

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΛΟΓΟΚΛΟΠΗΣ





Η υπηρεσία

Η υπηρεσία εντοπισμού λογοκλοπής, αποτελεί μια καινοτόμο πιλοτική υπηρεσία, η οποία παρέχει τη δυνατότητα, μέσω αυτοματοποιημένης διαδικασίας, να εκτιμά την πιθανότητα λογοκλοπής στη γκρίζα βιβλιογραφία, αντιπαραβάλλοντας χωρίο – χωρίο όλα τα κείμενα που βρίσκονται στην Βάση Δεδομένων της.

Στόχος της υπηρεσίας είναι να δημιουργηθεί ένα πλαίσιο υποστήριξης της πρωτότυπης έρευνας, δίνοντας ώθηση στους φοιτητές / ερευνητές να κάνουν έρευνα με σωστή χρήση της βιβλιογραφίας, ενισχύοντας την αξιοπιστία της ακαδημαϊκής κοινότητας.

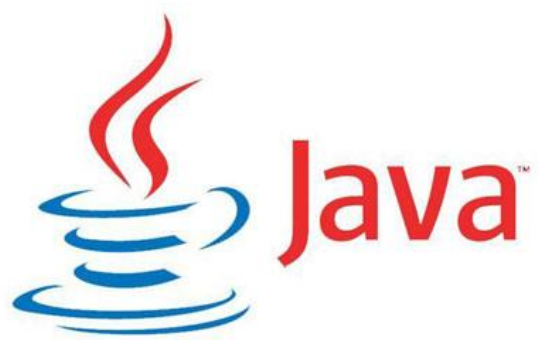


Η υπηρεσία



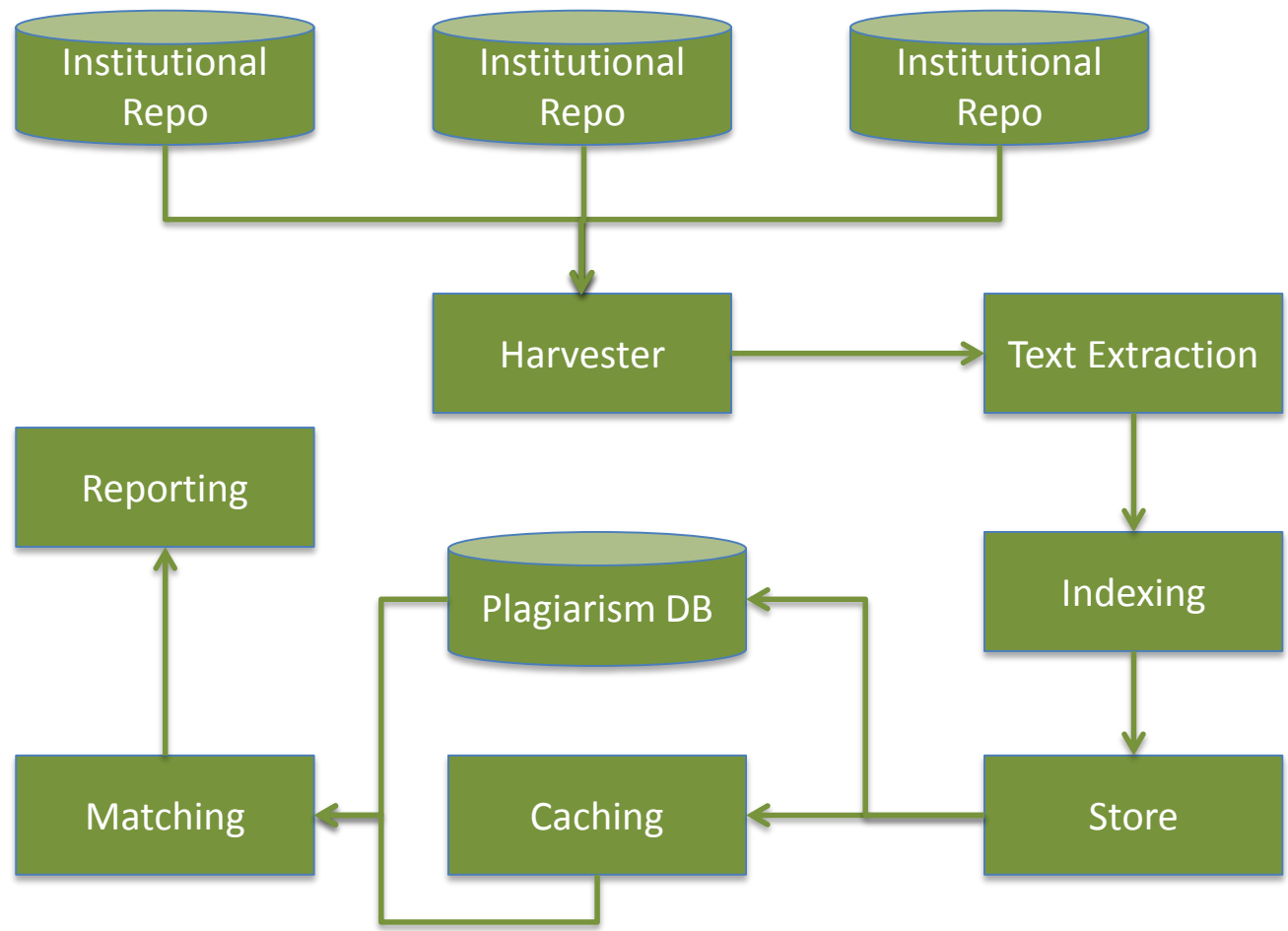


Τεχνολογία



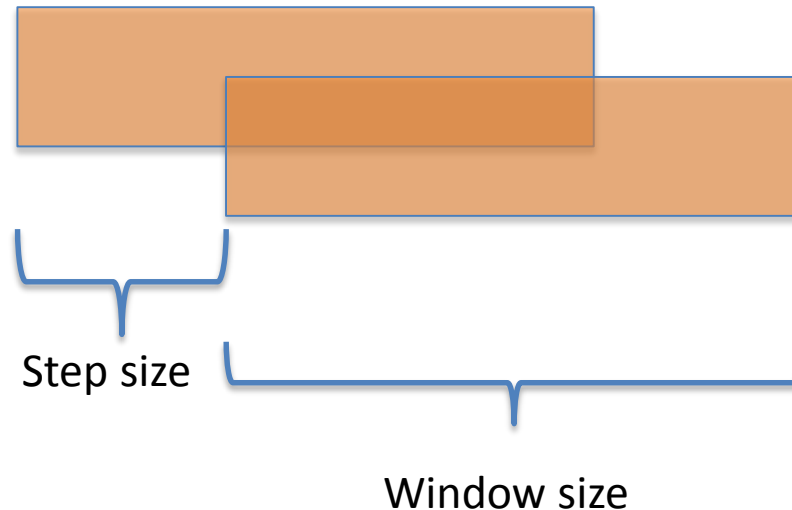


Τεχνολογία



Αλγόριθμος

- Special indexer:
 - Encode dynamic programming like characteristics in the index
 - N-fold improvement in efficiency
- Window of N characters in length
- Iterate window through text with a step of K characters



Παράδειγμα αναγνώρισης

AEFHJBVBCCSDWRERTRTYY
UIIOPKHJGGWDASDSDDFD
GFGHYHDFCCXVVCNNVMG
HJYHDFESREWRADAFDFGY
YFGJGHFHBXVDFSDGDTHY
UYGHDFFSRDREEAWADSZXF
ZFFDGFYJGHGHHGUHGJHGF
GFFXFXGFXXVXVXCXCGDH
FYUUUIUOIUUYRWQSFSZDS
DFDFGHGJGJUYIOIPUKJFDF
WEDDSFDFGFDGHFGHGYJG
HJGBVCXVNBMYHDGFFFD
WEHYUIIOOPKJTREWQAD

DGFDFGTYUUIOIULKJHERF
WEDZXCVCBNJUYKUKIOUY
HWERWERTTUUJHGNGNGF
DFFERWEQREWTTYTYTJHGN
GBFSFDRGFDFSDQEWRETY
YIIOIUJHGHGFBNVBMBVXZ
AQWERWETRYUYTIIOIUKM
NCVBCXXZZAQEWFERTHYF
HFGHGFHGNMKIUOIUPOKT
YHTGEWQWEAZXZCDSFDS
GDFHFHYGJGHJGHJGYYUO
UIOJFGHFGDGQWQWDSFG
FDGFTHRTYYRJIUKQADFWE

Παράδειγμα αναγνώρισης

AEFHJBVBCCSDWRERTRTYY
UIIOPKHJGGWDASDSDDFD
GFGHYHDFCCXVVCNNVMG
HJYHDFESREWRADAFDFGY
YFGJGHFHBXVDFSDGDTHY
UYGHDFFSRDREEAWADSZXF
ZFFDGFYJGHGHHGUHGHGF
GFFXFXGFXXVXVXCXCGDH
FYUUUIUOIUUYRWQSFSZDS
DFDFGHGJGJUYIOIPUKJFDF
WEDDSFDFGFDGHHFGHGYJG
HJGBVCXVNBMYHDGFFFD
WEHYUIIOOPKJTREWQAD

DGDFDGTUUIUOLKJHERF
WEDZXCVCBNJUYKUKIOUY
HWERWERTTUUJHGNGNGF
DFFERWEQREWTTYTYTJHGN
GBFSFDRGFDFSDQEWRETY
YIIOIUJHGHGFBNVBMBVXZ
AQWERWETRYUYTIIOIUKM
NCVBCXXZZAQEWFERTHYF
HFGHGFHGNMKIUOIUPOKT
YHTGEWQWEAZXZCDSFDS
GDFHFHYGJGHJGHJGYYUO
UIOJFGHFGDGQWQWDSFG
FDGFTHRTYYRJIUKQADFWE

Παράδειγμα αναγνώρισης

AEFHJBVBCCSDWRERTRTYY
UIIOPKHJGGWDASDSDDFD
GFGHYHDFCCXVVCNNVMG
HJYHDFESREWRADAFDFGY
YFGJGHFHBXVDFSDGDTHY
UYGHDFFSRDREEAWADSZXF
ZFFDGFYJGHGHGUHGJHGF
GFFXFXGFXXVXVXCXCGDH
FYUUUIUOIUUYRWQSFSZDS
DFDFGHGJGJUYIOIPUKJFDF
WEDDSFDFGFDGHFGHGYJG
HJGBVCXVNBMYHDGFFFD
WEHYUIIOOPKJTREWQAD

DGFDFGTYUUOIULKJHERF
WEDZXCVCBNJUYKUKIOUY
HWERWERTTUUJHGNGNGF
DFFERWEQREWTTYTYTJHGN
GBFSFDRGFDFSDQEWRETY
YIIOIUJHGHGFBNVBMBVXZ
AQWERWETRYUYTIIOIUKM
NCVBCXXZZAQEWFERTHYF
HFGHGFHGNMKIUOIUPOKT
YHTGEWQWEAZXZCDSFDS
GDFHFHYGJGHJGHJGYYUO
UIOJFGHFGDGQWQWDSFG
FDGFTHRTYYRJUIKQADFWE

Παράδειγμα αναγνώρισης

AEFHJBVBCCSDWRERTRTYY
UIIOPKHJGGWDASDSDfdf
GFGHYHDFCCXVVCNNVMG
HJYHDFESREWRADAFDFGY
YFGJGHFHBXVDFSDGDTHY
UYGHDFFSRDREEAWADSZXF
ZFFDGFYJGHGHHGUHGJHGF
GFFXFXGFXXVXVXCXCGDH
FYUUUIUOIUUYRWQSFSZDS
DFDFGHGJGJUYIOIPUKJFDF
WEDDSFDFGFDGHFGHGYJG
HJGBVCXVNBMYHDGFFFD
WEHYUIIOOPKJTREWQAD

DGFDFGTYUUIULKJHERF
WEDZXCVCBNJUYKUKIOUY
HWERWERTTUUJHGNGNGF
DFFERWEQREWTTYTYTJHGN
GBFSFDRGFDFSDQEWRETY
YIIOIUJHGHGFBNVBMBVXZ
AQWERWETRYUYTIIOIUKM
NCVBCXXZZAQEWFERTHYF
HFGHGFHGNMKIUOIUPOKT
YHTGEWQWEAZXZCDSFDS
GDFHFHYGJGHJGHJGYYUO
UIOJFGHFGDGQWQWDSFG
FDGFTHRTYYRJIUKQADFWE

Παράδειγμα αναγνώρισης

AEFHJBVBCCSDWRERTRTYY
UIIOPKHJGGWDASDSDDFD
GFGHYHDFCCXVVCNNVMG
HJYHDFESREWRADAFDFGY
YFGJGHFHBXVDFSDGDTHY
UYGHDFFSRDREEAWADSZXF
ZFFDGFYJGHGHHGUHGJHGF
GFFXFXGFXXVXVXCXCGDH
FYUUUIUOIUUYRWQSFSZDS
DFDFGHGJGJUYIOIPUKJFDF
WEDDSFDFGFDGHFGHGYJG
HJGBVCXVNBMYHDGFFFD
WEHYUIIOOPKJTREWQAD

DGFDFGTYUUIULKJHERF
WEDZXCVCBNJUYKUKIOUY
HWERWERTTUUJHGNGNGF
DFFERWEQREWTTYTYTJHGN
GBFSFDRGFDFSDQEWRETY
YIIOIUJHGHGFBNVBMBVXZ
AQWERWETRYUYTIIOIUKM
NCVBCXXZZAQEWFERTHYF
HFGHGFHGNMKIUOIUPOKT
YHTGEWQWEAZXZCDSFDS
GDFHFHYGJGHJGHJGYYUO
UIOJFGHFGDGQWQWDSFG
FDGFTHRTYYRJUIKQADFWE

Παράδειγμα αναγνώρισης

AEFHJBVBCCSDWRERTRTY
UIIOPKHJGGWDASDSDFD
GFGHYHDFCCXVVCNNVMG
HJYHDFESREWRADAFDFGY
YFGJGHFHBXVDFSDGDTHY
UYGHDFFSRDREEAWADSZXF
ZFFDGFYJGHGHHGUHGJHGF
GFFXFXGFXXVXVXCXCGDH
FYUUUIUOIUUYRWQSFSZDS
DFDFGHGJGJUYIOIPUKJFDF
WEDDSFDFGFDGHFGHGYJG
HJGBVCXVNBMYHDGFFFD
WEHYUIIOOPKJTREWQAD

DGFDFGTYUUIOIULKJHERF
WEDZXCVCBNJUYKUKIOUY
HWERWERTTUUJHGNGNGF
DFFERWEQREWTTYTYTJHGN
GBFSFDRGFDFSDQEWRETY
YIIOIUJHGHGFBNVBMBVXZ
AQWERWETRYUYTIIOIUKM
NCVBCXXZZAQEWFERTHYF
HFGHGFHGNMKIUOIUPOKT
YHTGEWQWEAZXZCDSFDS
GDFHFHYGJGHJGHJGYYUO
UIOJFGHFGDGQWQWDSFG
FDGFTHRTYYRJIUKQADFWE

Παράδειγμα αναγνώρισης

AEFHJBVBCCSDWRERTRTY
UIIOPKHJGGWDASDSDFD
GFGHYHDFCCXVVCNNVMG
HJYHDFESREWRADAFDFGY
YFGJGHFHBXVDFSDGDTHY
UYGHDFFSRDREEAWADSZXF
ZFFDGFYJGHGHHGUHGHGF
GFFXFXGFXXVXVXCXCGDH
FYUUUIUOIUUYRWQSFSZDS
DFDFGHGJGJUYIOIPUKJFDF
WEDDSFDFGFDGHFGHGYJG
HJGBVCXVNBMYHDGFFFD
WEHYUIIOOPKJTREWQAD

DGFDFGTYUUIU_LKJHERF
WEDZXCVCBNJUYKUKIOUY
HWERWERTTUUJHGNGNGF
DFFERWEQREWTTYTYTJHGN
GBFSFDRGFDFSDQEWRETY
YIIOIUJHGHGFBNVBMBVXZ
AQWERWETRYUYTIIOIUKM
NCVBCXXZZAQEWFERTHYF
HFGHGFHGNMKIUOIUPOKT
YHTGEWQWEAZXZCDSFDS
GDFHFHYGJGHJGHJGYYUO
UIOJFGHFGDGQWQWDSFG
FDGFTHRTYYRJUIKQADFWE

Παράδειγμα αναγνώρισης

AEFHJBVBCCSDWRERTRTY
UIIOPKHJGGWDASDSDFD
GFGHYHDFCCXVVCNNVMG
HJYHDFESREWRADAFDFGY
YFGJGHFHBXVDFSDGDTHY
UYGHDFFSRDREEAWADSZXF
ZFFDGFYJGHGHHGUHGJHGF
GFFXFXGFXXVXVXCXCGDH
FYUUUIUOIUUYRWQSFSZDS
DFDFGHGJGJUYIOIPUKJFDF
WEDDSFDFGFDGHFGHGYJG
HJGBVCXVNBMYHDGFFFD
WEHYUIIOOPKJTREWQAD

DGFDFGTYUUIOLKJHERF
WEDZXCVCBNJUYKUKIOUY
HWERWERTTUUJHGNGNGF
DFFERWEQREWTTYTYTJHGN
GBFSFDRGFDFSDQEWRETY
YIIOIUJHGHGFBNVBMBVXZ
AQWERWETRYUYTIIOIUKM
NCVBCXXZZAQEWFERTHYF
HFGHGFHGNMKIUOIUPOKT
YHTGEWQWEAZXZCDSFDS
GDFHFHYGJGHJGHJGYYUO
UIOJFGHFGDGQWQWDSFG
FDGFTHRTYYRJIUKQADFWE

Παράδειγμα αναγνώρισης

AEFHJBVBCCSDWRERTRTYY
UIIOPKHJGGWDASDSDDFD
GFGHYHDFCCXVVCNNVMG
HJYHDFESREWRADAFDFGY
YFGJGHFHBXVDFSDGDTHY
UYGHDFFSRDREEAWADSZXF
ZFFDGFYJGHGHHGUHGJHGF
GFFXFXGFXXVXVXCXCGDH
FYUUUIUOIUUYRWQSFSZDS
DFDFGHGJGJUYIOIPUKJFDF
WEDDSFDFGFDGHHFGHGYJG
HJGBVCXVNBMYHDGFFFD
WEHYUIIOOPKJTREWQAD

DGFDFGTYUUIULKJHERF
WEDZXCVCBNJUYKUKIOUY
HWERWERTTUUJHGNGNGF
DFFERWEQREWTTYTYTJHGN
GBFSFDRGFDFSDQEWRETY
YIIOIUJHGHGFBNVBMBVXZ
AQWERWETRYUYTIIOIUKM
NCVBCXXZZAQEWFERTHYF
HFGHGFHGNMKIUOIUPOKT
YHTGEWQWEAZXZCDSFDS
GDFHFHYGJGHJGHJGYYUO
UIOJFGHFGDGQWQWDSFG
FDGFTHRTYYRJUIKQADFWE

Παράδειγμα αναγνώρισης

AEFHJB **VBCSDWRER** TRTTY
UIIOPKHJGGWDASDSDDFD
GFGHYHDFCCXVVCNNVMG
HJYHDFESREWRADAFDFGY
YFGJGHFHBXVDFSDGDTHY
UYGHDFFSRDREEAWADSZXF
ZFFDGFYJGHGHHGUHGHGF
GFFXFXGFXXVXVXCXCGDH
FYUUUIUOIUUYRWQSFSZDS
DFDFGHGJGJUYIOIPUKJFDF
WEDDSFDFGFDGHFGHGYJG
HJGBVCXVNBMYHDGFFFD
WEHYUIIOOPKJTREWQAD

DGFDGTYUU IOIULKJHERF
WEDZXCVCBNJUYKUKIOUY
HWERWERTTUUJHGNGNGF
DFFERWEQREWTTYTYTJHGN
GBFSFDRGFDFSDQEWRETY
YIIOIUJHGHGFBNVBMBVXZ
AQWERWETRYUYTIIOIUKM
NCVBCXXZZAQEWFERTHYF
HFGHGFHGNMKIUOIUPOKT
YHTGEWQWEAZXZCDSFDS
GDFHFHYGJGHJGHJGYYUO
UIOJFGHFGDGQWQWDSFG
FDGFTHRTYYRJIUKQADFWE

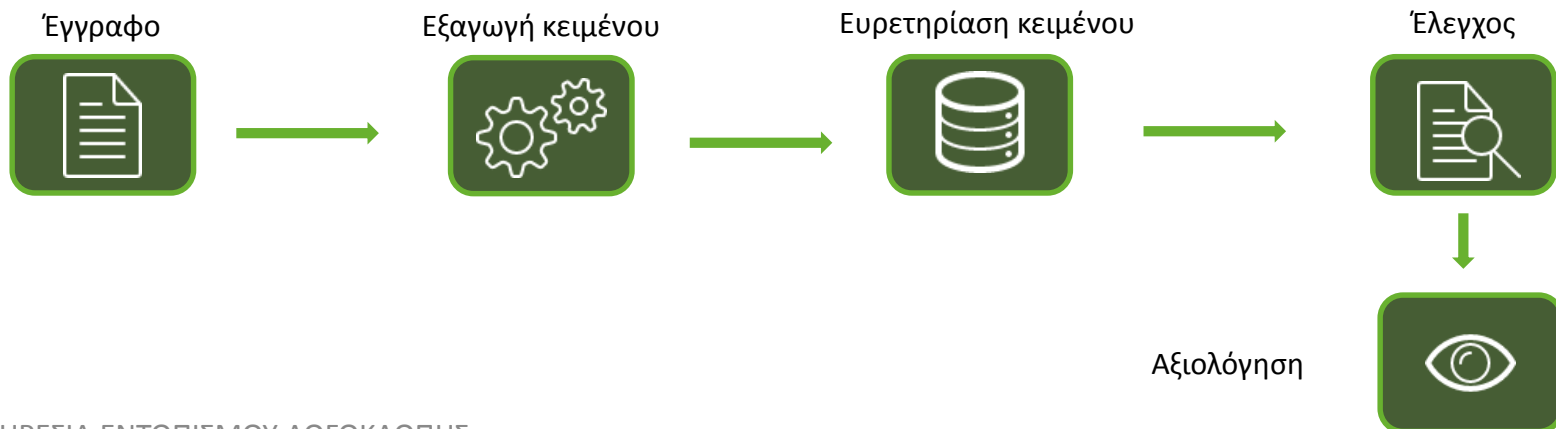


Ροή εργασίας

- Εισαγωγή της γκρίζας βιβλιογραφίας από τα ψηφιακά αποθετήρια των ιδρυμάτων.
- Ευρετηρίαση των κειμένων.
- Έλεγχος για ενδείξεις λογοκλοπής

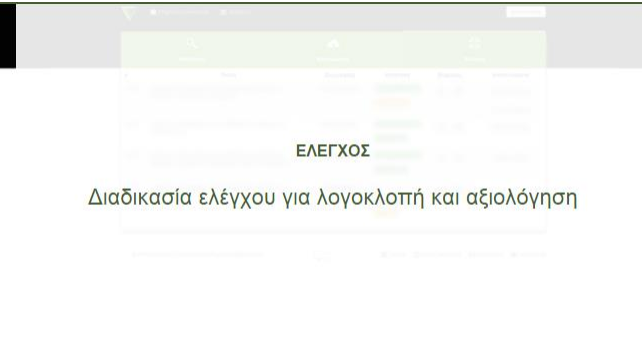
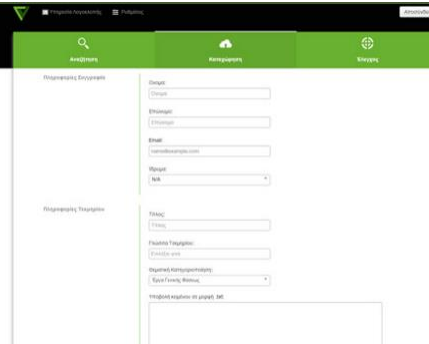
Αν μετά τον έλεγχο προκύψει ένδειξη λογοκλοπής:

- Εμφάνιση αποτελεσμάτων.
- Αξιολόγηση από ειδικό.





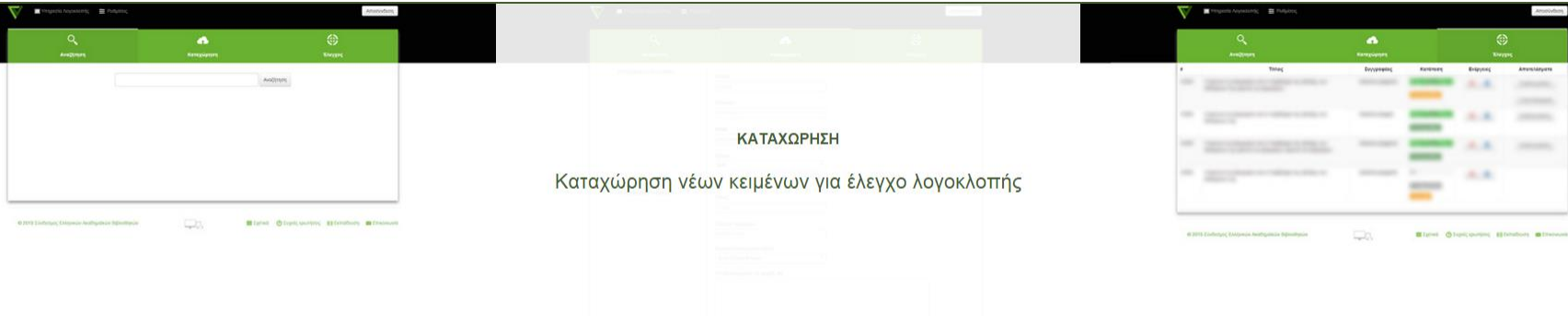
Λειτουργίες



- Αναζήτηση κειμένων στη Βάση Δεδομένων της υπηρεσίας.
- Πρόσβαση στις εγγραφές του εκάστοτε ιδρύματος.



Λειτουργίες

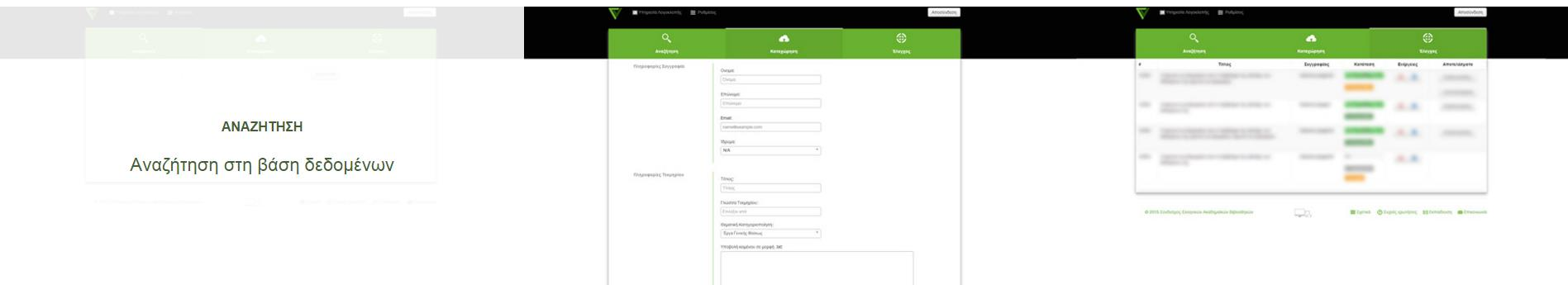


Καταχώρηση νέων κειμένων για έλεγχο λογοκλοπής

- Καταχώρηση νέου κειμένου για έλεγχο λογοκλοπής.
- Συμπλήρωση φόρμας μεταδεδομένων.
- Αυτόματη εκκίνηση ελέγχου για λογοκλοπή με την υποβολή της φόρμας.



Λειτουργίες



- Προβολή εξέλιξης της διαδικασίας με μπάρα προόδου.
- Ποσοστιαία απεικόνιση της διαδικασίας.
- Προβολή αποτελεσμάτων.
- Αξιολόγηση από ειδικούς.



ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας

- Κωνσταντίνα Κακάλη
- Δημήτρης Γαβρίλης
- Δημήτρης Αντωνάκης

Ερωτήσεις

