



**ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ – ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΔΡΑΣΗ  
ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ Σ.Ε.Α.Β.**

**Αρχείο Ελληνικών Ακαδημαϊκών και Ερευνητικών Οντοτήτων (D.H.A.R.E.)**

Δ.Α. Δέρβος

Αλεξάνδρειο Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης



# Η Ανάγκη



## Οντότητες-Άτομα (ΟΑ)

- Συνωνυμίες
- Χρησιμοποιούν >1 παραλλαγές ονόματος (σε >1 γλώσσες)
- Αλλάζουν όνομα
- Αλλάζουν επαγγελματική έδρα

## Οργανικές Οντότητες (ΟΟ)

- Χρησιμοποιούν >1 παραλλαγές ονόματος (σε >1 γλώσσες)
- Αλλάζουν όνομα
- Συμπύσσονται, διασπώνται

## Διεθνείς Πρωτοβουλίες

- Μεγάλοι εκδότες:  
<http://www.researcherid.com>,  
<http://www.info.sciverse.com/scopus/scopus-in-detail/tools/authoridentifier>
- Εθνικοί οργανισμοί: <http://names.mimas.ac.uk>
- Διεθνείς οργανισμοί/συμπράξεις: <http://www.orcid.org>



## DHARE: Θα Υποστηρίξει / Περιορισμοί



Μοναδικός προσδιορισμός των ΟΑ και ΟΟ.

### Διαβάθμιση στην πρόσβαση

Διαχειριστής(-ές): Εξειδικευμένο προσωπικό του Σ.Ε.Α.Β.

Αρμόδιοι Χειριστές (Α/Χ): Εξειδικευμένο προσωπικό στις ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες

Χρήστες

Δημιουργία/ενημέρωση εγγραφών ΟΑ από τους χρήστες, ή από Α/Χ, μέσω του διαδικτύου. Δημιουργία εγγραφών ΟΟ από Α/Χ, ενημέρωση από Α/Χ ή από εξουσιοδοτημένους (ιδρυματικούς) εκπροσώπους/χρήστες

Συσχετίσεις ΟΑ με ΟΟ, και μεταξύ ΟΟ

Συμβατότητα με την Ευρωπαϊκή προδιαγραφή CERIF (Common European Research Information Format)



## DHARE: Θα Υποστηρίξει / Περιορισμοί



Καθορισμός των στοιχείων της ΟΑ που δημοσιοποιούνται στο ευρύ κοινό, από τον ίδιο τον χρήστη.

Δεν θα καταχωρούνται άλλου τύπου βιογραφικά στοιχεία των ΟΑ (π.χ. δημοσιεύσεις, πατέντες, συμμετοχή σε ερευνητικά έργα, κλπ.)

Ερευνητές χωρίς εργασιακή σχέση με Ελληνικό ακαδημαϊκό/ερευνητικό ίδρυμα/κέντρο θα μπορούν να δημιουργούν/ενημερώνουν εγγραφές ΟΑ και να απολαμβάνουν των υπηρεσιών του εξειδικευμένου προσωπικού των ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών, χωρίς διάκριση.

Οργανισμοί ή ιδρύματα που δεν είναι ΑΕΙ, ερευνητικοί οργανισμοί ή ερευνητικά κέντρα/ινστιτούτα δεν θα κωδικοποιούνται ως ΟΟ στο εθνικό αρχείο.



## DHARE: Θα Υποστηρίξει / Περιορισμοί



Παροχή της υπηρεσίας σε τρίτες εφαρμογές.

Δεν θα επιβάλλεται η χρήση του DHARE-ID. Θα παρέχεται η δυνατότητα χρήσης του ώστε να υπάρχει ωφέλεια από την παρεχόμενη υπηρεσία.

Υποστήριξη προγραμματιστικών API για πρόσβαση (R/O και R/W) στο περιεχόμενο του εθνικού ευρετηρίου, μέσω του διαδικτύου.

Στο πλαίσιο του έργου, πρόσβαση R/W θα έχουν μόνον οι εφαρμογές που θα αναπτύξει η ομάδα εργασίας (αυτεπιστασία) της υπηρεσίας.

Οι χρήστες τρίτων εφαρμογών θα μπορούν να ενημερώνουν το περιεχόμενο του εθνικού αρχείου μέσω αναδυόμενης φόρμας (JavaScript) του DHARE και να ανακτούν/μεταφέρουν δεδομένα από το εθνικό αρχείο στο περιβάλλον της εφαρμογής τους.



## DHARE: Θα Υποστηρίζει / Περιορισμοί



Δυνατότητα συγχώνευσης (merging) εγγραφών ΟΑ σε μία (κύρια) εγγραφή.

Δεν θα 'αναγγέλλεται' η συγχώνευση ΟΑ, ούτε θα 'προωθείται' σε τρίτες εφαρμογές. Οι τελευταίες θα εξακολουθούν να μπορούν να αναφέρονται με τους αρχικούς προσδιοριστές σε μία και μοναδική (κάθε φορά) εγγραφή-οντότητα του DHARE.

Καταχώρηση του ιστορικού της μετεξέλιξης ΟΟ στην τρέχουσα κατάστασή της (π.χ. από μετονομασία /σύμπτυξη/διάσπαση άλλης ή άλλων ΟΟ). Επίσης: 'οριζόντιες' συσχετίσεις μεταξύ ΟΟ.

Δεν θα καταχωρούνται συσχετίσεις εξηρημένου τύπου μεταξύ των ΟΟ (π.χ. ιεραρχίες: Πανεπιστήμιο - Σχολή - Τμήματα, κλπ.).

Δεν θα 'αναγγέλλεται' η τροποποίηση ΟΟ, ούτε θα 'προωθείται' σε τρίτες εφαρμογές. Οι τελευταίες θα μπορούν να διατηρούν ή να τροποποιούν τις αναφορές τους προς το εθνικό αρχείο, αναφερόμενες σε μία ΟΟ, κάθε φορά.



## DHARE: Θα Υποστηρίξει / Περιορισμοί



Μαζική εισαγωγή δεδομένων από αρχεία εξόδου (exports) διεθνών βιβλιογραφικών βάσεων δεδομένων (WOS, SCOPUS, κλπ.): προϋπόθεση η έκδοση των κατάλληλων αδειών χρήσης από τους εκδότες.

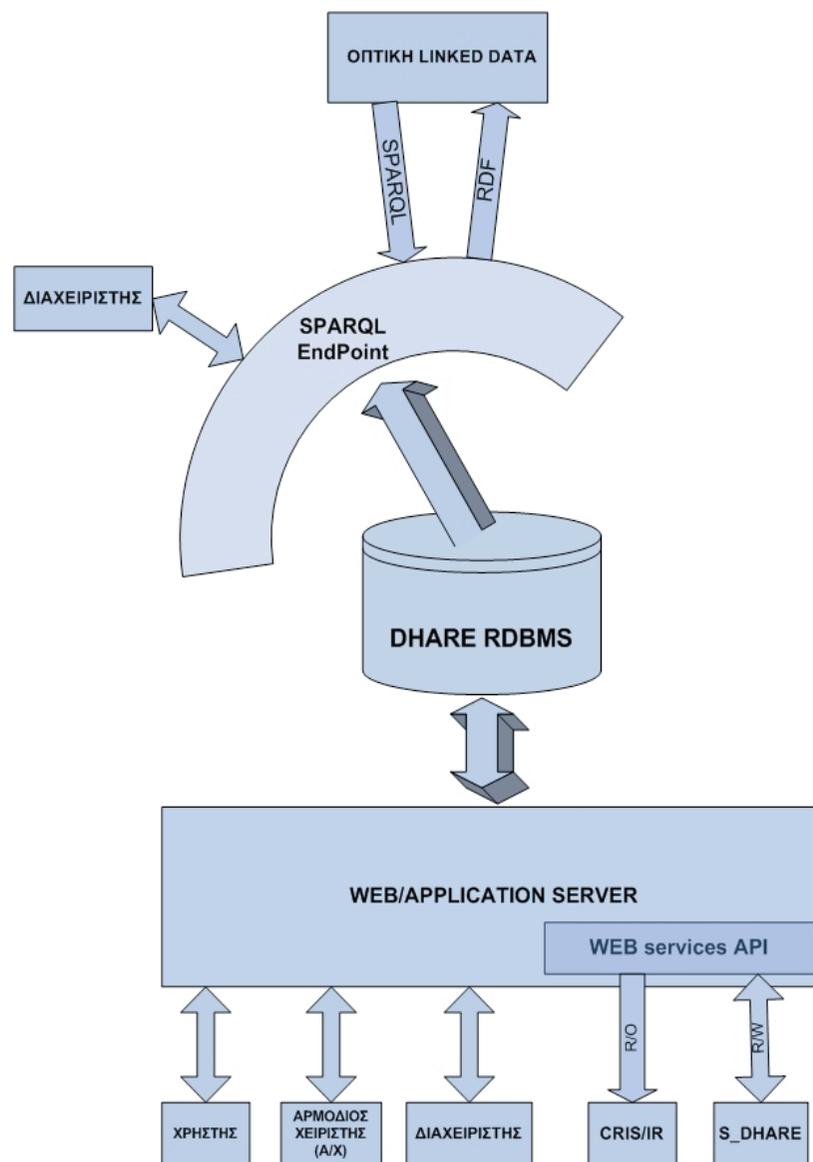
Δυνατότητα αντιστοίχισης των ΟΑ/ΟΟ σε ανάλογες οντότητες άλλων υπηρεσιών (CRIS ID, ResearchID, SCOPUS ID, κ.α.) με στόχο τη δημιουργία προϋποθέσεων συγχρονισμού του περιεχομένου του εθνικού αρχείου με εκείνο των εν λόγω υπηρεσιών.

Η υπηρεσία του εθνικού αρχείου DHARE δεν θα αποκαθιστά, με αυτόματο τρόπο, τον μονοσήμαντο προσδιορισμό των ΟΑ και ΟΟ σε περιβάλλοντα τρίτων εφαρμογών (π.χ. ιδρυματικά καταθετήρια)

Δημοσιοποίηση του περιεχομένου του εθνικού αρχείου και σε μορφότυπο συνεζευγμένων δεδομένων (linked data).



# Η Αρχιτεκτονική του Συστήματος





**DHARE**



**Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!**