,00	64,75	85812 - 26/09/2023
11			37,50	85,00	61,25	82443 - 18/09/2023
12			37,50	85,00	61,25	82494 - 18/09/2023
13			38,38	80,00	59,19	74804 - 28/08/2023
14			37,30	80,00	58,65	82551 - 18/09/2023
15			42,05	75,00	58,53	85692 - 25/09/2023
16			39,20	75,00	57,10	82509 - 18/09/2023
17			28,03	80,00	54,01	85839 - 26/09/2023
18			42,40	40,00	41,20	82858 - 18/09/2023
19			38,35	40,00	39,18	82545 - 18/09/2023
20			37,25	40,00	38,63	84318 - 21/09/2023
21			32,30	40,00	36,15	82453 - 18/09/2023
22			0,00	60,00	30,00	81612 - 15/09/2023

(Γ) Με βάση

(α) την αξιολογική κατάταξη του Πίνακα ΙΙΙ,

(β) τις έως τρεις (3) δηλωθείσες προτιμήσεις θεμάτων των υποψηφίων κατά σειρά προτεραιότητας και

(γ) την αποδοχή του καθενός υποψηφίου από τον αντίστοιχο εισηγητή,

προκύπτει ο εξής αρχικός Πίνακας ΙV «Α' Ανάθεσης Πρότασης Έρευνας σε υποψηφίους»:

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΙV: Α' ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΕ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ**

Μέλη ΔΕΠ – Εισηγητές Προτάσεων Έρευνας	α/α Πρότασης Έρευνας στην Προκήρυξη	1 <sup>η</sup> Ανάθεση σε υποψήφιο (προτίμηση 1 <sup>η</sup> /2 <sup>η</sup> /3 <sup>η</sup> )	Ονοματεπώνυμο
Αλεξανδρίδης Αλέξανδρος	1	82516 - 18/09/2023	
Βασιλειάδης Σάββας	2		
Βασιλειάδης Σάββας	3		
Βόκας Γεώργιος	4	80455 - 11/09/2023	
Βόκας Γεώργιος	5	85839 - 26/09/2023	
Βουδούρης Κωνσταντίνος	6		
Βουδούρης Κωνσταντίνος	7		
Βουδουρης Κωνσταντίνος	8	84691 - 22/09/2023	
Καλτσάς Γρηγόρης	9	85692 - 25/09/2023	
Καλτσάς Γρηγόρης	10		
Κανδρής Διονύσης	11	81705 - 15/09/2023	
Καραμπέτσος Σωτήρης	12	81612 - 15/09/2023	
Κουλούρας Γρηγόριος	13	82506 - 18/09/2023	
Μυτιληναίος Στυλιανός	14	82443 - 18/09/2023	
Μυτιληναίος Στυλιανός	15	82494 - 18/09/2023	
Παπαδόπουλος Περικλής	16	86510 - 27/09/2023	
Παπαδόπουλος Περικλής	17	82551 - 18/09/2023	
Πατρικάκης Χαράλαμπος Ζ.	18		
Πατρικάκης Χαράλαμπος Ζ.	19		
Πατρικάκης Χαράλαμπος Ζ.	20		
Πυρομάλης Δημήτρης	21	87328 - 28/09/2023	
Ραγκούση Μαρία	22		
Ραγκούση Μαρία	23		
Ραγκούση Μαρία	24	85812 - 26/09/2023	

Σταύρακας Ηλίας	25		
Σταύρακας Ηλίας	26		
Σταύρακας Ηλίας	27		
Τσακίριδης Οδυσσεύς	28		
Τσεκούρας Γεώργιος	29	74804 - 28/08/2023	
Τσεκούρας Γεώργιος	30		
Κουλούρας Γρηγόριος	31		

Κατά την Α' Ανάθεση, διαπιστώνεται ότι από τους 22 υποψηφίους δεν κατοχυρώνουν Πρόταση Έρευνας και θέση στο ΠΜΣ οι εξής 5 υποψήφιοι,

- 81612 - 15/09/2023
- 82858 - 18/09/2023
- 82453 - 18/09/2023
- 82545 - 18/09/2023
- 84318 - 21/09/2023

λόγω χαμηλής βαθμολογίας η οποία οφείλεται

(α) για τον υποψήφιο 81612 - 15/09/2023 στη χαμηλή βαθμολογία του φακέλου, διότι λείπουν ο βασικός τίτλος σπουδών, η βαθμολογία διπλωματικής εργασίας και ο τελικός βαθμός διπλώματος, καθώς και το Κείμενο Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για το ΠΜΣ, ενώ οφείλεται και προπτυχιακό μάθημα για την εξεταστική περίοδο Ιανουαρίου 2024,

(β) για τους υπόλοιπους 4 υποψηφίους, στη χαμηλή βαθμολογία της συνέντευξης, καθώς η επιτροπή έκρινε με βάση τη συνέντευξη ότι το ακαδημαϊκό τους προφίλ και γνώσεις/δεξιότητες ή/και η τρέχουσα επαγγελματική απασχόλησή τους δεν θα τους επιτρέψει να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις του ΠΜΣ στο σκέλος της έρευνας και στα θέματα που προκηρύχθηκαν στην τρέχουσα Προκήρυξη 2023-24.

(Δ) Προκειμένου να μην αποκλειστούν υποψήφιοι με πολύ υψηλή βαθμολογία, λόγω κατάληψης του θέματος 1<sup>ης</sup> ανάθεσης από συνυποψήφιο που αξιολογήθηκε υψηλότερα, κατάσταση που διαπιστώνεται για τους υποψήφιους με Αρ. Πρωτ. 82509 - 18/09/2023 και 82531 - 18/09/2023 στην παρούσα Προκήρυξη, η Επιτροπή ομόφωνα αποφάσισε να καλέσει τα μέλη ΔΕΠ να προτείνουν κατά παρέκκλιση του Κανονισμού και εφόσον το επιθυμούν επιπλέον (2) Προτάσεις Έρευνας, με θέματα συναφή με τα προκηρυχθέντα αλλά αυτοδύναμα. Οι κκ. Σ. Μυτιληναίος και Γ. Τσεκούρας ανταποκρίθηκαν θετικά εισηγούμενοι τις εξής συναφείς προς τις προκηρυχθείσες πλην ανεξάρτητες και αυτοδύναμες Προτάσεις Έρευνας:

α/α	Επιβλέπων μέλος ΔΕΠ	Ερευνητικό Εργαστήριο	Τίτλος Πρότασης– Περιγραφή
32	Μυτιληναίος Στυλιανός	11	<p><b>Κατηγοριοποίηση σημάτων ραντάρ και σύντηξη με ετερογενείς αισθητήρες με χρήση τεχνικών μηχανικής μάθησης (Radar signal classification and fusion with heterogeneous sensors using machine learning techniques)</b></p> <p>Σκοπός της προτεινόμενης έρευνας είναι η σχεδίαση και ανάπτυξη τεχνικών και μοντέλων μηχανικής μάθησης με στόχο την επεξεργασία και κατηγοριοποίηση σημάτων ραντάρ. Θα διερευνηθεί η δυνατότητα σύντηξης δεδομένων ετερογενών αισθητήρων (π.χ. από κάμερα, lidar κλπ.) με στόχο την δημιουργία πλέον αξιόπιστων τελικών λύσεων και την αυτοματοποίηση της σήμανσης των συνόλων των δεδομένων. Η πλατφόρμα που θα αναπτυχθεί θα επιδειχθεί μέσω κατάλληλης περίπτωσης χρήσης, όπως ενδεικτικά αναφέρονται η πλοήγηση αυτόνομου οχήματος σε εσωτερικούς χώρους ή η ανάπτυξη ρομποτικού βοηθού για ανίχνευση ανθρώπινης ζωής και χρήση από διασώστες.</p>
33	Τσεκούρας Γεώργιος	10	<p><b>Προσαρμοστικός έλεγχος συχνότητας ανεμογεννήτριας με ελεγχόμενα όρια εφεδρικής ισχύος</b></p> <p>Διεθνώς είναι αποδεκτό ότι τα αιολικά πάρκα είναι αναγκαίο να προσφέρουν υπηρεσίες πρωτεύουσας ρύθμισης συχνότητας, όταν υπάρχει μεγάλο ποσοστό διείσδυσης αιολικής ισχύος στο δίκτυο. Η εφεδρική ισχύς των ανεμογεννητριών βρίσκεται στην περιστρεφόμενη κινητική ενέργεια και στο ποσό ισχύος αποφόρτισης, και ελέγχεται κατά κύριο λόγο από την ταχύτητα του δρομέα και την ενεργό ισχύ. Εξαιτίας τούτου διαφορετικά επίπεδα ρύθμισης συχνότητας λόγω των ανεμογεννητριών διαμορφώνονται εξαιτίας της μεταβολής της ταχύτητας του ανέμου και της ριπής ανέμου. Ο σκοπός αυτής της εργασίας είναι να προσδιορισθεί μία στρατηγική ελέγχου συχνότητας όσον αφορά την απελευθερούμενη εφεδρική ισχύ η οποία εμπεριέχεται σε μία γεννήτρια προκειμένου να εξασφαλιστεί η αναγκαία εφεδρική ισχύς λόγω πρωτεύουσας ρύθμισης συχνότητας. Κύριο ρόλο θα παίξουν τόσο ο ελεγκτής, όσο και το είδος της γεννήτριας (σύγχρονης με ελεγχόμενη διέγερση ή όχι, ασύγχρονης με ή χωρίς τροφοδοτούμενο δρομέα κτλ.)</p>

οι οποίες ανατίθενται στους υποψήφιους με Αρ. Πρωτ. 82509 - 18/09/2023 και 82531 - 18/09/2023, αντίστοιχα.

(Ε) Λαμβάνοντας υπόψη και τις ανωτέρω 2 Προτάσεις, ο Πίνακας V «Β' Ανάθεσης Προτάσεων Έρευνας σε υποψηφίους» διαμορφώνεται ως εξής:

**ΠΙΝΑΚΑΣ V: Β' ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΕ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ**

Μέλη ΔΕΠ – Εισηγητές Προτάσεων Έρευνας	α/α Πρότασης Έρευνας στην Προκήρυξη	2 <sup>η</sup> Ανάθεση σε υποψηφίους	Όνοματεπώνυμο
Αλεξανδρίδης Αλέξανδρος	1	82516 - 18/09/2023	
Βασιλειάδης Σάββας	2		
Βασιλειάδης Σάββας	3		



Βόκας Γεώργιος	4	80455 - 11/09/2023	
Βόκας Γεώργιος	5	85839 - 26/09/2023	
Βουδούρης Κωνσταντίνος	6		
Βουδούρης Κωνσταντίνος	7		
Βουδούρης Κωνσταντίνος	8	84691 - 22/09/2023	
Καλτσάς Γρηγόρης	9	85692 - 25/09/2023	
Καλτσάς Γρηγόρης	10		
Κανδρής Διονύσης	11	81705 - 15/09/2023	
Καραμπέτσος Σωτήρης	12	81612 - 15/09/2023	
Κουλούρας Γρηγόριος	13	82506 - 18/09/2023	
Μυτιληναίος Στυλιανός	14	82443 - 18/09/2023	
Μυτιληναίος Στυλιανός	15	82494 - 18/09/2023	
Παπαδόπουλος Περικλής	16	86510 - 27/09/2023	
Παπαδόπουλος Περικλής	17	82551 - 18/09/2023	
Πατρικάκης Χαράλαμπος Ζ.	18		
Πατρικάκης Χαράλαμπος Ζ.	19		
Πατρικάκης Χαράλαμπος Ζ.	20		
Πυρομάλης Δημήτρης	21	87328 - 28/09/2023	
Ραγκούση Μαρία	22		
Ραγκούση Μαρία	23		
Ραγκούση Μαρία	24	85812 - 26/09/2023	
Σταύρακας Ηλίας	25		
Σταύρακας Ηλίας	26		
Σταύρακας Ηλίας	27		
Τσακιρίδης Οδυσσεύς	28		
Τσεκούρας Γεώργιος	29	74804 - 28/08/2023	
Τσεκούρας Γεώργιος	30		
Κουλούρας Γρηγόριος	31		
Μυτιληναίος Στυλιανός	32	82509 - 18/09/2023	
Τσεκούρας Γεώργιος	33	82531 - 18/09/2023	

(ΣΤ) Καταρτίζει τον εξής Πίνακα VI Επιτυχόντων Υποψηφίων για το 2023-24 και ανατιθέμενων Προτάσεων Έρευνας, κατ' αλφαβητική σειρά:

**ΠΙΝΑΚΑΣ VI: ΕΠΙΤΥΧΟΝΤΕΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ 2023-24  
ΚΑΙ ΑΝΑΤΙΘΕΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Αρ. Πρωτ. Αίτησης	Επώνυμο Υποψηφίου/ας	Όνομα Υποψηφίου/ας	α/α Πρότασης Έρευνας	Τίτλος Πρότασης Έρευνας	Επιβλέπων Μέλος ΔΕΠ
87328 - 28/09/2023			21	Δημιουργία και Χρήση Ενός Συνόλου Δεδομένων Ψευδών Ειδήσεων (στην Ελληνική Γλώσσα) με χρήση μοντέλου GPT για την μελέτη τεχνικών βαθιάς μάθησης για την ανίχνευσή τους. (Creation and Use of a Fake News Dataset (in Greek) using GPT model to study deep learning techniques for their detection).	Πυρομάλης
84691 - 22/09/2023			8	Design of mmWave Antenna and Circuits for 5G/6G Applications	Βουδούρης
82551 - 18/09/2023			17	Τεχνητή Νοημοσύνη και Δίκτυα Υπολογιστών: Βελτιστοποίηση της Απόδοσης	Παπαδόπουλος
82531 - 18/09/2023			33	Προσαρμοστικός έλεγχος συχνότητας ανεμογεννήτριας με ελεγχόμενα όρια εφεδρικής ισχύος	Τσεκούρας
85812 - 26/09/2023			24	Ψηφιακή Επεξεργασία Ηλεκτροεγκεφαλογραφικού Σήματος και συσχέτιση με γνωσιακά γεγονότα (Digital Processing of EEG signals in connection to cognitive events)	Ραγκούση
82516 - 18/09/2023			1	Ανάπτυξη μη γραμμικών συστημάτων αυτόματου ελέγχου για μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα	Αλεξανδρίδης
85692 - 25/09/2023			9	Ανάπτυξη μικρορευστομηχανικής διάταξης ελέγχου ροής με τεχνολογίες προσθετικής κατασκευής και τρισδιάστατης εκτύπωσης (Development of a microfluidic flow control device with additive manufacturing and 3D printing technologies)	Καλτσάς
74804 - 28/08/2023			30	Αρχές σχεδίασης συστημάτων συνεχούς υψηλής τάσης (HVDC) για διασυνδέσεις παράκτιων αιολικών πάρκων ή / και απομονωμένων / απομακρυσμένων συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας	Τσεκούρας
81705 - 15/09/2023			11	Σχεδίαση και ανάπτυξη συστήματος ελέγχου ρομποτικού οχήματος μέσω ηλεκτροφυσιολογικών δεδομένων	Κανδρής
85839 - 26/09/2023			5	Σχεδιασμός και ανάπτυξη ενός Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας ενός Έξυπνου Μικροδικτύου (Design and development of a Energy Management System for a smart microgrid)	Βόκας

86510 - 27/09/2023			16	Memory Structures for Augmenting Large Language Models	Παπαδόπουλος
82509 - 18/09/2023			32	Κατηγοριοποίηση σημάτων ραντάρ και σύντηξη με ετερογενείς αισθητήρες με χρήση τεχνικών μηχανικής μάθησης (Radar signal classification and fusion with heterogeneous sensors using machine learning techniques)	Μυτιληναίος
82443 - 18/09/2023			14	Εφαρμογές ραντάρ και μηχανική μάθηση / Radar Use Cases and Machine Learning	Μυτιληναίος
82506 - 18/09/2023			13	Πλατφόρμα διαχείρισης και αναβάθμισης συσκευών Internet of Things Over The Air (OTA)	Κουλούρας
82494 - 18/09/2023			15	Μηχανική μάθηση για κατηγοριοποίηση σημάτων ραντάρ (Machine Learning for Radar Signal Classification)	Μυτιληναίος
80455 - 11/09/2023			4	Σχεδιασμός, ανάλυση και υλοποίηση ενός Έξυπνου Μικροδικτύου (Design, analysis and implementation of a smart microgrid)	Βόκας
81612 - 15/09/2023			12	Πλατφόρμα Software Defined Radio (SDR) για μελέτη και υλοποίηση τεχνικών ασφάλειας στο φυσικό επίπεδο (Physical Layer Security)	Καραμπέτσος

(Ζ) Η Επιτροπή εξουσιοδοτεί τον Διευθυντή του ΠΜΣ να αναρτήσει τον Πίνακα Επιτυχόντων σύμφωνα με τον Κανονισμό για ενδεχόμενες ενστάσεις και να τον καταθέσει στη Συνέλευση Τμήματος για επικύρωση.

Στο σημείο αυτό και περί ώρα 22:00 ολοκληρώθηκε η τελευταία συνεδρίαση της Επιτροπής, οπότε και συντάχθηκε και υπογράφηκε το παρόν Πρακτικό.

### Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Η πρόεδρος

Τα μέλη

Ραγκούση Μαρία

1. Σταθόπουλος Νικόλαος

2. Πυρομάλης Δημήτριος

3. Σταύρακας Ηλίας

4. Καραμπέτσος Σωτήριος

---

5. Καλτσάς Γρηγόριος

---

6. Τσεκούρας Γεώργιος

---

7. Πατρικάκης Χαράλαμπος

---