

Ανοικτή Επιστήμη

Ανοικτή Πρόσβαση
Ανοικτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι
Ανοικτά Ερευνητικά Δεδομένα
Άδειες Κοινής Χρήσης

τι είναι η Ανοικτή Επιστήμη

- Κίνημα με στόχο η ερευνητική διαδικασία, η συλλογή δεδομένων, τα δεδομένα και τα αποτελέσματα να είναι ελεύθερα και προσβάσιμα από το κοινωνικό σύνολο (*Foster Taxonomy, 2018*).
- Διαθέτει αρκετούς άξονες δράσης που αφορούν τόσο τα παράγωγα (ανοικτή πρόσβαση σε δημοσιεύσεις και δεδομένα, ανοικτοί εκπαιδευτικοί πόροι, κλπ) όσο και τις διαδικασίες (κίνητρα και ανταπόδοση, ακεραιότητα και δεοντολογία, κλπ).
- Θέτει στο επίκεντρο τόσο τον ερευνητή όσο και τον πολίτη, επιτρέποντας την ελεύθερη πρόσβαση στα επιστημονικά αποτελέσματα προωθώντας τη συνεργατικότητα στην ερευνητική διαδικασία, την επαληθευσσιμότητα των επιστημονικών αποτελεσμάτων, την τεκμηριωμένη λήψη αποφάσεων και την καινοτομία.

αρχές της Ανοικτής Επιστήμης

- Διαφάνεια σε όλη τη διάρκεια της ερευνητικής διαδικασίας.
- Επαναχρησιμοποίηση των ερευνητικών δεδομένων.
- Αύξηση της συμμετοχής και της συνεργασίας σε μια ερευνητική διαδικασία.
- Αξιοπιστία.
- Ανοικτή Πρόσβαση σε επιστημονικές δημοσιεύσεις, ερευνητικά δεδομένα, λογισμικό έρευνας, υποδομές και υπηρεσίες έρευνας.

γιατί Ανοικτή Επιστήμη;

- Ταχύτερες διαδικασίες των επιστημονικών ανακαλύψεων (συνεργατικότητα, επανάχρηση των δεδομένων και των αποτελεσμάτων της έρευνας).
- Επαλήθευση ερευνητικών αποτελεσμάτων.
- Ενίσχυση της ακεραιότητας των ερευνητών και της επιστημονικής γνώσης.
- Ερευνητική αριστεία και αξιόπιστες συνεργασίες.
- Ενίσχυση της εμπιστοσύνης των πολιτών στην επιστημονική γνώση.
- Συμμετοχή των πολιτών στην επιστημονική διαδικασία.
- Μείωση κόστους ερευνητικής διαδικασίας.
- Εξωστρέφεια ερευνητικών και χρηματοδοτικών οργανισμών.