

Τζον Μακάρθι

Ο πατέρας της Τεχνητής Νοημοσύνης

Ο Τζον Μακάρθι (4 Σεπτεμβρίου 1927 – 24 Οκτωβρίου 2011) ήταν ένας σπουδαίος μαθηματικός και επιστήμονας των υπολογιστών. Είναι γνωστός γιατί έδωσε τον όρο "Τεχνητή Νοημοσύνη" (Artificial Intelligence - AI) το 1956, όταν οργάνωσε ένα σημαντικό συνέδριο. Για τη συμβολή του στην επιστήμη, πήρε το **Βραβείο Turing** το 1971.

Ο Μακάρθι δημιούργησε τη γλώσσα προγραμματισμού **Lisp** το 1960, που βοήθησε πολύ την ανάπτυξη της Τεχνητής Νοημοσύνης. Πίστευε ότι οι υπολογιστές μπορούν να "σκέφτονται" χρησιμοποιώντας μαθηματική λογική και το 1958 παρουσίασε ένα σύστημα που ονόμασε **Advice Taker**, το οποίο μπορούσε να απαντά σε ερωτήσεις με βάση τη λογική.

Το 1962, μεταφέρθηκε από το Πανεπιστήμιο του Στάνφορντ στο **MIT** και βοήθησε να δημιουργηθεί το πρώτο εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης. Το 1961 είχε μια πολύ πρωτοποριακή ιδέα: πρότεινε ότι στο μέλλον οι υπολογιστές θα μπορούσαν να λειτουργούν σαν "υπολογιστικό νέφος" (cloud computing), όπου οι άνθρωποι θα μπορούσαν να χρησιμοποιούν υπολογιστική ισχύ από απόσταση. Αυτή η ιδέα έγινε πραγματικότητα πολλά χρόνια αργότερα, με το διαδίκτυο και τις σύγχρονες υπηρεσίες cloud.

Ο Τζον Μακάρθι άφησε σπουδαία κληρονομιά στην επιστήμη και η δουλειά του επηρέασε την ανάπτυξη των έξυπνων υπολογιστών που χρησιμοποιούμε σήμερα!

Πηγή Wikipedia

https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A4%CE%B6%CE%BF%CE%BD_%CE%9C%CE%B1%CE%BA%CE%AC%CF%81%CE%B8%CE%B9