

Το Ελληνικό IEEE Computer Society chapter
και το Εργαστήριο Τεχνολογίας Λογισμικού του Ε.Μ.Π.
σας προσκαλούν στο

6ο Ετήσιο Σεμινάριο Γλωσσών Προγραμματισμού (Programming Language Seminar)

Δευτέρα 29 Δεκεμβρίου 2008, ώρα 11:30
Αμφιθέατρο Πολυμέσων, Κεντρική Βιβλιοθήκη Ε.Μ.Π.
Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου

Περίληψη:

Το σεμινάριο γλωσσών προγραμματισμού (PL-Seminar) του Εργαστηρίου Τεχνολογίας Λογισμικού (SoftLab) είναι μια ετήσια επιστημονική ημερίδα που γίνεται φέτος για 6η φορά, κατά τη διάρκεια των διακοπών των Χριστουγέννων. Είναι η ευκαιρία για τη συνέντευξη των μελών της ερευνητικής ομάδας των γλωσσών προγραμματισμού του SoftLab αφενός με παλιότερα μέλη της, τα περισσότερα από τα οποία βρίσκονται σήμερα σε πανεπιστήμια του εξωτερικού, αφετέρου με επιστήμονες από άλλες ερευνητικές ομάδες. Το πρόγραμμα της ημερίδας περιλαμβάνει παρουσιάσεις επιστημονικών εργασιών από τους παρευρισκομένους και συζήτηση. Το στυλ των παρουσιάσεων είναι αυστηρά ανεπίσημο (στα ελληνικά ή στα αγγλικά).

Πρόγραμμα ομιλιών:

11:30–13:30

(TBA)

Σοφία Δροσοπούλου, Department of Computing, Imperial College, London.

[Deny-guarantee Reasoning](#)

Βίκτωρ Βαφειάδης, Microsoft Research.

[Secure Compilation of a Multi-Tier Web Language](#)

Γιάννης Μπαλτόπουλος, Systems Research Group, University of Cambridge.

14:00–16:00

(TBA)

Δημήτρης Βυτινιώτης, Microsoft Research.

[Proving Observational Equivalence](#)

Βασίλης Κουταβάς, Trinity College, University of Dublin.

[A Type System for Race-free and Memory-safe Multithreading Using Region Hierarchies](#)

Πρόδρομος Γερακιός, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχ. & Μηχ. Υπολογιστών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

16:30–18:00

[Boolean Grammars: Semantics, Expressibility and Open Problems](#)

Πάνος Ροντογιάννης, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Αθηνών.

[Extensional Higher-Order Logic Programming](#)

Άγγελος Χαραλαμπίδης και **Κώστας Χατζόπουλος**, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Θα ακολουθήσει mini-buffet και πάρτυ στο (παλιό) Κτίριο Ηλεκτρολόγων, σε συνδιοργάνωση με το ετήσιο πάρτυ του CoreLab.

Διοργάνωση: Αν. Καθηγητής Κωστής Σαγώνας τηλ. 210-772-2487 kostis@cs.ntua.gr
Επ. Καθηγητής Νίκος Παπασπύρου τηλ. 210-772-3393 nickie@softlab.ntua.gr