

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

19ο Ετήσιο Σεμινάριο Γλωσσών Προγραμματισμού (Athens Programming Language Seminar)

Τετάρτη 29 Δεκεμβρίου 2021, ώρα 11:10

Webex meeting — [ακολουθήστε το σύνδεσμο](#), ή:

Meeting number (access code): 2734 817 3468, Meeting password: ap1s2021

Περίληψη:

Το σεμινάριο γλωσσών προγραμματισμού (PL-Seminar) του Εργαστηρίου Τεχνολογίας Λογισμικού (SoftLab) είναι μια ετήσια επιστημονική ημερίδα που γίνεται φέτος για 19η 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:

11:10–11:20 *έναρξη*

11:20–13:00

TBA,

Παναγιώτα Φατούρου, Παν. Κρήτης

Computing Correctly with Inductive Relations

Λεωνίδας Λαμπρόπουλος, Univ. Maryland

Compositional Optimizations for CertiCoq

Ζωή Παρασκευοπούλου, Northeastern Univ.

13:00–13:30 *break*

13:30–14:30

Well-Typed Programs Can Go Wrong: A Study of Typing-Related Bugs in JVM Compilers

Θοδωρής Σωτηρόπουλος, Διομήδης Σπινέλλης, ΟΠΑ

The Julia Programming Language: A look under the hood

Παναγιώτης Γεωργακόπουλος, JuliaComputing

14:30–15:00 *break*

15:00–16:00

Bootstrapping Climate Action for Software Engineers

Αντώνης Σταμπούλης, technical consultant, Terra.do

Οι πρώτες 100 εκατομμύρια δηλώσεις του gov.gr

Γιώργος Τσουκαλάς, **Γιώργος Κορφιάτης**, ΕΔΥΤΕ

16:00–16:30 — *lightning talks*

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

Διοργάνωση: Καθηγητής Νίκος Παπασπύρου
Αν. Καθηγητής Κωστής Σαγώνας
Καθηγητής Στάθης Ζάχος

τηλ. 210-772-3393

τηλ. 210-772-2487

τηλ. 210-772-1646

nickie@softlab.ntua.gr

kostis@cs.ntua.gr

zachos@cs.ntua.gr