

# Τα Πληροφοριακά Συστήματα Ερευνητικής Δραστηριότητας (CRIS) ως φορείς της Ανοικτής Έρευνας στην Ελλάδα

Σκουληκάρη Αριάδνη-Ειρήνη  
Γεωργίου Παναγιώτης  
Τσάκωνας Γιάννης

skoulikari@upatras.gr, panos@lis.upatras.gr, john@lis.upatras.gr



Ανοικτή Πρόσβαση: Αναπτύσσοντας κοινές Ευρωπαϊκές πολιτικές για την  
καινοτόμο χρήση της δημόσιας και επιστημονικής πληροφορίας, 16 - 18  
Οκτωβρίου 2013

# Πληροφοριακό Σύστημα Ερευνητικής Δραστηριότητας

## CRIS : Current Research Information System

Στοχεύει σε:

- πρόσβαση στα ερευνητικά αποτελέσματα ενός οργανισμού
- συστηματική συγκέντρωση και διαχείριση της ερευνητικής πληροφορίας
- ✓ Απευθύνεται σε ακαδημαϊκά ιδρύματα, εκπαιδευτικούς κι ερευνητικούς οργανισμούς
- ✓ Χρησιμοποιείται είτε σε εθνικό επίπεδο είτε σε επίπεδο ενός Πανεπιστημίου / ερευνητικού οργανισμού

Δεν νοείται ως ένα καταληκτικό σύστημα, όπου αποθέτονται κάποιες πληροφορίες, αλλά ως ένα σύστημα ενσωματωμένο στην πραγματικότητα φορέων υπεύθυνων για την ερευνητική δραστηριότητα.

# Πληροφοριακό Σύστημα Ερευνητικής Δραστηριότητας

- Συλλογή
- Καταγραφή
- Επεξεργασία
- Συντήρηση
- Προβολή

της ερευνητικής δραστηριότητας κατά τη διάρκεια όλου του κύκλου ζωής της.

Η λειτουργία και η δομή ενός συστήματος CRIS βασίζεται στο μοντέλο CERIF, το οποίο περιγράφει αντικείμενα που αφορούν την έρευνα :



# CERIF

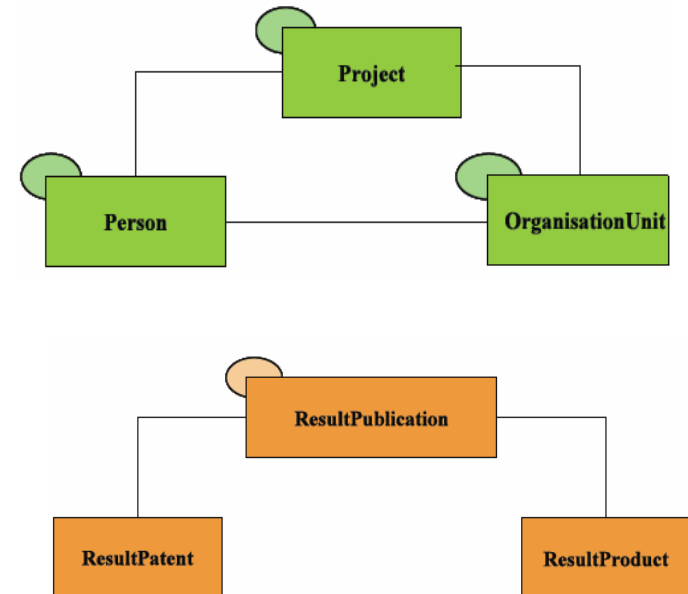
## CERIF : Common European Research Information Format

Αναπαράσταση ερευνητικής πληροφορίας στο CRIS με βάση το μοντέλο δεδομένων CERIF.

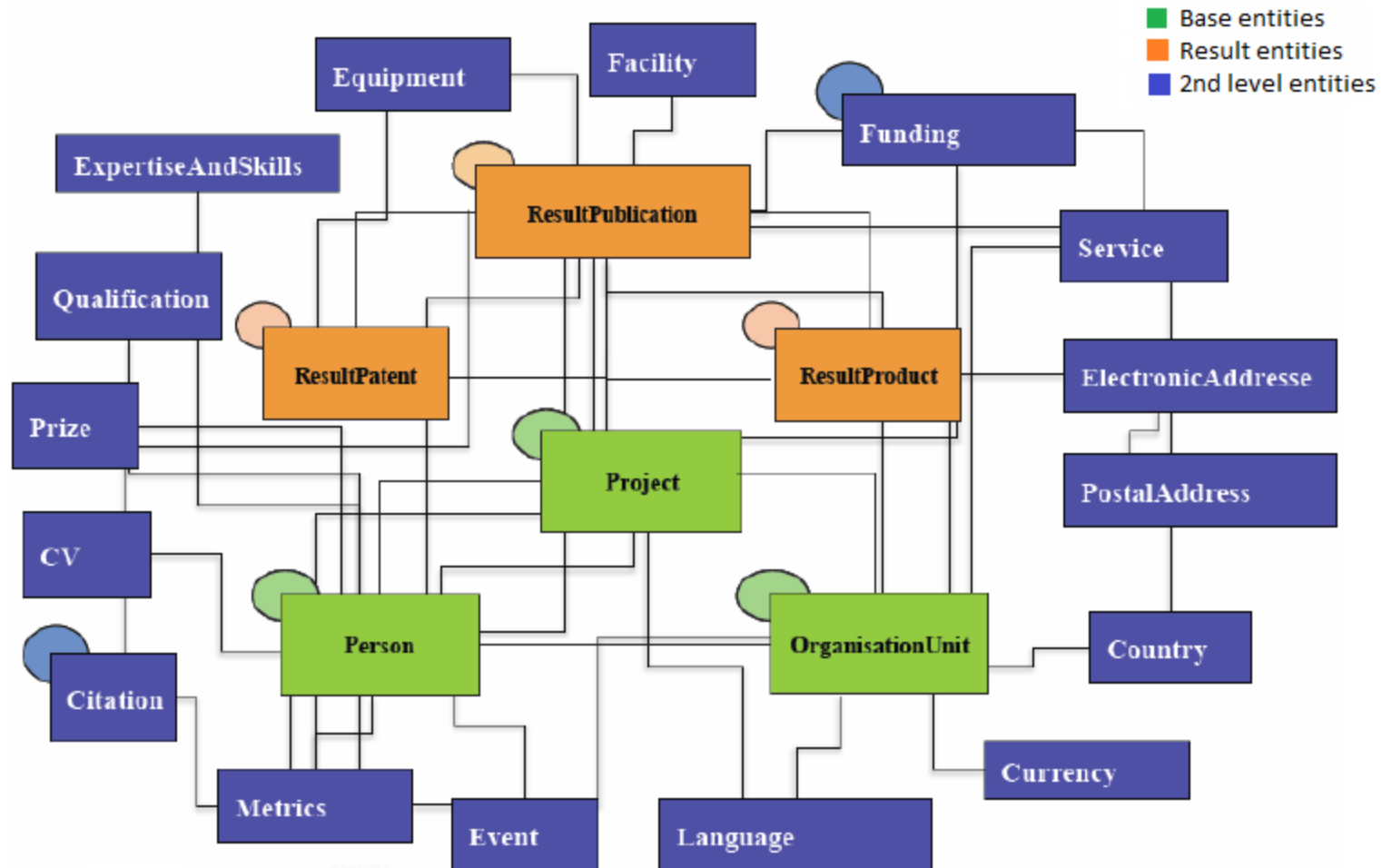
- ✓ οντότητες που περιγράφουν την ερευνητική δραστηριότητα
- ✓ κατάλληλες συσχετίσεις μεταξύ τους

### Κατηγορίες :

- ❑ Βασικές οντότητες  
(Ερευνητής, Έργο, Οργανισμός)
- ❑ Οντότητες αποτελέσματος :  
(Δημοσίευση, Πατέντα, Προϊόν)
- ❑ Οντότητες 2<sup>ου</sup> επιπέδου :  
(Εξοπλισμός, Χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα, κ.α.)
- ❑ Οντότητες συσχέτισης



# Το μοντέλο CERIF



# CRIS στην Ευρώπη

Πληροφοριακά συστήματα ερευνητικής δραστηριότητας σε εθνικό επίπεδο.  
Ανεπτυγμένα συστήματα CRIS, συνδεδεμένα με τα ψηφιακά αποθετήρια.

- FRIS, Βέλγιο
- SICRIS, Σλοβενία
- Cristin, Νορβηγία

The screenshot shows the SICRIS website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Search, Services, Log in, News, and SICRIS. Below this, a search box is visible with the search term 'ontology' and a 'SEARCH' button. The search results are categorized by 'project title', 'head', 'keywords', and 'SRA code'. There are also links for 'List of current projects (462)' and 'List of completed projects (5254)'. The bottom of the page indicates 'Database management: IZUM & ARRS'.

The screenshot shows the FRIS Research Portal website. The header includes the EWI logo and the text 'FRIS Research Portal Boosting knowledge, creating prosperity'. There are links for Help, Contact, About the Portal, and News. The main content area displays the details for the 'Mechanics of Materials and Constructions (Research unit)' at Vrije Universiteit Brussel. It includes contact information such as the postal address, telephone, fax, and website URL. The page also lists the acronym MEMC, keywords, and discipline codes.

The screenshot shows the Cristin website interface. The header includes the Cristin logo and a link for 'Norsk version'. The main content area displays the 'Research units - search' section. It includes a search box and a 'SEARCH' button. Below the search box, there are radio buttons for 'Research Groups', 'Organizational units', and 'Research Centres'. The 'Research groups - search' section is active, showing a search for research groups by group title. There is a search box for 'Search for research groups' and a dropdown menu for 'Affiliated unit'. The search results are displayed in a table with columns for Title, Subject, Person, and Export as XML. There is a 'Search' button at the bottom of the table.

# CRIS και Ανοικτή Πρόσβαση στην Ελλάδα

## Παρούσα κατάσταση στην Ελλάδα:

- ✓ Σημαντική πρόοδος προς την υιοθέτηση της Ανοικτής Πρόσβασης
- ✓ Ψηφιακά αποθετήρια σε Πανεπιστήμια κι ερευνητικούς φορείς
- ✓ Επιστημονική πληροφορία ιδρύματος με μεγάλη διασπορά
- ✓ Πλατφόρμες ηλεκτρονικής εκδοτικής επιστημονικής πληροφορίας

## **CRIS : κεντρική συσσωρευτική υποδομή για**

- προβολή διασυνδεδεμένων δεδομένων επιστημονικής έρευνας
- μέσω ένος δωρεάν, αλλά κυρίως δομημένου τρόπου, ανά ερευνητή, έργο και οργανισμό

# CRIS στην Ελλάδα

## Ανάπτυξη Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος Έρευνας και Τεχνολογίας.

- Συνεργατική δράση του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) και του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (ΣΕΑΒ) στο πλαίσιο του προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση».
- Η Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών συμμετέχει ως φορέας πρότυπης εφαρμογής και συντονιστής της ανάπτυξης των επιμέρους υπηρεσιών στα ελληνικά ακαδημαϊκά ιδρύματα.



# Στόχοι

- Οργανωμένη συλλογή και καταγραφή ελληνικής ερευνητικής δραστηριότητας
- Αξιόπιστη καταγραφή εθνικών επιδόσεων στην καινοτομία
- Ελεύθερη διάθεση αξιόπιστης πληροφορίας μέσω διαύλων Ανοικτής Πρόσβασης
  - Αναζήτηση/προβολή έρευνας ανά ίδρυμα, φορέα
  - Αναζήτηση ειδικευμένων ερευνητών και παρουσίαση της δράσης τους
  - Αναζήτηση/προβολή έρευνας ανά έργο
  - Αναφορές στατιστικών δεικτών

# Αναμενόμενα οφέλη

- ✓ Ανάδειξη ελληνικού περιεχομένου έρευνας και πολιτισμού σε δομημένη μορφή
- ✓ Διάχυση επιστημονικής πληροφορίας με ενιαίο και συγκρίσιμο τρόπο
- ✓ Πρόσβαση σε οργανωμένη και έγκυρη ερευνητική πληροφορία
- ✓ Αξιοποίηση της πληροφορίας για περαιτέρω μελέτη και παραγωγή μελλοντικών αποτελεσμάτων

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας



**Ερωτήσεις;**