



ΑΠΘ | ΑΥΤΗ

CartoGeoLab



Library 90  
Information Centre

ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI

# Χάρτες σε βιβλία σε περιβάλλον ψηφιακών βιβλιοθηκών

Αγγελική Τσορλίνη

Εργαστήριο Χαρτογραφίας και Γεωγραφικής Ανάλυσης ΑΠΘ

# Ιστορικοί χάρτες σε βιβλιοθήκες

Ιστορικοί χάρτες

- λυτοί, ανεξάρτητοι μεταξύ τους

- ένθετοι σε βιβλία



σε Βιβλιοθήκες, Συλλογές



Ανάπτυξη ψηφιακών τεχνολογιών

Χρήστες (ερευνητές και ευρύ κοινό):

Πρόσβαση στους χάρτες και νέα εργαλεία μελέτης

>> διεύρυνση του πεδίου έρευνας για τους ερευνητές,

>> ανάδειξη του χαρτογραφικού πλούτου στους ερευνητές και στο ευρύ κοινό



Βιβλιοθήκες:

Νέες κατευθύνσεις στον τρόπο διαχείρισης και ανάκτησης της πληροφορίας.

Βασικό ρόλο: η ψηφιοποίηση του χαρτογραφικού αποθέματος και διάθεσής του ψηφιακά στους χρήστες

# Ένθετοι χάρτες σε βιβλία σε ψηφιακές βιβλιοθήκες

- Χάρτες δεμένοι σε βιβλία – Άτλαντες
- Μεμονωμένοι χάρτες σε βιβλία που συνοδεύουν το κείμενο

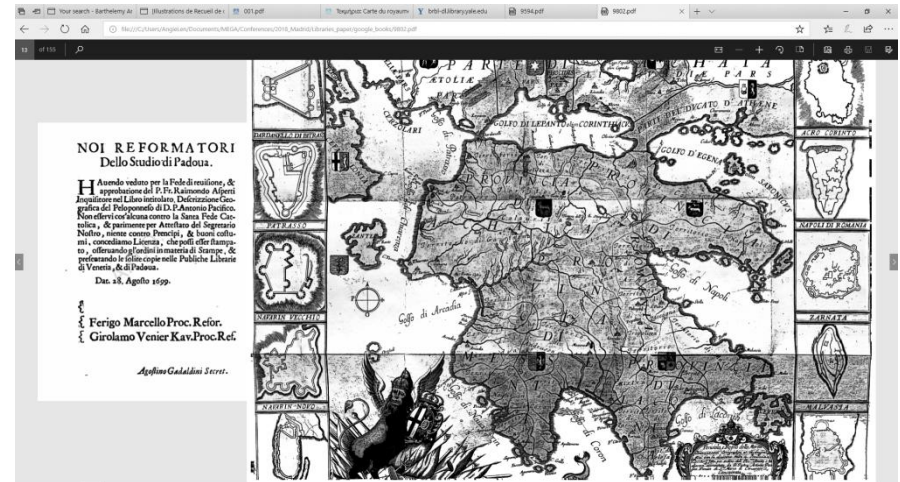
Σε διαφορετικά μεγέθη και με διαφορετικό τρόπο ενσωματωμένοι στα βιβλία:

- Στο μέγεθος του βιβλίου

- Μεγαλύτεροι από το μέγεθος του βιβλίου



<http://digital.lib.auth.gr/record/137716/files/9802.pdf>



<http://digital.lib.auth.gr/record/127454/files/001.pdf>

# Ένθετοι χάρτες σε βιβλία σε ψηφιακές βιβλιοθήκες

## Παρούσα κατάσταση:

Καταγραφή χαρτών συνήθως γίνεται με βάση παραδοσιακούς κανόνες και προδιαγραφές που ακολουθούνται για την καταλογογράφηση βιβλίων

- Προβλήματα:**
- >> σημαντικές πληροφορίες που αφορούν τους χάρτες παραλείπονται, οπότε χάνονται
  - >> λάθος καταγραφή των πληροφοριών
  - >> δύσκολος ο εντοπισμός χαρτών με τα ίδια χαρτογραφικά πρότυπα (δεν υπάρχουν πληροφορίες)
  - >> δύσκολη η αναζήτηση χαρτών με βάση λέξεις κλειδιά που αφορούν τις ιδιότητες των χαρτών (δεν υπάρχουν πληροφορίες)
  - >> δεν υπάρχει εξειδικευμένο σύστημα αναζήτησης των χαρτών

## Συνέπεια:

Οι χάρτες, αν και καταγεγραμμένοι στο σύστημα της βιβλιοθήκης, παραμένουν άγνωστοι στους ερευνητές και στο ευρύ κοινό

# Ένθετοι χάρτες σε βιβλία σε ψηφιακές βιβλιοθήκες

## Σκοπός της έρευνας μας:

Βελτίωση του συστήματος ψηφιακών συλλογών της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης ΑΠΘ, με στόχο:

- την πρόσβαση στους ερευνητές σε άγνωστο χαρτογραφικό υλικό της Τρικογλείου Βιβλιοθήκης της ΒΚΠ-ΑΠΘ
- την ανάδειξη του χαρτογραφικού πλούτου της Βιβλιοθήκης

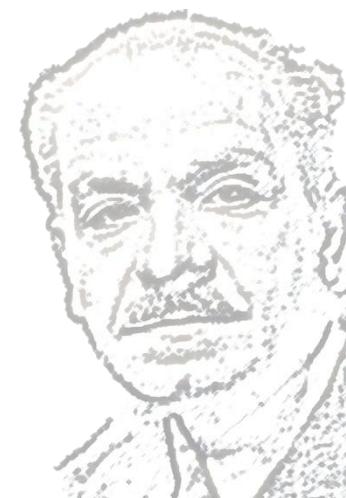
## Πεδίο έρευνας:

Τρικόγλειος Βιβλιοθήκη, ΒΚΠ-ΑΠΘ

- η συλλογή έχει καταλογογραφηθεί και μερικώς ψηφιοποιηθεί

## Πρώτα Βήματα:

- Αναζήτηση χαρτών στο ενιαίο σύστημα της Ψηφιοθήκης
- Εντοπισμός προβλημάτων και ελλείψεων
- Σωστή καταγραφή και τεκμηρίωση των χαρτών με σκοπό την παροχή περισσότερων πληροφοριών στους χρήστες



# Προβλήματα στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

- Οι λυτοί χάρτες, ιδίως αν έχουν μεγαλύτερο μέγεθος, συνήθως δεν υπάρχουν ψηφιοποιημένοι. Δεν υπάρχει ενδεικτική εικόνα να τους δείχνει

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://search.lib.auth.gr/Record/491013>. The page is from the National and Kapodistrian University of Athens Library. The search results show a record for a map of Greece. The record details are as follows:

Griechenland.	
Κύριος συγγραφέας:	Flemming, Carl
Άλλοι συγγραφείς:	Wiskott, Carl T.
Μορφή:	Χάρτης
Γλώσσα:	French
Έκδοση:	Berlin ; Globau : Carl Flemming und C. T. Wiskott, [192-?]
Σειρά:	Flemmings Generalkarten : Nr. 69
Θέματα:	Greece -> Maps

Below the record details, there is a section for 'Παρόμοια τεκμήρια' (Similar items) with three entries:

- Recueil des cartes de partie des isles de l'Archipel / Έκδοση: (1700)
- Carte physique, historique & routiere de la Grece : dressée au 400.000 e d' apres les materiaux recueillis par M. le Lieut. General Comte Guilleminot, Ambassadeur a Constantinople ; M. le Lieut. General Comte de Tromelin, Inspecteur General d' Infanterie : ainsi que d' apres les Voyages, Memoires & Itinerares de M.M. Poudouville, Gell, Dokvit 8c et appuyée sur les Observations astronomiques et les relevemens de M.M. Capitaines de Vaisseau Gautier et Smith / από: Lapie, M. 1779-1850 Έκδοση: (1826)
- Griechenland im Auto eriebt / από: Wiskott, Carl T. Έκδοση: (1936)
- Typen der archaischen Architektur in Griechenland und Kleinasien / από: Weickert, Carl, b. 1885 Έκδοση: (1929)

The main record also includes a 'Περιγραφή' (Description) section with the text: 'Relief shown by spot heights.' and a 'Φυσική περιγραφή' (Physical description) section with the text: '1 map : col. ; 82x85 cm., folded in cover.'

A red box highlights a placeholder image with the text 'NO IMAGE AVAILABLE'.

<http://search.lib.auth.gr/Record/491013>

# Προβλήματα στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

- Οι λυτοί χάρτες, ιδίως αν έχουν μεγαλύτερο μέγεθος, συνήθως δεν υπάρχουν ψηφιοποιημένοι. Δεν υπάρχει ενδεικτική εικόνα να τους δείχνει
- Υπάρχουν λάθη στην περιγραφή

The screenshot shows a search result for a map of Greece. The page is from the National and Kapodistrian University of Athens library. The search results are for 'Griechenland.' The main record shows the following details:

Κύριος συγγραφέας:	Flemming, Carl
Άλλοι συγγραφείς:	Wiskott, Carl T.
Μορφή:	Χάρτες
Γλώσσα:	French
Έκδοση:	Berlin, Gladau / Carl Flemming und C. T. Wiskott, [192-?]
Σειρά:	Flemmings Generalkarten : Nr. 69
Θέματα:	Greece -> Maps

The 'Language' field is highlighted with a red box. Below the main record, there are tabs for 'Τεκμήρια', 'Περιγραφή', and 'Παρόμοια τεκμήρια'. The 'Περιγραφή' tab is selected, showing the following description:

Περιγραφή τεκμηρίου:  
Φυσική περιγραφή: 1 map : col. : 82x85 cm., folded in cover.

<http://search.lib.auth.gr/Record/491013>

# Προβλήματα στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

- Διαφορετικές λέξεις κλειδιά για τον χάρτη («χάρτης», «χάρτες», «map», «plan», «carte»)

>> διαφορετικό πλήθος αποτελεσμάτων στην αναζήτηση κάθε λέξης

digital.lib.auth.gr/record/138128

Ψηφιοθήκη ΑΠΘ  
ψηφιακές συλλογές

Αναζήτηση Υποβολή Ρυθμίσεις Βοήθεια

Αρχική Σελίδα > Αρχαίες Συλλογές ΑΠΘ > Il regno tvtto di Candia :

Πληροφορίες Αρχείο

PSIFIO-ESPA-10377

Τίτλος:	Il regno tvtto di Candia: delineato a parte,
Συνγγραφέας:	Boschini, Marco
Φυσική Περιγραφή:	[2] l., 62 engraved plates (9 fold.) : 32 cm.
Τόπος έκδοσης:	[Venetia]
Ημ/νια έκδοσης:	1651.
Σημειώσεις:	Engraved t.p.
Θέματα:	Σχετιζόμενος γεωγραφικός όρος: Crete (Greece), Mars
Χρηματοδότης/ Χορηγός:	Τα ψηφιοποιημένα αρχεία της παρούσας εγγραφής δημιουργήθηκαν στο πλαίσιο του έργου "Δημιουργία Καινοτόμων Υπηρεσιών Ψηφιακής Βιβλιοθήκης του ΑΠΘ" που χρηματοδοτήθηκε από το Ε.Π. ΕΣΠΑ 2007-2013 - "Ψηφιακή Σύγκλιση". Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
Άδεια χρήσης:	Το παρόν ψηφιακό έργο, καθώς και τα μεταδεδομένα του διατίθενται στο κοινό χωρίς χρέωση, με άδεια Creative Commons 'Αναφορά Δημιουργού-Παρόμοιο Διανομή 4.0' / License URL This digital work along with its metadata are available to the public without charge and are licensed under the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International license / License URL
Copyright:	Ψηφιακή αναπαράσταση τεκμηρίου και σχετιζόμενα μεταδεδομένα: © 2015 Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Digital representation of item and related metadata: © 2015 Library and Information Centre, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
Πλήρες Κείμενο:	Πλήρες κείμενο: PDF file με άδεια χρήσης ©

Δημιουργία εγγραφής 2015-10-01, τελευταία τροποποίηση 2016-03-03

Επιστροφή στην αναζήτηση  
Παρόμοιες εγγραφές

<http://digital.lib.auth.gr/record/138128>



# Προβλήματα στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

- Δεν αναφέρεται η ακριβής θέση των χαρτών στο βιβλίο
  - >> ο χρήστης πρέπει να ψάξει όλο το βιβλίο για εντοπίσει τον χάρτη

The screenshot shows a web browser window with the URL [digital.lib.auth.gr/record/138211](http://digital.lib.auth.gr/record/138211). The page header includes the logo for 'Psifiothiki AUTH digital collections' and navigation buttons for 'Search', 'Submit', 'Personalize', and 'Help'. Below the header, the breadcrumb trail reads 'Home > AUTH Archive Collections > Die Reisen des Pausanias in Griechenland /'. The main content area is titled 'Information' and 'Files' with a record ID 'PSIFIO-ESPA-10563'. A table displays the following metadata:

<b>Title:</b>	Die Reisen des Pausanias in Griechenland
<b>Authors:</b>	Heberdey, Rudolf
<b>Physical Description:</b>	3 p. l., 116 p. : 2 maps ; 25 cm.
<b>Publisher:</b>	F. Tempsky ; [etc.]
<b>Publ. Place:</b>	Prag
<b>Publ. Date:</b>	1894.
<b>Subjects:</b>	<i>Related name:</i> Pausanias. <i>Related geographic term:</i> Greece, Antiquities
<b>Sponsors:</b>	Τα ψηφιοποιημένα αρχεία της παρούσας εγγραφής δημιουργήθηκαν στο πλαίσιο του έργου "Δημιουργία Καταλόγων Υπηρεσιών Ψηφιακής Βιβλιοθήκης του ΑΠΘ" που χρηματοδοτήθηκε από το Ε.Π. ΕΣΠΑ 2007-2013 - "Ψηφιακή Σύγκλιση". Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
<b>License:</b>	Το παρόν ψηφιακό έργο, καθώς και τα μεταδεδομένα του διατίθενται στο κοινό χωρίς χρέωση, με άδεια Creative Commons 'Αναφορά Δημιουργού-Παράμινα Διανομή 4.0' / License URL <a href="#">↗</a> This digital work along with its metadata are available to the public without charge and are licensed under the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International license / License URL <a href="#">↗</a>
<b>Copyright:</b>	Ψηφιακή αναπαράσταση τεκμηρίου και σχετιζόμενα μεταδεδομένα: © 2015 Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Digital representation of item and related metadata: © 2015 Library and Information Centre, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
<b>Full Text:</b>	<a href="#">Fulltext: PDF File with license </a>

At the bottom of the record, it states 'Record created 2015-10-01, last modified 2016-03-03'. There are links for 'Back to search' and 'Similar records'.

<http://digital.lib.auth.gr/record/138211>

# Προβλήματα στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

- Δεν αναφέρεται η ακριβής θέση των χαρτών στο βιβλίο
  - >> ο χρήστης πρέπει να ψάξει όλο το βιβλίο για εντοπίσει τον χάρτη

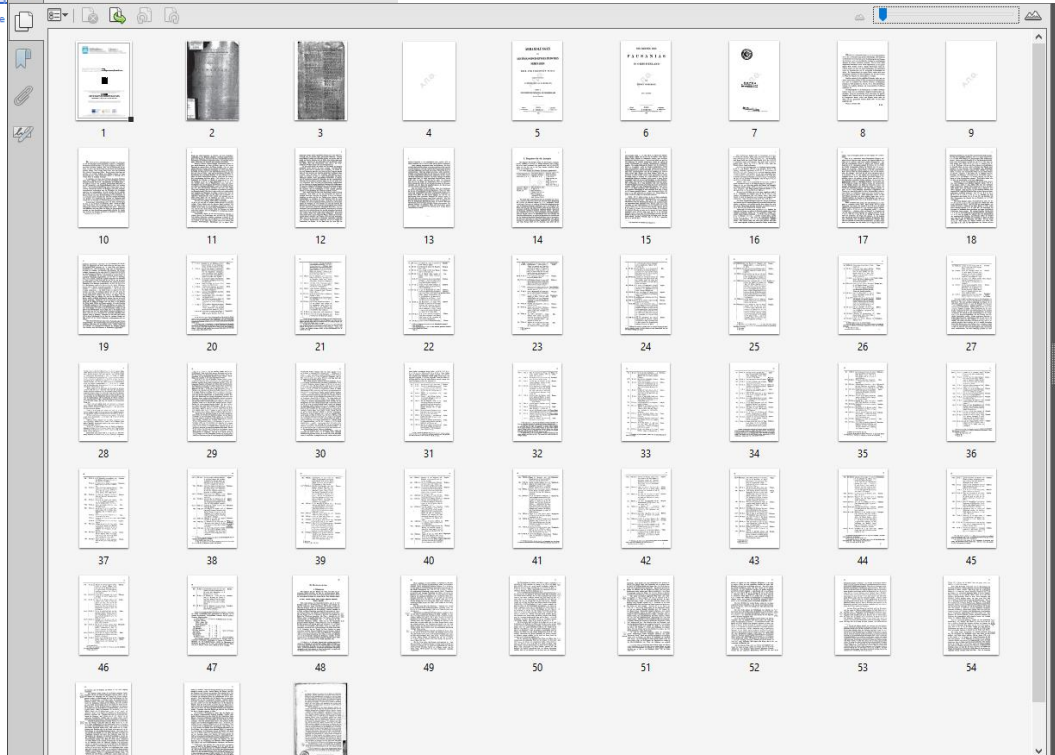
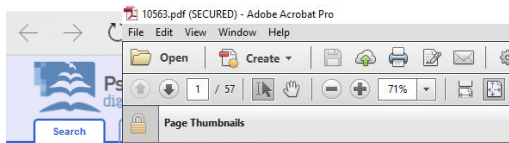
The screenshot displays the Adobe Acrobat Pro interface. On the left, a 'Page Thumbnails' panel shows a grid of 54 thumbnails, numbered 1 through 54, representing the pages of the document. The main window shows the title page of the document, which includes the following information:

- Logos for 'Βιβλιοθήκη Κέντρο Πληροφορίας' and 'Library Information Centre' of the 'ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ' (ARISTOTELIAN UNIVERSITY OF THESSALONIKI).
- Document ID: 10563
- Document URL: <http://digital.lib.auth.gr/record/138211>
- A QR code.
- Text: 'Ανεπιβεβαιωμένο τεμάχιο / Document ID: 10563' and 'Ηλεκτρονικό τεμάχιο / Document URL: http://digital.lib.auth.gr/record/138211'.
- Text: 'Το πρωτότυπο τεμάχιο αποτελεί τμήμα της συλλογής της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφορίας του ΑΠΘ. Η παρούσα ψηφιακή αναπαράσταση του πρωτοτύπου διατίθεται χωρίς κρέσμι, με άδεια Creative Commons: Αναφορά Πηγής στην Πρωτότυπη Έκδοση 4.0'.
- Text: 'The physical item is part of Aristotle University of Thessaloniki Library Collection. This digital representation of the original is made available to the public, under the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.'
- Text: '©2015 Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφορίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης' and '©2015 Library and Information Centre, Aristotle University of Thessaloniki, Greece'.
- Logos for the European Union, the Ministry of Education and Religious Affairs, and the Ministry of Culture and Sports.
- Text: 'Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης'.
- Text: 'Αρχειοθετημένο στο πλαίσιο του έργου "Διγίωση και Αναμόρφωση Υπηρεσιών Πληροφορίας Βιβλιοθήκης του ΑΠΘ" που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "Υψηλότερη Σχολική". Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.'

# Προβλήματα στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

- Δεν αναφέρεται η ακριβής >> ο χρήστης πρέπει

<b>Title:</b>	Die Reisen des Pausanias in Griechenland
<b>Authors:</b>	Heberdey, Rudolf
<b>Physical Description:</b>	3 p. l., 116 p. : 2 maps ; 25 cm.
<b>Publisher:</b>	F. Tempsky ; [etc.]
<b>Publ. Place:</b>	Prag
<b>Publ. Date:</b>	1894.
<b>Subjects:</b>	<i>Related name:</i> Pausanias. <i>Related geographic term:</i> Greece, Antiquities
<b>Sponsors:</b>	Τα ψηφιοποιημένα αρχεία της παρούσας εγγραφής δημιουργήθηκαν στο πλαίσιο του έργου "Δημιουργία Κοινότητας Υπηρεσιών Ψηφιακής Βιβλιοθήκης του ΑΠΘ" που χρηματοδοτήθηκε από το Ε.Π. ΕΣΠΑ 2007-2013 - "Ψηφιακή Σύγκλιση". Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
<b>License:</b>	Το παρόν ψηφιακό έργο, καθώς και τα μεταδεδομένα του διατίθενται στο κοινό χωρίς χρέωση, με άδεια Creative Commons 'Αναφορά Δημιουργού-Παρόμοια Διανομή 4.0' / <a href="#">License URL</a> / <a href="#">License URL</a>
<b>Copyright:</b>	Ψηφιακή αναπαράσταση τεκμηρίου και σχετιζόμενα μεταδεδομένα: © 2015 Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Digital representation of item and related metadata: © 2015 Library and Information Centre, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
<b>Full Text:</b>	Fulltext: PDF File with license



 **Βιβλιοθήκη**  
Κέντρο Πληροφόρησης  
ARISTOTELEIO ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI

Αναγνωριστικό τεκμηρίου / Document ID: 10563  
Ηλεκτρονική διεύθυνση τεκμηρίου / Document URL: <http://digital.lib.auth.gr/record/138211>



Το πρωτότυπο τεκμήριο αποτελεί τμήμα της συλλογής της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης του ΑΠΘ. Η παρούσα ψηφιακή αναπαράσταση του πρωτοτύπου διατίθεται χωρίς χρέωση, με άδεια Creative Commons 'Αναφορά Δημιουργού-Παρόμοια Διανομή 4.0'.

The physical item is part of Aristotle University of Thessaloniki Library Collection. This digital representation of the original is made available to the public, under the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

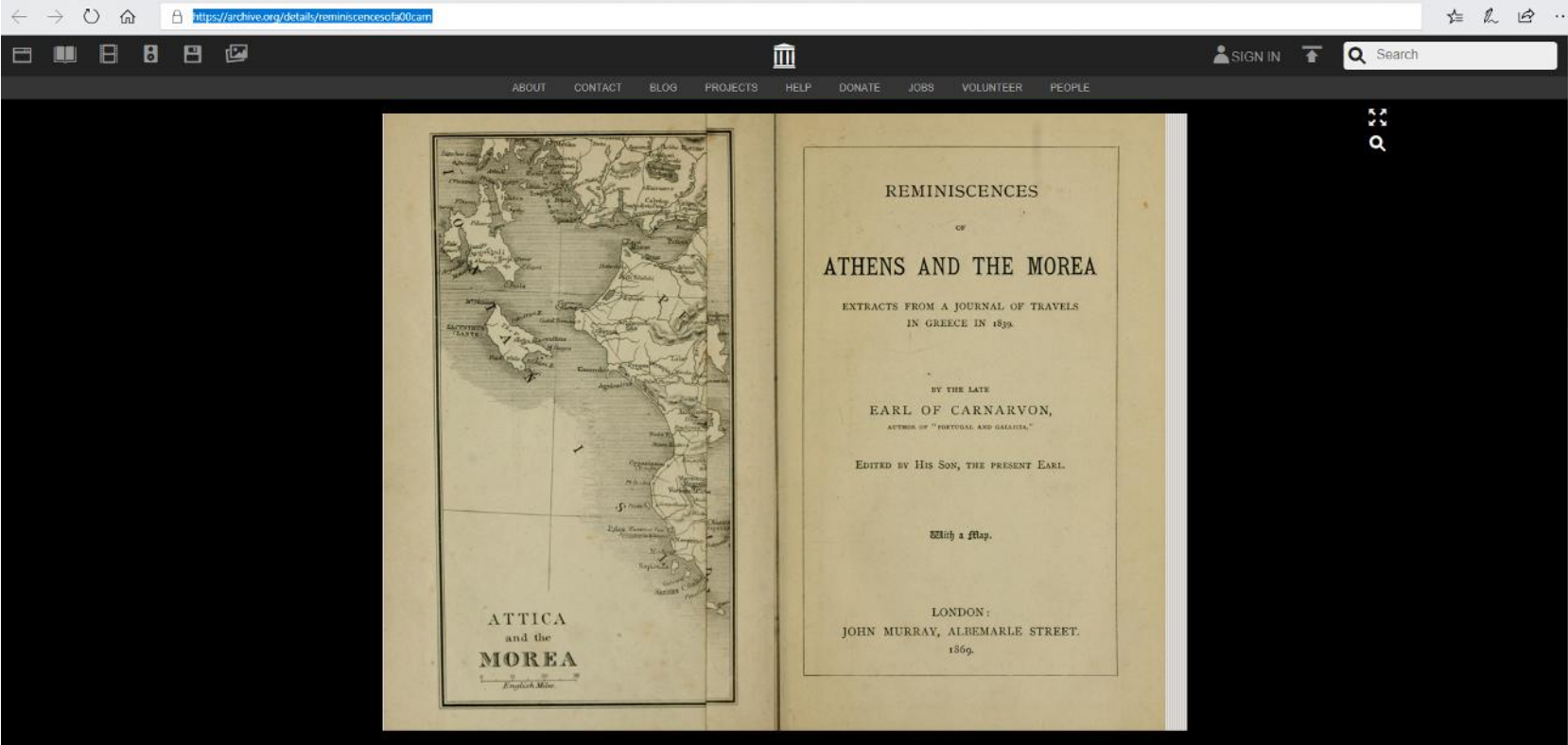
©2015 Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
©2015 Library and Information Centre, Aristotle University of Thessaloniki, Greece

  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αναγνωρίστε στο πλαίσιο του έργου "Δημιουργία Κοινότητας Υπηρεσιών Ψηφιακής Βιβλιοθήκης του ΑΠΘ" που χρηματοδοτήθηκε από το Ε.Π. ΕΣΠΑ 2007-2013 - "Ψηφιακή Σύγκλιση". Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

# Προβλήματα στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

- Χάρτες ψηφιοποιούνται χωρίς να ξεδιπλωθούν >> δεν διαβάζονται



The screenshot shows a web browser window displaying a digital archive page. The address bar shows the URL <https://archive.org/details/reminiscesofa00carn>. The page features a dark navigation bar with links for ABOUT, CONTACT, BLOG, PROJECTS, HELP, DONATE, JOBS, VOLUNTEER, and PEOPLE. A search bar is located in the top right corner. The main content area displays two side-by-side images: on the left, a map titled "ATTICA and the MOREA" with a scale of "English Miles"; on the right, the title page of a book titled "REMINISCENCES OF ATHENS AND THE MOREA" by the late Earl of Carnarvon, published in London by John Murray in 1869. Below the images, there is a caption: "Reminisces of Athens and the Morea; extracts from a journal of travels in Greece in". To the right of the caption are three small icons: a star, a document, and a flag.

<https://archive.org/details/reminiscesofa00carn>

# Προβλήματα στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

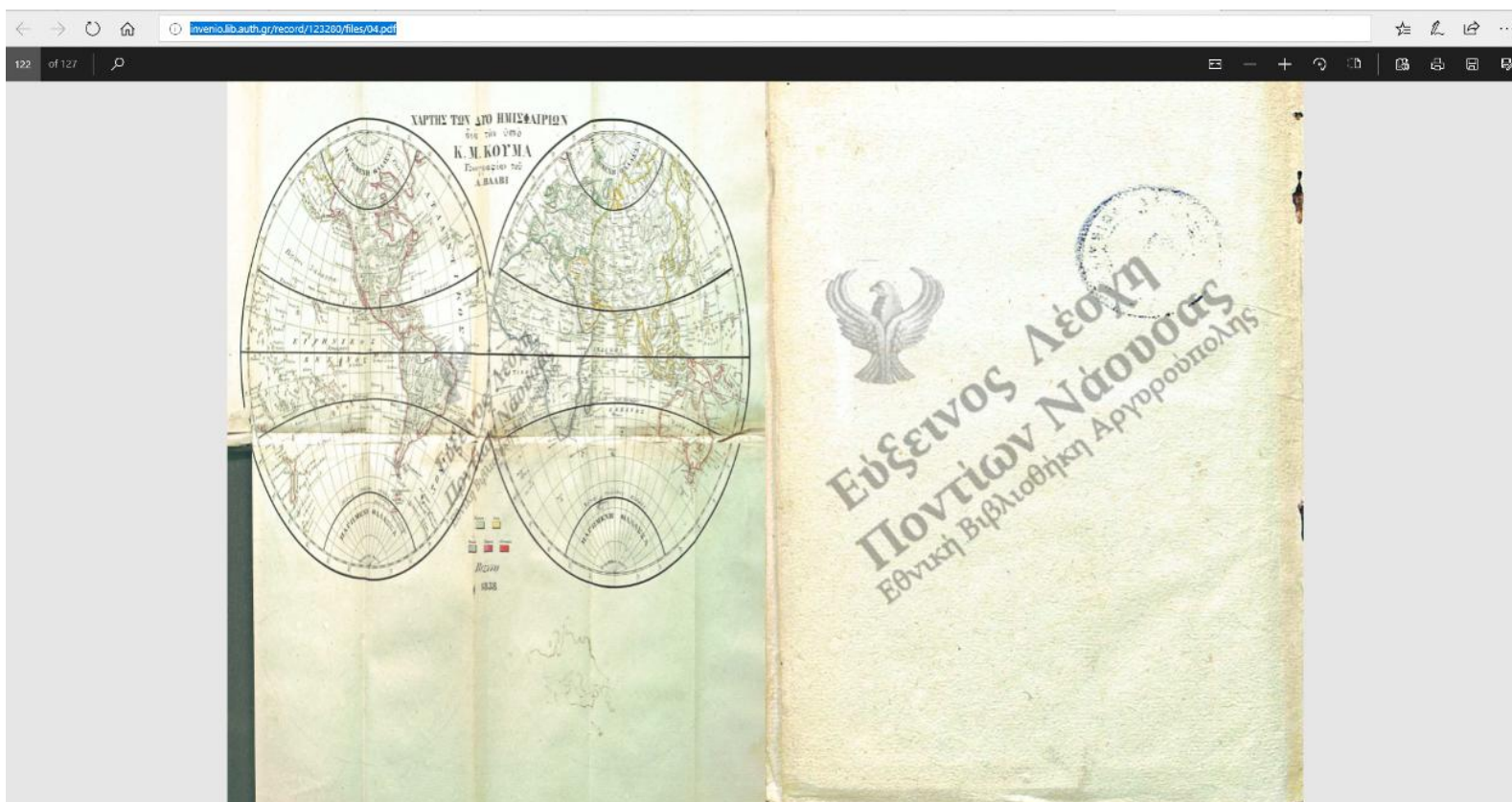
- Χάρτες ψηφιοποιούνται χωρίς να ξεδιπλωθούν >> δεν διαβάζονται

The screenshot shows a Google Books interface. On the left, there is a sidebar with the text 'EBOOK - FREE', 'Get this book in print', a star rating, and the book title 'Géographie des Grecs analysée; ou Les systèmes d'Eratosthenes, de Strabon et ...'. The main content area displays a historical map. The map is titled 'Pour la Géographie des Grecs Analyzée. PELLIN, M.DCC.LXXXIX. N° VIII.' and shows a geographical region with various labels such as 'ANGELI', 'MAGNUS SINUS', and 'Terra Orientalis in Europa'. The map is presented as a static image within a browser window.

[https://books.google.be/books?id=7cZYAAAACAAJ&printsec=frontcover&hl=nl&source=gbs\\_ge\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q&f=false](https://books.google.be/books?id=7cZYAAAACAAJ&printsec=frontcover&hl=nl&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false)

# Προβλήματα στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

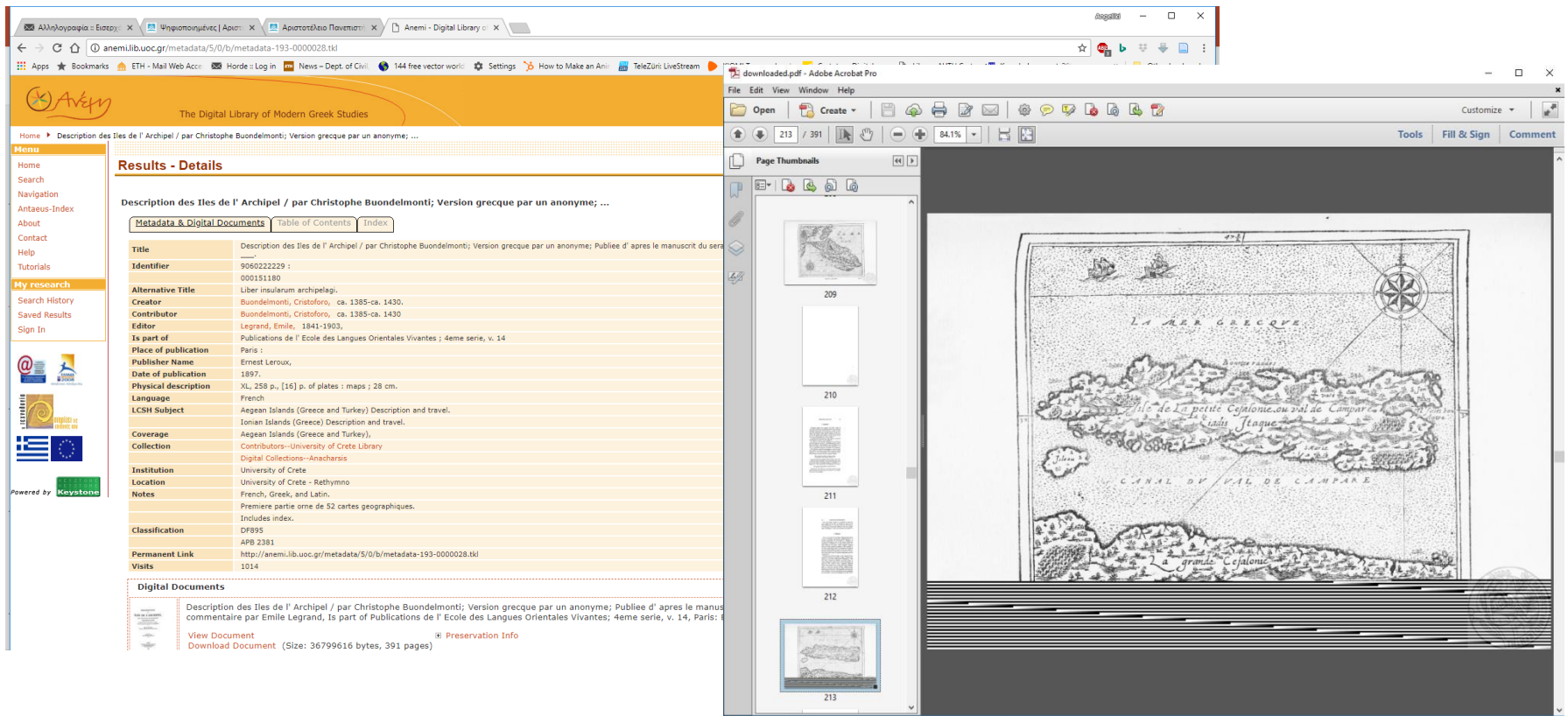
- Χάρτες ψηφιοποιούνται ανοικτοί, αλλά παραμορφώνονται για να χωρέσουν στην σελίδα του βιβλίου.



<http://invenio.lib.auth.gr/record/123280/files/04.pdf>

# Προβλήματα στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

- Ψηφιοποίηση χαρτών στις διαστάσεις τους, αλλά προβλήματα στην εξαγωγή των αρχείων



The screenshot shows a web browser window displaying the digital library website 'Anemi - Digital Library of Modern Greek Studies'. The search results page shows details for a document titled 'Description des Iles de l' Archipel / par Christophe Buondelmonti; Version grecque par un anonyme; ...'. The document is a map of the Aegean Islands, published in 1897. The map is displayed in a large window, showing the islands of the Aegean Sea, including the 'petite Cezalone' and 'grande Cezalone'. The map is titled 'LA MER GRECOUE' and 'CANAL DU PILE DE CAMPARE'. The map is displayed in a large window, showing the islands of the Aegean Sea, including the 'petite Cezalone' and 'grande Cezalone'. The map is titled 'LA MER GRECOUE' and 'CANAL DU PILE DE CAMPARE'. The map is displayed in a large window, showing the islands of the Aegean Sea, including the 'petite Cezalone' and 'grande Cezalone'. The map is titled 'LA MER GRECOUE' and 'CANAL DU PILE DE CAMPARE'.

Field	Value
Title	Description des Iles de l' Archipel / par Christophe Buondelmonti; Version grecque par un anonyme; Publiee d' apres le manuscrit du ser...
Identifier	9060222229 : 000151180
Alternative Title	Liber insularum archipelagi.
Creator	Buondelmonti, Cristoforo, ca. 1385-ca. 1430.
Contributor	Buondelmonti, Cristoforo, ca. 1385-ca. 1430
Editor	Legrand, Emile, 1841-1903.
Is part of	Publications de l' Ecole des Langues Orientales Vivantes ; 4eme serie, v. 14
Place of publication	Paris :
Publisher Name	Ernest Leroux,
Date of publication	1897.
Physical description	XL, 258 p., [16] p. of plates : maps ; 28 cm.
Language	French
LCSH Subject	Aegean islands (Greece and Turkey) Description and travel. Ionian Islands (Greece) Description and travel.
Coverage	Aegean Islands (Greece and Turkey),
Collection	Contributors--University of Crete Library Digital Collections--Anacharsis
Institution	University of Crete
Location	University of Crete - Rethymno
Notes	French, Greek, and Latin. Premiere partie orne de 52 cartes geographiques. Includes index.
Classification	DF895 APB 2381
Permanent Link	<a href="http://anemi.lib.uoc.gr/metadata/5/0/b/metadata-193-0000028.tkl">http://anemi.lib.uoc.gr/metadata/5/0/b/metadata-193-0000028.tkl</a>
Visits	1014

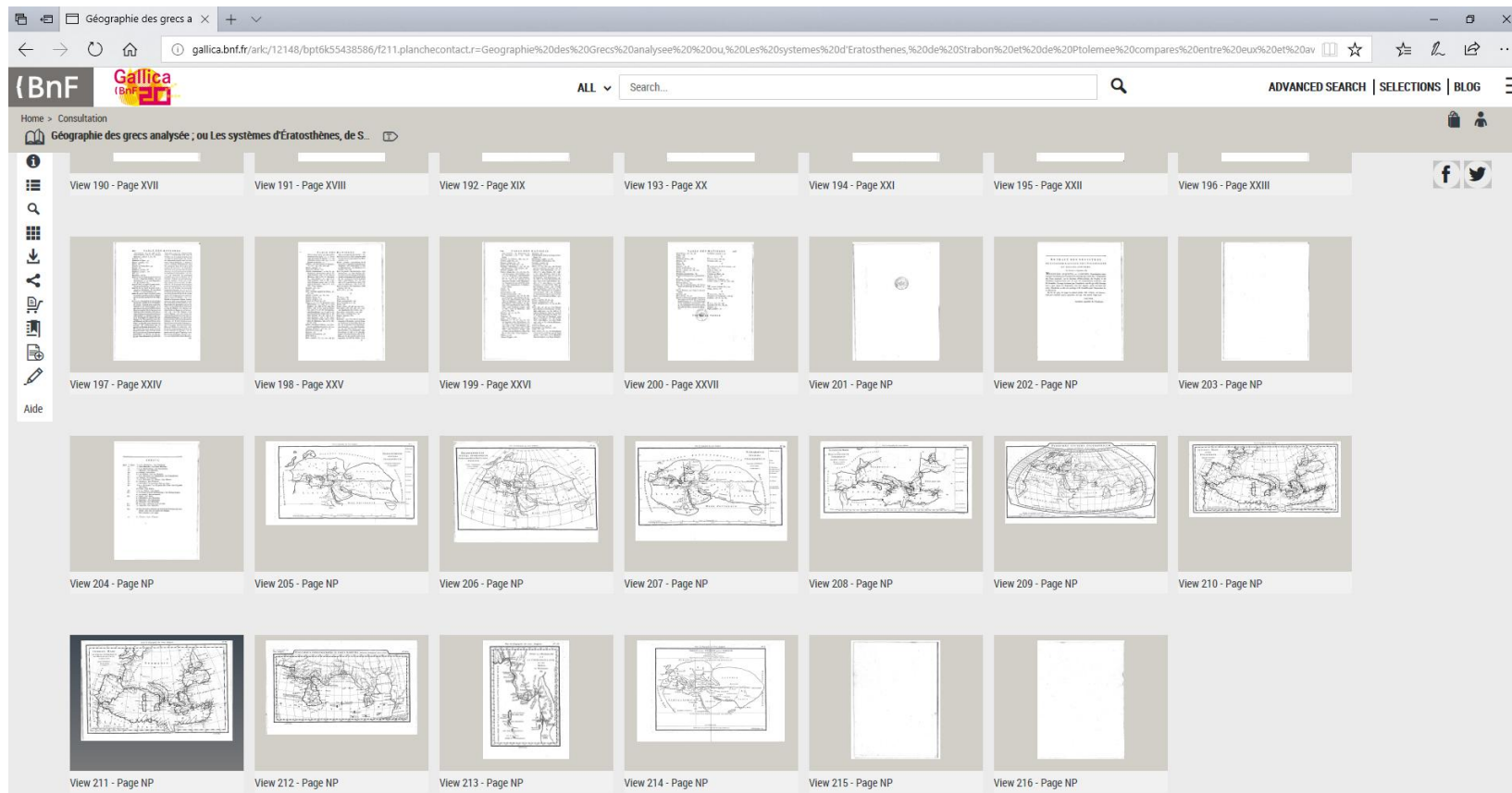
**Digital Documents**

Document	Size	Pages
<a href="#">View Document</a>		
<a href="#">Download Document</a>	36799616 bytes	391 pages

<http://anemi.lib.uoc.gr/metadata/5/0/b/metadata-193-0000028.tkl>

# Παραδείγματα καλής πρακτικής στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

- Υπάρχουν οι εικόνες των χαρτών



<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b2000118w.r=Barthelemy%20Anacharsis?rk=21459;2>



# Παραδείγματα καλής πρακτικής στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

- Υπάρχουν οι εικόνες των χαρτών και παρέχονται πληροφορίες για το βιβλίο

The screenshot displays the Gallica website interface. The browser address bar shows the URL: [gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b53023114f/f1.item](http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b53023114f/f1.item). The page title is "Karte der Eisenbahnen Mittel-Europas... / von H. Müller". The main content area features a large, detailed map of Central European railways, titled "KARTE DER EISENBAHNEN MITTEL-EUROPA'S". To the left of the map is a sidebar with the heading "Informations détaillées" and a "NOTICE" section. The notice provides the following details:

- Titre:** Karte der Eisenbahnen Mittel-Europas... / von H. Müller
- Auteur:** Müller, H. (18. -18. ?) Auteur du texte
- Éditeur:** C. Fleming (Glogau)
- Date d'édition:** 1858
- Sujet:** Europe Centrale -- Chemins de fer
- Type:** carte
- Type:** image fixe
- Langue:** allemand
- Langue:** language.label allemand
- Format:** 2 files réunies ; 92 x 78 cm
- Format:** image/jpeg
- Format:** Nombre total de vues : 1
- Droits:** domaine public
- Identifiant:** [ark:/12148/btv1b53023114f](http://ark:/12148/btv1b53023114f)
- Source:** Bibliothèque nationale de France, département Cartes et plans, GE C-569
- Notice du catalogue:** <http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb40687111s>
- Provenance:** Bibliothèque nationale de France
- Date de mise en ligne:** 26/06/2012

<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b53023114f/f1.item>

# Παραδείγματα καλής πρακτικής στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

- Υπάρχουν οι εικόνες των χαρτών και παρέχονται πληροφορίες για το βιβλίο
- Δίνονται πληροφορίες >> διευκόλυνση της εξωτερικής αναγνώρισης των χαρτών

The screenshot displays the David Rumsey Map Collection website. The main content is a detailed map of Greece and the Ionian Islands, titled "GRIECHENLAND UND DIE IONISCHEN INSELN." The map is a hand-colored lithograph showing the Greek mainland, the Ionian Islands, and the Aegean Sea. The map includes a grid of latitude and longitude lines and various geographical features labeled in German. The website interface includes a search bar, navigation tabs, and a metadata sidebar on the left. The metadata sidebar lists various details such as the collection name, author (Berghaus, Heinrich), date (1855), and publisher (C. Flemming). The map itself shows the Greek mainland and islands with a grid of latitude and longitude lines, and various geographical features labeled in German.

<https://www.davidrumsey.com/luna/servlet/detail/RUMSEY~8~1~33517~1171003:Griechenland>

# Παραδείγματα καλής πρακτικής στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

- Υπάρχουν οι εικόνες των χαρτών και παρέχονται πληροφορίες για το βιβλίο
- Δίνονται πληροφορίες >> διευκόλυνση της εξωτερικής αναγνώρισης των χαρτών
- Διάθεση των χαρτών σε υψηλή ανάλυση

The screenshot shows the David Rumsey Map Collection website interface. The main content area displays a historical map of Greece titled "GRIECHENLAND UND DIE IONISCHEN INSELN." The map is a detailed lithograph with a grid and various geographical features. To the left of the map is a sidebar with "MEDIA INFORMATION" for the map, including details like "Collection Name: David Rumsey Historical Map Collection", "Author: Flemming, Carl", "Date: 1855", and "Scale 1: 1,400,000". To the right of the map, there are buttons for "VIEW IN GEOREFERENCER", "BUY PRINT", and "EXPORT". The "EXPORT" button is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. Below the map, there is a "Screenshot saved" notification indicating the image was added to OneDrive.

<https://www.davidrumsey.com/luna/servlet/detail/RUMSEY~8~1~33517~1171003:Griechenland>

# Παραδείγματα καλής πρακτικής στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

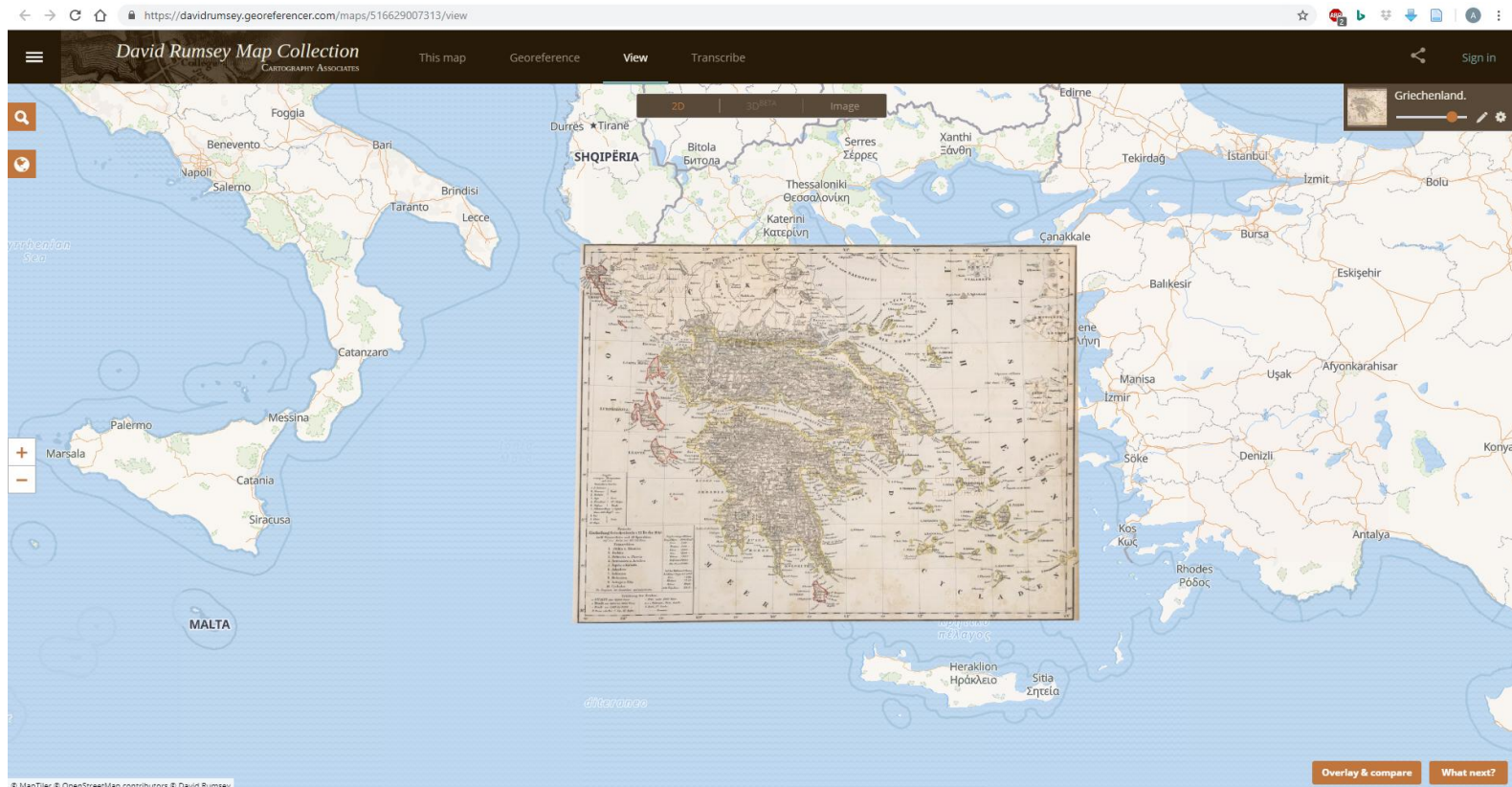
- Υπάρχουν εικόνες των χαρτών και παρέχονται πληροφορίες για το βιβλίο
- Δίνονται πληροφορίες >> διευκόλυνση της εξωτερικής αναγνώρισης των χαρτών
- Διάθεση των χαρτών σε υψηλή ανάλυση, γεωαναφορά χαρτών

The screenshot shows the David Rumsey Map Collection website interface. The main content area displays a historical map of Greece titled "GRIECHENLAND UND DIE IONISCHEN INSELN." The map is a hand-colored lithograph showing the Greek mainland and islands. To the left of the map is a sidebar with "MEDIA INFORMATION" for the map, including details like "Collection Name: David Rumsey Historical Map Collection", "Author: Flemming, Carl", "Date: 1855", and "Scale 1: 1,400,000". To the right of the map, there are buttons for "VIEW IN GEOREFERENCER", "BUY PRINT", and "EXPORT". A red arrow points to the "VIEW IN GEOREFERENCER" button. Below the map, there is a "Screenshot saved" notification indicating the image was added to OneDrive.

<https://www.davidrumsey.com/luna/servlet/detail/RUMSEY~8~1~33517~1171003:Griechenland>

# Παραδείγματα καλής πρακτικής στην αναζήτηση χαρτών στις ψηφιακές βιβλιοθήκες

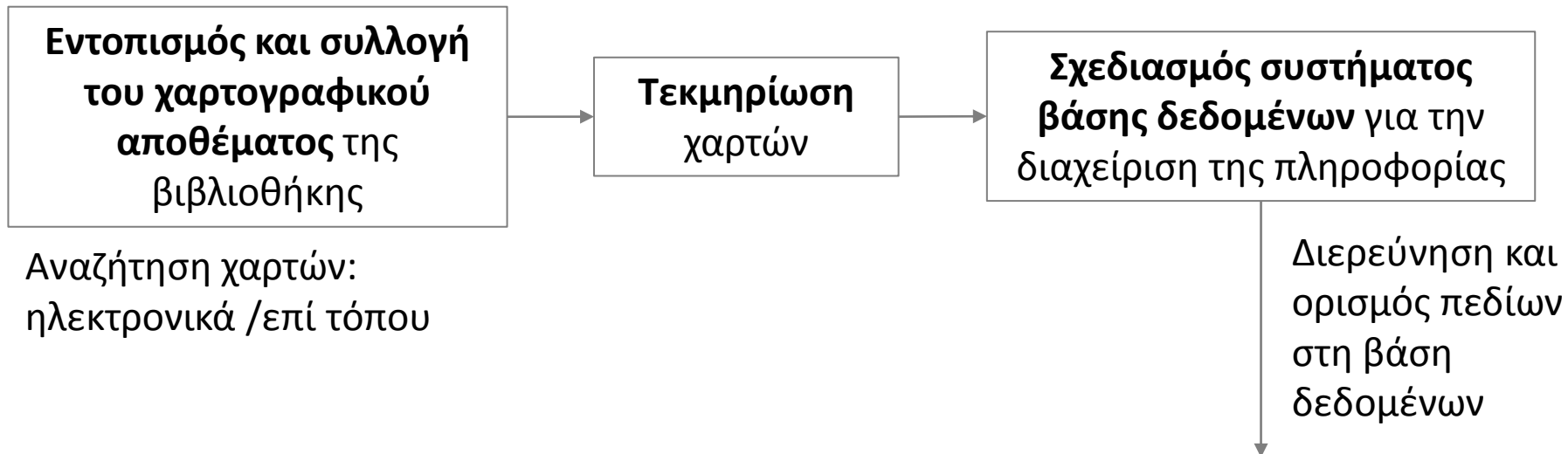
- Υπάρχουν εικόνες των χαρτών και παρέχονται πληροφορίες για το βιβλίο
- Δίνονται πληροφορίες >> διευκόλυνση της εξωτερικής αναγνώρισης των χαρτών
- Διάθεση των χαρτών σε υψηλή ανάλυση, γεωαναφορά χαρτών



<https://www.davidrumsey.com/luna/servlet/detail/RUMSEY~8~1~33517~1171003:Griechenland>

# Ιστορικοί χάρτες στις βιβλιοθήκες

## Στάδια της εργασίας



# Ιστορικοί χάρτες στις βιβλιοθήκες

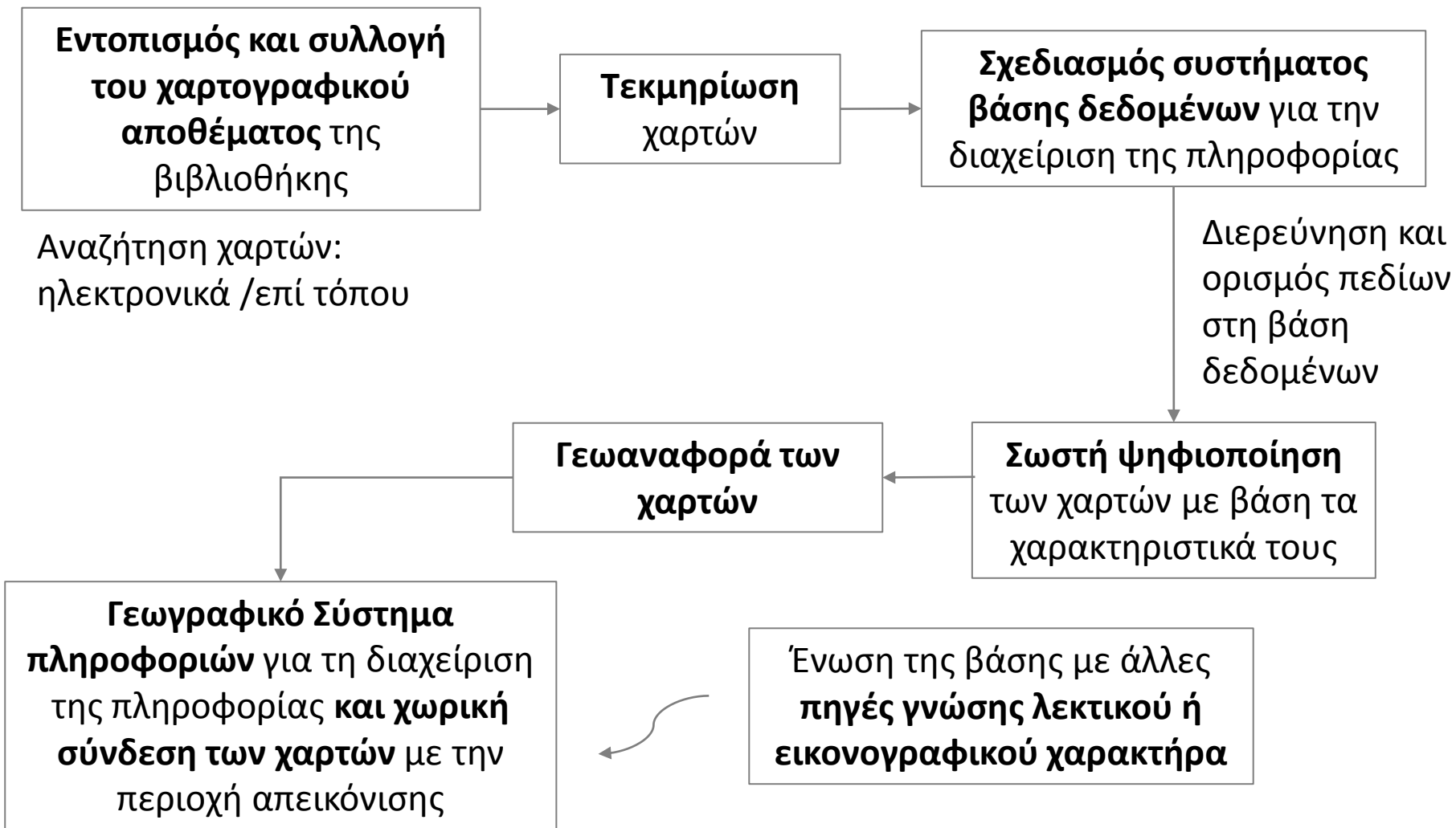
**Διερεύνηση και ορισμός** κατάλληλων πεδίων για την περιγραφή των χαρτών στη βάση δεδομένων με βάση τα χαρακτηριστικά που παρέχονται για τους χάρτες σε άλλες ψηφιακές βιβλιοθήκες παγκοσμίως

## Πεδία βάσης δεδομένων:

- Κωδικός (id)
- Πλήρης τίτλος, σύντομος τίτλος
- Χαρτογράφος / Συγγραφέας
- Χαράκτης και εκδότης
- Ημερομηνία έκδοσης
- Κλίμακα του χάρτη και φυσικές διαστάσεις
- Είδος του χάρτη
- Θεματικό περιεχόμενο των χαρτών
- Περιοχή απεικόνισης
- Πληροφορίες σύνδεσης του κάθε χάρτη με το βιβλίο στο οποίο ανήκουν (τίτλος, συγγραφέας)
- Η θέση του μέσα στο βιβλίο
- Εικόνα του χάρτη
- Εικόνα του εξωφύλλου του βιβλίου όπου βρίσκεται ο χάρτης

# Ιστορικοί χάρτες στις βιβλιοθήκες

## Στάδια της εργασίας





# Ιστορικοί χάρτες στις βιβλιοθήκες

## Συμπεράσματα

- **Η καταλογογράφηση και η αρχειοθέτηση χαρτών** στις ψηφιακές βιβλιοθήκες δεν ακολουθούν πάντα τα ίδια πρότυπα
  - >> Κάθε βιβλιοθήκη ακολουθεί διαφορετική πολιτική στη πρόσβαση και διάθεση των αρχείων της στους χρήστες
  - >> διαφορετικά **προβλήματα** και **ελλείψεις** εμφανίζονται σε κάθε ψηφιακή βιβλιοθήκη και διαθέτη χαρτών στο διαδίκτυο, ιδίως στην περίπτωση των **ένθετων σε βιβλία χαρτών**
- **Ο εντοπισμός των προβλημάτων >> προτάσεις για την επίλυσή τους με στόχο**
  - >> την **σωστή καταλογογράφηση και αρχειοθέτηση των χαρτών** στο σύστημα της ψηφιακής βιβλιοθήκης
  - >> την παροχή **πρόσβασης** στους χρήστες σε περισσότερες πληροφορίες γι' αυτούς, αξιοποιώντας έτσι και το χαρτογραφικό απόθεμα της βιβλιοθήκης
  - >> την **ανάδειξη του χαρτογραφικού πλούτου** της βιβλιοθήκης στους ερευνητές αλλά και στο ευρύ κοινό



ΑΠΘ | ΑΥΤΗ

CartoGeoLab



Library 90  
Information Centre

ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI

## Χάρτες σε βιβλία σε περιβάλλον ψηφιακών βιβλιοθηκών

Αγγελική Τσορλίνη

Εργαστήριο Χαρτογραφίας και Γεωγραφικής Ανάλυσης ΑΠΘ

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!