

Πρόταση επιτροπής βράβευσης διπλωματικής

Η επιτροπή αξιολόγησης, μετά την εξέταση των φακέλων των υποψηφίων, την ενδεδειγμένη μελέτη των εργασιών τους και των αντίστοιχων δημοσιεύσεων, διαπίστωσε με μεγάλη ικανοποίηση το υψηλό επίπεδο και των τεσσάρων εργασιών που διαγωνίστηκαν με ταυτόχρονη διεθνή αναγνώριση. Οι εργασίες αυτές είναι (αλφαβητικά):

1. Αδαμόπουλος Χρίστος-Γεώργιος και Ζάρκος Παναγιώτης, "Ανάλυση RF Ενισχυτών Ισχύος και Τεχνικών Γραμμικοποίησης - Ερευνητική εφαρμογή: Μοντελοποίηση και Βελτιστοποίηση Σχεδίασης ενός RF Ενισχυτή Ισχύος Διακοπτόμενων Πυκνωτών (SCPA)", Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.
2. Γεωργιτζίκης Επιμηθέας, "Pixel Array Organic Photodiode Detectors with Active Layer Patterned by Photolithography" Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
3. Δημέας Ηλίας, "Σχεδίαση εξομοιωτών πυκνωτή και πηνίου κλασματικής τάξης με χρήση τελεστικών ενισχυτών με ανάδραση ρεύματος (CFOAs)", Πανεπιστήμιο Πατρών.
4. Παπανδρουλιδάκης Γεώργιος, "Σχεδιασμός και προσομοίωση βιολογικά εμπνευσμένων ηλεκτρονικών κυκλωμάτων με τη χρήση κυκλωματικών στοιχείων με μνήμη (memristors, memcapacitors, meminductors)", Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

Συνεκτιμώντας, (i) τη συνάφεια του αντικειμένου με το θέμα της προκήρυξης, (ii) τη διεθνή αναγνώριση/δημοσιεύσεις, (iii) την αξία και τη χρησιμότητα του αντικειμένου και (iv), το ενδιαφέρον και το επίκαιρο του θέματός, προτείνει τη βράβευση της διπλωματικής εργασίας με τίτλο:

"Σχεδιασμός και προσομοίωση βιολογικά εμπνευσμένων ηλεκτρονικών κυκλωμάτων με τη χρήση κυκλωματικών στοιχείων με μνήμη (memristors, memcapacitors, meminductors)" του κ. Παπανδρουλιδάκη Γεώργιου.

Τα μέλη της επιτροπής

Σίσκος Στυλιανός

Μπούχερ Ματτίας

Πλέσσας Φώτιος