

ΣΕΑΒ

Υποδομές Ερευνητικών Δεδομένων

HARDMIN (Hellenic Academic Research Data Management Initiative)



Λεωνίδας Πισπιρίγγας
Ζήσης Σημαιοφορίδης



Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (ΣΕΑΒ)
ΕΚ ΑΘΗΝΑ, Ελληνική Υπηρεσία Δεδομένων HELIX

- # Ανοικτή Επιστήμη & Ευρωπαϊκή Ένωση

 - Κορυφαία προτεραιότητα της πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης
 - Το European Open Science Cloud (EOSC) είναι η εφαρμογή της έννοιας της Ανοικτής Επιστήμης για την Ευρωπαϊκή Ένωση
 - Έργα που χρηματοδοτούνται από το Horizon 2020 με σκοπό την εφαρμογή και υλοποίηση του EOSC

• Πτυχές της Ανοικτής Επιστήμης

- Open Access
- **Open Data**
- Open Research
- Policies
- Evaluation

“Data is a precious thing and will last longer than the systems themselves.”

Tim Berners-Lee

HARDMIN καταθετήριο ερευνητικών δεδομένων

<https://hardmin.heal-link.gr>

- Διασυνδεδεμένο με:
 - Εθνικές Ψηφιακές Υποδομές για την Έρευνα και την Ελληνική Υπηρεσία Δεδομένων (HELIX)
 - Πανευρωπαϊκές υποδομές για την Ανοικτή Επιστήμη
- Συγκέντρωση/διασύνδεση και επιμέλεια των ερευνητικών δεδομένων κάθε επιστημονικής δημοσίευσης των ερευνητών των Ακαδημαϊκών ιδρυμάτων
- Συμμόρφωση με τις ευρωπαϊκές αρχές για τα ερευνητικά δεδομένα (FAIR Data)
 - Findable
 - Accessible
 - Interoperable
 - Reusable

• Αναμενόμενα Αποτελέσματα

- Συγκέντρωση των ερευνητικών δεδομένων της ελληνικής ακαδημαϊκής κοινότητας σε έναν ενιαίο χώρο με ενιαίο τρόπο και με συγκεκριμένες πολιτικές
- Υποστήριξη και αναβάθμιση της ερευνητικής δραστηριότητας των Ελληνικών Ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων μέσω υπεύθυνων και ολοκληρωμένων πολιτικών διαχείρισης
- Προστιθέμενη αξία στην ακαδημαϊκή κοινότητα, στους ερευνητές, στις Βιβλιοθήκες και σε επιμέρους Εργαστήρια

• Δράσεις

- Hardware – Υποδομές
- Υπηρεσίες Ταυτοποίησης Μόνιμων Αναγνωριστικών (Permanent Identification Services)
- Λογισμικό
- Εκπαίδευση & Υποστήριξη
- Προώθηση, Δημοσιότητα
- Πολιτικές & Υπηρεσίες

● Hardware - Υποδομές

- Κεντρική αποθηκευτική συστοιχία Dell-EMC Isilon (Gen 6)
- Εγκατεστημένη στο Κέντρο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του ΑΠΘ
- Ωφέλιμη χωρητικότητα **~1 PiB** σε διαμόρφωση υψηλής διαθεσιμότητας
- Tape Library για την μακρόχρονη αποθήκευση σπανίως προσπελάσιμων (cold) δεδομένων

Υπηρεσίες Ταυτοποίησης Μόνιμων Αναγνωριστικών

- ΣΕΑΒ εκπροσώπηση της Ελληνικής Ακαδημαϊκής Κοινότητας
 - Κοινοπρακτικό μέλος στη DataCite
 - Κοινοπρακτική συμφωνία και συμμετοχή του ΣΕΑΒ στην ORCID

● Λογισμικό

- HELIX – Ελληνική Υπηρεσία Δεδομένων
 - Κατάλογος δεδομένων βασισμένος στο CKAN
 - Επέκταση ως καταθετήριο μέσω πολλαπλών plugins
 - Βασικές υπηρεσίες του CKAN & υπηρεσίες ειδικά για το HELIX
 - Αναζήτηση, προβολή, απεικόνιση, λήψη
 - Διαχείριση δεδομένων

Institution



Subjects

public administration
comparative government and politics

Tags

MUNICIPALITIES ΔΗΜΟΙ
ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ

License

© CC-BY 4.0 - CREATIVE
COMMONS ATTRIBUTION 4.0
INTERNATIONAL 

INSTITUTIONS \ \ \ \ \ MUNICIPALITY BOUNDARIES (CLEISTHENES)

Municipality boundaries (Cleisthenes)

☆  GR

Publication: 2021-05-12
Last revision: 2021-05-23
Views: 32

 DATASET

TOPICS

○ ACTIVITY STREAM

This dataset contains the boundaries of the Hellenic (Greek) Municipalities, in accordance with the Cleisthenes programme. The files have been created in the framework of the course Spatial Analysis of Elections: <https://qa.auth.gr/en/class/1/600166427> using the Law 4600/2019 and the datasets: <http://geodata.gov.gr/dataset/oria-demon-kallikrates> and <http://geodata.gov.gr/dataset/oria-ota-pro-kapodistria>

Data and Resources



cleisthenes.zip

Η νέα έκδοση περιλαμβάνει τις αλλαγές των ΦΕΚ: 48Α - 9/3/2019, 104Α - 26/07/2017, 114Α - 22/05/2013, 133Α...

Views: 0

DOWNLOAD

Metadata

DOWNLOAD

LICENSE	CC-BY 4.0 - Creative Commons Attribution 4.0 International
SHOW MORE	



Search

Adva

INSTIT

UN

AR
THESS

GF
MODEL

HA

View M

SUBJE

An



● Εκπαίδευση & Υποστήριξη

- Σεμινάρια εκπαίδευσης Βιβλιοθηκονόμων
 - Σχέδιο Διαχείρισης Δεδομένων (Data Management Plan)
 - Γραμματισμός Δεδομένων (Data Literacy)
- Βασικά θέματα χειρισμού και χρήσης του συστήματος από πλευράς των βιβλιοθηκών.
- Ομάδες εργασίας εντός των ιδρυμάτων

● Προώθηση & Δημοσιότητα

- Ενημέρωση της Ακαδημαϊκής Κοινότητας
- Μεγιστοποίηση της διάδοσης των αποτελεσμάτων
- Προώθηση της δράσης
- Κάθε ενέργεια που μπορεί να προσφέρει προστιθέμενη αξία

● HARDMIN: Πολιτική κατάθεσης

- Κατάθεση απλών ή ειδικής κατηγορίας Προσωπικών Δεδομένων
- Ανάθεση μοναδικών αναγνωριστικών στα σύνολα δεδομένων (DOIs)
- Ενσωμάτωση της ORCID για την μονοσήμαντη αναγνώριση των ερευνητών
- Διαθέσιμες άδειες κατά την κατάθεση
- Περίοδος Embargo
- Υποχρεώσεις των ερευνητών
- Τύποι και μορφές συνόλων δεδομένων
- Δικαιώματα πρόσβασης και ιδιοκτησία

● Εθνικό Σχέδιο για την Ανοικτή Επιστήμη

- Συνεργασία 11 εθνικών Ακαδημαϊκών και Ερευνητικών φορέων και 26 εθνικών και ευρωπαϊκών υποδομών για τη συγγραφή του Εθνικού Σχεδίου Ανοικτής Επιστήμης για την Ελλάδα.
- Περιγράφει τους βασικούς άξονες πολιτικής και μέσω των υλοποίησης για την Ανοικτή Επιστήμη στη χώρα
- Απευθύνεται προς την πολιτική ηγεσία, οργανισμούς χρηματοδότησης της έρευνας, καθώς και στο σύνολο των οργανισμών ΕΤΑΚ της χώρας.

Κλείνοντας...

- Πολλοί και σημαντικοί φορείς και οργανισμοί συμμετέχουν στην υλοποίηση του European Open Science Cloud στην Ελλάδα.
- Επιτυχημένες και εποικοδομητικές συνεργασίες για τη διευκόλυνση και την επιτάχυνση της διαδικασίας στην Ελλάδα.
- Ο ΣΕΑΒ και οι Ακαδημαϊκές Βιβλιοθήκες έχουν την ικανότητα, με ένα άρτια εκπαιδευμένο προσωπικό, να αποτελέσουν σημαντικό κρίκο της αλυσίδας μεταξύ της Ακαδημαϊκής Κοινότητας και του Εθνικού Οδικού Χάρτη των Ερευνητικών Υποδομών.

Ευχαριστούμε!



<https://hardmin.heal-link.gr>