



Καινοτομία στην Ακαδημαϊκή Έρευνα

Γιαννέλη Ευαγγελία
Γεωπόνος ΔΙ.ΠΑ.Ε



Τι είναι το NotebookLM;

Ένας εξατομικευμένος βοηθός τεχνητής νοημοσύνης για την ανάλυση εγγράφων.

01

Εστιασμένη Πληροφόρηση

Αλληλεπιδρά αποκλειστικά με τις πηγές που εισάγει ο χρήστης.

02

Αξιοπιστία Δεδομένων

Εξαλείφει το φαινόμενο των ψευδαισθήσεων κατά την επεξεργασία.

03

Άμεσες Παραπομπές

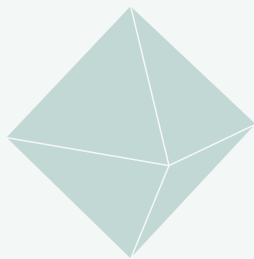
Παρέχει ακριβείς αναφορές στα πρωτότυπα έγγραφα του χρήστη.

Από τις Πηγές στην Έρευνα



Ακαδημαϊκές Πηγές

Διάσπαρτες και δύσκολο να διαχειριστούν



Εισαγωγή Πηγών

Φόρτωση των δικών σας εγγράφων στο NotebookLM



Αλληλεπίδραση

Συζήτηση και ερώτηση για τις πηγές σας



Σύνοψη και Ανάλυση

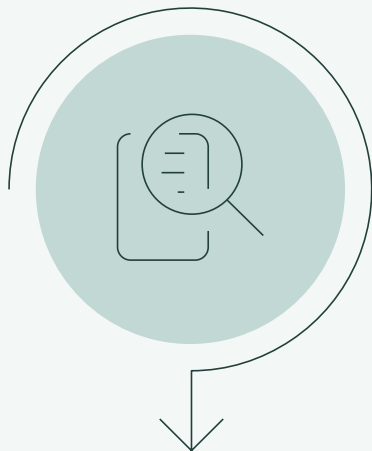
NotebookLM συνοψίζει και αναλύει τις πληροφορίες



Ακαδημαϊκή Έρευνα

Ολοκληρωμένη και αποτελεσματική έρευνα

Χαρακτηριστικά Έρευνας



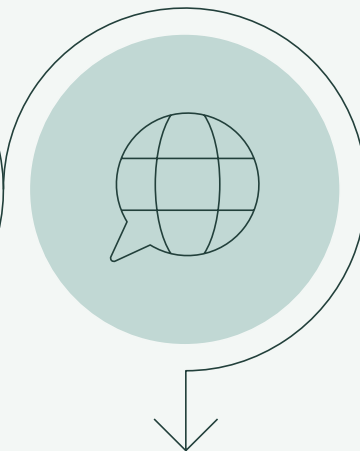
Απόλυτη Ακρίβεια

Περιορισμός
αυστηρά στα
παρεχόμενα
έγγραφα.



Ιδιωτικότητα

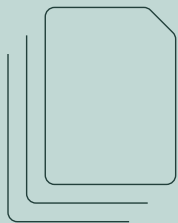
Τα αρχεία δεν
χρησιμοποιούνται
για την εκπαίδευση
δημόσιων
μοντέλων.



Διαγλωσσική Λειτουργία

Εισαγωγή
ξενόγλωσσων
πηγών και
ερωτήματα στα
ελληνικά.

Διαχείριση Πηγών



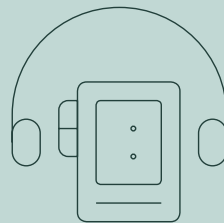
Υποστήριξη Αρχείων

Υποστηρίζει PDF, Word, Google Docs, Slides και PowerPoint.



Διασύνδεση με Cloud

Διασυνδέεται με το Google Drive και συνδέσμους ιστού.



Επεξεργασία Πολυμέσων

Επεξεργάζεται αρχεία ήχου και βίντεο (π.χ. YouTube).



Έλεγχος Πηγών

Πλήρης έλεγχος επιλογής πηγών για κάθε συνομιλία.

Ποιο εργαλείο έρευνας ταιριάζει στις ανάγκες σας;

Fast Research



- Ταχεία αναζήτηση και εντοπισμός ~10 σχετικών πηγών
- Παρέχει περιορισμένο αριθμό πηγών για γρήγορη επισκόπηση

Deep Research



- Εκτενής διαδικτυακή αναζήτηση με δυναμικά κριτήρια
- Παραγωγή ολοκληρωμένων αναφορών με πλήρη βιβλιογραφία

Παραμετροποίηση Συνομιλίας

Ρόλος

Στόχοι και Ύφος

Αποθήκευση
Απαντήσεων



Περιγραφή

Απόδοση
συγκεκριμένου
ρόλου και
επαγγελματικής
ιδιότητας στο
σύστημα.

Καθορισμός
στόχων και ύφους
απαντήσεων.

Δυνατότητα
αποθήκευσης
(καρφισώματος)
εύστοχων
απαντήσεων ως
σημειώσεις.

Εργαλεία Παραγωγής

Παρουσίαση

Δημιουργία ολοκληρωμένων αρχείων (PPTX/PDF) βασισμένων στα κείμενά σας, με έμφαση στην οπτική απόδοση του περιεχομένου.



Ηχητική Επισκόπηση

Μετατροπή πηγών σε διάλογο μεταξύ δύο ψηφιακών παρουσιαστών για εύκολη ακουστική μελέτη.

Επισκόπηση Βίντεο

Παραγωγή βίντεο με αφήγηση και γραφικά, καθώς και γρήγορη σύνοψη οπτικοακουστικού υλικού από συνδέσμους.

Εργαλεία Παραγωγής



Αναφορές

Δημιουργία δομημένων οδηγιών μελέτης ή συνοπτικών αναφορών για καλύτερη κατανόηση.



Πίνακες Δεδομένων

Οργάνωση διάσπαρτων αριθμών, μετρήσεων και χρονολογιών σε ενιαία μορφή.



Στατιστική Ανάλυση

Διευκόλυνση της σύγκρισης στοιχείων για την εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων.

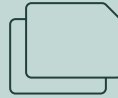
Αποτελεσματική διαχείριση πληροφοριών μέσω αναφορών και πινάκων.

Εργαλεία Παραγωγής



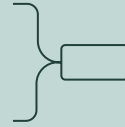
Κουίζ

Αυτόματη δημιουργία
τεστ για εντοπισμό
γνωστικών κενών



Εκπαιδευτικές Κάρτες

Κάρτες αποστήθισης
για γρήγορη
επανάληψη όρων



MindMap

Οπτική αποτύπωση
συνδέσεων μεταξύ
θεμάτων

Εργαλεία Παραγωγής

Infographics

Οπτικοποίηση Πληροφορίας με

**Μονοσέλιδες
Συνόψεις**

**Κατάλληλα για
Παρουσιάσεις**

**Συγκέντρωση
Θεμάτων**

Αποκαλύπτοντας τις Πρακτικές Εφαρμογές στην Ακαδημαϊκή Κοινότητα



Συμπεράσματα & Μελλοντικές Δυνατότητες

Μελλοντική άμεση διασύνδεση με το περιβάλλον του Gemini

Επιτρέπει την απρόσκοπτη ενσωμάτωση
και συνεργασία.



Ενίσχυση της ερευνητικής παραγωγικότητας με ασφάλεια δεδομένων

Υποστηρίζει την ασφαλή και αποτελεσματική
έρευνα.

Αποτελεσματική διαχείριση του πληροφοριακού φόρτου

Βελτιώνει την οργάνωση και την πρόσβαση
στις πληροφορίες.

**Σας ευχαριστώ πολύ
για την προσοχή σας!**