

Γ. Βούρος (<https://www.linkedin.com/in/gvouros/>)

Ο Γιώργος ΒΟΥΡΟΣ είναι Καθηγητής στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιά, επικεφαλής του Εργαστηρίου Τεχνητής Νοημοσύνης σε αυτό το Τμήμα (<http://ai-group.ds.unipi.gr/ai-group>) και διευθύνει μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην Τεχνητή Νοημοσύνη, σε συνεργασία με το ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος" (<http://msc-ai.iit.demokritos.gr/>). Έχει διατελέσει Πρόεδρος Τμήματος και Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων), ως Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών στο ίδιο Πανεπιστήμιο. Έχει κάνει έρευνα στους τομείς των Έμπειρων Συστημάτων, της Διαχείρισης Γνώσης, των Συνεργατικών Συστημάτων, των Οντολογιών, των Πρακτόρων και των Πολυπρακτορικών Συστημάτων, της Ενισχυτικής Μάθησης σε πολύπλοκα περιβάλλοντα πρακτόρων. Διετέλεσε πρόεδρος και μέλος οργανωτικών επιτροπών εθνικών και διεθνών συνεδρίων και ως μέλος συντονιστικών επιτροπών/συμβουλίων διεθνών συνεδρίων/εργαστηρίων. Έχει δώσει κεντρικές ομιλίες σε συνέδρια και έχει οργανώσει αρκετά εργαστήρια. Διετέλεσε ως προσκεκλημένος συντάκτης σε ειδικά τεύχη σε έγκριτα περιοδικά. Έχει εργαστεί ως κύριος ερευνητής σε πολλά χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ και εθνικά ερευνητικά έργα. Επί του παρόντος συμμετέχει σε έργα του AI-Lab. Ο Γιώργος Βούρος έχει διατελέσει 5 φορές πρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Τεχνητής Νοημοσύνης. Επίσης, έχει διατελέσει καθηγητής στο Παν. Αιγαίου, πρόεδρος του τμήματος ΜΠΕΣ και κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών στην Σάμο.

Ν. Στεργίου (<https://www.linkedin.com/in/nick-stergiou-69b975a9/>)

Ο Νικόλαος Στεργίου είναι Τακτικός Καθηγητής Εμβιομηχανικής στο Πανεπιστήμιο της Νεμπράσκα στην Όμαχα και τα τελευταία 4 χρόνια κάνοντας χρήση του Νόμου περί Παράλληλης Απασχόλησης και στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Είναι ο Ιδρυτικός Πρόεδρος του πρώτου στο κόσμο ακαδημαϊκού Τμήματος Εμβιομηχανικής στο Πανεπιστήμιο της Νεμπράσκα στην Όμαχα το οποίο δίνει πτυχία εμβιομηχανικής σε όλα τα επίπεδα. Η έρευνά του επικεντρώνεται στην κατανόηση της μεταβλητότητας που είναι εγγενής στην ανθρώπινη κίνηση, και είναι διεθνής αυθεντία στη μελέτη των μη γραμμικών δυναμικών συστημάτων. Έχει δημοσιεύσει 4 επιστημονικά βιβλία και 300+ επιστημονικά άρθρα με 23000+ αναφορές και έχει H-index 75+ στο Google Scholar. Έχει ενταχθεί ως Fellow στην Αμερικανική Ένωση για την Προώθηση της Επιστήμης (πρώτος στο πανεπιστήμιό του από το 1945), το Αμερικανικό Ινστιτούτο Ιατρικής και Βιολογικής Μηχανικής, την Αμερικανική Εταιρεία Εμβιομηχανικής και την Εθνική Ακαδημία Κινησιολογίας. Η έρευνά του εκτείνεται από την ανάπτυξη των βρεφών με εγκεφαλική παράλυση μέχρι τις πτώσεις στους ηλικιωμένους. Έχει επηρεάσει τις τεχνικές ρομποτικής

εκπαίδευσης των χειρουργών και τη θεραπεία και αποκατάσταση παθολογιών, όπως η περιφερική αρτηριακή νόσος. Έχει λάβει πάνω από 50 εκατομμύρια δολάρια σε χρηματοδότηση από το NIH, τη NASA, το NSF και πολλές άλλες κρατικές υπηρεσίες. Έχει επίσης λάβει το 2014 μια επιχορήγηση από το NIH αξίας άνω των 10 εκατομμυρίων δολαρίων, η οποία εκείνη την εποχή ήταν η μεγαλύτερη ερευνητική επιχορήγηση στην ιστορία του πανεπιστημίου του. Αυτή η επιχορήγηση του επέτρεψε να δημιουργήσει το Κέντρο Έρευνας στη Μεταβλητότητα της Ανθρώπινης Κίνησης. Κατάφερε επίσης να ανανεώσει αυτή τη χρηματοδότηση δύο ακόμη φορές, λαμβάνοντας άλλα 16 εκατομμύρια δολάρια. Έχει αρκετές εφευρέσεις που έχουν φτάσει στην αγορά. Τέλος έχει εξασφαλίσει μια ιδιωτική δωρεά ύψους 6 εκατομμυρίων δολαρίων για να κατασκευάσει το Κτίριο Έρευνας στην Εμβιομηχανική 23.000 τετραγωνικών ποδιών, το οποίο άνοιξε τον Αύγουστο του 2013. Αυτό είναι το πρώτο κτίριο στον κόσμο αφιερωμένο στην έρευνα της Εμβιομηχανικής. Είναι επίσης το πρώτο κτίριο στο πανεπιστήμιό του που είναι αποκλειστικά αφιερωμένο στην έρευνα. Κατάφερε να εξασφαλίσει 11,6 εκατομμύρια δολάρια σε ιδιωτικές δωρεές για να κατασκευάσει μια επέκταση 30.000 τετραγωνικών ποδιών σε αυτό το κτίριο, το οποίο άνοιξε τον Οκτώβριο του 2019. Πρόσφατα, κατάφερε να εξασφαλίσει άλλα 17,1 εκατομμύρια δολάρια για μια δεύτερη επέκταση 23.000 τετραγωνικών ποδιών, η οποία θα ανοίξει το 2027. Στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο ίδρυσε το 2022 το AUTH BIOMECHANICS LAB από δωρεές μηχανημάτων ξένων εταιριών και προσωπικά έξοδα.

X. Αναγνωστόπουλος (<https://www.linkedin.com/in/cnanagnostopoulos/>)

Ο Χρήστος-Νικόλαος Ε. Αναγνωστόπουλος αποφοίτησε από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) το 1998 και έλαβε το διδακτορικό του δίπλωμα από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ το 2002. Από το **2003, υπηρετεί στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου από όλες τις ακαδημαϊκές βαθμίδες** στο Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας. Ο Δρ. Χρήστος-Νικόλαος Ε. Αναγνωστόπουλος είναι μέλος του Ελληνικού Επιμελητηρίου Μηχανικών και μέλος του IEEE. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι η επεξεργασία εικόνας, η υπολογιστική όραση, τα νευρωνικά δίκτυα και η τεχνητή νοημοσύνη. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 270 εργασίες σε περιοδικά και συνέδρια, στα παραπάνω θέματα, καθώς και σε άλλους συναφείς τομείς της πληροφορικής. Είναι διευθυντής του εργαστηρίου Ευφυών Συστημάτων του τμήματος που υπηρετεί, και δ/ντής ΠΜΣ μέσω έρευνας στο ίδιο αντικείμενο. Διετέλεσε πρόεδρος και μέλος οργανωτικών επιτροπών εθνικών και διεθνών συνεδρίων και ως μέλος συντονιστικών επιτροπών/συμβουλίων διεθνών συνεδρίων/εργαστηρίων. Έχει δώσει κεντρικές ομιλίες σε συνέδρια και έχει οργανώσει αρκετά εργαστήρια. Διετέλεσε ως προσκεκλημένος συντάκτης σε ειδικά τεύχη σε έγκριτα περιοδικά. Έχει εργαστεί ως κύριος ερευνητής σε πολλά χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ και εθνικά ερευνητικά έργα

Ε. Καβακλή (<https://www.linkedin.com/in/evangelia-vagelio-kavakli-0980a863/>)

Η Ευαγγελία Καβακλή είναι Καθηγήτρια στο Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Έχει πτυχίο στην επιστήμη των υπολογιστών από το Πανεπιστήμιο Κρήτης και μεταπτυχιακό και διδακτορικό δίπλωμα στην υπολογιστική από το Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ, Ινστιτούτο Επιστήμης και Τεχνολογίας (UMIST). Είναι δ/ντρια του Εργαστηρίου Πολιτισμικής Πληροφορικής (CILab) του Πανεπιστημίου Αιγαίου, και πρόεδρος του τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας. Υπήρξε επισκέπτρια ερευνήτρια στο Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ και μέλος του Ινστιτούτου Ψηφιακής Καινοτομίας και Έρευνας (IDIR). Το ερευνητικό της έργο έχει χρηματοδοτηθεί οικονομικά από το Συμβούλιο Μηχανικής και Φυσικών Επιστημών και Έρευνας του Ηνωμένου Βασιλείου, τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Είναι συν-επιμελήτρια του βιβλίου: *Aspects of representation – Studies on art and technology*. Έχει δημοσιεύσει πάνω από 200 άρθρα σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων, επιμελημένα βιβλία και ακαδημαϊκά περιοδικά. Η τρέχουσα έρευνά της επικεντρώνεται στην μοντελοποίηση κοινωνικο-κυβερνο-φυσικών συστημάτων και στην ψηφιακή ευημερία. Έχει συμμετάσχει ενεργά σε πολλά διεθνή συνέδρια στον τομέα των Πληροφοριακών Συστημάτων, μερικά από τα οποία έχει συνδιοργανώσει.