

## **Διαδικτυακό Σεμινάριο: Τεχνητή Νοημοσύνη, Αλλαγές στις ζωές μας ή εξέλιξη; (ΒΙΝΤΕΟ)**

/ [Παιδεία και Πολιτισμός](#)



Η Ψηφιακή Ακαδημία [Ευγένιος Βούλγαρης](#), η [Πεμπτουσία](#) και το Μεσογειακό Κέντρο Ικανοτήτων Αγροδιατροφής, διοργάνωσαν το διαδικτυακό σεμινάριο με θέμα «[Τεχνητή Νοημοσύνη](#), αλλαγές στις ζωές ή εξέλιξη» με εισηγητή τον Δρ. Μιχάλη Καθαράκη.

Μπορείτε να παρακολουθήσετε σε επανάληψη το σεμινάριο στο ακόλουθο βίντεο:

### **Λίγα λόγια για το σεμινάριο**

Η τεχνητή νοημοσύνη (TN) έχει αναδειχθεί σε καθοριστική δύναμη στο πεδίο της τεχνολογίας. Το ερώτημα που προκύπτει είναι: αντιπροσωπεύει η τεχνητή νοημοσύνη μια απλή αλλαγή ή ένα πραγματικό εξελικτικό άλμα; Ενώ ορισμένοι υποστηρίζουν ότι η τεχνητή νοημοσύνη είναι ένα εργαλείο που ενισχύει τις ανθρώπινες ικανότητες, άλλοι υποστηρίζουν ότι ενέχει δυνητικούς κινδύνους και επιφυλάσσει μετασχηματιστικά οφέλη για την κοινωνία.

Η εξέλιξη της TN από τα υποτυπώδη συστήματα που βασίζονται σε κανόνες σε εξελιγμένους αλγορίθμους που μπορούν να μαθαίνουν και να προσαρμόζονται είναι εντυπωσιακή. Το πεδίο εφαρμογής της περιλαμβάνει τη μηχανική μάθηση, την επεξεργασία φυσικής γλώσσας και τα νευρωνικά δίκτυα. Οι υποστηρικτές της TN

ως αλλαγής τονίζουν τον ρόλο της ως εργαλείο που εξυπηρετεί τους ανθρώπινους χειριστές, χωρίς πραγματική συνείδηση ή ανεξάρτητη δράση.

Αντίθετα, οι υποστηρικτές της TN ως εξέλιξης υπογραμμίζουν τα εντυπωσιακά επιτεύγματά της, συμπεριλαμβανομένης της υπέρβασης των ανθρώπινων επιδόσεων σε πολύπλοκες εργασίες. Οραματίζονται ένα μέλλον όπου οι μηχανές θα επιλύουν αυτόνομα προβλήματα, θα λαμβάνουν αποφάσεις και θα επιδεικνύουν δημιουργικότητα.

Ωστόσο, εξακολουθούν να υπάρχουν ανησυχίες σχετικά με την πιθανή εκτόπιση ανθρώπινων θέσεων εργασίας και ηθικά διλήμματα. Η άνοδος της αυτοματοποίησης που τροφοδοτείται από την τεχνητή νοημοσύνη εγείρει ερωτήματα σχετικά με τις κοινωνικές συνέπειες της εξέλιξής της. Οι δεοντολογικές ανησυχίες σχετικά με την προστασία της ιδιωτικής ζωής, την προκατάληψη και τη λογοδοσία στη λήψη αποφάσεων με τεχνητή νοημοσύνη καθιστούν αναγκαία την υπεύθυνη ανάπτυξη και τη λήψη ρυθμιστικών μέτρων.

Τελικά, ο προσδιορισμός του κατά πόσον η TN αντιπροσωπεύει μια αλλαγή ή μια εξέλιξη είναι μια πολύπλευρη προσπάθεια. Η επίτευξη μιας λεπτής ισορροπίας μεταξύ της αξιοποίησης των πλεονεκτημάτων της TN και της αντιμετώπισης των πιθανών κινδύνων είναι απαραίτητη. Τι μπορεί όμως να κάνει σήμερα άμεσα και χωρίς καμία προϋπάρχουσα γνώση ένας άνθρωπος?

Αυτά τα ερωτήματα θα απαντήσουμε στο τρίωρο σεμινάριο «*Τεχνητή νοημοσύνη αλλαγή στις ζωές μας ή εξέλιξη;*»

## **Ο Δρ. Μιχάλης Καθαράκης**

Είναι αντιπρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας Κρήτης. Διαθέτει εκτενή εμπειρία ανάπτυξης, διαχείρισης και διοίκησης προγραμμάτων, έργων και ομάδων καινοτομίας, καθώς έχει εργαστεί για περισσότερα από δεκαπέντε έτη ως διαχειριστής χρηματοδοτούμενων ευρωπαϊκών επιστημονικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων για το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, το Πανεπιστήμιο Κρήτης, το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο και το Επιμελητήριο Ηρακλείου. Ο **Δρ. Μ. Καθαράκης** είναι σήμερα διευθυντής των Τεχνικών Σχολών του Επιμελητηρίου Ηρακλείου και επιπλέον έχει τα καθήκοντα του διαχειριστή στο Μεσογειακό Κέντρο Ικανοτήτων Αγροδιατροφής (MACC) [www.macc.gr](http://www.macc.gr).

Κατέχει εκτεταμένη τεχνογνωσία στην ανάπτυξη και κατοχύρωση της διανοητικής ιδιοκτησίας καθώς εργάστηκε επί σειρά ετών στον Οργανισμό Βιομηχανικής

Ιδιοκτησίας ως σύμβουλος ευρεσιτεχνιών αλλά και το Επιστημονικό και Τεχνολογικό Πάρκο Κρήτης με αντικείμενο τη μεταφορά τεχνολογίας. Απέκτησε το πτυχίο του Φυσικού και εξειδίκευση στην ατομική και μοριακή φυσική, από το τμήμα φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και διδακτορικό τίτλο, από τη σχολή ΣΕΜΦΕ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, στον τομέα των Laser. Κατέχει και δεύτερο διδακτορικό δίπλωμα με τίτλο «Διαχείριση της τεχνολογίας και ενσωμάτωση της καινοτομίας σε περιφερειακές δομές: διαμόρφωση κριτηρίων στρατηγικής ανάπτυξης» που απέκτησε στο Πολυτεχνείο Κρήτης. Έχει συγγράψει πλήθος άρθρων δημοσιευμένων σε διεθνή περιοδικά με κριτή και έχει συμμετάσχει με παρουσιάσεις σε πολλά διεθνή συνέδρια.

Παράλληλα έχει κληθεί ως ομιλητής σε πολλές εθνικές και διεθνείς ημερίδες με θέμα την καινοτομία την επιχειρηματικότητα και τη βιομηχανική ιδιοκτησία και έχει αρθρογραφήσει σε αρκετές εθνικές εφημερίδες και portal.

Για οποιαδήποτε διευκρίνηση στείλτε μήνυμα στο [\[email protected\]](#) ή στο [\[email protected\]](#)