

Οι βιβλιοθήκες στη νέα πρόκληση: Δεδομένα βιβλιοθηκών στο μελλοντικό ψηφιακό περιβάλλον

Εισηγητές: Μανόλης Πεπονάκης, Μιχάλης Σφακάκης, Χρήστος Παπαθεοδώρου
Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Αρχιαιολογίας και Βιβλιοθηκονομίας

peponakis@ionio.gr, sfakakis@ionio.gr, paratheodor@ionio.gr

Περίληψη

Τα μουσεία, αρχεία, βιβλιοθήκες την τελευταία διετία, παρακολουθούν από κοινού τις επιστημονικές εξελίξεις στο χώρο του σημασιολογικού ιστού, αναπτύσσοντας μοντέλα δεδομένων και προδιαγράφοντας ένα νέο, εντελώς διαφορετικό, πλαίσιο αναφοράς για τα μοντέλα αναπαράστασης, κωδικοποίησης και χρήσης των βιβλιογραφικών δεδομένων ή όπως διευρύνονται και ορίζονται σήμερα ως "δεδομένα βιβλιοθηκών". Κύριο χαρακτηριστικό του νέου πλαισίου αναφοράς είναι η απαίτηση για συνύπαρξη και ολοκλήρωση των δεδομένων σε ένα παγκόσμιο περιβάλλον διαχείρισης πληροφορίας και γνώσης, όπου όλες οι επιστημονικές κοινότητες συνυπάρχουν, εκφράζουν τις ιδιαίτερες πληροφοριακές τους απαιτήσεις, αλλά με τέτοιο τρόπο που να μπορεί οποιαδήποτε άλλη κοινότητα να τις μοιραστεί, να τις χρησιμοποιήσει καθώς επίσης και να τις επεκτείνει. Στο πλαίσιο αυτό, απαιτείται (α) η συνεργασία μεταξύ των φορέων που εμπλέκονται στην παραγωγή διαχείριση και διάθεση οποιουδήποτε τύπου πληροφορίας, (β) ο επαναπροσδιορισμός του ρόλου και της χρήσης των μοντέλων δεδομένων των βιβλιοθηκών και (γ) ο επαναπροσδιορισμός των διαδικασιών διάθεσης και κοινής χρήσης των δεδομένων αυτών.

Στόχος της ομιλίας αυτής είναι να αναδείξει το νέο ρόλο των βιβλιοθηκών ως μέλη ενός ευρύτερου δικτύου οργάνωσης, αποθήκευσης, διατήρησης, προώθησης και πρόσβασης της γνώσης και να σκιαγραφήσει το τεχνολογικό υπόβαθρο - πλαίσιο το οποίο καθορίζει τους τρόπους με τους οποίους είναι δυνατό να επιτευχθούν τα παραπάνω. Αντικείμενο της ομιλίας θα είναι η συνοπτική παρουσίαση (α) του προτύπου των Functional Requirements for Bibliographic Records (FRBR), και την επίδραση τους στους καταλόγους των βιβλιοθηκών και (β) τις τεχνολογίες του Σημασιολογικού Ιστού και των Συνδεδεμένων Ανοικτών Δεδομένων και πώς αυτές επιδρούν και μπορούν να αξιοποιηθούν από τις βιβλιοθήκες για την ανάπτυξη καινοτόμων υπηρεσιών πληροφόρησης βασισμένων στη διαλειτουργικότητα.

Λέξεις κλειδιά: FRBR, RDA, RDF, Linked Open Data