



Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Πληροφορικής

Εργαστήριο Βιοπληροφορικής και Ανθρώπινης Ηλεκτροφυσιολογίας (Bi.H.E.Lab.)

Genetics, Geriatrics and Neurodegenerative Diseases Research (GeNeDis) World Congress 2024

Σειρά σεμιναρίων: «Τρέχουσες Τάσεις στην Επιστήμη της Πληροφορικής»

Ομιλία του Ερευνητή και Διευθυντή Πληροφορικής του MIT Media Lab κου Μιχάλη Μπλέτσα

Στο πλαίσιο της σειράς σεμιναρίων που οργανώνει το Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου και απευθύνονται στους υποψήφιους διδάκτορες και στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του, σχετικά με τις Τρέχουσες Τάσεις στην Επιστήμη της Πληροφορικής θα μιλήσει ο **Ερευνητής και Διευθυντής Πληροφορικής του MIT Media Lab** κος **Μιχάλης Μπλέτσας**. Το σεμινάριο είναι ανοιχτό σε όλους τους φοιτητές, ερευνητές και επαγγελματίες που ενδιαφέρονται για την επιστήμη της Πληροφορικής.

Ο κος Μπλέτσας, προσκεκλημένος ομιλητής του Εργαστηρίου Βιοπληροφορικής και Ανθρώπινης Ηλεκτροφυσιολογίας στο πλαίσιο του 6th GeNeDis 2024 satellite event, θα προσεγγίσει το θέμα: "AI, Social Media, and Disinformation Operations".

Η ομιλία θα πραγματοποιηθεί τη **Δευτέρα 29 Μαΐου 2023 στις 19:00**.

Μπορείτε να την παρακολουθήσετε μέσω του συνδέσμου:

<https://us02web.zoom.us/j/82444295440>

ή μέσω του YouTube:

<https://youtube.com/live/yO5mXOsr5hs?feature=share>

Περίληψη

Η πρόσφατη ανακοίνωση της OpenAI για το GPT4 καθώς και η ευρεία διαθεσιμότητα του ChatGPT, έχουν δημιουργήσει μεγάλο θόρυβο και αναστάτωση γύρω από τις επιπτώσεις που θα έχουν οι τεχνολογίες αυτές. Μια πιο ψύχραιμη αποτίμηση όμως, αφενός βλέπει ένα ακόμα στόχο της Τεχνητής Νοημοσύνης να επιτυγχάνεται (το τεστ του Τούρινγκ το οποίο πλέον περνούν οι μηχανές), τις πολλές δυνατότητες ενίσχυσης της ανθρώπινης δημιουργικότητας (δημιουργία μιας ταινίας κινουμένων σχεδίων από ένα προσχέδιο σεναρίου, επιτάχυνση της συγγραφής κώδικα), αλλά και πολλές προκλήσεις. Ίσως η πιο σημαντική, είναι η χρήση των εργαλείων αυτών στην δημιουργία προπαγανδιστικής πρόζας η οποία θα σερβίρεται από όλο και πιο αληθοφανή και πολυπληθέστερα προφίλ στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης. Η δυσκολία ανίχνευσης ρομποτικών προφίλ θα αυξηθεί μιας και πλέον δεν θα χρειάζεται να χρησιμοποιούν φωτογραφίες αλιευμένες από το διαδίκτυο· τα ρομποτικά προφίλ θα έχουν τις δικές τους, πρωτότυπες φωτογραφίες δημιουργημένες ειδικά για αυτά. Η επερχόμενη καταιγίδα παραπληροφόρησης είναι

αναπόφευκτη βραχυπρόθεσμα και επιβάλει την ένταση των προσπαθειών μας στο θέμα του γραμματισμού μέσω, την ενίσχυση της πραγματικής δημοσιογραφίας παράλληλα με τις προσπάθειες ρύθμισης της χρήσης των τεχνολογιών αυτών και της ανάπτυξης των απαραίτητων τεχνολογικών εργαλείων.

Σύντομο βιογραφικό

Ο Μιχάλης Μπλέτσας είναι ερευνητής και ο διευθυντής πληροφορικής του MIT Media Lab. Ήταν ένα από τα ιδρυτικά στελέχη της One Laptop Per Child, μιας μη κερδοσκοπικής εταιρείας που σχεδίασε και κατασκεύασε ένα laptop πολύ χαμηλού κόστους – μιας τεχνολογίας που στόχευε να βοηθήσει στο το πώς μορφώνονται τα παιδιά στον κόσμο. Κατά την διάρκεια της θητείας του στην OLPC, συνέβαλε στον βιομηχανικό σχεδιασμό, τα ηλεκτρονικά καθώς και το λογισμικό του laptop XO-1 της OLPC.

Πριν προσχωρήσει στο Media Lab, ήταν μηχανικός συστημάτων στην Aware, Inc., όπου σχεδίασε και έγραψε βιβλιοθήκες λογισμικού υψηλής απόδοσης για τους παράλληλους υπερυπολογιστές κατανεμημένης μνήμης της Intel, και ασχολήθηκε με την εφαρμογή της τεχνολογίας ADSL για παροχή διαδικτυακής πρόσβασης σε οικιακούς χρήστες. Έχει εκτεταμένη συμβουλευτική δραστηριότητα γύρω από θέματα τεχνολογίας και τεχνολογικής πολιτικής. Υπήρξε συνιδρυτής δύο εταιρειών και μέλος ΔΣ ή σύμβουλος σε πολλές άλλες.

Είναι πτυχιούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και M.Sc. Μηχανικός υπολογιστών του Πανεπιστημίου της Βοστώνης.