

Το **Research Infrastructures** αποτελείται από μια ομάδα αυτόνομων, αλλά και συμπληρωματικών έργων, που έχουν ως στόχο το σχεδιασμό, την ανάπτυξη και τη συντήρηση υπηρεσιών για την ενίσχυση της ελληνικής ερευνητικής κοινότητας.

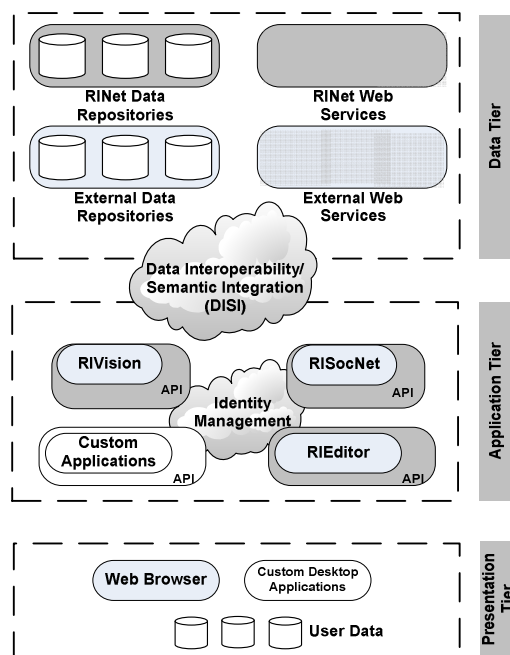
Στόχος η υποστήριξη της έρευνας

Οι δραστηριότητες για την παραγωγή νέας γνώσης και καινοτομίας εμπίπτουν κυρίως στις παρακάτω κατηγορίες.

- **Αναζήτηση** σε ψηφιακές βιβλιοθήκες και στο Διαδίκτυο (π.χ. βιβλιογραφικές αναζητήσεις, πλοηγήσεις σε θεματικούς καταλόγους).
- **Οργάνωση** και διαχείριση της επιστημονικής γνώσης (π.χ. δημιουργία και διαχείριση συλλογών ερευνητικών πόρων, σημασιολογική κατάταξη κειμένων).
- **Διάχυση** ερευνητικών αποτελεσμάτων και σύναψη συνεργασιών με άτομα και ομάδες.

Οι υφιστάμενες υποδομές λογισμικού δεν καλύπτουν ικανοποιητικά και ενοποιημένα το φάσμα των παραπάνω δραστηριοτήτων. Το **Research Infrastructures** επιδιώκει να καλύψει το κενό αυτό, προσφέροντας:

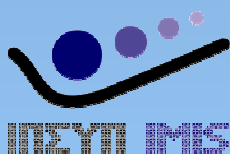
- **Ομογενή πρόσβαση** σε ψηφιακές βιβλιοθήκες που δίνουν διαφορετικές δυνατότητες αναζήτησης πόρων και διαχείρισης αποτελεσμάτων.
- Νέους, προηγμένους μηχανισμούς αναζήτησης, που βασίζονται στη **σημασιολογία** του περιεχομένου.
- Υποστήριξη της διαδικασίας παραγωγής και **διαχείρισης** επιστημονικής γνώσης, προσαρμόσιμη στις ειδικές ανάγκες κάθε ερευνητή.
- Εύκολη πρόσβαση σε **οπτικοακουστικό** επιστημονικό υλικό που υπάρχει διαθέσιμο στο Διαδίκτυο, και που παραμένει αναξιοποίητο.
- Υποστήριξη της **διάχυσης** των ερευνητικών αποτελεσμάτων, τόσο στην Ελλάδα, όσο και στο εξωτερικό.
- Διευκόλυνση της σύναψης **συνεργασιών** μεταξύ ομάδων αλλά και ατόμων, γύρω από συγκεκριμένους επιστημονικούς στόχους.



Εργαλεία και υπηρεσίες

Οι υπηρεσίες του Research Infrastructure θα διατίθενται μέσω των εξής διακριτών αλλά συμπληρωματικών υποσυστημάτων.

- **RIEditor.** Θα προσφέρει δυνατότητες αυτόματης σύνδεσης σε βιβλιοθήκες, προηγμένης αναζήτησης, δημιουργίας και διαχείρισης συλλογών ερευνητικών πόρων και οργάνωσης της ερευνητικής διαδικασίας.
- **RIVision.** Θα παρέχει υπηρεσίες για την συνεχή ενημέρωση των ερευνητών μέσω οπτικοακουστικού υλικού που αφορά σε ερευνητικά θέματα (π.χ. ομιλίες, σεμινάρια).
- **RISocNet.** Θα παρέχει μια πλατφόρμα διασύνδεσης και συνεργασίας ερευνητών, με λειτουργίες ανεύρεσης και αξιολόγησης ατόμων/ομάδων με κοινά ενδιαφέροντα ή συμπληρωματικές δραστηριότητες. Θα προσφέρει υπηρεσίες αυτο-οργάνωσης σε δίκτυα όπου θα μοιράζονται κοινές πηγές και θα παράγουν νέα γνώση μέσα από συνεργατικές εφαρμογές.



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

Γ. Μπάκου 17
Αθήνα
210 6990522

www.ipsyp.gr