

Ορθές πρακτικές διαχείρισης ερευνητικών δεδομένων

Το εργαστήριο έλαβε χώρα στο:

31ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών – 22-24/10/2025

Ιωάννινα

Περιεχόμενα ηλεκτρονικού αρχείου:

- **Πλαίσιο εργαστηρίου**
- **Τίτλος Εργαστηρίου**
 - Λέξεις-κλειδιά
 - Στοιχεία εισηγητών
 - Εκπαιδευτικό αντικείμενο
 - Εκπαιδευτικοί στόχοι
 - Προσδοκώμενα οφέλη
- **Workshop Title**
 - Keywords
 - Trainees
 - Topic
 - Training objectives
 - Expected achievements

Για φιλικότερη πλοήγηση συνιστάται εμφάνιση του δυναμικού παραθύρου περιήγησης (επικεφαλίδων/σελιδοδεικτών).

Το περιεχόμενο διατίθεται **ελεύθερα** με άδεια χρήσης: Creative Commons

Attribution CC **BY-NC-ND** 4.0 International License

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



Πλαίσιο εργαστηρίου

Θεματικός Άξονας: **Επιστημονική επικοινωνία και Ανοικτή Επιστήμη**

Διάρκεια: **90 λεπτά**

Μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων: **25** - Το εργαστήριο απευθύνεται κυρίως σε νέους/ες ερευνητές/τριες που επιθυμούν να μάθουν πώς να διαχειρίζονται σωστά τα ερευνητικά τους δεδομένα εφαρμόζοντας τις αρχές FAIR.

Τίτλος Εργαστηρίου

Ορθές πρακτικές διαχείρισης ερευνητικών δεδομένων

Λέξεις-κλειδιά

1. Αρχές FAIR
2. Διαχείριση Ερευνητικών Δεδομένων
3. Μεταδεδομένα
4. Αποθετήρια
5. Μόνιμα Αναγνωριστικά

Στοιχεία εισηγητών

Μάριος Μπαλατζάρας, Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, mbal@uth.gr, 2410 685520, 24210 06326

Εργάζεται ως ακαδημαϊκός βιβλιοθηκονόμος στη Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με αρμοδιότητα το συντονισμό και την υλοποίηση δράσεων Πληροφοριακής Παιδείας και Ανοικτής Επιστήμης. Με σπουδές στη Βιβλιοθηκονομία και στην Επιστήμη της Πληροφόρησης διαθέτει σημαντική εμπειρία και ισχυρές δεξιότητες στην υλοποίηση έργων. Ως πιστοποιημένος εκπαιδευτής ενηλίκων έχει ασχοληθεί εκτενώς με τον σχεδιασμό και την υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων. Αυτή την περίοδο συμμετέχει στα ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα PATTERN (Piloting open and

responsible Activities and Trainings Towards the Enhancement of Researchers Networks) και OSTRails (Open Science Trails) και εκπροσωπεί τον ΣΕΑΒ σε διάφορες ομάδες εργασίας και επιτροπές.

Θεοδώρα Καραϊσκού, Μονάδα Επιστημονικής Επικοινωνίας ΣΕΑΒ,
karaiskou@upatras.gr, 2610969617,

Αποτελεί μέλος της ομάδας της Μονάδας Επιστημονικής Επικοινωνίας του ΣΕΑΒ. Συμμετέχει σε ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα, όπως το PATTERN (Piloting open and responsible Activities and Trainings Towards the Enhancement of Researchers Networks) και το OSTRails (Open Science Trails), με στόχο την εκπαίδευση ερευνητών/τριών σε θέματα FAIR RDM. Είναι απόφοιτος του Τμήματος Αρχαιονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας του Ιονίου Πανεπιστημίου. Αυτή την περίοδο παρακολουθεί το μεταπτυχιακό πρόγραμμα Digital Humanities στο Linnaeus University.

Εκπαιδευτικό αντικείμενο

Το εκπαιδευτικό αντικείμενο είναι η Διαχείριση Ερευνητικών Δεδομένων με έμφαση στις αρχές FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable). Θα καλυφθούν βασικές έννοιες, πρακτικές και εργαλεία που επιτρέπουν την οργάνωση, την αποθήκευση και τον διαμοιρασμό δεδομένων με διαφανή και υπεύθυνο τρόπο.

Εκπαιδευτικοί στόχοι

Επιμέρους στόχοι, μετά το πέρας του εργαστηρίου, είναι οι συμμετέχοντες/ουσες να:

- Κατανοούν τις αρχές FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) και τη σημασία τους στη διαχείριση ερευνητικών δεδομένων.
- Σχεδιάζουν και να τεκμηριώνουν Πλάνα Διαχείρισης Δεδομένων (Data Management Plans-DMPs) σύμφωνα με τις αρχές FAIR.

- Επιλέγουν κατάλληλα εργαλεία και αποθετήρια, για την αποθήκευση, διατήρηση και διαχείριση των δεδομένων τους.
- Εφαρμόζουν πρότυπα μεταδεδομένων για τη βελτιστοποίηση της οργάνωσης και εύρεσης των δεδομένων τους.
- Αξιολογούν τη συμμόρφωση των δεδομένων με τις αρχές FAIR.
- Διαχειρίζονται βασικά νομικά και ηθικά ζητήματα σχετικά με τα ερευνητικά δεδομένα.
- Ευθυγραμμίζονται με τις απαιτήσεις των φορέων χρηματοδότησης τους και τις πολιτικές διαχείριση δεδομένων.

Προσδοκώμενα οφέλη

Η συμμετοχή στο εκπαιδευτικό εργαστήριο προσφέρει σημαντικά οφέλη τόσο σε ερευνητές/τριες όσο και σε οργανισμούς. Οι συμμετέχοντες/ουσες θα αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες για την αποτελεσματική διαχείριση ερευνητικών δεδομένων με βάση τις αρχές FAIR, ενισχύοντας τη διαφάνεια, την υπευθυνότητα και τη βιωσιμότητα της έρευνας. Η εκπαίδευση θα τους βοηθήσει:

- να βελτιώσουν την ποιότητα, την προσβασιμότητα και την επαναχρησιμοποίηση των δεδομένων,
- να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των φορέων χρηματοδότησης και των εκδοτικών οίκων
- να ενισχύσουν την αναγνωρισιμότητα και την προβολή της ερευνητικής τους εργασίας,
- να εξοικειωθούν με πρακτικές Ανοικτής Επιστήμης
- να υποστηρίξουν τη συνεργασία μέσω διαλειτουργικών υποδομών

Σε θεσμικό επίπεδο, η υιοθέτηση των αρχών FAIR συμβάλλει στη μακροχρόνια διατήρηση της γνώσης και στην ενίσχυση της φήμης και της ερευνητικής αξιοπιστίας των οργανισμών.

Workshop Title

Good practices in Research Data Management

Keywords

1. FAIR Principles
2. Research Data Management
3. Metadata
4. Repositories
5. Persistent Identifiers

Trainees

Marios Balatzaras, Library and Information Centre of the University of Thessaly, mbal@uth.gr, 2410 685520, 24210 06326

He works as an academic librarian at the [Library and Information Centre of the University of Thessaly](#), with responsibility for coordinating and implementing activities related to Information Literacy and Open Science. As a certified adult educator, he has been extensively involved in the design and delivery of training programs. With a background in Library Science and Information Science, he has significant experience and strong skills in project implementation. He is currently involved in European research projects [PATTERN](#) (Piloting open and responsible Activities and Trainings Towards the Enhancement of Researchers Networks) and [OSTrails](#) (Open Science Trails), and represents the [HEAL-Link](#) in various working groups and committees.

Theodora Karaïskou, Scholarly Communication Unit of HEAL-Link, karaïskou@upatras.gr, 2610969617

She is part of the [Scholarly Communication Unit of HEAL-Link](#). Participates in European research projects such as [PATTERN](#) (Piloting open and responsible Activities and Trainings Towards the Enhancement of Researchers Networks) and [OSTrails](#) (Open Science Trails), aiming to educate and train researchers in FAIR Research Data Management (RDM). She is also a graduate of the Department of Archives, Library Science and Museology at the Ionian University. She is currently attending the master's program in Digital Humanities at Linnaeus University.

Topic

The training subject is Research Data Management and FAIR Principles (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable). Basic concepts, practices, and tools that enable the organization, storage, and sharing of data in a transparent and responsible manner will be covered.

Training objectives

Specific objectives, upon completion of the workshop, are for participants to:

- Understand the FAIR principles (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) and their importance in research data management.
- Design and document Data Management Plans (DMPs) in accordance with the FAIR principles.
- Select appropriate tools and repositories for the storage, preservation, and management of their data.
- Apply metadata standards to optimize the organization and discoverability of their data.
- Assess the compliance of data with the FAIR principles.
- Manage basic legal and ethical issues related to research data.
- Align with the requirements of their funding bodies and data management policies.

Expected achievements

Participation in the training workshop offers significant benefits for both researchers and organizations. Participants will gain knowledge and skills for the effective management of research data based on the FAIR principles, enhancing transparency, accountability, and the sustainability of research. The training will help them to:

- improve the quality, accessibility, and reusability of data,
- meet the requirements of funding bodies and publishers,

- increase the visibility and recognition of their research work,
- become familiar with Open Science practices,
- support collaboration through interoperable infrastructures.

At an institutional level, the adoption of the FAIR principles contributes to the long-term preservation of knowledge and strengthens the reputation and research credibility of organizations.