



Goya's Physician and the Art of Caring 1820. Self Portrait with Dr. Arrieta.

## ΑΙ



**Ηρακλής Καρκαζής**  
Ομότ. Καθηγητής Κινητής  
Προσθετικής ΕΚΠΑ

Μάθηση, συλλογισμός, επίλυση προβλημάτων, αντίληψη, αναγνώριση ομιλίας και κατανόηση γλώσσας. Όλα ανθρώπινες γνωστικές λειτουργίες

Με απεριόριστες προσαρμοστικές ικανότητες και αέναη βελτίωση των δυνατοτήτων της

Πρόκειται βέβαια για την τεχνική νοημοσύνη που αφετηριακά τοποθετείται στο μακρινό 1936 με το σχεδόν μυθικό επίτευγμα του Alan Turing

Τέταρτη βιομηχανική επανάσταση; Για κάποιους είμαστε ήδη μέσα.

Ρομποτική, ψηφιοποίηση κάθε πληροφορίας και συνδεσιμότητα, big data, επαυξημένη και εικονική πραγματικότητα

Γρήγορες διαγνώσεις με διαρκή μείωση του προγνωστικού σφάλματος

Σε πραγματικό χρόνο καταγραφή ιατρικών δεδομένων με φορητές μικροσυσκευές και εξ αποστάσεως διαχείριση των προβλημάτων

Εικονικός βοηθός υγείας και ψηφιακά καθοδηγούμενος σχεδιασμός και εκτέλεση χειρουργικών επεμβάσεων

Και στον ευρύτερο χώρο της υγείας ακόμα και εξατομικευμένες θεραπείες στηριγμένες σε δύσκολες διαγνώσεις με την αρωγή της ταχύτατης αλληλούχησης του γονιδιώματος.

Πριν λίγα χρόνια ήταν επιστημονική φαντασία. Σήμερα εν πολλοίς πραγματικότητα

Όμως όσα συμβαίνουν αναπόφευκτα εγείρουν αμφιβολίες και ηθικής διάστασης ερωτήματα, που μοιραία πυροδοτούν και ανάλογους φιλοσοφικούς στοχασμούς.

Θα μπορεί τελικά η τεχνητή νοημοσύνη να κατανοήσει τις λεπτές αποχρώσεις των ανθρώπινων συναισθημάτων, της δημιουργικότητας και της αφηρημένης σκέψης;

Θα μπορεί να αντιληφθεί την ανάγκη για εδραίωση γνήσιων διαπροσωπικών σχέσεων με ουσία και βάθος;

Οι εξελίξεις είναι ταχύτατες και μας προσπερνούν, όμως κάποιες απαντήσεις σιγά σιγά θα προκύψουν.

Eric Topol. Βαθιά ιατρική. Ιατρική και τεχνητή νοημοσύνη. Πανεπιστημιακές εκδόσεις Κρήτης. Ηράκλειο 2023.

## ΒΙΒΛΙΟΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΥΡΑΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ

### «Ιστορικός περίπατος 22 αιώνων»

Ο Δημήτρης Μαυραειδόπουλος επέστρεψε με το τρίτο του βιβλίο, με τίτλο «Ιστορικός περίπατος 22 αιώνων», που κυκλοφόρησε πρόσφατα απ' τις Εκδόσεις «Οδοντιατρικό Βήμα».

Η αγάπη του για την ιστορία αποτυπώνεται και σε αυτό το βιβλίο, που μέσα σε 330 σελίδες έχει κωρέσει κομβικά γεγονότα και πρόσωπα, από το 167 π.Χ. και την κατάκτηση του Ελλαδικού χώρου απ' τους Ρωμαίους μέχρι σήμερα.

Στο **πρώτο μέρος** ο αναγνώστης θα κάνει έναν περίπατο στις αποικίες των Ελλήνων της μεγάλης Ελλάδος (Magna Grecia) - μια στάση στους Έλληνες σοφούς οι οποίοι θα μπολιάσουν τους Ρωμαίους κι αυτοί με τη σειρά τους τον Δυτικό κόσμο - μια συνοπτική αναφορά στη γέννηση της Ρώμης, την ακμή και την πτώση της αυτοκρατορίας και την μεταφορά της ανατολικά, στο Βυζάντιο - τα χίλια χρόνια της ανατολικής Ρωμαϊκής αυτοκρατορίας από τη γέννησή της έως την άλωση της Βασιλεύουσας το 1453 - τα χρόνια της δουλείας - την Ελληνική επανάσταση και το πρώτο Ελληνικό κράτος - το ρόλο της εκκλησίας - τον πρώτο κυβερνήτη του ελεύθερου κράτους Ιωάννη Καποδίστρια - τους Βαυαρούς - τη δυναστεία των Γκλύξμπουργκ - τα χρόνια της μεταπολίτευσης έως το σήμερα.

Το **δεύτερο μέρος** του βιβλίου «Πώς και γιατί δεν φτιάξαμε ένα καλύτερο κράτος» αποτελείται από δεκαπέντε συνοπτικά κεφάλαια τα οποία αναφέρονται σε βασικούς πυλώνες του κράτους όπως λ.χ. η παιδεία, η ελληνική

γλώσσα, η δικαιοσύνη, η διπλωματία, αλλά και στη διαπλοκή, το αλισβερίσι, τη δημαγωγία, το κτηματολόγιο και πολλά άλλα που κατά τη γνώμη του συγγραφέα λειτούργησαν ως τροχοπέδη.

Το **τρίτο μέρος** αναφέρεται στα μεγάλα γεγονότα των τελευταίων τριών αιώνων που άλλαξαν τον κόσμο όπως η αποικιοκρατία, Μαρξ και Ένγκελς, οι δύο μεγάλοι πόλεμοι, ο αναθεωρητισμός Ρωσίας και Τουρκίας, το Μεσανατολικό ζήτημα, το μεταναστευτικό, το περιβάλλον, η Ευρωπαϊκή Ένωση, Χριστιανισμός-Ισλαμισμός-Ιουδαϊσμός κ.α.

Όλο το βιβλίο είναι διανθισμένο με πορτρέτα και περιγραφές σημαντικών προσωπικοτήτων της μακράς ιστορικής περιόδου που πραγματεύεται το βιβλίο.



#### ΔΙΑΘΕΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ:

Οδοντιατρικό Βήμα  
Σκουφά 64, 10680 Αθήνα  
Τηλ: 210 3814 939  
Τιμή: 18 ευρώ

Ιδιοκτησία-Έκδοση: ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΒΗΜΑ Μ.Ε.Π.Ε.

Ιδρυτής: Γιάννης Καρκατζούλης

Σκουφά 64 • 106 80 Αθήνα  
Τηλ.: 210 3814 939, 210 3809 495  
e-mail: odvima@otenet.gr  
www.odvima.gr

Διευθυντής:

Όθωνας Γκότσος

Σύμβουλος Έκδοσης:

Κατερίνα Καρκατζούλη

Σύνταξη:

Γεωργία Σάκκουλα

Ηλιάννα Γιαννούλη

Νότης Ρήγας

Υπεύθυνος λογιστηρίου:

Γιώργος Κάντζος

Νομικός Σύμβουλος:

Λάμπρος Ανδρ. Τσοπράς

Υπεύθυνος Τυπογραφείου:

PaperGraph

Βιοτεχνικό Πάρκο, 203 00 Λουτράκι

Τηλ. 27440 69550