

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

12ο Ετήσιο Σεμινάριο Γλωσσών Προγραμματισμού (Programming Language Seminar)

Δευτέρα 29 Δεκεμβρίου 2014, ώρα 10:30
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 12η 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 παρευρισκόμενους και συζήτηση. Το στυλ των παρουσιάσεων είναι αυστηρά ανεπίσημο (στα ελληνικά ή στα αγγλικά).

Πρόγραμμα ομιλιών:

10:30–12:00

[Ziria: Wireless Programming for Hardware Dummies](#)

Δημήτρης Βυτινώτης, Microsoft Research, U.K.

[Safe Typescript](#)

Παναγιώτης Βεκρής, UCSD, U.S.A.

[Remarrying Effects and Monads](#)

Νίκη Βάζου, UCSD, U.S.A.

12:30–13:30

[Automata \(and programs\) over Infinite Alphabets](#)

Νίκος Τζεβελέκος, Queen Mary, U.K.

[Towards Understanding Hard Instances for Unique Games](#)

Αλεξάνδρα Κολλά, UIUC, U.S.A.

15:00–16:00

[Streams a la carte: Extensible Pipelines with Object Algebras](#)

Άγγελος Μπιμπούδης, ΕΚΠΑ, Ελλάδα.

[Java 8 Streams: Through the Lens of ML](#)

Νίκος Παλλαδινός, Νέσος, Ελλάδα.

16:30–17:30

[Negation in Higher-Order Logic Programming](#)

Πάνος Ροντογιάννης, ΕΚΠΑ, Ελλάδα.

[sgsh NG: The Scatter-Gather Shell Redux](#)

Διομήδης Σπινέλλης, ΟΠΑ, Ελλάδα.

17:30–18:00

*Lightning talks: Ομιλίες των 5 λεπτών και 2 ερωτήσεων.
Το πρόγραμμα θα συμπληρωθεί ad hoc εκείνη την ώρα.*

Για όσους ενδιαφέρονται, θα ακολουθήσει δείπνο εκτός Ε.Μ.Π. Λεπτομέρειες θα ανακοινωθούν.

Διοργάνωση: Αν. Καθηγητής Νίκος Παπασπύρου τηλ. 210-772-3393 nickie@softlab.ntua.gr
Αν. Καθηγητής Κωστής Σαγώνας τηλ. 210-772-2487 kostis@cs.ntua.gr
Καθηγητής Στάθης Ζάχος τηλ. 210-772-1646 zachos@cs.ntua.gr