

ΥπερΔι@ύγεια: Αναζήτηση στα άδυστα του προγράμματος Δι@ύγεια

ΥπερΔι@ύγεια

Δι@ύγεια

Ε. Μπάνου

18/02/2013



Με στόχο την προώθηση της διαφάνειας και την καλύτερη πρόσβαση στα ανοικτά δημόσια δεδομένα λειτουργεί με επιτυχία, εδώ και αρκετό καιρό, ο δικτυακός τόπος ΥπερΔι@ύγεια (<http://www.yperdiangeia.gr>). Η ΥπερΔι@ύγεια παρέχει τη δυνατότητα αποτελεσματικής αναζήτησης, με ταχύτητα, ευχρηστία και ακρίβεια, στα περιεχόμενα όλων των εγγράφων που αναρτώνται στο πρόγραμμα Δι@ύγεια.

Σημειώνεται ότι στον δικτυακό τόπο της Δι@ύγειας (<http://diangeia.gov.gr/>) αναρτώνται υποχρεωτικά όλες οι αποφάσεις και οι πράξεις των δημόσιων φορέων. Με αυτό τον τρόπο, ο καθένας έχει τη δυνατότητα να έχει πρόσβαση σε ένα μεγάλο εύρος πληροφοριών όπως: Διοικητικές Πράξεις, Διορισμοί, Προκηρύξεις, Εγκύκλιοι, Έντυπα Δαπάνης κ.ά. Αποτελεί, συνεπώς, για μια σημαντική πηγή ενημέρωσης των πολιτών, καθώς δίνει πρόσβαση σε ένα μεγάλο αριθμό ανοικτών δημόσιων δεδομένων.

Παρά το γεγονός όμως της συγκέντρωσης όλων αυτών των δεδομένων, η πλοήγηση και η αναζήτηση σε αυτά είναι αρκετά δύσκολη με το υπάρχον σύστημα, δεδομένου και του μεγάλου όγκου τους (κάθε εργάσιμη ημέρα αρκετές χιλιάδες νέα έγγραφα προστίθενται στο πρόγραμμα Δι@ύγεια, με περισσότερες από 6,5 εκατ. καταχωρήσεις μέχρι σήμερα).

Ο δικτυακός τόπος ΥπερΔι@ύγεια αντιμετωπίζει αποτελεσματικά αυτό το πρόβλημα. Πρόκειται για μια προσωπική ερευνητική προσπάθεια του Ευάγγελου Μπάνου (Διπλ. Μηχανικού Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων, Msc, Υπ. Διδάκτορα τμήματος Πληροφορικής ΑΠΘ), που έχει οδηγήσει στη δημιουργία ενός συστήματος άμεσης αναζήτησης στα περιεχόμενα όλων των εγγράφων που αναρτώνται στο πρόγραμμα Δι@ύγεια.

Αναλυτικότερα, η ΥπερΔι@ύγεια επεξεργάζεται το σύνολο των μεταδομένων και των εγγράφων, εξάγει το πλήρες κείμενο, χρησιμοποιώντας και μεθόδους οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR), και δημιουργεί τελικά ένα ευρετήριο πλήρους αναζήτησης που είναι ιδιαίτερα αποδοτικό. Επιπλέον, η διεπαφή της ιστοσελίδας βασίζεται στα διεθνή πρότυπα και στις αρχές της ευχρηστίας και της προσβασιμότητας, διευκολύνοντας πολύ τους χρήστες με λειτουργίες όπως πολλαπλά φίλτρα αναζήτησης, προεπισκόπηση εγγράφων, υψηλή ταχύτητα απόκρισης κ.ά.

Συγκεκριμένα, παρέχει πολλές σύγχρονες λειτουργίες που διευκολύνουν τον χρήστη. Οι κυριότερες από αυτές είναι: α) Αναζήτηση στο περιεχόμενο των PDF που αναρτώνται στην Διαύγεια και όχι μόνο στους τίτλους, β) Λειτουργία OCR για αρχεία που είναι κωδικοποιημένα σε μορφή εικόνας (π.χ. scanned fax documents, χειρόγραφα, κ.α.), γ) Προεπισκόπηση της πρώτης σελίδας της κάθε απόφασης.

Σύμφωνα με τον Ε. Μπάνου, η πορεία της ΥπερΔι@ύγειας κρίνεται ιδιαίτερα επιτυχημένη -από τον Σεπτέμβριο 2011, που ξεκίνησε να λειτουργεί, μέχρι σήμερα- καθώς τα στατιστικά δείχνουν πως ένας ολοένα αυξανόμενος αριθμός χρηστών την έχει εντάξει στα καθημερινά εργαλεία της δουλειάς του. Οι ερευνητικές κατευθύνσεις του έργου το επόμενο διάστημα αφορούν: α) των εμπλουτισμό των δεδομένων σε συνδυασμό με τρίτες πηγές (με νέα γνωρίσματα που περιγράφουν την πληροφορία που εμπεριέχεται στο κείμενο κάθε απόφασης, αλλά και με γνωρίσματα γεωγραφικών πληροφοριών, ώστε να είναι δυνατή και η χωρική ανάλυση και διαχείριση των πληροφοριών) και β) την εφαρμογή μεθόδων εξόρυξης δεδομένων.

Το πρόγραμμα Διαύγεια

Το Πρόγραμμα Δι@ύγεια (νόμος 3861/2010) στοχεύει στην επίτευξη της μέγιστης δυνατής δημοσιότητας της κυβερνητικής πολιτικής και της διοικητικής δραστηριότητας, τη διασφάλιση της διαφάνειας και την εμπέδωση της υπευθυνότητας και της λογοδοσίας από την πλευρά των φορέων άσκησης της δημόσιας εξουσίας. Μέσω του προγράμματος Δι@ύγεια :

▶ Εισάγεται για πρώτη φορά στην Ελλάδα η υποχρέωση ανάρτησης των

αποφάσεων των κυβερνητικών οργάνων και της διοίκησής στο Διαδίκτυο

- ▶ Ο Πολίτης μπορεί να έχει πρόσβαση, από ένα σημείο, στο σύνολο των νόμων και αποφάσεων που εκδίδουν τα κυβερνητικά όργανα, οι φορείς του στενού και του ευρύτερου δημόσιου τομέα και οι Ανεξάρτητες Αρχές. Από 15/3/2011 θα ενταχθούν στο Πρόγραμμα Δι@ύγεια και οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' και Β' βαθμού
- ▶ Όλες οι αποφάσεις δεν εκτελούνται αν δεν αναρτηθούν στον δικτυακό τόπο et.diangeia.gov.gr. Με την ολοκλήρωση της ανάρτησης η κάθε απόφαση αποκτά έναν μοναδικό αριθμό Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης (ΑΔΑ), ο οποίος την πιστοποιεί.
- ▶ Οι λειτουργίες προβολής και αναζήτησης αποφάσεων ανά δημόσιο φορέα παρέχονται μέσω του κεντρικού δικτυακού τόπου του Εθνικού Τυπογραφείου που λειτουργεί στην διεύθυνση et.diangeia.gov.gr.

www.ekt.gr, με πληροφορίες από ΥπερΔι@ύγεια, Δι@ύγεια, Ε. Μπάνος

| [More](#)

