

# Απολογισμός του Έργου, Προοπτική του Δικτύου

Ελένη Κατσιαδάκη

Ακαδημία Αθηνών

ΑΚΑΔΗΜΙΑ



ΑΘΗΝΩΝ

 **δυάς**  
Δίκτυο υποδομών για την έρευνα  
στις ανθρωπιστικές επιστήμες

## Οι ερευνητικές υποδομές- Ορισμός

Ερευνητικές υποδομές είναι εργαλεία στην υπηρεσία της επιστήμης. Ο όρος αφορά εγκαταστάσεις, πόρους και σχετικές υπηρεσίες που χρησιμοποιούνται από την ερευνητική κοινότητα για την διεξαγωγή υψηλού επιπέδου έρευνα στο αντίστοιχο πεδίο, από τις κοινωνικές επιστήμες, μέχρι την αστρονομία, τη γονιδιωματική ή τη νανοτεχνολογία.

## Ανθρωπιστικές επιστήμες- Ορισμός

The humanities can be described as the study of how people process and document the human experience. Since humans have been able, we have used philosophy, literature, religion, art, music, history and language to understand and record our world. These modes of expression have become some of the subjects that traditionally fall under the humanities umbrella. Knowledge of these records of human experience gives us the opportunity to feel a sense of connection to those who have come before us, as well as to our contemporaries.



# ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΚΑΔΗΜΙΑ



ΑΘΗΝΩΝ

 **δυνας**  
Δίκτυο υποδομών για την έρευνα  
στις ανθρωπιστικές επιστήμες

# Στοιχεία του έργου

## Οι δράσεις του έργου

1. Κοινωνία ψηφιακών πόρων
2. Υποστήριξη ανάπτυξης ψηφιακών πόρων
3. Υπηρεσίες ευρωπαϊκής υποδομής DARIAH
4. Παρατηρητήριο Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Σπουδών



# Στοιχεία του έργου

- Υποστήριξη ανάπτυξης ψηφιακών πόρων (εργαλεία, λεξιλόγια και οδηγίες)
  1. Οδηγίες καλών πρακτικών για την ανάπτυξη συλλογών δεδομένων και μεταδεδομένων
  2. Οδηγίες καλών πρακτικών στη διαχείριση πνευματικών δικαιωμάτων
  3. Οδηγίες για ανάπτυξη αποθετηρίων και για μακροπρόθεσμη ψηφιακή διατήρηση
  4. Μελέτη προδιαγραφών μιας υπηρεσίας πιστοποίησης διαδικασιών επιμέλειας και διατήρησης ψηφιακών πόρων
  5. Θησαυροί όρων ανθρωπιστικών επιστημών



# Στοιχεία του έργου

- Υπηρεσίες ευρωπαϊκής υποδομής DARIAH
  - E-infrastructures
  - Research and Education
  - Scholarly content management



# Στοιχεία του έργου

Παρατηρητήριο Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Σπουδών

1. Δικτυακός τόπος: [www.dyas-net.gr](http://www.dyas-net.gr)
2. Blog: Νήμα [nema.dyas-net.gr/](http://nema.dyas-net.gr/)



# ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ

ΑΚΑΔΗΜΙΑ



ΑΘΗΝΩΝ

 **δυάς**  
Δίκτυο υποδομών για την έρευνα  
στις ανθρωπιστικές επιστήμες



# Το μέλλον του DARIAH GR

Δεκέμβριος 2014

Το DARIAH GR στο νέο εθνικό οδικό χάρτη για τις  
ερευνητικές υποδομές

[https://ec.europa.eu/research/infrastructures/pdf/gr\\_roadmap-web\\_version\\_final2014.pdf](https://ec.europa.eu/research/infrastructures/pdf/gr_roadmap-web_version_final2014.pdf)



# Το μέλλον του DARIAH GR

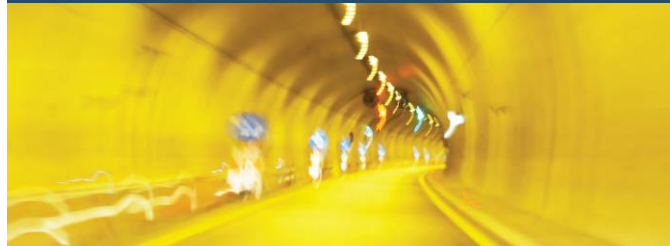
**GSRT**  
GENERAL SECRETARIAT FOR  
RESEARCH AND TECHNOLOGY

## National Roadmap for Research Infrastructures

2014



HELLENIC REPUBLIC  
Ministry of Education and Religious Affairs  
General Secretariat for Research and Technology



ΑΚΑΔΗΜΙΑ



ΑΘΗΝΑΝ

Social Sciences and Humanities

## Greek Infrastructure for Digital Arts, Humanities and Language Research and Innovation (APOLLONIS)

Arts and humanities data and digital content resources are widely distributed among diverse Greek institutions, including government agencies and departments, public and private museums, archives and libraries, as well as academic and research units, associations and research projects. APOLLONIS brings together the leading strengths and capacities in the field by providing high-level computational tools, interoperable datasets and services. It consists of two ESFR-related national networks in the Social Sciences and Humanities area, CLARITAS and DARIAH-DYAS, creating bridges where commonalities are observed. CLARITAS is the CLARIS-related Greek network, dedicated to providing language technology-aware ICT-empowered access to digital data, tools and services, whereas DARIAH-DYAS (the DARIAH-related Greek network, a founding member of DARIAH-ERIC) serves the Arts and Humanities research community. Together, they will foster synergies towards interdisciplinary research and transnational co-operation, thus improving the visibility and participation in ESFR and other international scientific networks and initiatives. Above all, operating within the strategic context of relevant ERIC organisations (namely DARIAH and CLARIN), APOLLONIS will integrate its activities with those of the European RIs.

APOLLONIS will build on existing cooperation initiatives, optimising the use of existing resources and access to new research opportunities. Data sharing will be complemented with a state-of-the-art holistic support of digital resources. Computational infrastructure for the collaborative creation, documentation, annotation and processing of resources at various levels will be offered, accompanied by broader resource development means and practices, such as standards, tools for the interoperability of resources, intellectual property management and human resources development. The RI will highly contribute to the promotion and leveraging of R&D initiatives in the fields of language and content processing. Furthermore, a Digital Humanities Observatory will be developed as an evidence-based research instrument on digitally-enabled humanities research in Greece, including monitoring, outreach and dissemination activities. The foreseen networking, education and capacity-building services will raise awareness and leverage interdisciplinarity among scientists of diverse fields, and facilitate collaboration across disciplines and between scholars and industry.

Indeed, this RI plans to make its datasets, services, tools and activities available to the various communities making use of digital technology for research and innovation purposes (including professionals in Cultural Heritage, the Arts, Language, ICT, Data Provision, Software application development and integration, the Tourism industry and the Electronic and digital media publishing industry).

Through APOLLONIS, the research community will have integrated access to a vast number of collections of seamlessly interoperating digital research and cultural resources, with innovative tools to process them in virtual workspaces, thus enabling data-intensive science and digital scholarship on an unprecedented scale. Intelligent access methods will enable researchers to explore resources in innovative ways and to combine different resources into virtual collections. Thus, information 'hidden' within unstructured



material (textual, audio, video, multimodal and multimedia documents) can be disclosed and analysed in combination with structured databases. The new Research Infrastructure battles against the obsolescence of data through the digital preservation and curation of data, coupled with the digitization of research methodology and practice; that is, from the use of smartphones for recordings to the use of language technology/ICT for accessing and searching the data to the fully digital collaborative processing of large collections of multilingual multimodal data.

National Roadmap for Research Infrastructures

36

# Το μέλλον του DARIAH GR

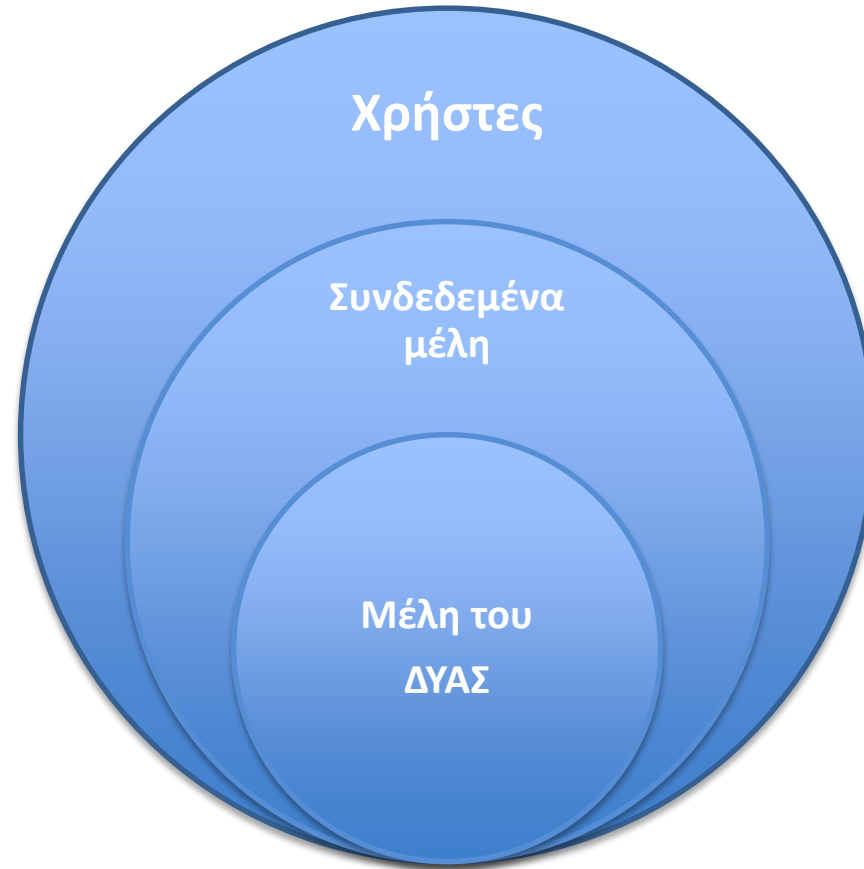
APOLLONIS

CLARITAS

DARIAH  
DYAS

# Το μέλλον του DARIAH GR

## Δομή του Δικτύου



# Το μέλλον του DARIAH GR

## Στόχοι

- Συνεργασία φορέων ανθρωπιστικών σπουδών και φορέων τεχνολογίας για την ανάπτυξη υψηλού επιπέδου έρευνας
- Διασύνδεση της ελληνικής ερευνητικής εμπειρίας με την ευρωπαϊκή
- Διευκόλυνση της μετάβασης στο ψηφιακό περιβάλλον στους χώρους της δημιουργίας και διατήρησης πολιτιστικού αποθέματος, της έρευνας και της πολιτιστικής ανάπτυξης
  - Υπηρεσίες
  - Εργαλεία
  - Δράσεις



# Το μέλλον του DARIAH GR

## Κατηγορίες δράσεων

- Κοινωνία ψηφιακών πόρων
- Υποστήριξη ανάπτυξης ψηφιακών πόρων
- Δράσεις δικτύωσης, εκπαίδευσης και *capacity building*
- Συνεργασία και συντονισμός με το DARIAH EU
- Παρατηρητήριο Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Σπουδών



# Τα μέλη του δικτύου ΔΥΑΣ

1. Ακαδημία Αθηνών
2. Ερευνητικό Κέντρο 'Αθηνά'
3. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
4. Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών
5. Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών
6. Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας





ΑΚΑΔΗΜΙΑ



ΑΘΗΝΩΝ

 **δυάς**  
Δίκτυο υποδομών για την έρευνα  
στις ανθρωπιστικές επιστήμες