

# ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Λίνα  
Γιαννακοπούλου



**Έξυπνες πόλεις:  
σύγχρονες τεχνολογίες,  
αλγόριθμοι, πολιτισμός**

Δευτέρα, 23 Οκτωβρίου 2017  
Ώρα έναρξης: 13.00  
Αίθουσα 101  
Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού  
Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών  
Πανεπιστήμιο Πατρών

# INVITATION

Lina  
Giannakopoulou



**Smart cities:  
modern technology,  
algorithms, culture**

Monday, October 23, 2017  
Starting at 13.00  
Room 101  
Department of Cultural Heritage  
Management and New Technologies  
University of Patras



gianakok@ceid.upatras.gr

Η **Λίνα Γιαννακοπούλου** είναι Δρ. Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής. Έχει λάβει το Διδακτορικό της Δίπλωμα (2017) στην Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών, από το Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών, ενώ έχει λάβει το Δίπλωμα και το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών από το ίδιο Τμήμα. Τα τρέχοντα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εστιάζονται στην περιοχή των αλγορίθμων και της αποδοτικής διαχείρισης δυναμικών δικτύων ευρείας κλίμακας με έμφαση στις εξατομικευμένες υπηρεσίες κινητικότητας πολιτών σε έξυπνες πόλεις, σε ευφυή συστήματα μεταφορών και στα υπολογιστικά νέφη (clouds) και πλέγματα (grids). Στο πλαίσιο της διδακτορικής της διατριβής ασχολήθηκε με αλγοριθμικά ζητήματα κινητικότητας και ταξιδιωτικής πλοήγησης σε έξυπνες πόλεις, με χρήση μέσω μαζικής μεταφοράς (MMM). Σε αυτές τις θεματικές περιοχές έχει συμμετάσχει σε αρκετά ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα. Για περίπου 10 έτη εργάζεται ως Μηχανικός Έρευνας και Ανάπτυξης στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων “Διόφαντος” και στο Πανεπιστήμιο Πατρών.

**Dr Lina Giannakopoulou** received her PhD (2017) in Computer Science & Engineering from the Department of Computer Engineering & Informatics at the University of Patras, while she has also received her Diploma and MSc degrees from the same department. Her research interests include algorithm design & engineering, renewable mobility services in smart cities, personalized journey planning, intelligent transportation system, cloud and grid computing. In the frame of her PhD Thesis, she investigated algorithmic issues of mobility and journey planning in smart cities, using public transport. In these research areas, she participated or is currently participating in several EU-funded projects. In the last 10 years she is working as a Research and Development Engineer at the Computer Technology Institute and Press "Diophantus" and at the University of Patras.

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ



ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017