

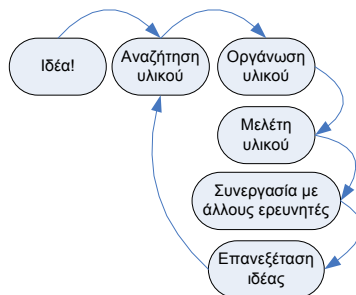
Αναζήτηση με χάρτες σκέψης



Η πλατφόρμα Creative search προσφέρει υπηρεσίες συλλογής και οργάνωσης επιστημονικού υλικού στον Ιστό.

Ο Ιστός είναι σήμερα η βασική πηγή αναζήτησης επιστημονικού υλικού για ερευνητές. Η αναζήτηση γίνεται κυρίως με χρήση λέξεων κλειδιών σε μηχανές αναζήτησης, σε ψηφιακές βιβλιοθήκες επιστημονικών δημοσιεύσεων και σε τράπεζες δεδομένων πειραματικών αποτελεσμάτων.

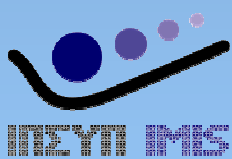
Συχνά όμως οι ανάγκες αναζήτησης επιστημονικού υλικού είναι πιο σύνθετες. Οι ερευνητές συχνά ακολουθούν ένα σύνολο βημάτων γνωστό ως **κύκλο δημιουργικότητας (creativity cycle)**:



Η πλατφόρμα Creative Search παρέχει τις εξής δυνατότητες:

1. **Αναζήτηση επιστημονικών δημοσιεύσεων** σε ψηφιακές βιβλιοθήκες (π.χ. DBLP).
2. **Εμπλουτισμός** των αποτελεσμάτων αναζήτησης και **συμπλήρωση ελλিপών στοιχείων** με χρήση γενικών μηχανών αναζήτησης (π.χ. Google scholar).
3. **Περιήγηση** στα αποτελέσματα με χρήση πολλαπλών όψεων (π.χ. ανά συνέδριο, ανά έτος, κ.λ.π.).
4. Οργάνωση/μεταφορά των αποτελεσμάτων αναζήτησης σε **χάρτες σκέψης**.

Ο **χάρτης σκέψης (mindmap)** είναι ένα μοντέλο απεικόνισης ιδεών και οργάνωσης υλικού. Έχει τη μορφή διαγράμματος με έννοιες, σημειώσεις, συνδέσμους προς Ιστοσελίδες ή τοπικά αρχεία κ.λ.π. Με έναν χάρτη σκέψης, οι ερευνητές-χρήστες μπορούν να χαρακτηρίζουν σημασιολογικά τη διαθέσιμη πληροφορία και να τη συνδέουν νοηματικά με άλλες πληροφορίες, διευκολύνοντας την κατηγοριοποίηση και το διαμοιρασμό της σε άλλους χρήστες.



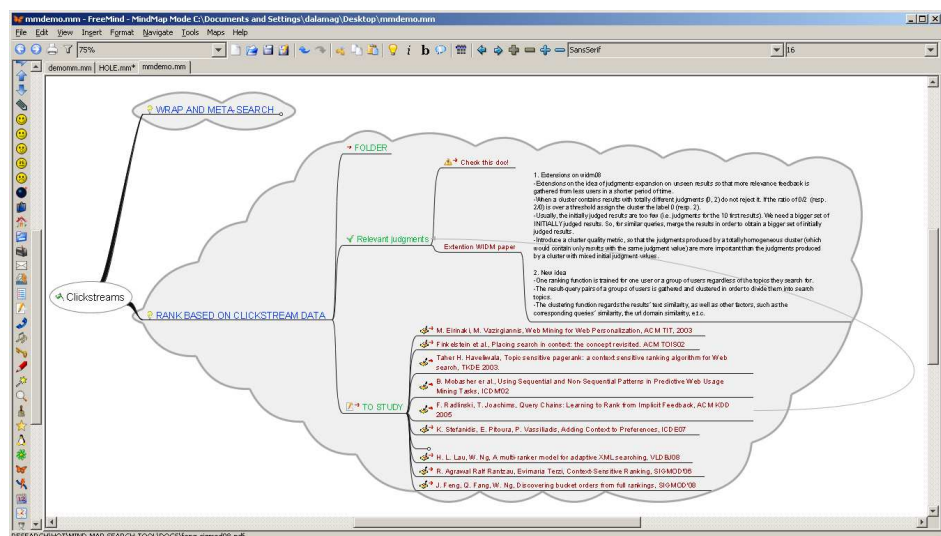
Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων και Προσομοίωσης / Ε.Κ. «Αθηνά»

Γ. Μπάκου 17

Αθήνα

210 6990522

www.ipsyp.gr



Πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά την πλατφόρμα Creative Search μπορείτε να επικοινωνήσετε με το ΙΠΣΥΠ/ΕΚ «Αθηνά».