

Τεχνητή νοημοσύνη και βιβλιοθήκες

Φωτεινή Κοϊδάκη

Περίληψη

Για να δημιουργηθεί μια έξυπνη μηχανή, όπως αυτή της Google, χρειάζονται πολλά-πολλά δεδομένα. Πώς θα ήταν μια τέτοια μηχανή αν είχε στη διάθεσή της τα δεδομένα μιας μεγάλης και πολυθεματικής βιβλιοθήκης; Φανταστείτε βαθιά νευρωνικά δίκτυα μηχανικής μάθησης να διαβάζουν το περιεχόμενο χιλιάδων ψηφιοποιημένων κειμένων —κειμένων όμως που δεν γράφτηκαν από ανώνυμους του διαδικτύου. Εκατοντάδες εγκυκλοπαίδειες, εθνικές και παγκόσμιες ιστορίες, λεξικά, λογοτεχνικά έργα, πραγματείες, διατριβές και μελέτες θα τροφοδοτούν με γνώση έξυπνες μηχανές οι οποίες θα προορίζονται να απαντούν ερωτήσεις των χρηστών. Ποιός θα είναι λοιπόν ο ρόλος των βιβλιοθηκών όταν αυτές θα υποστηρίζονται από μηχανές ΤΝ και πως αυτές οι αλλαγές θα επηρεάσουν την επιστημονική έρευνα;