ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Σχολή Επιστημών Υγείας • Τμήμα Οδοντιατρικής • Εργαστήριο Στοματολογίας

Η επόμενη γενιά στη φροντίδα της Υγείας του Στόματος είναι εδώ!

Ένα ισχυρό εργαλείο διάγνωσης μέσω **Τεχνητής Νοημοσύνης**

Η διάγνωση του αύριο σήμερα

ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΣΤΟΜΑΤΟΣ
με Τεχνητή Νοημοσύνη

BOOK SCANNER

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Η εφαρμογή μας χρησιμοποιεί αιχμή της **Τεχνητής Νοημοσύνης** για τη μετατροπή μιας απλής φωτογραφίας του στόματός σας σε ένα ισχυρό εργαλείο διάγνωσης μέσω A.I., για τις παθήσεις του Στόματος που χαρακτηρίζονται από μια κλινική ποικιλομορφία και μια ιδιαίτερη βιολογική συμπεριφορά.

Για Οδοντιάτρους και όλο το εμπλεκόμενο υγειονομικό προσωπικό:

Εξοικονομήστε **χρόνο**, βελτιώστε την **ακρίβεια** και προσφέρετε στους ασθενείς σας τη **σιγουριά** που αξίζουν.

Η A.I. τεχνολογία οδηγός στη διάγνωση των στοματικών παθήσεων και την προστασία της Στοματική Υγείας.

Στην καρδιά της εφαρμογής μας βρίσκεται ένα **προηγμένο σύστημα Νευρωνικών Δικτύων** εκπαιδευμένο από ειδικούς επιστήμονες του **Α.Π.Θ.** στην παθολογία στόματος και υλοποιημένο από τους μηχανικούς της **BookScanner.**

Deep Convolutional Neural Networks (CNNs) εκπαιδευμένα σε χιλιάδες κλινικές εικόνες για ακριβή αναγνώριση των Παθήσεων του Στόματος.

Computer Vision αλγόριθμοι τελευταίας γενιάς που ανιχνεύουν ακόμα και τις πιο διακριτικές ενδείξεις.

Cloud-based AI για γρήγορη, ασφαλή και συνεχώς εξελισσόμενη απόδοση.

Το αποτέλεσμα;

Αξιοπιστία, Ταχύτητα και έγκαιρη Διάγνωση που δεν αφήνει τίποτα στην τύχη.

BOOK SCANNER

Το APP που κάνει την τεχνητή νοημοσύνη... ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ

Σχεδιασμένη με γνώμονα τον χρήστη, η εφαρμογή μας συνδυάζει υψηλή τεχνολογία με απλή εμπειρία:

- **Καθαρό, φιλικό interface**
  για Οδοντιάτρους και όλο το υγειονομικό προσωπικό
- **Οδηγίες βήμα-βήμα**
  για τη λήψη της τέλειας φωτογραφίας.
- **Αποτελέσματα & ιστορικό**
  σε δευτερόλεπτα, αποθηκευμένα με ασφάλεια.

Η ισχύς των νευρωνικών δικτύων, με την απλότητα που αγαπάς!

Γιατί η καινοτομία
δεν είναι απλά τεχνολογία, είναι και ...

η Υγεία στη νέα της διάσταση!

BOOK SCANNER

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Σχολή Επιστημών Υγείας
Τμήμα Οδοντιατρικής
Εργαστήριο Στοματολογίας

ΤΗΛ: **2310 999 555**
E-MAIL: **harion@dent.auth.gr**

σε συνεργασία με την
BookScanner

Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ και ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
SUB1 .1: Συμπράξεις Ερευνητικής Αριστείας / Clusters of Research Excellence (CREs),
με κωδ. ΟΠΣ ΤΑ 5180519 - Συμπράξεις Ερευνητικής Αριστείας - ΣΕΑ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ:
Κωδικός πράξης: ΥΠ3ΤΑ-0560364
Δικαιούχοι: ΜΠΟΥΚΣΚΑΝΝΕΡ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Α.Ε,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας

Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU