

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών  
Ηλεκτρικές & Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω  
Έρευνας

Master of Science By Research in  
*Electrical & Electronics Engineering*

Επιτροπή Επιλογής Υποψηφίων  
Προκήρυξη ακαδημαϊκού έτους 2019-20

I. ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΠΟΥ ΚΑΤΕΘΕΣΑΝ ΑΙΤΗΣΗ ΚΑΙ ΦΑΚΕΛΟ ΕΜΠΡΟΘΕΣΜΑ:

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι: ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

α/α	Επώνυμο	Όνομα	Αρ. Πρωτ. ΣΜΗΧ Αίτησης
1			44461 / 13.9.19
2			40868 / 22.8.19
3			43981 / 12.9.19
4			44532 / 13.9.19
5			43994 / 12.9.19
6			47324 / 25.9.19
7			42536 / 5.9.19
8			43976 / 12.9.19
9			47319 / 25.9.19
10			43971 / 12.9.19
11			47317 / 25.9.19
12			44525 / 13.9.19
13			44038 / 12.9.19
14			43985 / 12.9.19
15			43987 / 12.9.19
16			42538 / 5.9.19
17			39383 / 27.7.19
18			47303 / 25.9.19
19			44574 / 13.9.19
20			50194 / 4.10.19
21			44529 / 13.9.19
22			43989 / 12.9.19
23			47315 / 25.9.19
24			40866 / 22.8.19
25			44547 / 13.9.19

II. ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΠΟΥ ΚΛΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ:

- Όλοι οι υποψήφιοι (25) κλήθηκαν σε ατομική συνέντευξη τη Δευτέρα 7 και Τρίτη 8 Οκτωβρίου 2019.
- Είκοσι δύο (22) προσήλθαν στη συνέντευξη, σύμφωνα με το πρόγραμμα συνεντεύξεων.

### III. ΑΡΧΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Η Επιτροπή ομόφωνα διαπιστώνει ότι

(α) ο υποψήφιος με αρ. αίτησης 42538 / 5.9.19 αποσύρει την αίτησή του από την παρούσα διαδικασία προκειμένου να υποβάλει αίτηση ως υποψήφιος διδάκτορας,

(β) οι υπόλοιποι είκοσι ένας (21) υποψήφιοι κατατάσσονται αξιολογικά με βάση το φάκελο και τη συνέντευξη ως εξής:

**ΠΙΝΑΚΑΣ II: ΑΞΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ**

α/α	Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	Συνολική βαθμολογία
1	39383 / 27.7.19	80,39
2	47319 / 25.9.19	66,68
3	43985 / 12.9.19	64,47
4	42536 / 5.9.19	59,90
5	47303 / 25.9.19	59,85
6	40868 / 22.8.19	58,36
7	43994 / 12.9.19	58,19
8	43976 / 12.9.19	57,39
9	44461 / 13.9.19	54,16
10	47324 / 25.9.19	53,84
11	44525 / 13.9.19	53,07
12	47315 / 25.9.19	51,20
13	44529 / 13.9.19	46,32
14	47317 / 25.9.19	45,17
15	43981 / 12.9.19	44,90
16	50194 / 4.10.19	43,33
17	44574 / 13.9.19	43,20
18	43971 / 12.9.19	40,70
19	43987 / 12.9.19	40,00
20	44547 / 13.9.19	38,80
21	43989 / 12.9.19	37,00

(γ) Με βάση

1/ την αξιολογική κατάταξη του ανωτέρω Πίνακα II,

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

3/ την αποδοχή του υποψηφίου από τον αντίστοιχο εισηγητή,

η Ανάθεση Προτάσεων Έρευνας στους Υποψηφίους διαμορφώνεται ως εξής:

**ΠΙΝΑΚΑΣ VI: ΕΠΙΤΥΧΟΝΤΕΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ 2019-20 (αλφαβητικά)  
ΚΑΙ ΑΝΑΤΙΘΕΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

α/α	Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης	α/α Πρότασης Έρευνας	Τίτλος Πρότασης Έρευνας	Επιβλέπον Μέλος ΔΕΠ
1	44461 / 13.9.19	13	Ανάπτυξη αλγορίθμου Τεχνητής Ευφυΐας αυτόματης εκμάθησης της στρατηγικής παίκτη σύνθετων επιτραπέζιων παιχνιδιών	Μετάφας Δ.
2	40868 / 22.8.19	1	Τεχνικές Τεχνητής Νοημοσύνης για τη Διάγνωση και την Πρόβλεψη Βλαβών	Αγγελή Χρ.
3	43994 / 12.9.19	25	Υβριδικά συστήματα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας μικρής κλίμακας	Τσεκούρας Γ.
4	42536 / 5.9.19	10	Μεταβατικά φαινόμενα σύγχρονων μηχανών	Καραϊσάς Π.
5	43976 / 12.9.19	28	Ευφυείς προσεγγίσεις για τη μετάβαση υφιστάμενων λιμένων σε «πράσινους λιμένες» στα πλαίσια της αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής. Έμφαση σε λιμένες με ιδιαίτερα περιβαλλοντικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά	Ψωμόπουλος Κ.
6	47319 / 25.9.19	22	Συσχετισμός ηλεκτρικών σημάτων (PSC) και ακουστικών εκπομπών (ΑΕ) σε πειράματα μηχανικής καταπόνησης υλικών μέχρι την θραύση τους	Σταύρακας Η.
7	47317 / 25.9.19	3.Β	Τριβοηλεκτρικό φαινόμενο: Μετρήσεις απόδοσης και χαρακτηρισμός υλικών	Βασιλειάδης Σ.
8	44525 / 13.9.19	17	Ανάλυση, προσομοίωση και υλοποίηση Ενοποιημένης Πλατφόρμας Αισθητήρων χαμηλού κόστους σε αστικό περιβάλλον	Παπαγέωργας Π.
9	43985 / 12.9.19	21	Ανακλαστές οπτικής ίνας (Fiber Bragg Gratings) ως αισθητήρες και στοιχεία οπτικών δικτύων	Σταθόπουλος Ν.
10	43987 / 12.9.19	2	Μέθοδοι πολυκριτηριακής βελτιστοποίησης με χρήση τεχνικών υπολογιστικής νοημοσύνης	Αλεξανδρίδης Α.
11	39383 / 27.7.19	19	Εξόρυξη, ανάλυση και οπτικοποίηση εκπαιδευτικών δεδομένων από πλατφόρμες ηλεκτρονικής μάθησης	Ραγκούση Μ.
12	47303 / 25.9.19	3	Φωτοβολταϊκές δομές για φορετά συστήματα	Βασιλειάδης Σ.
13	44574 / 13.9.19	27	Σχεδίαση και ανάπτυξη συστημάτων μέτρησης ατμοσφαιρικού ηλεκτρισμού σε φορτισμένα σωματίδια αερολυμάτων	Χλούπης Γ.
14	50194 / 4.10.19	24	Εντοπισμός της κρίσιμης κατάστασης σε πειράματα μηχανικού stress υλικών μέχρι την θραύση τους, αξιοποιώντας τις καταγραφές των	Τριάντης Δ.

			ακουστικών εκπομπών (ΑΕ)	
15	44529 / 13.9.19	4.B	Μελέτη Ποιότητας Παρεχόμενης Ισχύος από Φ/Β διατάξεις και Απόδοσης των Αντιστροφών τους	Βόκας Γ.
16	43989 / 12.9.19	9	Ανάπτυξη σχημάτων βελτιστοποίησης για Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων (Wireless Sensor Networks – WSNs)	Κανδρής Δ.
17	47315 / 25.9.19	16	Σχεδίαση κεραιών ή/και κυκλωμάτων RF με διατάξεις μεταύλικών	Μυτιληναίος Στ.

#### IV. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

**Ενστάσεις επί των ανωτέρω μπορούν να κατατεθούν στη Γραμματεία του Τμήματος έως και την Παρασκευή 25/10/2018 ώρα 14:00 (όχι ταχυδρομικές αποστολές).**

---

Η Επιτροπή Επιλογής Υποψηφίων για το 2019-20