

Οριζόντιες Δράσεις ΣΕΑΒ - Ε.Π. Ψηφιακή Σύγκλιση

Υπόέργο 9 – Υπηρεσίες Προστιθέμενης Αξία για Βιβλιοθήκες και Υπηρεσίες Πληροφόρησης, Λοιπούς Φορείς και Τελικούς Χρήστες

Δράση 9.6 Δικτυακή Υπηρεσία Εθνικού Ευρετηρίου ελληνικών ψηφιακών πηγών επιστημονικής πληροφόρησης

Συντονισμός Δράσης: Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης – Πανεπιστήμιο Πατρών

Αντικείμενο δράσης

- Δημιουργία και λειτουργία σε πραγματικές συνθήκες μιας δικτυακής υπηρεσίας εθνικού ευρετηρίου-μητρώου όπου θα καταγράφονται όλες οι απαραίτητες πληροφορίες περιγραφής κάθε ελληνικής ψηφιακής πηγής επιστημονικής πληροφόρησης.
- Η υλοποίηση του έργου θα βασιστεί στην πρωτογενή σχετική προεργασία της Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών (ΒΚΠ-ΠΠ) καθώς και στα συμπεράσματα και εμπειρίες από την πιλοτική λειτουργία του ευρετηρίου από την ΒΚΠ-ΠΠ από το 2008 μέχρι σήμερα (http://www.lis.upatras.gr/Libworld/gr_resources_EL.php).

Λειτουργίες

- Βασικές και προωθημένες υπηρεσίες καταγραφής, αναζήτησης και ανάκτησης ενός ευρέως φάσματος πληροφοριών για κάθε πηγή: τίτλος, περιγραφή, λειτουργικά χαρακτηριστικά, διαχειριστικά στοιχεία κλπ.
- Δυνατότητα αυτοματοποιημένης συλλογής και βασικής ευρετηρίασης των μεταδεδομένων συγκεκριμένων ψηφιακών πηγών με σκοπό τη δημιουργία ενός αυτοματοποιημένου ευρετηρίου (aggregator repository) για τη διάθεσή των μεταδεδομένων μέσα από το κατάλληλο περιβάλλον χρήστη αλλά και την τροφοδότηση της υπό δημιουργία Μηχανής μετα-αναζήτησης του ΣΕΑΒ με περιεχόμενο που υπό άλλες συνθήκες δεν θα μπορούσε να ανακτηθεί.

Υπηρεσίες Ευρετηρίου

A/A	Περιγραφή Υπηρεσίας	Απαιτούμενα στοιχεία (δεδομένα εισόδου)	Στοιχεία αποτελέσματος (δεδομένα εξόδου)
1	Μητρώο Ψηφιακών Πηγών (ΜΨΠ)	Εισαγωγή ελεύθερων ερωτημάτων, ερωτημάτων κατά πεδίο/κατηγορία, περιήγηση (browsing) βάση προκαθορισμένων επιλογών (τίτλος, φορέας, τύπος πηγής, λογισμικό κλπ)	Λίστα αποτελεσμάτων αναζήτησης και συμπληρωματικά εργαλεία έρευνας
2	Περιβάλλον Διαχείρισης ΜΨΠ	Ρυθμίσεις λειτουργιών ΜΨΠ Λειτουργίες διαχείρισης πηγών (εισαγωγή, διαμόρφωση/επεξεργασία, έγκριση, διαγραφή)	Διαμορφωμένη προσωποποιημένη λειτουργία ΜΨΠ (περιβάλλον διαχειριστών ΜΨΠ και πηγών, εισαγωγής δεδομένων, περιβάλλον προβολής και διάθεσης στοιχείων – αναζήτηση & ανάκτηση στοιχείων)

3	Υπηρεσία Συλλογής, Ευρετηρίασης και Ανάκτησης Μεταδεδομένων Ψηφιακών Πηγών Μητρώου (ΥΣΕΑΜ)	Ρυθμίσεις διασυνδέσεων με επιλεγμένες πηγές του ΜΨΠ Περιοδική συλλογή μεταδεδομένων περιεχομένου πηγών ΜΨΠ Ρυθμίσεις λειτουργιών ΥΣΕΑΜ (έλεγχος λειτουργίας πηγών, ποιοτικός έλεγχος και διαχείριση εγγραφών/ευρετηρίασης, επιλογή πηγών ΥΣΕΑΜ, ενημέρωση νέου περιεχομένου πηγών κλπ) Εισαγωγή ερωτημάτων χρηστών (ελεύθερων, κατά πεδίο/κατηγορία, περιήγηση (browsing) βάση προκαθορισμένων επιλογών (τίτλος, συγγραφέας, πηγή, κλπ)	Συλλογή και βασική ευρετηρίαση μεταδεδομένων σε τοπικό αποθετήριο Προσωποποιημένη λειτουργία ΥΣΕΑΜ Λίστα αποτελεσμάτων αναζήτησης και συμπληρωματικά εργαλεία έρευνας
4	Διαχείριση στοιχείων και λειτουργιών χρηστών ΜΠΨ & ΥΣΕΑΜ	Στοιχεία πιστοποίησης χρήστη (όνομα χρήστη, συνθηματικό κλπ)	Πακέτο λειτουργιών/δικαιωμάτων στο οποίο εντάσσεται ο χρήστης που συνδέεται στο σύστημα κατά υπηρεσία (ΜΠΨ & ΥΣΕΑΜ)
5	Διαχείριση στατιστικών στοιχείων χρήσης και λειτουργίας ΜΨΠ & ΥΣΕΑΜ	Δεδομένα ΜΨΠ και ΥΣΕΑΜ Στοιχεία λειτουργίας και χρήσης ΜΨΠ και ΥΣΕΑΜ	Ποσοτικά στοιχεία περιεχομένου ΜΨΠ και ΥΣΕΑΜ – Ανάλυση στοιχείων κατά πεδίο: φορέας λειτουργίας πηγής, κατηγορία/τύπος πηγής, λογισμικό λειτουργίας πηγής, πλήθος ευρετηριασμένων τεκμηρίων/πηγή κλπ Ποσοτικά στοιχεία χρήσης ΜΨΠ και ΥΣΕΑΜ: αριθμός επισκέψεων, αναζητήσεων κλπ ανά πηγή κ.ά.

Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

- Τεχνικές προδιαγραφές και πίνακες συμμόρφωσης – Τέλη Νοεμβρίου 2011
- Διαγωνισμός προμήθειας/ανάπτυξης του Πληροφοριακού Συστήματος του Ευρετηρίου – Φεβρουάριος 2012 (?)

Οριζόντιες Δράσεις ΣΕΑΒ - Ε.Π. Ψηφιακή Σύγκλιση

**Υποέργο 9 – Υπηρεσίες Προστιθέμενης Αξία για
Βιβλιοθήκες και Υπηρεσίες Πληροφόρησης,
Λοιπούς Φορείς και Τελικούς Χρήστες**

**Δράση 9.11 Υπηρεσίες Τεκμηρίωσης, Προβολής
και Αξιοποίησης της Επιστημονικής
Δραστηριότητας και των Ερευνητικών
Αποτελεσμάτων των Ελληνικών ΑΕΙ (CRIS)**

***Συντονισμός Δράσης: Βιβλιοθήκη & Κέντρο
Πληροφόρησης – Πανεπιστήμιο Πατρών***

Αντικείμενο δράσης

- Η δράση αφορά στην ανάπτυξη και λειτουργία ενός κατακεμημένου συστήματος οργανωμένης καταγραφής, παρουσίασης και διάχυσης των επιστημονικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων και αποτελεσμάτων των ελληνικών ακαδημαϊκών ιδρυμάτων – Current Research Information System (CRIS).

Αποτελέσματα δράσης

- **Κατάλληλο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης της Ερευνητικής Δραστηριότητας (CRIS – Current Research Information System)**
 - Τα συστήματα CRIS καταγράφουν, επεξεργάζονται και διαθέτουν στο Διαδίκτυο πληροφορία για την ερευνητική δραστηριότητα σε ολόκληρο τον κύκλο ζωής της και υλοποιούνται με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο μοντέλο δεδομένων Common European Research Information Format (CERIF).
- **Δικτυακή Πύλη Ερευνας (Research Portal)**

Υλοποίηση της δράσης: συνεργασία με ΕΚΤ

- Η δράση υλοποιείται σε μεγάλο βαθμό σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ)
 - Υλοποίηση αντίστοιχου έργου στο πλαίσιο του Ε.Π. Ψηφιακή Σύγκλιση
 - Διαγωνισμός προμήθειας/ανάπτυξης του κατάλληλου Πληροφοριακού Συστήματος CRIS
 - Παράλληλη υλοποίηση με τις αντίστοιχες δράσεις του ΣΕΑΒ και των βιβλιοθηκών (κάθετες δράσεις)
 - Διάθεση του λογισμικού ως ΕΛ/ΛΑΚ στον ΣΕΑΒ και τις βιβλιοθήκες-μέλη του ΣΕΑΒ για την υλοποίηση της οριζόντιας δράσης και των σχετικών κάθετων δράσεων

Υλοποίηση της δράσης

- Συνεργασία – Διασύνδεση με DHARE
 - Μοναδικές οντότητες ερευνητών
 - Μοναδικές οντότητες ερευνητικών φορέων
- Συμβολή ομάδας εργασίας DHARE στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών για το διαγωνισμό προμήθειας/ανάπτυξης του λογισμικού CRIS του ΕΚΤ

Υλοποίηση της δράσης: 1^ο στάδιο

- Προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία λογισμικού CRIS από το ΕΚΤ –
- Παράδοση λογισμικού για χρήση από τις βιβλιοθήκες-μέλη του ΣΕΑΒ.
- Η Ομάδα εργασίας του ΣΕΑΒ συμμετείχε στη φάση καθορισμού των τεχνικών προδιαγραφών.

Υλοποίηση της δράσης: 2^ο στάδιο

- Υλοποίηση οριζόντιας δράσης CRIS του ΣΕΑΒ υπό τον συντονισμό της Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης (ΒΚΠ) του Πανεπιστημίου Πατρών (ΠΠ). Η δράση προβλέπει
 - Παραλαβή και εγκατάσταση λογισμικού CRIS από το ΕΚΤ στις υποδομές της ΒΚΠ-ΠΠ
 - Υλοποίηση των απαραίτητων διεπαφών για την διασύνδεση του CRIS με άλλα συστήματα του ΠΠ - Μετάπτωση των απαραίτητων δεδομένων
 - Ανάπτυξης ολοκληρωμένης υπηρεσίας CRIS στο ΠΠ – Πιλοτική λειτουργία
 - Παραλαβή τελικής έκδοσης εφαρμογής CRIS και διαθέσιμων κοινών διεπαφών από τις βιβλιοθήκες-μέλη του ΣΕΑΒ με κάθετες δράσεις CRIS – Η ΒΚΠ-ΠΠ υποστηρίζει τις βιβλιοθήκες
 - στις διαδικασίες εγκατάστασης και λειτουργίας λογισμικού CRIS
 - στην ανάπτυξη και λειτουργίας της ολοκληρωμένης ιδρυματικής υπηρεσίας CRIS
 - Ολοκλήρωση της κεντρικής Πύλης Ερευνητικής Δραστηριότητας του ΣΕΑΒ από την ΒΚΠ-ΠΠ
 - Υλοποίηση των απαραίτητων ενεργειών προβολής και υποστήριξης των διαχειριστών και χρηστών CRIS. Περιλαμβάνει:
 - Δύο (2) ενημερωτικές και εκπαιδευτικές εκδηλώσεις για την προβολή της υπηρεσίας και την εκπαίδευση των διαχειριστών των επιμέρους ιδρυμάτων και παραγωγή εκπαιδευτικού και ενημερωτικού υλικού
 - Ανάπτυξη εργαλείων, υλικού και υπηρεσιών ενημέρωσης, εκπαίδευσης και υποστήριξης χρηστών και διαχειριστών: Δικτυακή υπηρεσία υποστήριξης ερευνητών στη χρήση του CRIS - Εγχειρίδια χρηστών και διαχειριστών κλπ

Υλοποίηση της δράσης: 3^ο στάδιο

- Εγκατάσταση και λειτουργία CRIS στα Ιδρύματα
 - Εγκατάσταση και πλήρη λειτουργία του ΠΣ CRIS στις πληροφοριακές υποδομές των ιδρυμάτων – Σε συνεργασία με την ΒΚΠ-ΠΠ
 - Ανάπτυξη ολοκληρωμένων υπηρεσιών καταγραφής και προβολής της ερευνητικής δραστηριότητας, όπου έχει προβλεφθεί.

Κρίσιμα ζητήματα

- Τήρηση παράλληλων χρονοδιαγραμμάτων
- Διασύνδεση με ΠΣ ιδρυμάτων
 - ...κυρίως αυτά των ΕΛΚΕ
 - Τεχνικές ιδιαιτερότητες κατά περίπτωση
 - Ζητήματα πολιτικών πρόσβασης σε στοιχεία των ΕΛΚΕ
 - ...αλλά και των ιδρυματικών καταθετηρίων
- Εμπλουτισμός CRIS με υφιστάμενα στοιχεία ΕΛΚΕ & δημοσιεύσεων/ Συσχέτιση δεδομένων

Χρονοδιάγραμμα

