



# Συμπόσιο Ψηφιακής Τεχνολογίας Νέες Διαστάσεις στην Έρευνα & Εκπαίδευση



05-06  
Νοεμβρίου  
2018

<https://grnet.gr/symposium>

Εθνική Βιβλιοθήκη  
της Ελλάδος National  
Library of Greece



## Αθανάσιος Κοράκης

Ο κ. Αθανάσιος Κοράκης είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ στο Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΤΙ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ). Από το 2005 έως το 2010 διετέλεσε ερευνητής επίκουρος καθηγητής στο Tandon School of Engineering, στη Νέα Υόρκη. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται σε θέματα ενσύρματων και ασύρματων δικτύων με έμφαση στην πειραματική έρευνα μέσω ερευνητικών υποδομών. Έχει πάνω από 150 επιστημονικές δημοσιεύσεις, διαθέτει 5 US ευρεσιτεχνίες και έχει συμμετάσχει σε πληθώρα Ευρωπαϊκών προγραμμάτων (Openlab, FED4FIRE, FLEX, MAZI, dReDBox, 5G-PICTURE κ.α.). Είναι υπεύθυνος της πειραματικής υποδομής NITOS (Network Implementation Testbed using Open Source software), μιας υποδομής που προσφέρει απομακρυσμένη πρόσβαση για πειραματισμό σε ερευνητές από όλο τον κόσμο, στις τεχνολογίες ασυρμάτων δικτύων (WiFi, LTE, WiMAX, 5G), SDN, αισθητήρων κ.α. Η υποδομή NITOS βρίσκεται στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στον Βόλο.