

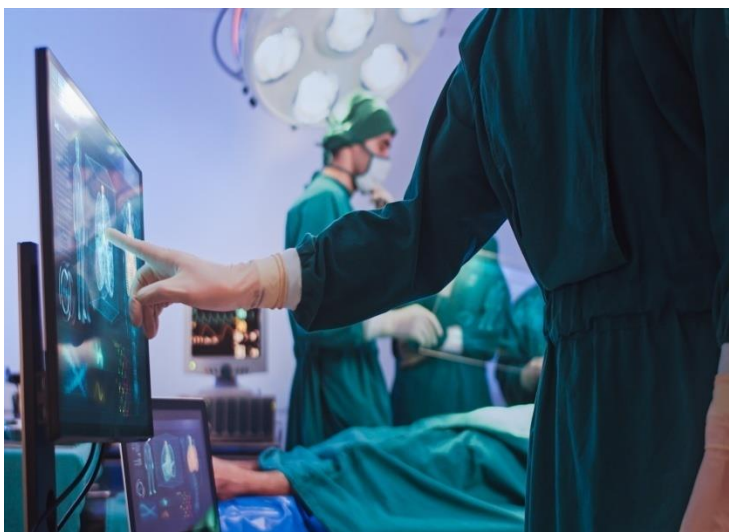
# Τεχνητή Νοημοσύνη και ασφάλεια στο διαδίκτυο

---

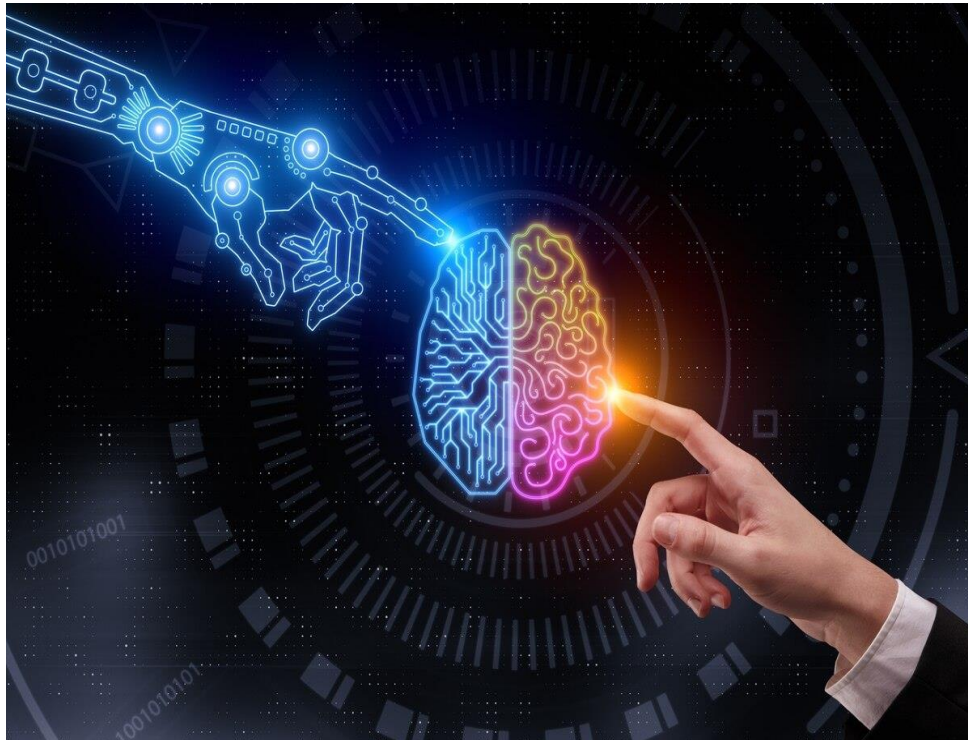
## Η Τεχνητή Νοημοσύνη στον τομέα της υγείας

Τα τελευταία χρόνια στον τομέα της υγείας όπως και σε άλλους τομείς οι άνθρωποι αποδέχτηκαν την τεχνητή νοημοσύνη. Πιο συγκεκριμένα κατάφεραν να δημιουργήσουν μοντέλα τα οποία προβλέπουν την πορεία της υγείας του ασθενούς ενώ παράλληλα προτείνουν τεχνικές με τις οποίες μπορεί να βελτιωθεί .

Αξιοσημείωτο είναι το γεγονός ότι υπάρχουν μοντέλα τα οποία έχουν την δυνατότητα να ενημερώσουν τον γιατρό για τις περιπτώσεις ασθενών που διατρέχουν αυξημένο κίνδυνο θανάτου τις πρώτες 48-72 ώρες από την εισαγωγή τους στην κλινική.



Παρόλα αυτά ,υπάρχουν αρκετοί κίνδυνοι τους οποίους πρέπει να λάβουμε υπόψη. Αρχικά στην περίπτωση που προκύψει μια λανθασμένη διάγνωση η οποία μπορεί να οδηγήσει στον θάνατο του ασθενούς ,θα πρέπει να κατηγορηθεί το προσωπικό του νοσοκομείου , οι προγραμματιστές ή η τεχνητή νοημοσύνη. Συγχρόνως υπάρχει ο παράγοντας της συμπόνιας και συναίσθησης τα οποία είναι βασικό κομμάτι της ιατρικής περίθαλψης .Η έκφραση συναισθημάτων είναι κάτι που αδυνατεί ακόμα να προσφέρει η Α.Ι.



## Η Τεχνητή Νοημοσύνη & Κυβερνοασφάλεια

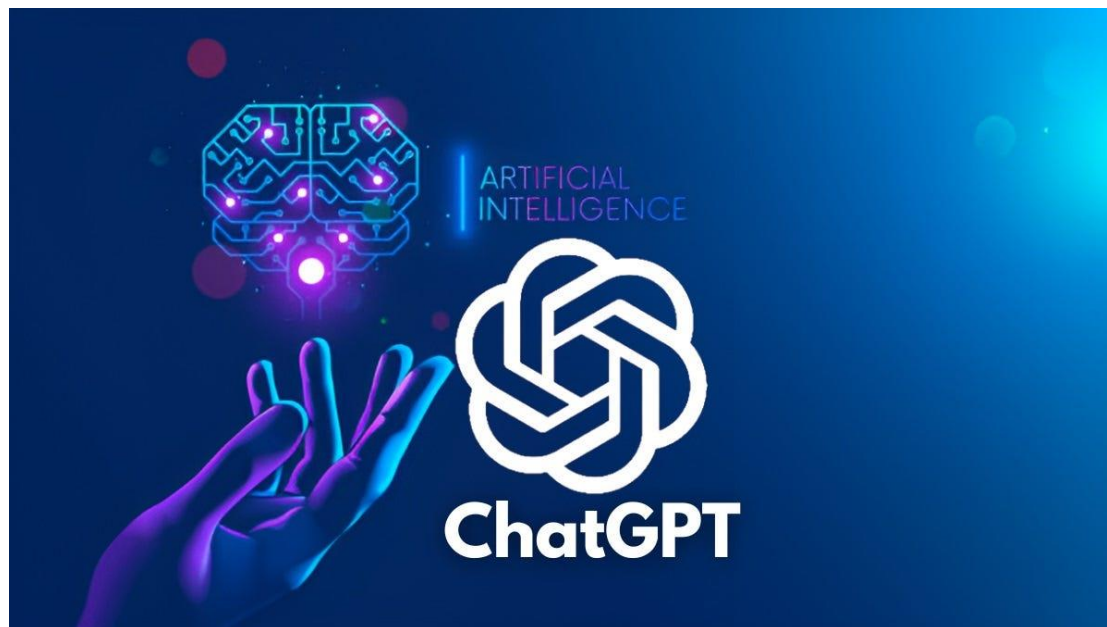
Τα σύγχρονα μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης μπορούν να συμβάλλουν στην αναγνώριση και αντιμετώπιση απειλών στο διαδίκτυο βάσει της συνεχόμενης εισροής δεδομένων. Παράλληλα ορισμένες εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης συμβάλλουν στην ανίχνευση ψευδών ειδήσεων και παραπληροφόρησης στα κοινωνικά δίκτυα μέσω συγκεκριμένων εκφράσεων και λέξεων.

Ωστόσο, η τεχνητή νοημοσύνη κρύβει πολλούς κινδύνους. Τους τελευταίους μήνες έχει αυξηθεί ο αριθμός των καταγγελιών κατά διαφόρων εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης. Ένα μεγάλο ποσοστό από αυτές αφορούσε την παραβίαση της ιδιωτικής ζωής των χρηστών, την υποκλοπή προσωπικών δεδομένων ή ακόμα και την δημιουργία ρεαλιστικών αλλά παραποιημένων βίντεο εικόνων και ήχων, γνωστών και ως “deepfakes” που μπορούν πολύ εύκολα να θέσουν σε κίνδυνο το άτομο και να βλάψουν την φήμη του.

### ChatGPT

Αρχικά το ChatGPT είναι μία εφαρμογή τεχνητής νοημοσύνης που περιλαμβάνει τον διάλογο και της απαντήσεις μεταξύ του χρήστη και της A.I.

κυκλοφόρησε από την OpenAI τον Νοέμβριο του 2022.



Η εκπαίδευση του δεν έχει συγκεκριμένη ημερομηνία έναρξης αλλά γνωρίζουμε οι εκπαιδευτές χρησιμοποίησαν εποπτευομένη και ενισχυτική μάθηση . Στην εποπτευομένη μάθηση οι εκπαιδευτές έπαιξαν δυο ρόλους τον χρήστη και τον βοηθό τεχνητή νοημοσύνης. Στην ενισχυτική οι εκπαιδευτές κατέταξαν αρχικά τις απαντήσεις που είχε δημιουργήσει το μοντέλο σε μια προηγούμενη διδασκαλία . Αυτές οι κατατάξεις αργότερα βελτιστοποιήθηκαν μετά από πολλές επαναλήψεις .

## Τα ενδιαφέροντά μας :

Προσωπικά τα ενδιαφέροντα μου με την τεχνητή νοημοσύνη και το ChatGPT είναι αρκετά ,δεν επιδιώκω όμως τη χρήση του για πληροφορίες σχετικά με παρουσιάσεις ή εργασίες που έχουν σχέση είτε με το σχολείο είτε με δευτερογενή project. Καθώς δεν μπορούμε να εμπιστευτούμε πλήρως την εγκυρότητα των πηγών και των πληροφοριών του αρχικά για τον παράγοντα ότι η «εκπαίδευση» του σταμάτησε το 2022 και επίσης για τον λόγο ότι μπορεί κάποιος να κάνει μήνυση για τα Copy Rights .

Όσες φορές χρησιμοποίησα το ChatGPT ήταν καθαρά για λόγους ψυχαγωγίας , του έκανα ερωτήσεις σχετικά με την δημιουργία του ,την εκπαίδευση του και κατά πόσο οι απαντήσεις του επηρεάζονται από την συναισθηματική νοημοσύνη ή ακόμα και αν θα ήθελε στο μέλλον η Α.Ι. να λειτουργεί και με βάση το συναίσθημα .

### ΠΗΓΕΣ

[https://saferinternet4kids.gr/hot-topics/ai\\_tn/](https://saferinternet4kids.gr/hot-topics/ai_tn/)

<https://www.naftemporiki.gr/afieromata/the-n-society/1502903/i-techniti-noimosyni-stin-iatriki/>

<https://el.wikipedia.org/wiki/ChatGPT>

Αντριάνα Ρίζου