



**Ψήφισμα της Ακαδημίας Αθηνών
για την Ασφάλεια της Τεχνητής Νοημοσύνης**

Η Τεχνητή Νοημοσύνη (ΤΝ) είναι εμβληματικό επίτευγμα της Επιστήμης και της Τεχνολογίας. Έχει την δυνατότητα να επιδράσει στην Ανθρωπότητα μεταμορφωτικά προς θετική κατεύθυνση, αυξάνοντας την παραγωγικότητα και την ποιότητα ζωής. Δύναται να βελτιώσει τις διαδικασίες λήψεως αποφάσεων και την διαχείριση πόρων, καθώς και να επιδράσει σημαντικά στην προαγωγή της τεχνολογίας, της βιοτεχνολογίας, της ιατρικής, και άλλων επιστημών.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η ΤΝ έχει διεισδύσει σε κρίσιμους και ευαίσθητους για την Κοινωνία και την Δημοκρατία τομείς, όπως η Διοίκηση, η Δικαιοσύνη, η Υγεία, οι κρίσιμες υποδομές και τα αυτόνομα συστήματα συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ασφάλειας και άμυνας, συνάγεται ότι, αν παραμείνει ανεξέλεγκτη, μπορεί να έχει ποικίλες και εξαιρετικά αρνητικές επιπτώσεις. Παρά την αλματώδη πρόοδο στις εφαρμογές της ΤΝ, υπάρχουν σοβαρά κενά σε ό,τι αφορά την κατανόηση της Επιστημονικής Κοινότητας ως προς το πώς ακριβώς τα συστήματα της ΤΝ καταλήγουν στις απαντήσεις τους και στις αποφάσεις τους. Επιπλέον, επί του παρόντος, η ΤΝ αναπτύσσεται προεχόντως μέσω του έντονου και επιταχυνόμενου ανταγωνισμού μεταξύ τεχνολογικών κολοσσών καθώς και μεταξύ Κρατών, γεγονός το οποίο έχει ως αναγκαίο επακόλουθο ότι παραμερίζονται λοιπές κρίσιμες πτυχές,

όπως η ασφάλεια της ΤΝ και η περιβαλλοντική υπευθυνότητα. Πέραν τούτων, η εισαγωγή της ΤΝ στους εργασιακούς χώρους διογκώνει το πρόβλημα της ανεργίας και αυξάνει τις ανισότητες. Ειδικότερα, επιδεινώνεται το ήδη τεράστιο πρόβλημα των ανισοτήτων τόσο εντός της κάθε κοινωνίας όσο και μεταξύ των κοινωνιών διεθνώς. Επιπροσθέτως, η τρέχουσα τροχιά ανάπτυξης της ΤΝ εγκυμονεί μεγάλους κινδύνους λόγω της ποσότητας της ενέργειας και των πόρων που απαιτούνται για την χρήση της και την ανάπτυξή της. Επί του παρόντος, η έμφαση δίνεται στην καινοτομία και στην ανάπτυξη της ΤΝ και όχι στην ασφάλεια και στις ηθικές και κοινωνικές επιπτώσεις της. Αυτό προφανώς παράγει ολοένα και περισσότερα αρνητικά συμπτώματα, μεταξύ άλλων, στον ανθρωπιστικό πυρήνα της Αντιπροσωπευτικής Δημοκρατίας. Ελάχιστες νομοθετικές ρυθμίσεις για την ΤΝ είναι σε ισχύ διεθνώς, και αυτές άκρως αποσπασματικές, ασυντόνιστες και αλυσιτελείς στην πράξη.

Η *‘Σύνοδος Δράσης για την ΤΝ’*, η οποία έλαβε χώρα στο Παρίσι τον Φεβρουάριο του 2025, επισήμανε ευκρινώς την ανάγκη ανάπτυξης μιας ΤΝ που να είναι ανοιχτή, διαφανής, ηθική, ασφαλής και αξιόπιστη, και τόνισε ότι πρέπει να αντιμετωπισθεί το πρόβλημα της σημερινής μεγίστης συγκεντρωτικότητας στο επίπεδο ελάχιστων τεχνολογικών κολοσσών. Με βάση τα ανωτέρω θεωρούμε αναγκαία την αποφασιστική δραστηριοποίηση της παγκόσμιας επιστημονικής κοινότητας προς την κατεύθυνση της εφαρμογής της Διακήρυξης της *‘Συνόδου Δράσης για την ΤΝ’*, με ιδιαίτερη έμφαση στην ασφάλεια της ΤΝ διά της πρόσφορης επιστημονικής έρευνας και διά της κατάλληλης ρυθμιστικής

νομοθεσίας, η οποία αυτονοήτως πρέπει να βρίσκεται σε συνεχή αντιστοιχία προς τις ραγδαίες εξελίξεις της.

Αθήνα, 27.3.2025