



Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Τμήμα Ελληνικής Φιλολογίας

Εργαστήριο Παπυρολογίας &
Παλαιογραφίας

Ε.Τ.Ε.Π. Άγγελος Σισμάνης

asismani@helit.duth.gr



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΔΗ-6

Ενσωμάτωση μεταδεδομένων σε ιστοσελίδα

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html>
<head profile="http://dublincore.org/documents/2008/08/04/dc-html/">
<title>metadata</title>
<meta name="DC.Title" content="GA2754">
<meta name="DC.Creator" content="student name (in english)">
<meta name="DC.Subject" content="Gospels manuscript">
<meta name="DC.Description" content="Minuscule, on parchment, 256 leaves, single column,
25-26 lines per column.">
<meta name="DC.Publisher" content="CRECD">
<meta name="DC.Contributor" content="CSNTM">
<meta name="DC.Date" content="2019">
<meta name="DC.Type" content="Digital Image">
<meta name="DC.Format" content="JPG">
<link rel="DC.Identifier" href="http://www.csntm.org/Manuscripts/GA_2754/">
<meta name="DC.Source" content="INTF, Muenster, Germany, Shelf number MS 8">
<meta name="DC.Language" content="Greek, Greece">
<meta name="DC.Relation" content="1/27 INTF's items">
<meta name="DC.Coverage" content="11th Century">
<meta name="DC.Rights" content=" INTF, CSNTM">
</head>
<body>
<h3><a href="/manuscript/View/GA_2754">GA 2754</a></h3>

<table class="table table-condensed">
  <tr><td class='h'>Classification:</td>      <td>Minuscule</td></tr>
  <tr><td class='h'>Date:</td>                <td>11th Century</td></tr>
  <tr><td class='h'>Location:</td>             <td>INTF, Muenster, Germany</td></tr>
  <tr><td class='h'>Shelf Number:</td>         <td>MS 8</td></tr>
```

GA 2754

Classification: Minuscule
Date: 11th Century
Location: INTF, Muenster, Germany
Shelf: MS 8
Number:
Description: Gospels minuscule manuscript



Στοιχεία Φοιτητή

Ονοματεπώνυμο:

A.M.

Email:

Σημειώσεις

1. Καπιδάκης, Σ., Λαζαρίνης, Φ., Τοράκη, Κ. 2015. Dublin Core. [Κεφάλαιο 4 συγγράμματος «Θέματα βιβλιοθηκονομίας και επιστήμης των πληροφοριών»]

Αθήνα: Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών.

Διαθέσιμο στο: <http://hdl.handle.net/11419/1683>

ΑΣΚΗΣΗ DH-6.1

Κωδικοποίηση DC μεταδεδομένων σε μορφή HTML

Στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση του CSNTM είναι διαθέσιμα τα αρχεία προεπισκόπησης του ψηφιοποιημένου χειρογράφου με κωδικό GA2754.

https://manuscripts.csntm.org/manuscript/Group/GA_2754

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται τα Dublin Core (DC) μεταδεδομένα που αφορούν στο παραπάνω χειρόγραφο / τεκμήριο.

	Tag name	Tag data
Περιεχόμε νο	xmp:dc:title	GA2754
	xmp:dc:subject	Gospels manuscript
	xmp:dc:description	Minuscule, on parchment, 256 leaves, single column, 25-26 lines per column.
	xmp:dc:source	INTF, Muenster, Germany, Shelf number MS 8
	xmp:dc:language	Greek, Greece
	xmp:dc:relation	1/27 INTF's items
	xmp:dc:coverage	11th Century
Πνευματικ ή ιδιοκτησία	xmp:dc:creator	student name (in english)
	xmp:dc:publisher	CRECD
	xmp:dc:contributor	CSNTM
	xmp:dc:rights	INTF, CSNTM
Τρέχουσα έκδοση (Στιγμιότυ πο)	xmp:dc:date	2019
	xmp:dc:type	Digital Image
	xmp:dc:format	JPG
	xmp:dc:identifier	https://manuscripts.csntm.org/manuscript/Group/GA_2754

1. Καταχωρούμε τα παραπάνω DC μεταδεδομένα στα σχετικά input πλαίσια του on-line εργαλείου dublincoregenerator.com

The screenshot shows the 'dublincoregenerator.com - a better dublin core generator' website. The 'Simple Generator' tab is selected. The form contains the following fields:

- Title: GA2754
- Creator: student name (in english)
- Subject: Gospels manuscript
- Description: Minuscule, on parchment, 256 leaves, single column, 25-26 lines per column.
- Publisher: CRECD
- Contributor: CSNTM
- Date: 2019
- Type: Digital Image
- Format: JPG
- Identifier: http://www.csntm.org/Manuscripts/GA_2754
- Source: INTF, Muenster, Germany, Shelf number MS 8
- Language: Greek, Greece
- Relation: 1/27 INTF's items
- Coverage: 11th Century
- Rights: INTF, CSNTM

2. **Στις επιλογές εξόδου (Output options) του on-line εργαλείου dublincoregenerator.com**
- Επιλέγουμε την κωδικοποίηση σε μορφή HTML.
 - Κάνουμε κλικ στις 3 πρώτες επιλογές “include a HTML version / encoding declaration”, “include a <head> tag” και “Include a <title> tag”.
 - Πατάμε το κουμπί “Generate Metadata”.

Output Options

Display output as: **HTML**

☒ Include a HTML version/encoding declaration (HTML 4.01 Strict)

☒ Include a <head> tag referencing DC-HTML.

☒ Include a <title> tag.

Desired title:

☐ Include a <link> tag to the DC element set.

Generate Metadata!

3. **Επιλέγουμε όλα τα παραπάνω αποτελέσματα από το εργαλείο dublincoregenerator.com και τα αντιγράφουμε (Ctrl+C).**

4. **Ανοίγουμε την εφαρμογή Notepad++ με διπλό κλικ στο σχετικό εικονίδιο στην Επιφάνεια εργασίας:**

- Πατάμε **Ctrl+N** για να δημιουργήσουμε νέο αρχείο.
- Πατάμε **Ctrl+V** για να επικολλήσουμε τα HTML αποτελέσματα.
- Πατάμε **Ctrl+S** για να το αποθηκεύσουμε ως html αρχείο στην επιφάνεια εργασίας με τον παρακάτω τίτλο:

GA2754-DCMetadata.html

5. **Ελέγχουμε ότι το παραπάνω html αρχείο περιλαμβάνει τις παρακάτω γραμμές κώδικα:**

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html>
<head profile="http://dublincore.org/documents/2008/08/04/dc-html/">
<title>metadata</title>
<meta name="DC.Title" content="GA2754">
<meta name="DC.Creator" content="student name (in english)">
<meta name="DC.Subject" content="Gospels manuscript">
<meta name="DC.Description" content="Minuscule, on parchment, 256 leaves, single column, 25-26 lines per
column.">
<meta name="DC.Publisher" content="CRECD">
<meta name="DC.Contributor" content="CSNTM">
<meta name="DC.Date" content="2019">
<meta name="DC.Type" content="Digital Image">
<meta name="DC.Format" content="JPG">
<link rel="DC.Identifier" href="http://www.csntm.org/Manuscripts/GA 2754/">
<meta name="DC.Source" content="INTF, Muenster, Germany, Shelf number MS 8">
<meta name="DC.Language" content="Greek, Greece">
<meta name="DC.Relation" content="1/27 INTF's items">
<meta name="DC.Coverage" content="11th Century">
<meta name="DC.Rights" content=" INTF, CSNTM">
</head>
<body>
</body>
</html>
```

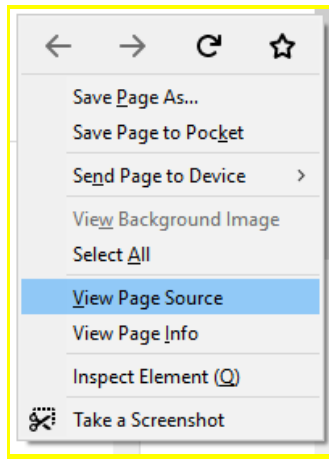
ΑΣΚΗΣΗ DH-6.2

Ενσωμάτωση DC μεταδεδομένων σε ιστοσελίδα

1. Ανοίγουμε με Mozilla Firefox την παρακάτω ιστοσελίδα του CSNTM όπου είναι διαθέσιμα τα αρχεία προεπισκόπησης του ψηφιοποιημένου χειρογράφου με κωδικό GA2754.

https://manuscripts.csntm.org/manuscript/Group/GA_2754

2. Κάνουμε δεξί κλικ με το ποντίκι πάνω σε οποιοδήποτε σημείο αυτής της σελίδας (όχι πάνω σε εικόνα ή σύνδεσμο) και επιλέγουμε από το μενού που θα εμφανιστεί την επιλογή *View page source* ή *View source*, ώστε να εμφανιστεί ένα παράθυρο στο οποίο θα δείτε τον HTML κώδικα που κρύβεται πίσω από την σελίδα.



3. Επιλέγουμε και αντιγράφουμε (*Ctrl+C*) τις γραμμές κώδικα 92 έως 103.

```
89 <div id="manuscriptHeader">
90
91
92 <h3><a href="/manuscript/View/GA_2754">GA 2754</a></h3>
93
94 <table class="table table-condensed">
95 <tr><td class='h'>Classification:</td> <td>Minuscule</td></tr>
96 <tr><td class='h'>Date:</td> <td>11th Century</td></tr>
97 <tr><td class='h'>Location:</td> <td>INTF, Muenster, Germany</td></tr>
98 <tr><td class='h'>Shelf Number:</td> <td>MS 8</td></tr>
99
100
101
102 <tr valign="top"><td class='h'>Description:</td> <td>Gospels minuscule manu
103 </table>
104
```

4. Ανοίγουμε την εφαρμογή Notepad++ με διπλό κλικ στο σχετικό εικονίδιο στην Επιφάνεια εργασίας:

- Πατάμε *Ctrl+N* για να δημιουργήσουμε νέο αρχείο.
- Πατάμε *Ctrl+O* για να ανοίξουμε το xml αρχείο *GA2754-DC Metadata.html*.
- Πατάμε *Ctrl+V* για να επικολλήσουμε τις παραπάνω γραμμές κώδικα (92 έως 103) μέσα στο ζευγάρι των ετικετών *<body> ... </body>*.
- Πριν το κλείσιμο της ετικέτας *</body>* καταχωρούμε και την παρακάτω γραμμή κώδικα

```

3 <html>
4 <head profile="http://dublincore.org/documents/2008/08/04/dc-html/">
5 <title>metadata</title>
6 <meta name="DC.Title" content="GA2754">
7 <meta name="DC.Creator" content="student name (in english)">
8 <meta name="DC.Subject" content="Gospels manuscript">
9 <meta name="DC.Description" content="Minuscule, on parchment, 256 leaves, single column, 25-26 lines per column.">
10 <meta name="DC.Publisher" content="CRECD">
11 <meta name="DC.Contributor" content="CSNTM">
12 <meta name="DC.Date" content="2019">
13 <meta name="DC.Type" content="Digital Image">
14 <meta name="DC.Format" content="JPG">
15 <link rel="DC.Identifier" href="http://www.csntm.org/Manuscripts/GA_2754/">
16 <meta name="DC.Source" content="INTF, Muenster, Germany, Shelf number MS 8">
17 <meta name="DC.Language" content="Greek, Greece">
18 <meta name="DC.Relation" content="1/27 INTF's items">
19 <meta name="DC.Coverage" content="11th Century">
20 <meta name="DC.Rights" content=" INTF, CSNTM">
21 </head>
22 <body>
23 <h1 class="page-header">GA 2754</h1>
24
25 <table>
26 <tr><td class='h'>Classification:</td> <td>Minuscule</td></tr>
27 <tr><td class='h'>Date:</td> <td>11th Century</td></tr>
28 <tr><td class='h'>Location:</td> <td>INTF, Muenster, Germany</td></tr>
29 <tr><td class='h'>Shelf Number:</td> <td>MS 8</td></tr>
30 <tr valign="top"><td class='h'>Description:</td> <td>Gospels minuscule manuscript on parchment;</td></tr>
31 </table>
32
33 
36 </html>
```

- Πατάμε *Ctrl+S* για να το αποθηκεύσουμε ως html αρχείο με τίτλο *GA2754-DC Metadatawebpage.html* στην επιφάνεια εργασίας.
- Πατάμε *Ctrl+A* Και κατόπιν *Ctrl+C* για να αντιγράψουμε όλες τις γραμμές κώδικα του παραπάνω html αρχείου και το κάνουμε επικόλληση στο input πλαίσιο του on-line εργαλείου “*TryitEditorv.3.6*” που είναι διαθέσιμο στην παρακάτω ιστοσελίδα και πατήστε το κουμπί *Run*.

https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_default

5. Στο output πλαίσιο του on-line εργαλείου “*TryitEditorv.3.6*” παρουσιάζεται το αποτέλεσμα της προβολής τεκμηρίου (χειρόγραφο) σε διαδικτυακό περιβάλλον (html ιστοσελίδα).

6. Παρατηρούμε ότι τα σχετικά μεταδεδομένα δεν είναι μέρος της ορατής πληροφορίας κατά τη φυσιολογική εμφάνιση τους στους χρήστες, αλλά είναι ενσωματωμένα μέσα στην ιστοσελίδα επιτρέποντας τις μηχανές αναζήτησης να τα χρησιμοποιήσουν για την ευρετηρίαση του περιεχομένου τους και να κατατάξουν την ιστοσελίδα όσο πιο ψηλά γίνεται στα αποτελέσματα αναζήτησης.



```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html>
<head profile="http://dublincore.org/documents/2008/08/04/dc-html/">
<title>metadata</title>
<meta name="DC.Title" content="GA2754">
<meta name="DC.Creator" content="student name (in english)">
<meta name="DC.Subject" content="Gospels manuscript">
<meta name="DC.Description" content="Minuscule, on parchment, 256 leaves, single column, 25-26 lines per
column.">
<meta name="DC.Publisher" content="CRECD">
<meta name="DC.Contributor" content="CSNTM">
<meta name="DC.Date" content="2019">
<meta name="DC.Type" content="Digital Image">
<meta name="DC.Format" content="JPG">
<link rel="DC.Identifier" href="http://www.csntm.org/Manuscripts/GA_2754/">
<meta name="DC.Source" content="INTF, Muenster, Germany, Shelf number MS 8">
<meta name="DC.Language" content="Greek, Greece">
<meta name="DC.Relation" content="1/27 INTF's items">
<meta name="DC.Coverage" content="11th Century">
<meta name="DC.Rights" content=" INTF, CSNTM">
</head>
<body>
<h1 class="page-header">GA 2754</h1>

<table>
<tr><td class='h'>Classification:</td> <td>Minuscule</td></tr>
<tr><td class='h'>Date:</td> <td>11th Century</td></tr>
<tr><td class='h'>Location:</td> <td>INTF, Muenster, Germany</td></tr>
<tr><td class='h'>Shelf Number:</td> <td>MS 8</td></tr>
<tr valign="top"><td class='h'>Description:</td> <td>Gospels minuscule manuscript on
parchment; 256 leaves, single column, 25-26 lines per column.</td></tr>
</table>


</html>

```

GA 2754

Classification: Minuscule
Date: 11th Century
Location: INTF, Muenster, Germany
Shelf Number: MS 8
Description: Gospels minuscule manuscript on parchment; 2:



7. Στο input πλαίσιο του on-line εργαλείου “*TryitEditor.v.3.6*” καταχωρούμε τις παρακάτω γραμμές κώδικα, πατάμε το κουμπί Run και παρατηρούμε τις αλλαγές στη μορφοποίηση / εμφάνισης της πληροφορίας στο output πλαίσιο .

```

<p><h2>Ονοματεπώνυμο φοιτητή, ΑΜ φοιτητή (π.χ. Άγγελος Σισμάνης, 4321)</h2></p>
<hr>
<H1> Αυτό είναι το πρώτο επίπεδο επικεφαλίδας </H1>
<H2> Αυτό είναι το δεύτερο επίπεδο επικεφαλίδας </H2>
<H3> Αυτό είναι το τρίτο επίπεδο επικεφαλίδας </H3>
<H4> Αυτό είναι το τέταρτο επίπεδο επικεφαλίδας </H4>
<H5> Αυτό είναι το πέμπτο επίπεδο επικεφαλίδας </H5>
<H6> Αυτό είναι το έκτο επίπεδο επικεφαλίδας </H6>
<hr>
<p>Αυτή είναι μια παράγραφος</p>
<p>Αυτή είναι μια άλλη παράγραφος</p>
<p>Αυτή είναι μια τρίτη παράγραφος</p>
<align="center">Αυτή είναι μια παράγραφος με στοίχιση στο κέντρο</p>
<align="left">Αυτή είναι μια παράγραφος με αριστερή στοίχιση</p>
<align="right">Αυτή είναι μια παράγραφος με δεξιά στοίχιση</p>
<align="justify">Αυτή είναι μια ευθυγραμμισμένη παράγραφος</p>
<hr>
<b>Αυτό το κείμενο είναι bold</b>
<br />
<i>Αυτό το κείμενο είναι italic</i>
<br />
<u>Αυτό το κείμενο είναι υπογραμμισμένο</u>
<br />
<center>Το κείμενο αυτό εμφανίζεται με στοίχιση στο κέντρο της οθόνης</center>
<hr>
<!-- Αυτό είναι ένα σχόλιο και δεν θα εμφανιστεί στην οθόνη του browser -->

```