Διακήρυξη Bouchout

Η Διακήρυξη του Bouchout για τη Διαχείριση Ελεύθερης Γνώσης στη Βιοποικιλότητα

Ο φυσικός κόσμος αποτελεί πηγή τροφής, νερού, πόρων, προστασίας και απόλαυσης, τα οποία είναι απαραίτητα στην κοινωνία. Ο πλούτος και η περιπλοκότητα της φύσης αλλά και η ταχύτητα των πρόσφατων ανακαλύψεων βασισμένων σε γενωματικές και ψηφιακές τεχνολογίες, προκαλούν για την εύρεση νέων τρόπων αποκόμισης οφελών αλλά και προστασίας του φυσικού κόσμου. Τα συστήματα διαχείρισης ψηφιακής πληροφορίας δύνανται να συγκεντρώσουν την πληθώρα της πληροφορίας, διεσπαρμένης σε μυριάδες εγγράφων, ιδρυμάτων και τοποθεσιών. Με τα συγκεκριμένα συστήματα μπορούμε να κάνουμε χρήση των ωφελημάτων που απορρέουν από την ταχύτητα των ανακαλύψεων και ελευθερώνουν την κληρονομιά των βιολογικών παρατηρήσεων, ηλικίας πλέον των 250 ετών.

Η ευφυής διαχείριση της πληροφορίας παρέχει μηχανισμούς διασύνδεσης της κατανόησης της βιοποικιλότητας στη βιοϊατρική έρευνα, η οποία αναζητεί νέες λύσεις στην ιατροφαρμακευτική, της αλλαγής τροχιάς στη σύχρονη έρευνα επειδή επειρεάζει αγροτικές πρακτικές και ασφάλειας τροφίμων, της προσομείωσης της ζωής στον πλανήτη αλλά και ενεργοποίησης νέων ανακαλύψεων. Για να επωφεληθούμε από αυτές τις δυνατότητες η πληροφορία θα πρέπει να να ανακαλύπτεται εύκολα και ταυτόχρονα να καθίσταται διαθέσιμη ελεύθερα.

Αποστολή των συνυπογραφόντων είναι να προάγουν την ελεύθερη πρόσβαση στα δεδομένα και την πληροφορία βιοποικιλότητας από άτομα και υπολογιστές και να επιφέρουν μια συνολική, κοινή υποδομή διαχείρισης γνώσης η οποία θα επιτρέπει στην κοινωνία μας να ανταποκρίνεται αποτελεσματικότερα στις προκλήσεις του παρόντος και του μέλλοντος.

Η Συνεργατική και Ελεύθερη Διαχείριση Γνώσης Βιοποικιλότητας δύναται να συγκεντρώσει τα επιτεύγματα πολλών προγραμμάτων, επιτρέποντας ταυτόχρονα την ανεξάρτητη ταυτότητα και αποστολή τους. Το απορρέον εικονικό απόθεμα πληροφορίας θα επιτρέψει την ανάδυση νέων υπηρεσιών για όσους στηρίζονται στην πληροφορία σχετικά με τη ζωή στη Γή. Η επίγνωση, πρόσβαση, διατήρηση αλλά και η επιμέλεια της πληροφορίας θα ενδυναμωθεί από κοινό και ενιαίο δίκτυο υποδομών. Με την ενεργοποίηση της παρακολούθησης της διασύνδεσης των δεδομένων και των αναφορών, όλοι όσοι δημιουργούν, οργανώνουν η κινητοποιούν δεδομένα θα απολαμβάνουν πλήρη διαπίστευση της συνεισφοράς τους.

Η Ελεύθερη Διαχείριση Γνώσης Βιοποικιλότητας θα βελτιώσει τη διαθεσιμότητα της πληροφορίας, θα επαυξήσει το ρόλο και την αρμοδιότητα των συμμετεχόντων, θα τονώσει τον αντίκτυπο και θα μειώσει το κόστος. Ως κοινωνία, θα μπορούμε να αντιλαμβανόμαστε καλύτερα το φυσικό μας κόσμο, να τον διχειριζόμαστε αποτελεσματικότερα, να ενεργοποιούμε νέους τύπους ανακαλύψεων, να καταβάλλουμε μεγαλύτερα ωφέλη στη βιοϊατρική και αγροτική προσπάθεια και να αυξάνουμε την ασφάλεια των τροφίμων.

Ως συνυπογράφοντες ενθαρρύνουμε μια πρωταρχική προσέγγιση για την Ελεύθερη Διαχείριση Γνώσης Βιοποικιλότητας, βασιζόμενη στις παρακάτω θεμελιώδεις αρχές:

- Την ελεύθερη και ανοικτή χρήση των ψηφιακών πηγών βιοποικιλότητας και των σχετικών υπηρεσιών πρόσβασης·
- Άδειες ή παραιτήσεις από δικαιώματα τα οποία επιτρέπουν σε όλους τους χρήστες ελεύθερα, αμετάκλητα, παγκόσμια, το δικαίωμα να αντιγράφουν, χρησιμοποιούν, διαβιβάζουν, και

παρουσιάζουν το έργο δημόσια, όπως και να οικοδομούν πάνω στο υφιστάμενο έργο αλλά και να αναπτύσσουν παράγωγα έργα, με την προϋπόθεση ότι αποδίδουν την κατάλληλη αναφορά στο πρότερο έργο, σε συνέπεια με τις πρακτικές της κοινωνίας, και ταυτόχρονα αναγνωρίζοντας ότι οι πάροχοι δύνανται να αναπτύξουν εμπορικά προϊόντα με περισσότερο περιοριστική αδειοδότηση·
- Ανάπτυξη πολιτικών οι οποίες ευνοούν την ελεύθερη και ανοικτή πρόσβαση στα δεδομένα βιοποικιλότητας·
- Παρακολούθηση της χρήσης των αναγνωριστικών στους συνδέσμους και στις αναφορές ώστε να εξασφαλίζεται ότι οι πηγές και οι πάροχοι των δεδομένων απολαμβάνουν πιστοποίησης για τη συνεισφορά τους·
- Συμπεφωνημένη υποδομή, πρότυπα και πρωτόκολλα, τα οποία βελτιώνουν την πρόσβαση και χρήση των ανοικτών δεδομένων·
- Αποθετήρια για περιεχόμενο και υπηρεσίες ώστε να επιτρέπεται η ανακάλυψη, πρόσβαση και χρήση των ανοικτών δεδομένων·
- Διαρκή αναγνωριστικά για αντικείμενα δεδομένων και φυσικά όπως δείγματα, εικόνες και ταξινομικές κατεργασίες με πρότυπους μηχανισμούς, τα οποία οδηγούν τους χρήστες κατευθείαν στο περιεχόμενο και τα δεδομένα·
- Διασύνδεση συμπεφωνημένων λεξιλογίων χρήσης δεδομένων, τόσο εντός όσο και εκτός βιοποικιλότητας, τα οποία ενεργοποιούν συμμετοχή στο Διασυνδεδεμένο Ανοικτό Υπολογιστικό Νέφος Δεδομένων·
- Διάλογο για τη βελτίωση των εννοιών, προτεραιοτήτων και τεχνικών προδιαγραφών της Ελεύθερης Διαχείρισης Γνώσης της Βιοποικιλότητας·
- Βιώσιμη Διαχείριση Ελεύθερης Γνώσης της Βιοποικλπότητας, η οποία είναι προσηλωμένη στις επιστημονικές, κοινωνικές, νομικές και οικονομικές πλευρές.

Ιδρύματα και άτομα που σχετίζονται με τη βιοποικλότητα και μοιράζονται το όραμα που παρουσιάζεται στη Διακήρυξη του Bouchout ενθαρρύνονται να υπογράψουν τη Διακήρυξη.

Αν προτίθεστε να υπογράψετε τη διακήρυξη ή αν έχετε περισσότερες ερωτήσεις, παρακαλείστε να αποστείλλετε μήνυμα ηλακτρονικού ταχυδρομείου στο Bouchout info

(Greek translation:Christos Arvantidis 20140506)