

**Πρακτικό 4ης Συνεδρίασης της Συντονιστικής Επιτροπής
του ΠΜΣ Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών & Αυτοματισμών (ΗΣΤΑ)
του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ**

Στα Χανιά σήμερα, Πέμπτη 20 Φεβρουαρίου 2020 και ώρα 10.00, συνήλθε η Πενταμελής Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ ΗΣΤΑ, που ορίστηκε με απόφαση της 9/17-09-2019 Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ, προκειμένου:

- (α) για όσους μεταπτυχιακούς φοιτητές έχουν υποβάλει αιτήσεις, να ορίσει θέματα και επιβλέποντες μεταπτυχιακών εργασιών και να συγκροτήσει Τριμελείς Συμβουλευτικές Εξεταστικές Επιτροπές για την έγκρισή τους (σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 34 του Ν.4485/2017), εισηγούμενη σχετικά προς τη Συνέλευση του Τμήματος (σύμφωνα με την παρ. 3δ του άρθρου 31 του Ν.4485/2017),
- (β) για όσες μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες έχουν εξεταστεί, να διαπιστώσει την επιτυχή υποστήριξη τους ενώπιον των οικείων εξεταστικών επιτροπών, και
- (γ) για όσους μεταπτυχιακούς φοιτητές έχουν συγκεντρώσει 90 ECTS μονάδες, να διαπιστώσει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησής τους για την απονομή του ΔΜΣ, εισηγούμενη σχετικά προς τη Συνέλευση του Τμήματος (σύμφωνα με την παρ. 3δ του άρθρου 31 του Ν.4485/2017).

Παρόντα Μέλη:

1. Βαρδιάμπασης Ιωάννης, Αν. Καθηγητής, Διευθυντής ΠΜΣ ΗΣΤΑ
2. Κουριδάκης Στυλιανός, Λέκτορας
3. Κωνσταντάρας Αντώνιος, Αν. Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών
4. Πετράκης Νικόλαος, Λέκτορας
5. Χατζάκης Ιωάννης, Αν. Καθηγητής, Αν. Διευθυντής ΠΜΣ ΗΣΤΑ & Αν. Πρόεδρος Τμήματος

Τα Μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής λαμβάνουν υπόψη:

- τη νέα απόφαση επανίδρυσης του ΠΜΣ ΗΣΤΑ (ΦΕΚ 3281/τ.Β/27-8-2019),
- τα 308/24-6-2019, 1421/17-9-2019 και 2056/11-10-2019 πρακτικά των προηγούμενων συνεδριάσεων της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ ΗΣΤΑ,
- το ισχύον νομικό και κανονιστικό πλαίσιο,

(Α) Μελετούν τις νέες υποβληθείσες αιτήσεις ανάθεσης μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών:

1. 1533/24-09-2019 του Στέργιου Αρβανίτη,
2. 1589/30-09-2019 του Θεοφάνη Φραντζεσκάκη,
3. 2944/20-01-2020 του Θεόδωρου Καπετανάκη,
4. 3118/05-02-2020 του Εμμανουήλ Λουράκη.

(Β) Εγκρίνουν ομόφωνα την εκπόνηση:

1. της διπλωματικής εργασίας με τίτλο “Μελέτη και υλοποίηση προγράμματος σε C++ για την προσομοίωση της παραγωγικής διαδικασίας τύπου job shop” από τον Στέργιο Αρβανίτη, με επιβλέποντα τον Λέκτορα Ν. Πετράκη,
2. της διπλωματικής εργασίας με τίτλο “Σεισμικά δεδομένα και τεχνικές υψηλής υπολογιστικής απόδοσης” από τον Θεοφάνη Φραντζεσκάκη, με επιβλέποντα τον Αν. Καθηγητή Α. Κωνσταντάρα,
3. της διπλωματικής εργασίας με τίτλο “Μελέτη της σκέδασης ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων από

σύνθετες κυλινδρικές δομές με τη χρήση τεχνητών νευρωνικών δικτύων” από τον Θεόδωρο Καπετανάκη, με επιβλέποντα τον Αν. Καθηγητή Ι. Βαρδιάμπαση,

4. της διπλωματικής εργασίας με τίτλο *“Χρήση τεχνικών μηχανικής μάθησης για τη μελέτη του προβλήματος της σκέδασης επίπεδων κυμάτων, πλαγίως προσπιπτόντων σε κυλινδρικές ράβδους, κυκλικής ή ελλειπτικής διατομής”* από τον Εμμανουήλ Λουράκη, με επιβλέποντα τον Αν. Καθηγητή Ι. Βαρδιάμπαση,

καθώς τα προηγούμενα θέματα μεταπτυχιακών εργασιών είναι υψηλού επιστημονικού επιπέδου, εντάσσονται στα γνωστικά πεδία των διδασκόμενων μαθημάτων, έχουν συζητηθεί κατά καιρούς στη Συνέλευση του Τμήματος και έχουν επιλεγεί από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, μετά από συνεννόηση με τους αντίστοιχους επιβλέποντες.

Σημειώνεται ότι η εκπόνηση όλων των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών έχει σκοπό να δείξει την εκ μέρους των μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών κατοχή ικανοτήτων ανάλυσης, σύνθεσης, αποτίμησης, επιχειρηματολογίας, και ενίοτε συλλογής δεδομένων, καθώς και την αξιοποίηση τους στην έρευνα των συγκεκριμένων θεμάτων. Σκοπός της εκπόνησης των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών είναι, να δείξουν οι φοιτητές/φοιτήτριες την ικανότητά τους να συμβάλουν στον επιστημονικό διάλογο και να συμμετέχουν στην ερευνητική διαδικασία.

- (Γ) Συγκροτούν ομόφωνα τις ακόλουθες Τριμελείς Συμβουλευτικές και Εξεταστικές Επιτροπές για την έγκριση των παραπάνω εκπονούμενων διπλωματικών εργασιών, ως εξής:

1. Για την έγκριση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του Στέργιου Αρβανίτη με τίτλο *“Μελέτη και υλοποίηση προγράμματος σε C++ για την προσομοίωση της παραγωγικής διαδικασίας τύπου job shop”*, με επιβλέποντα τον Λέκτορα Ν. Πετράκη, συγκροτείται Τριμελής Συμβουλευτική και Εξεταστική Επιτροπή αποτελούμενη από τους: (α) Νικόλαο Πετράκη (PhD), Λέκτορα Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ, (β) Αντώνιο Κωνσταντάρα (PhD), Αν. Καθηγητή Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ, και (γ) Γεώργιο Λιοδάκη (MSc), Λέκτορα Εφαρμογών Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ, επειδή έχουν σχετική με το θέμα εξειδίκευση, και επιστημονική ειδικότητα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.
2. Για την έγκριση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του Θεοφάνη Φραντζεσκάκη με τίτλο *“Σεισμικά δεδομένα και τεχνικές υψηλής υπολογιστικής απόδοσης”*, με επιβλέποντα τον Αν. Καθηγητή Α. Κωνσταντάρα, συγκροτείται Τριμελής Συμβουλευτική και Εξεταστική Επιτροπή αποτελούμενη από τους: (α) Αντώνιο Κωνσταντάρα (PhD), Αν. Καθηγητή Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ, (β) Νικόλαο Πετράκη (PhD), Λέκτορα Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ, και (γ) Ιωάννη Βαρδιάμπαση (PhD), Αν. Καθηγητή Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ, επειδή έχουν σχετική με το θέμα εξειδίκευση, και επιστημονική ειδικότητα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.
3. Για την έγκριση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του Θεόδωρου Καπετανάκη με τίτλο *“Μελέτη της σκέδασης ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων από σύνθετες κυλινδρικές δομές με τη χρήση τεχνητών νευρωνικών δικτύων”*, με επιβλέποντα τον Αν. Καθηγητή Ι. Βαρδιάμπαση, συγκροτείται Τριμελής Συμβουλευτική και Εξεταστική Επιτροπή αποτελούμενη από τους: (α) Ιωάννη Βαρδιάμπαση (PhD), Αν. Καθηγητή Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ, (β) Μελίνα Ιωαννίδου (PhD), Αν. Καθηγήτρια Τμ. Μηχανικών Πληροφορικής & Ηλεκτρονικών Συστημάτων Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος, και (γ) Χρήστο Νικολόπουλο (PhD), Επ. Συνεργάτη & Νέο Επιστήμονα (για την απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας) Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ, επειδή έχουν σχετική με το θέμα εξειδίκευση, και επιστημονική ειδικότητα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.
4. Για την έγκριση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του Εμμανουήλ Λουράκη με τίτλο *“Χρήση τεχνικών μηχανικής μάθησης για τη μελέτη του προβλήματος της σκέδασης επίπεδων κυμάτων, πλαγίως προσπιπτόντων σε κυλινδρικές ράβδους, κυκλικής ή ελλειπτικής διατομής”*, με

επιβλέποντα τον Αv. Καθηγητή Ι. Βαρδιάμπαση, συγκροτείται Τριμελής Συμβουλευτική και Εξεταστική Επιτροπή αποτελούμενη από τους: (α) Ιωάννη Βαρδιάμπαση (PhD), Αv. Καθηγητή Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ, (β) Μελίνα Ιωαννίδου (PhD), Αv. Καθηγήτρια Τμ. Μηχανικών Πληροφορικής & Ηλεκτρονικών Συστημάτων Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος, και (γ) Αντώνιο Κωνσταντάρα (PhD), Αv. Καθηγητή Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ, επειδή έχουν σχετική με το θέμα εξειδίκευση, και επιστημονική ειδικότητα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

(Δ) Διαπιστώνουν την επιτυχή υποστήριξη ενώπιον των οικείων εξεταστικών επιτροπών των διπλωματικών εργασιών των ακόλουθων μεταπτυχιακών αποφοίτων/φοιτητών που έχουν ήδη εξεταστεί:

1. του Γιακουμάκη Παναγιώτη, που εξετάστηκε την 14-10-2019 με αρ. πρωτ. πρακτικού εξέτασης 2272/22-10-2019,
2. της Αββανίδου Σοφίας, που εξετάστηκε την 23-10-2019, με αρ. πρωτ. πρακτικού εξέτασης 2309/29-10-2019,
3. της Λάμπου Άννας που εξετάστηκε την 23-10-2019, με αρ. πρωτ. πρακτικού εξέτασης 2310/29-10-2019,
4. του Μαραγκουδάκη Αντώνιου, που εξετάστηκε την 05-11-2019, με αρ. πρωτ. πρακτικού εξέτασης 2619/27-11-2019,
5. του Σαραντόπουλου Ιωάννη, που εξετάστηκε την 07-02-2020,
6. του Φραντζεσκάκη Λάμπρου, που εξετάστηκε την 07-02-2020, και
7. του Βαλμά Γεώργιου, που εξετάστηκε την 17-02-2020.

(Ε) Διαπιστώνουν την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης όσων μεταπτυχιακών έχουν συγκεντρώσει 90 ECTS μονάδες και εισηγούνται σχετικά προς τη Συνέλευση του Τμήματος (σύμφωνα με την παρ. 3δ του άρθρου 31 του Ν.4485/2017) την απονομή του ΔΜΣ του ΠΜΣ ΗΣΤΑ στους ακόλουθους μεταπτυχιακούς αποφοίτους:

1. του Γιακουμάκη Παναγιώτη, με αρ. πρωτ. Βεβαίωσης Αποφοίτησης 2561/20-11-2019,
2. της Αββανίδου Σοφίας, με αρ. πρωτ. Βεβαίωσης Αποφοίτησης 2563/20-11-2019,
3. της Λάμπου Άννας, με αρ. πρωτ. Βεβαίωσης Αποφοίτησης 2565/20-11-2019, και
4. του Μαραγκουδάκη Αντώνιου, με αρ. πρωτ. Βεβαίωσης Αποφοίτησης 2620/27-11-2019.

(ΣΤ) Λαμβάνοντας υπόψη τις δυσκολίες της μερικής φοίτησης, εισηγούνται την κατά τουλάχιστον 6 μήνες παράταση της φοίτησης όλων των μεταπτυχιακών φοιτητών που εισήχθησαν το εαρινό εξάμηνο του ακαδ. έτους 2016-17 και δεν έχουν ακόμα συγκεντρώσει τις 90 ECTS μονάδες που απαιτούνται για την απονομή του ΔΜΣ του ΠΜΣ ΗΣΤΑ.

Το πρακτικό αυτό διαβιβάζεται στη Συνέλευση του Τμήματος για ενημέρωση και έγκριση.

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Ιωάννης Βαρδιάμπασης
Αv. Καθηγητής
Διευθυντής ΠΜΣ ΗΣΤΑ

Αντώνιος Κωνσταντάρας
Αv. Καθηγητής
Πρόεδρος Τμήματος

Στυλιανός Κουριδάκης
Λέκτορας

Νικόλαος Πετράκης
Λέκτορας

Ιωάννης Χατζάκης
Αv. Καθηγητής
Αv. Διευθυντής ΠΜΣ ΗΣΤΑ