



Το Πανεπιστήμιο Κύπρου διοργανώνει το 22ο IEEE European Test Symposium

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου, μέσω του Κέντρου Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος», διοργανώνει το Διεθνές Συνέδριο *22nd IEEE European Test Symposium* (ETS'17). Το Συνέδριο θα διεξαχθεί στο Amathus Beach Hotel στη Λεμεσό, μεταξύ 22—26 Μαΐου 2017 και σε αυτό αναμένεται η συμμετοχή 200 περίπου συνέδρων κυρίως από την Ευρώπη και την Βόρεια Αμερική.

Το εν λόγω διεθνές Συνέδριο είναι το σημαντικότερο στην Ευρώπη στο αντικείμενό του και θεωρείται ως ένα από τα πλέον παγκοσμίως καθιερωμένα συνέδρια στις περιοχές Ελέγχου και Αξιοπιστίας Η/Υ Κυκλωμάτων και Συστημάτων. Η επιλογή διεξαγωγής του Συνεδρίου στην χώρα μας έγινε βάση αυστηρών κριτηρίων, ως επιστέγασμα του υψηλού επιστημονικού έργου που επιτελείται στην Κύπρο. Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου παρουσιάζονται νέα επιστημονικά και ερευνητικά αποτελέσματα, αναδυόμενες ιδέες και εφαρμογές, καθώς και νέες τεχνολογικές τάσεις, στα συναφή επιστημονικά και τεχνολογικά πεδία. Οι συμμετέχοντες προέρχονται από τον ακαδημαϊκό και ερευνητικό χώρο, όπως επίσης και τη διεθνή βιομηχανία.

Το ETS'17 διοργανώνεται φέτος από το Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος» και τον επαγγελματικό οργανισμό IEEE (Council on Electronic Design Automation – CEDA), ο οποίος είναι ο μεγαλύτερος ανά το παγκόσμιο επαγγελματικός οργανισμός σε θέματα Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών. Επιπρόσθετα, το Συνέδριο στηρίζεται από μεγάλο αριθμό διεθνών εταιρικών χορηγών, περιλαμβανομένων των εταιρειών Advantest, ARM, Cadence, Intel, Mentor Graphics, NXP, Qualcomm, Qualtera, Ridgetop Europe, Synopsys και Test Insight.

Στο πλαίσιο του εν λόγω Συνεδρίου προγραμματίζεται και η διεξαγωγή του **5^{ου} Test Spring School (TSS)**. Το σχολείο, το οποίο προηγείται του Συνεδρίου, θα πραγματοποιηθεί στο Classic Hotel στη Λευκωσία από τις 19 μέχρι τις 22 Μαΐου 2017 και απευθύνεται σε μεταπτυχιακούς φοιτητές (επιπέδου PhD και MSc). Η διεξαγωγή του TSS πραγματοποιείται σε ετήσια βάση και συνδέεται με το Συνέδριο ETS καθώς επίσης και με το German DFG priority program SPP1500: "Dependable Embedded Systems". Οι συμμετέχοντες έχουν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν ολόήμερες διαλέξεις από διακεκριμένους ομιλητές και να αποκτήσουν σημαντικές γνώσεις σε σύντομο χρονικό διάστημα σε εξειδικευμένα θέματα στις σύγχρονες τεχνολογίες στον τομέα των ενσωματωμένων συστημάτων. Οι διαλέξεις για τη φετινή χρονιά επικεντρώνονται στο θέμα **Machine Learning for Test, Dependability and Fault Tolerance**. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι συμμετέχοντες μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν την ευκαιρία να λάβουν πιστωτικές μονάδες (ECTS) για την συμμετοχή τους και δίπλωμα για την επιτυχία τους σε εξέταση που θα διεξαχθεί μέσω ειδικής διαδικτυακής πλατφόρμας.

Περισσότερες πληροφορίες για το Συνέδριο ETS μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <http://www.ets17.org.cy/> και για το Σχολείο TSS στην ιστοσελίδα <http://www.iti.uni-stuttgart.de/tss2017/>