

# μουσικό μπλέντερ

## τεχνητή νοημοσύνη & δημιουργικότητα

Τετάρτη, 19 Οκτωβρίου 2016, ώρα 20:00  
Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης

Επιστημονική και καλλιτεχνική εκδήλωση με αφορμή την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος COINVENT (FET-FP7)

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

20:00-20:45 Παρουσίαση του προγράμματος COINVENT

- ο Σύμμιξη εννοιών και μουσική
- ο CHAMELEON: ένα δημιουργικό υπολογιστικό σύστημα μελωδικής εναρμόνισης
- ο Αξιολόγηση και καλλιτεχνική χρήση του CHAMELEON

Ερευνητική ομάδα: Μάξιμος Καλιακάτσος-Παπακώστας, Αστέρης Ζαχαράκης, Δανάη Στεφάνου, Κώστας Τσούγκρας, Αιμίλιος Καμπουρόπουλος (επιστ. υπεύθυνος)

20:45-21:30 Συναυλία (Φανή Καραγιάννη: πιάνο, Ανδρέας Παπανικολάου: βιολί)

- ο Επτά μινιατούρες για πιάνο με χρήση του CHAMELEON (Μ. Γούτης, Ζ. Σέγκλιας, Γ. Παπαοικονόμου, Δ. Μαρωνίδης, Γ. Σακελλάρης, Λ. Τσαβδαρίδης, Σ. Δαλαμπίρα)
- ο Κώστας Τσούγκρας: Τρεις σπουδές ύφους για πιάνο
- ο Βέλα Bartók: Έξι ρουμάνικοι χοροί για βιολί και πιάνο
- ο Γιάννης Κωνσταντινίδης: Δωδεκανησιακή Σουίτα για βιολί και πιάνο

Περισσότερες πληροφορίες για το ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα COINVENT:

<http://ccm.web.auth.gr>

<http://www.coinvent-project.eu>

Παρουσίαση του συστήματος μελωδικής εναρμόνισης CHAMELEON:

<http://ccm.web.auth.gr/chameleonmain.html>