

Ζητήματα Ηθικής και Ανοικτής Πρόσβασης στον Ορίζοντα 2020

Ημερίδα ΕΙΠ και ΕΚΤ

Ανοικτή Πρόσβαση στα Επιστημονικά Δεδομένα στον Ορίζοντα
2020

27●11
●2015



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
N A T I O N A L
D O C U M E N T A T I O N
C E N T R E

Τι εννοούμε με τον όρο επιστημονικά δεδομένα;

- Ο όρος «επιστημονικά δεδομένα» αναφέρεται σε πληροφορίες, και ειδικότερα σε δεδομένα ή αριθμούς, που συλλέγονται με στόχο την εξέταση και τη χρήση τους ως βάση για ανάπτυξη συλλογισμών, υπολογισμών ή συζήτησης.
- Τα επιστημονικά δεδομένα περιλαμβάνουν (μεταξύ άλλων) στατιστικές, μετρήσεις, συνεντεύξεις, εικόνες
- Η έμφαση δίνεται σε επιστημονικά δεδομένα που είναι σε ψηφιακή μορφή

Γιατί είναι σημαντική η παροχή Ανοικτής Πρόσβασης στα Επιστημονικά Δεδομένα;

Η ΑΠ στα επιστημονικά δεδομένα οδηγεί σε:

- Καλύτερη και πιο αποτελεσματική επιστήμη
 - Ενίσχυση της καινοτομίας και της ανάπτυξης
 - Ενίσχυση της διαφάνειας
- ✓ Τα επιστημονικά δεδομένα είναι απαραίτητα για την αναπαραγωγή και την επαλήθευση των ερευνητικών αποτελεσμάτων που παρουσιάζονται στις επιστημονικές δημοσιεύσεις

Η πιλοτική δράση για την ΑΠ στα επιστημονικά δεδομένα στον Ορίζοντα 2020

Βασικά Σημεία:

- Ποιες θεματικές περιοχές αφορά;
- Ποια επιστημονικά δεδομένα αφορά;
- Ποιες είναι οι υποχρεώσεις;
- Τι είναι το Σχέδιο Διαχείρισης των Δεδομένων (Data Management Plan/DMP);

Η ανοικτή πρόσβαση στον Ορίζοντα 2020: Δεδομένα

Η υποχρέωση αναφέρεται στο Grant Agreement, άρθρο 29.3

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/amga/h2020-amga_en.pdf

✓ 9 Θεματικές Περιοχές στο Πρόγραμμα Εργασίας 2016/17

- ✓ Future and Emerging Technologies
- ✓ Research Infrastructures
- ✓ Leadership in enabling and industrial technologies- Information and Communication Technologies
- ✓ Nanotechnologies, Advanced Materials, Advanced Manufacturing and Processing, and Biotechnology: 'nanosafety' and 'modelling' topics
- ✓ Societal Challenge: Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy- selected topics as specified in the work programme
- ✓ Societal Challenge: Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw materials – except raw materials
- ✓ Societal Challenge: Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective Societies
- ✓ Science with and for Society
- ✓ Cross-cutting activities-focus areas- part Smart and Sustainable cities.

Το ERC δεν συμμετέχει στην πιλοτική δράση
Έργα σε άλλες περιοχές μπορούν να συμμετέχουν σε εθελοντική βάση

- ✓ Όταν το έργο δεν παράγει/ συλλέγει νέα δεδομένα
- ✓ Ζητήματα προστασίας αποτελεσμάτων
- ✓ Ζητήματα εμπιστευτικότητας
- ✓ Ζητήματα ασφάλειας
- ✓ Κανονισμοί για την προστασία των προσωπικών δεδομένων
- ✓ Εφόσον η παροχή ανοικτής πρόσβασης ενέχει κινδύνους για τον κύριο στόχο της δράσης

Ποια δεδομένα αφορά και Ποιες οι υποχρεώσεις;

- ✓ Στα δεδομένα τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην επαλήθευση των αποτελεσμάτων που παρουσιάζονται στις επιστημονικές δημοσιεύσεις (research data needed to validate the results presented in scientific publications)
- ✓ Σε άλλα δεδομένα τα οποία περιγράφονται στο σχέδιο διαχείρισης των δεδομένων

Υποχρεώσεις:

- ✓ Κατάθεση σε αποθετήριο επιστημονικών δεδομένων

Περισσότερες πληροφορίες στο μητρώο αποθετηρίων για ερευνητικά δεδομένα:

<http://www.re3data.org/>

- ✓ Λήψη μέτρων προκειμένου να είναι δυνατή πρόσβαση, εξόρυξη, εκμετάλλευση και διάχυση (χωρίς κόστος) στα δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων των μεταδεδομένων αυτών
- ✓ Παροχή πληροφοριών για τα εργαλεία που είναι απαραίτητα για την επαλήθευση των αποτελεσμάτων
- ✓ Η συμμετοχή στην πιλοτική δράση δεν συνεπάγεται άνοιγμα όλων των δεδομένων



Πώς ανταποκρίνεστε στις υποχρεώσεις αυτές (1)

A. Στο στάδιο υποβολής της πρότασης

Οι υποβαλλόμενες προτάσεις περιλαμβάνουν τμήμα για τη διαχείριση των δεδομένων (περιλαμβάνεται στην ενότητα που αφορά το κριτήριο 'Impact')

Τι περιλαμβάνει; Σύντομη περιγραφή της πολιτικής του έργου για τη διαχείριση των δεδομένων, δηλαδή:

- ✓ Τι είδους δεδομένα θα παράξει/ συλλέξει το έργο;
- ✓ Τι είδους πρότυπα θα χρησιμοποιηθούν;
- ✓ Πώς θα δοθεί πρόσβαση σε αυτά για επαλήθευση και επανάχρηση;
- ✓ Πώς θα διατηρηθούν τα δεδομένα αυτά;
- Η πολιτική οφείλει να αντικατοπτρίζει τη συμφωνία των εταίρων για τη διαχείριση των δεδομένων
- Τα κόστη για τη διαχείριση των δεδομένων σας είναι επιλέξιμα

Πώς ανταποκρίνεστε στις υποχρεώσεις αυτές (2)

B. Στο στάδιο υλοποίησης του έργου (Data Management Plan)

- ✓ Διαμόρφωση του DMP κατά τους πρώτους 6 μήνες υλοποίησης του έργου (ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ)
- ✓ Επικαιροποιημένες εκδόσεις ως πρόσθετα παραδοτέα σε επόμενα στάδια και τουλάχιστον για την ενδιάμεση και τελική αξιολόγηση
- ✓ Επικαιροποιημένες εκδόσεις που λαμβάνουν υπόψη αλλαγές λόγω της συμπερίληψης νέων δεδομένων, αλλαγές στη συμφωνία των εταίρων, εξωτερικοί λόγοι

Βήματα για την παροχή Ανοικτής Πρόσβασης στα Επιστημονικά Δεδομένα

- Διαμόρφωση DMP
- Κατάθεση σε αποθετήριο επιστημονικών δεδομένων

Περισσότερες πληροφορίες:

- ✓ Μητρώο αποθετηρίων για ερευνητικά δεδομένα: <http://www.re3data.org/> (Registry of Research Data Repositories)
- ✓ Θεματικά Αποθετήρια: Open Context <http://opencontext.org/>, Figshare <http://figshare.com/>, SSOAR (Social Science Open Access Repository) <http://www.ssoar.info/en/home.html>
- ✓ Zenodo <http://zenodo.org/>

Αποτελέσματα συμμετοχής στην πιλοτική δράση

- 3699 Συμφωνίες Επιχορήγησης (Grant Agreements)
- 65,4% συμμετοχή έργων μεταξύ των επιλέξιμων περιοχών (opt-out: 34,6%)
- Λοιπές περιοχές: εθελοντική συμμετοχή 11,9%
- Κυριότερος λόγος μη συμμετοχής: ζητήματα πνευματικής ιδιοκτησίας
- Η συμμετοχή σε ποσοστό 100% δεν είναι ούτε επιθυμητή ούτε εφικτή (πχ. δεν παράγουν όλα τα έργα δεδομένα)

Που μπορώ να βρω πρόσθετες πληροφορίες για τη διαμόρφωση του DMP;

- ✓ Οδηγός Ευρωπαϊκής Επιτροπής με πρότυπο (template) για DMP
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-data-mgt_en.pdf
- ✓ FAQ on open access in Horizon 2020
http://ec.europa.eu/research/science-society/document_library/pdf_06/background-paper-open-access-october-2012_en.pdf
- ✓ Factsheet Horizon 2020
https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/FactSheet_Open_Access.pdf

http://openaccess.gr/horizon2020/

Ανοικτή Πρόσβαση
γνώση για όλους

EKT ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL DOCUMENTATION CENTRE

αναζήτηση

Αρχική Σελίδα | Χάρτης Πλοήγησης | Επικοινωνία | English [EN]

καλώς ήλθατε

Καλωσήρατε στο **openaccess.gr**, τον ελληνικό δικτυακό τόπο για την Ανοικτή Πρόσβαση στη γνώση, ο οποίος υποστηρίζεται από το **Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ)** και περιλαμβάνει διαρκώς ενημερωμένες και αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με:

- τα τρέχοντα ζητήματα και τις εξελίξεις για την Ανοικτή Πρόσβαση σε εθνικό και διεθνές επίπεδο (νέα, εκδηλώσεις, πολιτικές, σύνδεσμοι, κ.ά.),
- τις δράσεις του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης για την Ανοικτή Πρόσβαση και το έργο "Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας" (ΕΠΣΕΤ).

Ανοικτή Πρόσβαση και Ορίζοντας 2020

OpenAIRE
FP7 post-grant Open Access Pilot
postgrantoapilot.openaire.eu

Εβδομάδα Ανοικτής Πρόσβασης @ EKT
19-23 Οκτωβρίου 2015
Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

τελευταία νέα
16/10/2015
Ενημερωτικές Δράσεις EKT για τη Διεθνή Εβδομάδα Ανοικτής Πρόσβασης 2015

χάρτης ανοικτής πρόσβασης
Κόσμος >
Ελλάδα >

ΕΚΤ | Facebook | YouTube | Twitter

ΕΚΤ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL DOCUMENTATION CENTRE

PASTEUR4OA

OpenAIRE

RECODE

medθanet
Μεταπτυχιακές Ψηφιακές Αποθετήρες

ePublishing

ήλιος

ΠΑΝΔΕΚΤΗΣ

Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών

PARTHENONfrieze.gr

open archives.gr

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

ROARMAP
Registry of Open Access Repository Mandates and Policies

SHERPA/RoMEO



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

<https://www.openaire.eu/>

OpenAIRE

Facebook Twitter LinkedIn YouTube RSS

BLOG | NEWSLETTER SIGN IN | REGISTER

HOME PARTICIPATE SEARCH MONITOR SUPPORT OPEN ACCESS

H2020 Open Data Pilot Horizon2020 supports **Open Access**

See how OpenAIRE can help you comply...

The European Open Science Cloud for Research

Leading European initiatives, [EUDAT](#), [LIBER](#), [OpenAIRE](#), [EGI](#) and [GEANT](#) share their joint vision for the European Open Science Cloud for Research which includes eight elements of success for a concrete contribution to the Digital Single Market.

The Open Science Cloud, part of the European Commission's Digital Single Market Strategy, will empower research data sharing, data stewardship and data reuse in Europe for the benefit of innovation and growth. Today's joint statement sets out the partners' strategic vision for the Open Science Cloud's organisation, sustainability and governance as a contribution towards the practical realisation of the EC's vision.

RESEARCHERS

Why Open Access. How to comply. What services to use.

DATA PROVIDERS

How to make your content more visible. What to do to increase quality. How to join.

RESEARCH ADMINS

FUNDERS

EN 4:32 μμ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΧΝΗΡΓΙΑΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

www.ekt.gr • www.openaccess.gr

Ευχαριστώ!

mangelaki@ekt.gr



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

www.ekt.gr • www.openaccess.gr