



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ - ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2023-24

ΜΑΘΗΜΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ Α - Αμφιθέατρο Ηλεκτρονικής
Γνώρισε την τεχνολογία από τους ειδικούς του κλάδου!

19 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2023 – 2^Η ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

Moving Fast without Breaking Things with DevOps

11:15-12:30

Ομιλητές: Καραπέτης Φίλιππος, Enterprise Tech Arch Manager, Θανάσης Παπαγεωργίου, Application Development Analyst, Accenture

Filippos joined Accenture in 2017, during this time he participated in different projects which allowed him to contribute to the digitalization of major companies within the financial sector.

Filippos is Technology Architect Manager in area of DevOps and he is currently leading the DevOps in some of the biggest projects in Accenture.

Thanasis Papageorgiou is an Application Development Senior Analyst deployed in multiple Telecommunications projects. Thanasis joined Accenture in 2020, during this time he participated in different projects which allowed him to contribute to the digitalization of major companies within the telecommunications sector. Prior to joining Accenture Thanasis worked on his thesis which focused on big data and machine learning technologies.

Περιγραφή Διάλεξης

Main purpose of lecture is to present the fundamental principles and technologies for Agile & DevOps along with Accenture's capability in our local office in Thessaloniki.

- What is Agile & DevOps?
- Which Are the Principles & Tools?
- How Do Agile & DevOps work?
- Why Agile & DevOps Matter?
- How Agile & DevOps Combine with other Technologies?
- How Are Agile & DevOps Applied?
- Thessaloniki DevOps & Testing Factory CoE
- Q & A

Gesture recognition: μεθοδολογίες ανάλυσης δεδομένων, εφαρμογές

12:45-14:00

Ομιλητές: Στεφανος Βροχίδης (Ερευνητής Γ'), Αθηνά Τσανούσα (post-doc researcher), Βασίλης Ξεφτέρης (research assistant).

Ο Δρ Στέφανος Βροχίδης έχει πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), μεταπτυχιακό από το Πανεπιστήμιο του Southampton (Radio Frequency Communication Systems) και διδακτορικό Electronic Engineering Department του Queen Mary, University of London. Εργάζεται ως Ερευνητής Γ' στο Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) στο ΕΚΕΤΑ και είναι υπεύθυνος της ερευνητικής ομάδας Πολυτροπικής Σύντηξης Δεδομένων και Αναλυτικής («Multimodal data fusion and analytics (M4D)» του εργαστηρίου Γνώσης Πολυμέσων και Κοινωνικών δικτύων.

Η Αθηνά Τσανούσα έχει προπτυχιακές σπουδές στη Στατιστική και Ασφαλιστική επιστήμη από το Πανεπιστήμιο Πειραιώς και έχει μεταπτυχιακό στις Εφαρμοσμένες Μαθηματικές επιστήμες από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Έχει ολοκληρώσει τις διδακτορικές της σπουδές στο Τμήμα Πληροφορικής του ΑΠΘ, με θέμα τις στατιστικές μεθόδους σε βιολογικά δεδομένα. Από το 2018 εργάζεται στο Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια και τα κύρια ερευνητικά της ενδιαφέροντα αφορούν: sensor data analysis and fusion, time series analysis, signal processing.

Ο Βασίλειος-Ραφαήλ Ξεφτέρης έχει λάβει δίπλωμα προπτυχιακών σπουδών από το τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τον τίτλο του integrated master. Είναι υποψήφιος διδάκτορας στο τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων της σχολής μηχανικών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος. Από το 2020 εργάζεται στο Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης ως βοηθός έρευνας με τα εξής κύρια επιστημονικά ενδιαφέροντα: sensor data analysis, signal processing, multimodal data fusion, machine/deep learning

Περιγραφή Διάλεξης

Σε αυτή την παρουσίαση θα δούμε μια υποκατηγορία του ευρύτερου πεδίου της αναγνώρισης δραστηριότητας, την αναγνώριση χειρονομιών (Gesture recognition). Θα μιλήσουμε για τη χρησιμότητα, τις εφαρμογές, τους αισθητήρες που χρησιμοποιούνται και τις μεθόδους ανάλυσης δεδομένων που εφαρμόζονται σε αυτό το πεδίο.