



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ (ΕΚΤ)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η ερευνητική ομάδα του έργου «Εφαρμογή γενετικών αλγορίθμων και ποιοτικής συλλογιστικής για τον ευφυή έλεγχο και κατανόηση προγραμμάτων» της πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Λάρισας» διοργανώνει εκδήλωση με θέμα «Δράσεις και πειραματισμοί χρήσης στο περιβάλλον εκμάθησης της εφαρμογής γενετικών αλγορίθμων και ποιοτικής συλλογιστικής για τον ευφυή έλεγχο και κατανόηση προγραμμάτων». Θα συμμετέχουν μέλη Ε.Π. του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και συνεργαζόμενοι ερευνητές. Θα ακολουθήσει συζήτηση.

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί την **Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2015** (ώρα προσέλευσης **15:30μμ**) στο **εργαστήριο 2 του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας**. Η είσοδος είναι ελεύθερη.

Δηλώσεις συμμετοχής υποβάλλονται στην κ. Γεωργία Γκαράνη, επικ. καθηγήτρια Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. ΤΕΙ Θεσσαλίας (garani@teilar.gr).

Οργάνωση: Ερευνητική ομάδα έργου «Εφαρμογή γενετικών αλγορίθμων και ποιοτικής συλλογιστικής για τον ευφυή έλεγχο και κατανόηση προγραμμάτων» με α/α 18 της πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Λάρισας». Η δράση υλοποιείται στο πλαίσιο του πακέτου εργασίας «Εκπαιδευτικό πείραμα και συμπεράσματα». Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



**«ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΣΥΛΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ
ΕΥΦΥΗ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ»**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ (ΕΚΤ)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ

Δράσεις και πειραματισμοί χρήσης στο περιβάλλον εκμάθησης της εφαρμογής γενετικών αλγορίθμων και ποιοτικής συλλογιστικής για τον ευφυή έλεγχο και κατανόηση προγραμμάτων

**στο πλαίσιο του
«ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ- Ενίσχυση Ερευνητικών
Ομάδων στο ΤΕΙ Λάρισας»**

**στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση
που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση
(Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους ΕΣΠΑ 2007-2013**

Πρόγραμμα

Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2015	
Ωρα	Εισηγήσεις - Θεματολογία
15:30-16:00	Παρουσίαση περιβάλλοντος εκμάθησης της εφαρμογής γενετικών αλγορίθμων και ποιοτικής συλλογιστικής για τον ευφυή έλεγχο και κατανόηση προγραμμάτων <i>Σωμαράς Χρήστος</i>

16:00-16:30	Compiler Εργαλειοποίησης Java Προγραμμάτων <i>Καραϊσκος Ζαφείριος</i>
16:30-17:00	Η μορφή ενός αλγόριθμου. Εφαπτόμενα μητροειδή και οριακός έλεγχος λογισμικών. <i>Ξανθάκης Σπυρίδων</i>
17:00-19:00	Συζήτηση