

ChatGPT

Η σημαντικότερη ανακάλυψη της ανθρωπότητας

του Γιώργου Ατσαλάκη



Γιώργος Ατσαλάκης,
Οικονομολόγος,
Αναπληρωτής Καθηγητής
Πολυτεχνείου Κρήτης
Εργαστήριο Ανάλυσης Δεδομένων
και Πρόβλεψης

Η μεγαλύτερη από όλες τις δυνάμεις είναι η δύναμη της ανθρώπινης καινοτομίας. Σε καμία στιγμή της ιστορίας, συμπεριλαμβανομένης της Αναγέννησης και της Βιομηχανικής Επανάστασης, αυτή η δύναμη δεν ήταν τόσο ισχυρή όσο είναι σήμερα. Η ακλόνητη εξελικτική ανάπτυξη τεχνολογιών σκέψης όπως οι υπολογιστές, τα έμπειρα συστήματα, η μηχανική μάθηση, η τεχνητή νοημοσύνη και η κβαντική υπολογιστική ξεκίνησε στα μέσα του 20ού αιώνα και θα αλλάξει ριζικά τον τρόπο με τον οποίο σκεφτόμαστε και χρησιμοποιούμε αυτή τη σκέψη για να δημιουργήσουμε νέες εφευρέσεις. Τα επόμενα πέντε χρόνια θα εμφανιστούν εντυπωσιακές εξελίξεις σε πολλούς τομείς. Επειδή αυτά τα εργαλεία βοηθούν στη σκέψη σχεδόν σε όλους τους τομείς, θα δούμε επαναστατικές προόδους.

Το πρόσφατο ChatGPT ίσως είναι η μεγαλύτερη ανακάλυψη του ανθρώπου καθώς θα αλλάξει τον τρόπο με τον οποίο κάνουμε τα πάντα. Στο

μέλλον οι περισσότεροι εργαζόμενοι θα εργάζονται με ψηφιακά συστήματα, τεχνητής νοημοσύνης και μηχανές-ρομπότ. Η νέα εφαρμογή τεχνητής νοημοσύνης ChatGPT δείχνει πως η μηχανική σκέψη θα αντικαταστήσει την ανθρώπινη σκέψη. Το Chat GPT και γενικά η τεχνητή νοημοσύνη, θα αλλάξει την καθημερινή μας ζωή και το πώς θα αισθανόμαστε καθώς θα μπορούν να έχουμε έναν προσωπικό εκτελεστικό βοηθό να μας βοηθά όλη την ημέρα. Το ChatGPT εντός 5 ημερών έφθασε στους 1 εκ χρήστες όταν στην Facebook πήρε 10 μήνες. Αυτή η τεχνολογία θα δώσει πρόσβαση σε κάθε παιδί στον πλανήτη με ελάχιστο κόστος να μπορεί να εκπαιδευτεί

Κάθε τεχνολογική επανάσταση καταργεί θέσεις εργασίας και δημιουργεί νέες. Περίπου σε μια δεκαετία θα δημιουργηθούν chatbots, που θα δουλεύουν για έναν ειδικό σε όποιο τομέα θέλετε. Η τεχνητή νοημοσύνη είναι ο τρόπος επικοινωνίας και εργασίας του μέλλοντος. Πρωτοπόρος η εταιρεία OpenAI. Με τον όρο AI (Artificial Intelligence – τεχνητή νοημοσύνη) εννοούμε τη δυνατότητα ενός υπολογιστικού συστήματος να μιμείται τις ανθρώπινες γνωστικές λειτουργίες, δηλαδή να μαθαίνει και να επιλύει προβλήματα και να συνομιλεί με τον άνθρωπο. Αυτό μπορεί να προκαλεί θαυμασμό, δέος, μεγάλη ανησυχία και φόβο, αλλά και τεράστιες ευκαιρίες.

Οι εφαρμογές του ChatGPT είναι ήδη αμέτρητες παρόλο που ακόμα βρίσκεται σε πειραματική χρήση. Εάν είστε συγγραφέας σεναρίων Youtube, μπορείτε να γράψετε σενάρια YouTube με το ChatGPT μέσα σε λίγα λεπτά. Απλώς επιλέξτε ένα θέμα και δώστε μια προτροπή στο ChatGPT. Μέσα σε δευτερόλεπτα, θα έχετε έτοιμα τα πλήρη σενάρια βίντεο.

Εάν είστε κειμενογράφος, δημιουργείτε εντυπωσιακό περιεχόμενο όπως λεζάντες, tweets, περιεχόμενο LinkedIn κ.λπ., γίνεστε 10 φορές πιο αποτελεσματικός στην κειμενογραφία σας με το ChatGPT. Απλώς δώστε μια προτροπή στο ChatGPT για να δημιουργήσετε υπέροχο περιεχόμενο.

Εάν θέλετε να γράψετε και πουλήσετε ηλεκτρονικά βιβλία, το ChatGPT μπορεί να σας βοηθήσει να γράψετε εύκολα ηλεκτρονικά βιβλία και οδηγούς πλήρους μήκους. Μπορείτε ακόμη και να δημιουργήσετε εξώφυλλα βιβλίων και εικονογραφίες εύκολα με εργαλεία AI δωρεάν. Αφού δημιουργήσετε ebooks, μπορείτε να τα πουλήσετε τα σε πλατφόρμες

Εάν θέλετε μεταφραστικές υπηρεσίες, δεδομένου ότι το ChatGPT είναι ένα μοντέλο μηχανικής μάθησης, μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να μεταφράσετε γλώσσες. Χρησιμοποιήστε το ChatGPT για να μεταφράσετε εγχειρίδια, εκπαιδευτικό υλικό και περιγραφές προϊόντων για τους

πελάτες σας. Μπορείτε να προσφέρετε υπηρεσίες μετάφρασης σε πλατφόρμες ελεύθερων επαγγελματιών.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ChatGPT με άλλα εργαλεία που υποστηρίζονται από AI για να δημιουργήσετε βίντεο και να τα πουλήσετε για να κερδίσετε χρήματα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ChatGPT για να γράψετε ιστολόγια και άρθρα. Το κυριότερο όμως χαρακτηριστικό του ChatGPT είναι ότι οι γνώσεις του δεν πεθαίνουν. Οι γνώσεις των ανθρώπων όταν πεθαίνουν χάνονται, τις οποίες είχαν αποκτήσει με τόσες θυσίες και προσπάθειες και πολλές φορές ξοδεύοντας πολλά χρήματα. Τα παιδιά για να μάθουν την ίδια γνώση θα χρειαστούν πάνω από 20 χρόνια σπουδές και πολύ περισσότερα χρήματα. Το ChatGPT και οι παρόμοιοι αλγόριθμοι όμως δεν θα χάσουν ποτέ τις γνώσεις που έχουν συσσωρεύσει. Απλά κάθε μέρα θα μπορούν να μαθαίνουν ότι νέα γνώση εμφανίζεται, και μια μέρα θα ξέρουν κυριολεκτικά «τα πάντα».

Όμως υπάρχουν και κάποιοι φόβοι. Καθώς ο ChatGPT θα μπορεί να δώσει την πιο καθαρή, συνοπτική, γρήγορη, σοφή και με ελάχιστο κόστος απάντηση, η χρήση του θα διαδοθεί με τεράστια ταχύτητα. Αλλά, θα δημιουργήσει κοινωνικοοικονομικές συνέπειες. Ο αλγόριθμος ChatGPT είναι πιθανόν να εκτοπίσει τις μηχανές αναζήτησης πληροφοριών όπως την Google.

Τι θα συμβεί στις δουλειές, στη νομοθεσία, στα πνευματικά δικαιώματα, στα τηλεφωνικά κέντρα, στους δημοσιογράφους, στους φοιτητές στους καθηγητές, καθώς αυτός ο αλγόριθμος καταλαβαίνει και αποκρύνετε σαν άνθρωπος; Στην εκπαίδευση μπορεί να του ζητηθεί να γράψει οποιοδήποτε δοκίμιο για οποιοδήποτε θέμα. Άραγε θα μειώσει την ανάγκη για εκπαίδευση μια τέτοια τεχνολογία; Δεν ξέρουμε τις απαντήσεις αλλά είναι κάποιες σκέψεις που θα πρέπει να περάσουν από το μυαλό μας. Είναι σίγουρο όμως, ότι όσο μπορεί να ωφελήσει στην πρόοδο των κοινωνιών, άλλο τόσο μπορεί να βλάψει τις κοινωνίες εάν χρησιμοποιηθεί χωρίς ηθικούς περιορισμούς. Οι πολιτισμένες δημοκρατίες θα μπορέσουν εγκαίρως να νομοθετήσουν την προστασία των δημοκρατιών τους και των πολιτών τους από παράνομη και επιβλαβή χρήση τέτοιων τεχνολογιών. Έτσι θα είμαστε ασφαλείς. Η γενετική τεχνητή νοημοσύνη στα χέρια ανελεύθερων καθεστώτων θα απειλήσει και θα υπονομεύσει τις δημοκρατικές κοινωνίες που με τόσο κόπο και θυσίες έχουν δημιουργηθεί. Ουσιαστικά τα αυταρχικά ανελεύθερα καθεστώτα, θα έχουν ακόμα ένα όπλο να καταδυναστεύουν τους πολίτες τους, αλλά και να εντείνουν των διαπολιτισμικό ανταγωνισμό εναντίον των χωρών με δημοκρατικά συστήματα διακυβέρνησης

