



Συνοδευτικό υλικό παρουσίασης εργαστηρίου «Εναλλακτικοί τρόποι ανάγνωσης των εντυποανάπηρων ατόμων: η περίπτωση αναγνωστών με περιορισμούς όρασης», 20 Σεπτεμβρίου 2022

Ενότητα: διαβάζοντας ένα epub αρχείο

Ομάδα προσβασιμότητας AMELib του Σ.Ε.Α.Β.

Ιωάννα Ζορμπά, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης





Εναλλακτικοί τρόποι ανάγνωσης των εντυποανάπηρων ατόμων: η περίπτωση αναγνωστών με περιορισμούς όρασης

...διαβάζοντας ένα epub αρχείο

Ομάδα προσβασιμότητας AMELib του Σ.Ε.Α.Β.

Ιωάννα Ζορμπά, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης



Τι είναι ένα .epub αρχείο;



- μια εξελιγμένη μορφή πολυμεσικής ηλεκτρονικής έκδοσης **άμεσης** ανάγνωσης (με ένα κλικ) μέσω PC/tablet/smartphone·
- μια εν δυνάμει φιλική μορφή περιεχομένου προς **όλους** τους αναγνώστες·
- μια εν δυνάμει **προσβάσιμη** μορφή περιεχομένου προς εντυπανάπηρους αναγνώστες.

Δυνατότητες κατά την ανάγνωση ^[1]



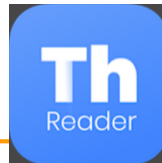
- ? Μπορώ να ακούω το περιεχόμενο σε ελληνική γλώσσα;
- ? Μπορώ να αναζητώ μέσα σε όλο το κείμενο;
- ? Μπορώ να πλοηγούμαι στο περιεχόμενο μέσω του πίνακα περιεχομένων & σελιδαρίθμησης;
- ? Μπορώ να ακούω το εναλλακτικό κείμενο σε εικόνες, βίντεο, πλαίσια κειμένου και πίνακες;

Δυνατότητες κατά την ανάγνωση [2]



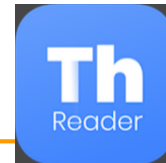
- ? Μπορώ να προσθέτω και να επεξεργάζομαι σημειώσεις επί του κειμένου;
- ? Μπορώ να μεταβαίνω επιλεκτικά σε πίνακες, γραφικά, υπερσυνδέσεις, φόρμες, επικεφαλίδες;
- ? Μπορώ να προσαρμόζω την εμφάνιση του κειμένου;

Διαβάζοντας epub με Thorium [1]



- <https://www.edrlab.org/software/thorium-reader/>
- <https://daisy.org/guidance/info-help/guidance-training/reading-systems/thorium-epub-reader-quick-start-guide/>
- <https://github.com/edrlab/thorium-reader>

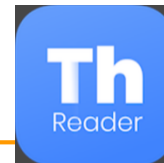
Διαβάζοντας epub με Thorium [2]



- ❑ Συνδυαστική χρήση με **NVDA**
- ❑ Χρήση συντομεύσεων πληκτρολογίου
 - Με δυνατότητα παραμετροποίησής τους



Μαθαίνοντας το Thorium [1]



The DAISY Consortium

Creating the best way to read and publish

[News & Events](#) [Technologies, Projects and Services](#) [Information & Help](#) [About Us](#)

[Home](#) / [Information and Help](#) / [Guidance and Training](#) / [Reading Systems](#) / [Thorium Reader Getting Started Guide](#)

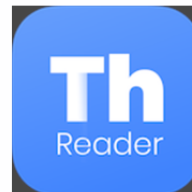
Search ...



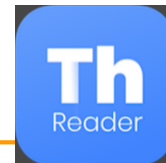
Thorium Reader Getting Started Guide

Thorium Reader is a free and open source reading app for Windows 10, MacOS and Linux. It supports EPUB 3 (both reflow and fixed layout), DAISY 3, and PDF documents.

Thorium contains many features required for ebook reading such as table of contents. page



Μαθαίνοντας το Thorium [2]



YouTube

Search

Thorium - Scriptures, Shrines, Scapegoats, and World Politics

CHAPTER 2

Scholarship on Religion and World Politics: A Critical Review of the Literature

1. Introduction

This chapter provides a critical review of some of the religious factors to international conflict and cooperation, political conflict and stability. Much of this literature is of world politics was a fairly marginal topic in the main 1990s. The focus on cultural factors, in general, and explanatory variables in the study of conflict, cooperation not attract much attention during the Cold War era.

Studies using religion as an explanatory variable of in the post-Cold War era produced many important insights, as noted in the studies of religion since this time.

Table of Contents

- Title Page
- Copyright
- Preface
- Table of Contents
- Chapter 1 Religion and World Politics —Theory and Evidence
- Chapter 2 Scholarship on Religion and World Politics: A Critical Review of the Literature
- Chapter 3 Religion and World Politics: An Integrated Theoretical Perspective
- Chapter 4 The Religious Landscape of the World 1945-2010

Thorium Reader with NVDA

Unlisted

163 views · Mar 5, 2021

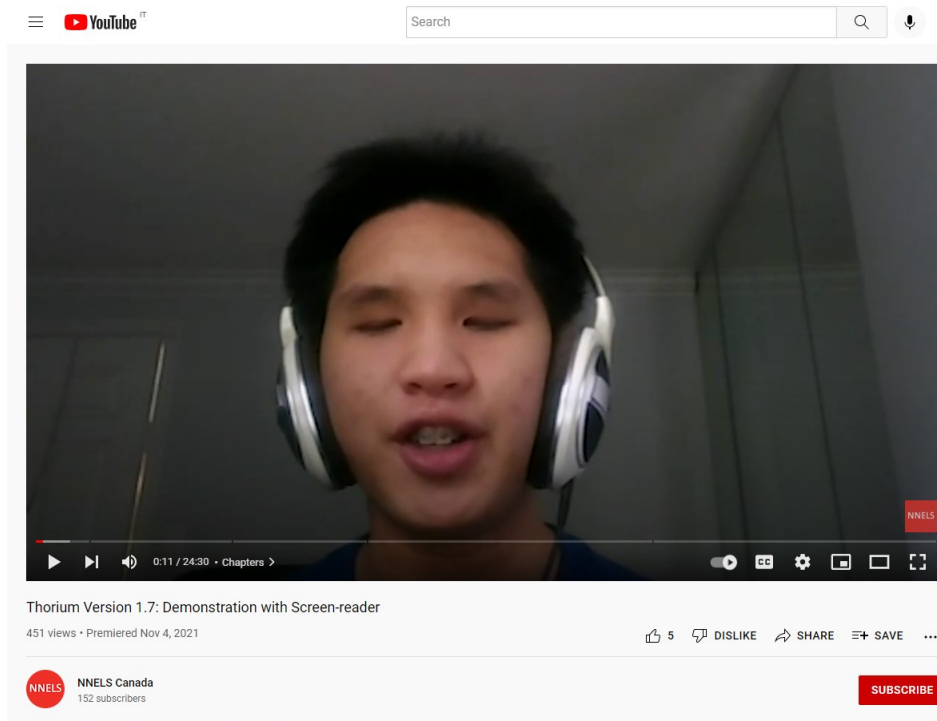
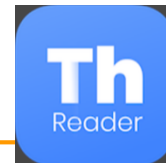
2 DISLIKE SHARE SAVE ...

DAISY Consortium
572 subscribers

SUBSCRIBE

<https://www.youtube.com/c/DAISYConsortium>

Μαθαίνοντας το Thorium [3]



<https://www.youtube.com/.....>

Ζωντανή παρουσίαση

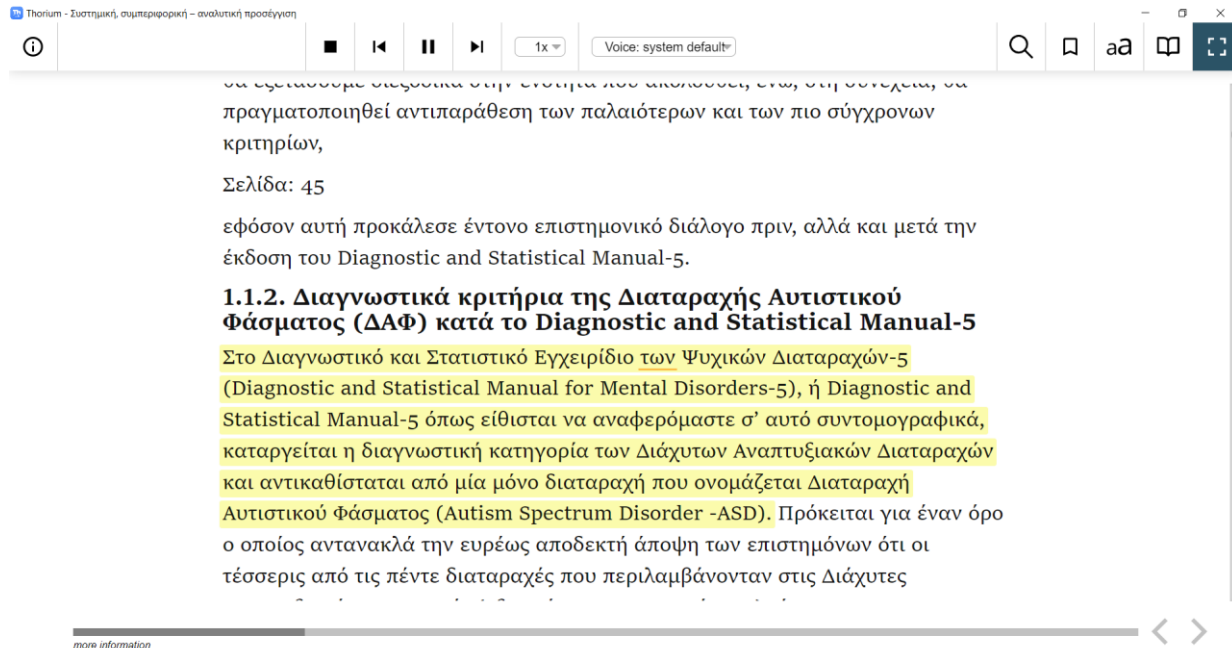
- ✓ Πλοήγηση σε και παρουσίαση λειτουργιών του περιβάλλοντος εργασίας του Thorium.
- ✓ Ανάγνωση περιεχομένου σε ελληνική γλώσσα με και χωρίς τη συνδρομή του NVDA.

* Παράδειγμα με αρχείο αναπτυγμένο σύμφωνα με τις οδηγίες:

<https://amelib.seab.gr/archive/item/39985>

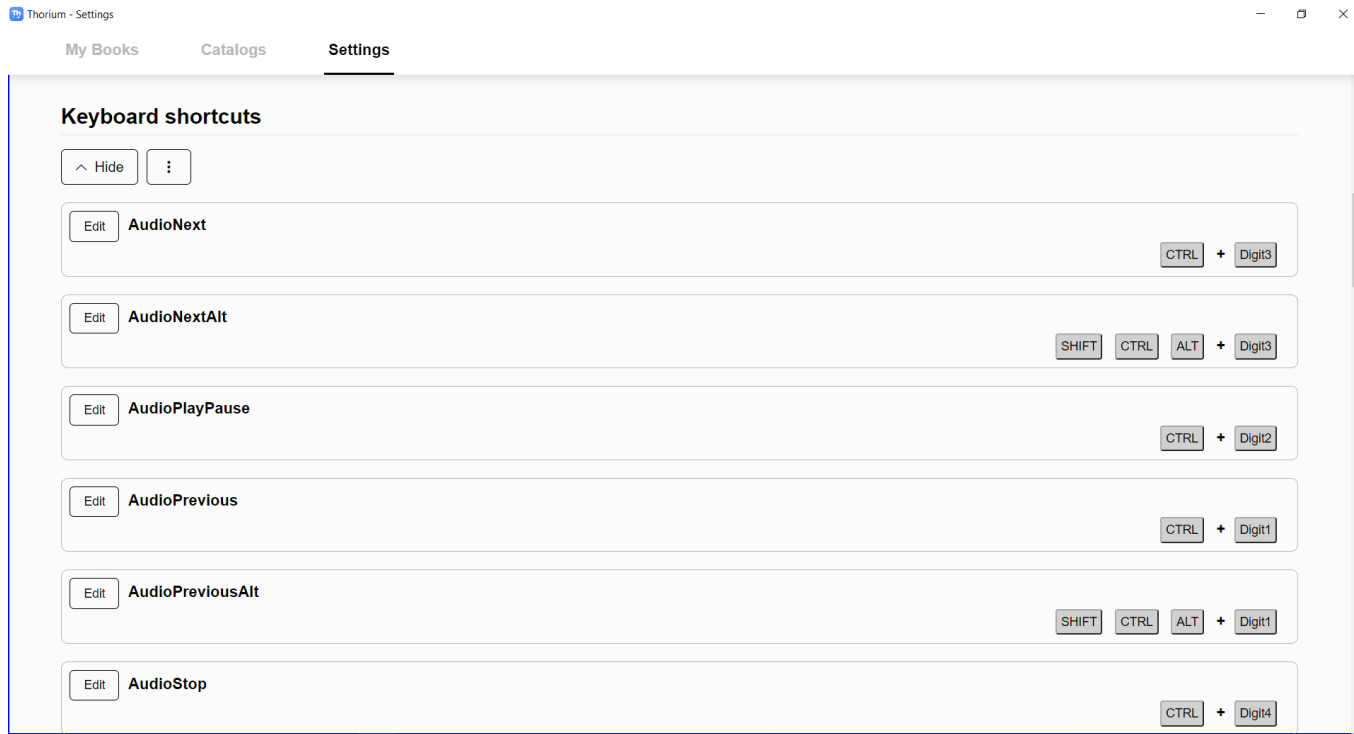
☑ Μπορώ να ακούω το περιεχόμενο σε ελληνική γλώσσα; [1]

- ✓ με τη συνδρομή του **NVDA**
- ✓ με **Read Aloud** λειτουργία



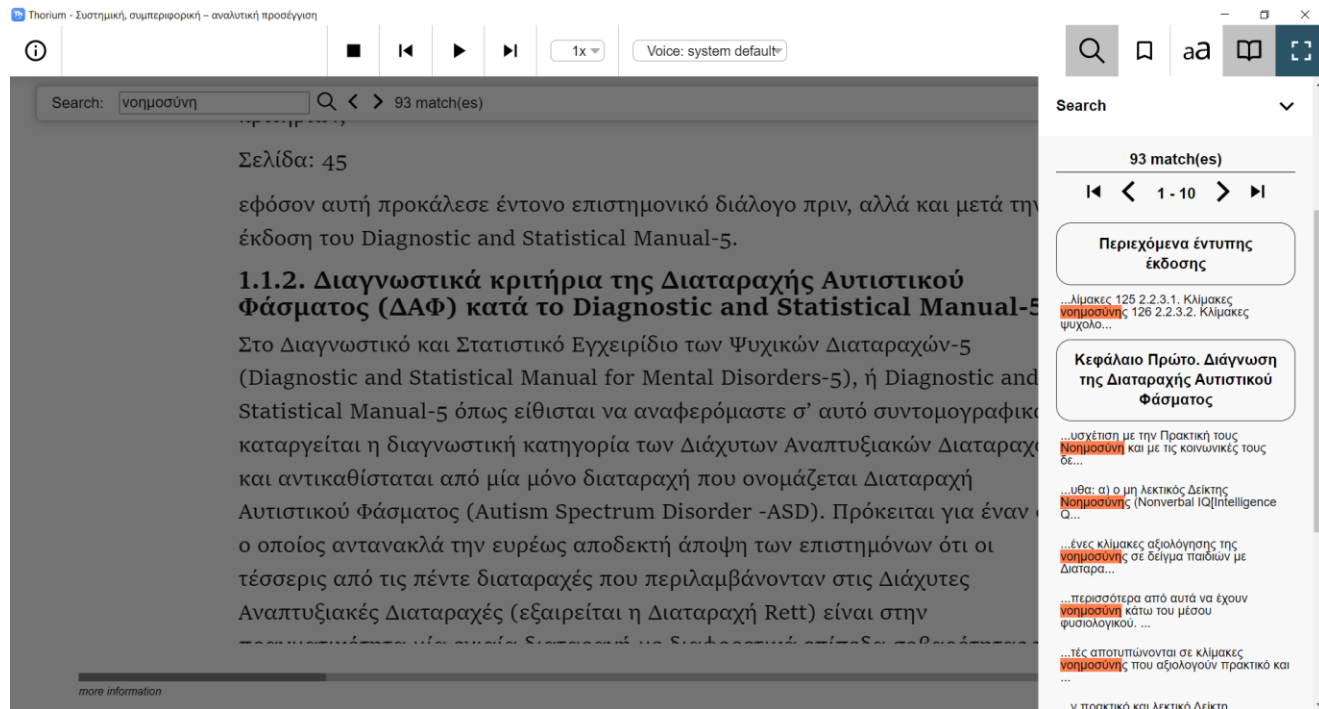
☑ Μπορώ να ακούω το περιεχόμενο σε ελληνική γλώσσα; [2]

Συντομεύσεις πληκτρολογίου...(βλέπε **Thorium Settings > Keyboard shortcuts**)



☑ Μπορώ να αναζητώ μέσα σε όλο το κείμενο;

Συντόμευση πληκτρολογίου: **Ctrl-F**, Επόμενο/Προηγούμενο: **Ctrl-G** / **Shift-F3**



Thorium - Συστημική, συμπεριφορική - αναλυτική προσέγγιση

Search: νοημοσύνη 93 match(es)

Σελίδα: 45

εφόσον αυτή προκάλεσε έντονο επιστημονικό διάλογο πριν, αλλά και μετά την έκδοση του Diagnostic and Statistical Manual-5.

1.1.2. Διαγνωστικά κριτήρια της Διαταραχής Αυτιστικού Φάσματος (ΔΑΦ) κατά το Diagnostic and Statistical Manual-5

Στο Διαγνωστικό και Στατιστικό Εγχειρίδιο των Ψυχικών Διαταραχών-5 (Diagnostic and Statistical Manual for Mental Disorders-5), ή Diagnostic and Statistical Manual-5 όπως είθισται να αναφερόμαστε σ' αυτό συντομογραφικά καταργείται η διαγνωστική κατηγορία των Διάχυτων Αναπτυξιακών Διαταραχών και αντικαθίσταται από μία μόνο διαταραχή που ονομάζεται Διαταραχή Αυτιστικού Φάσματος (Autism Spectrum Disorder -ASD). Πρόκειται για έναν ... ο οποίος αντανάκλα την ευρέως αποδεκτή άποψη των επιστημόνων ότι οι τέσσερις από τις πέντε διαταραχές που περιλαμβάνονταν στις Διάχυτες Αναπτυξιακές Διαταραχές (εξαιρείται η Διαταραχή Rett) είναι στην ...

more information

Search 93 match(es)

Περιεχόμενα έντυπης έκδοσης

...λίμακες 125 2.2.3.1. Κλίμακες νοημοσύνης 126 2.2.3.2. Κλίμακες ψυχολο...

Κεφάλαιο Πρώτο. Διάγνωση της Διαταραχής Αυτιστικού Φάσματος

...σχετίσει με την Πρακτική τους Νοημοσύνη και με τις κοινωνικές τους δε...

...υδα: α) ο μη λεκτικός Δείκτης Νοημοσύνης (Nonverbal IQ)Intelligence Q...

...ένες κλίμακες αξιολόγησης της νοημοσύνης σε δείγμα παιδιών με Διαταρα...

...περισσότερα από αυτά να έχουν νοημοσύνη κάτω του μέσου φυσιολογικού. ...

...τές αποτυπώνονται σε κλίμακες νοημοσύνης που αξιολογούν πράκτικό και ...

...ν πράκτικό και λεκτικό Δείκτη

✓ Μπορώ να πλοηγούμαι στο περιεχόμενο μέσω του πίνακα περιεχομένων;

Συντόμευση πληκτρολογίου: **Ctrl-Shift-N / Ctrl-N**

The screenshot displays a PDF document viewer interface. At the top, a toolbar includes a search icon, a bookmark icon, a text-to-speech icon, and a window icon. Below the toolbar, the document content is visible. The page number '199' is shown in the top left corner. The title of the document is 'Thorium - Συστημική, συμπεριφορική – αναλυτική προσέγγιση'. The main content area shows a section titled '1.4.6. Διαφορική διάγνωση από Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής με Υπερκινητικότητα (ΔΕΠΥ)'. The text describes the disorder and its symptoms. A sidebar on the right contains a 'Table of Contents' section with a list of items: 'Πληροφορίες για το έργο και τη μετατροπή του', 'Προμετωπίδα', 'Περιεχόμενα έντυπης έκδοσης', 'Πρόλογος', 'Περιεχόμενο του βιβλίου', 'Ευχαριστίες', 'Κεφάλαιο Πρώτο. Διάγνωση της Διαταραχής Αυτιστικού Φάσματος', '1.1. Ιστορική ανασκόπηση στην ταξινόμηση της Διαταραχής Αυτιστικού Φάσματος, διάγνωση και συμπτωματολογία', '1.1.1. Ιστορική ανασκόπηση ταξινόμησης της Διαταραχής Αυτιστικού Φάσματος στο Diagnostic and Statistical Manual', and '1.1.2. Διαγνωστικά κριτήρια της'.

199 Thorium - Συστημική, συμπεριφορική – αναλυτική προσέγγιση

1x Voice: system default

199 Thorium - Συστημική, συμπεριφορική – αναλυτική προσέγγιση

1.4.6. Διαφορική διάγνωση από Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής με Υπερκινητικότητα (ΔΕΠΥ)

Η Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής με Υπερκινητικότητα είναι μία αναπτυξιακή διαταραχή, η οποία χαρακτηρίζεται από τρία πυρηνικά χαρακτηριστικά: διάσπαση προσοχής, υπερκινητικότητα και παρορμητικότητα. Η διάγνωση αυτή διαπιστώνεται σε παιδιά και ενήλικους που αντιμετωπίζουν σοβαρές δυσκολίες σε σημαντικούς τομείς της ζωής τους, όπως στις διαπροσωπικές σχέσεις, στο σχολείο, στην εργασία και την

Σελίδα: 96

οικογένεια, εξαιτίας υπερβολικής κινητικής δραστηριότητας και προβλημάτων συγκέντρωσης της προσοχής και στον έλεγχο των παρορμήσεων. Τα παιδιά με Διαταραχή Αυτιστικού Φάσματος εμφανίζουν και τα τρία αυτά συμπτώματα συχνά. Συνεπώς, η Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής με Υπερκινητικότητα

more information

Table of Contents

Πληροφορίες για το έργο και τη μετατροπή του

Προμετωπίδα

Περιεχόμενα έντυπης έκδοσης

Πρόλογος

Περιεχόμενο του βιβλίου

Ευχαριστίες

Κεφάλαιο Πρώτο. Διάγνωση της Διαταραχής Αυτιστικού Φάσματος

1.1. Ιστορική ανασκόπηση στην ταξινόμηση της Διαταραχής Αυτιστικού Φάσματος, διάγνωση και συμπτωματολογία

1.1.1. Ιστορική ανασκόπηση ταξινόμησης της Διαταραχής Αυτιστικού Φάσματος στο Diagnostic and Statistical Manual

1.1.2. Διαγνωστικά κριτήρια της

☑ Μπορώ να πλοηγούμαι στο περιεχόμενο μέσω σελιδαρίθμησης;

Συντόμευση πληκτρολογίου: **Ctrl-Shift-P**

The screenshot shows a PDF viewer interface. The main document content is on a dark grey background and includes the following text:

Κεφάλαιο Πρώτο. Διάγνωση της Διαταραχής Αυτιστικού Φάσματος

(Αγγελική Γενά Μαρία - Μακρυγιάννη)

1. Ιστορική ανασκόπηση στην ταξινόμηση της ΔΑΦ, διάγνωση και συμπτωματολογία
2. Επιδημιολογικά στοιχεία
3. Εξέλιξη και πρόγνωση
4. Διαφορική διάγνωση
5. Αίτια/Αιτιολογία
6. Συννοσηρότητα

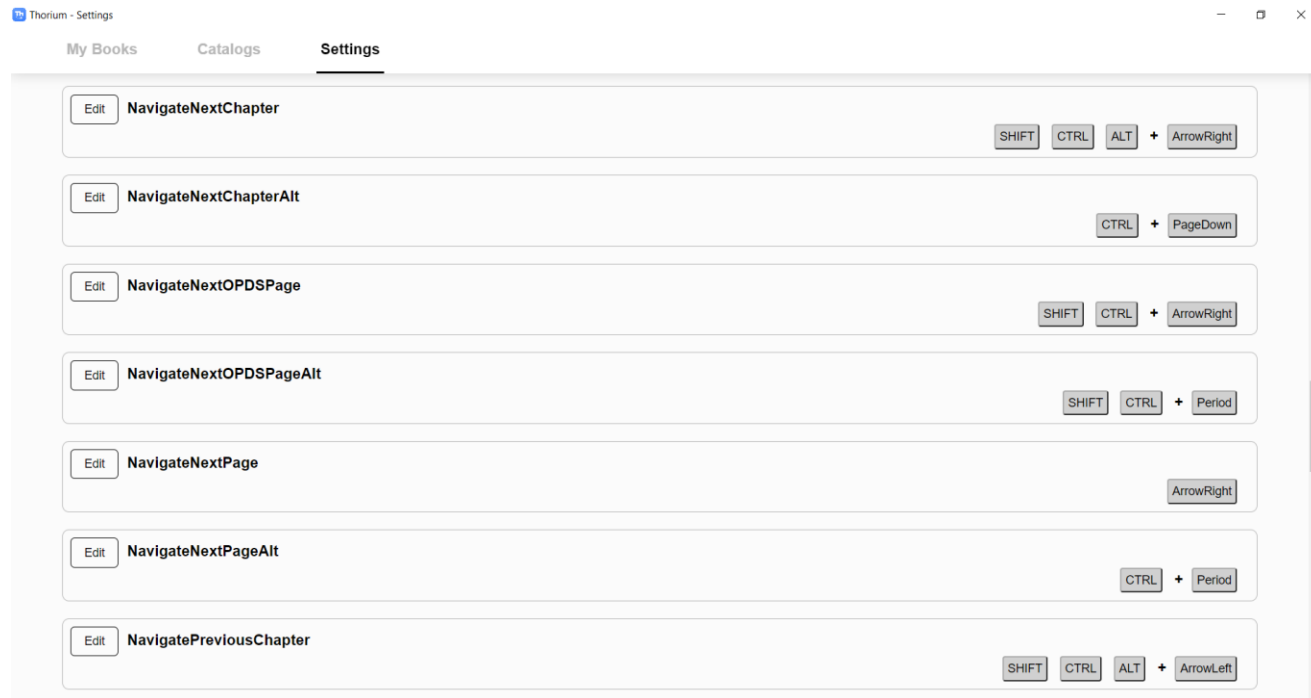
At the bottom left of the document, there is a link labeled "more information".

On the right side, a "Table of Contents" sidebar is open, displaying a list of page numbers and corresponding section titles. The page number 20 is highlighted in blue. Below the list, there is a "Go to page" section with a text input field labeled "Enter a page number" and a "Go to" button.

Page Number	Section Title
11	
12	
13	marks
14	
15	
16	
17	marks
18	
19	
20	
21	tations
22	
23	
24	ch
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	

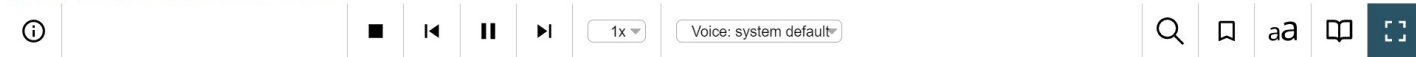
✓ Μπορώ να πλοηγούμαι στο περιεχόμενο ...;

Συντομεύσεις πληκτρολογίου...(βλέπε **Thorium Settings > Keyboard shortcuts**)



☑ Μπορώ να ακούω το εναλλακτικό κείμενο σε εικόνες, βίντεο, πλαίσια κειμένου και πίνακες;

Thorium - Συστημική, συμπεριφορική – αναλυτική προσέγγιση



{ακούγεται το εναλλακτικό κείμενο των γραφικών όπως εισάχθηκε στο κείμενο πηγής}

☑ Μπορώ να προσθέτω και να επεξεργάζομαι σημειώσεις επί του κειμένου;

Συντόμευση πληκτρολογίου:

Ctrl-B για δημιουργία / **Ctrl-N** για ανάκτηση & επεξεργασία

The screenshot displays a PDF reader application. The main document area shows text in Greek, including the title "1.1.2. Διαγνωστικά κριτήρια της Διαταραχής Αυτιστικού Φάσματος (ΔΑΦ) κατά το Diagnostic and Statistical Manual-5". The text discusses the criteria for ASD according to the DSM-5. The sidebar on the right contains several sections: "Table of Contents", "Landmarks", "Bookmarks", "Annotations", and "Search". The "Annotations" section is currently active, showing a list of annotations. One annotation is highlighted, indicating a page number of 45. The "Search" section is also visible, with a search bar and a "Go to page" button. The bottom of the sidebar shows the current page number (Page 45) and a "Go to" button.

✓ Μπορώ να μεταβαίνω επιλεκτικά σε πίνακες, γραφικά, υπερσυνδέσεις, φόρμες, επικεφαλίδες;

1. Απενεργοποίηση Read Aloud λειτουργίας [**Ctrl-4**]
2. Συντομεύσεις πληκτρολογίου NVDA για πλοήγηση ανά: Γραφικό: **g**, Πίνακα: **t**, Επικεφαλίδα: **h**, Λίστα: **l**, ... (βλέπε, **οδηγό NVDA**)

{παράδειγμα με
το πλήκτρο **t** για
μετάβαση σε
Πίνακα}

Thorium - Συστημική, συμπιεστική - αναλυτική προσέγγιση

τις διαταραχές στο Φάσμα Σχιζοφρένειας και Άλλων Ψυχωσικών Διαταραχών συνοψίζονται στον Πίνακα 1.6.

Πίνακας 1.6. Βασικά σημεία διαφοροποίησης Διαταραχή Αυτιστικού Φάσματος από τη Σχιζοφρένεια και τη Νοητική Καθυστέρηση

▼ Σχετικά με τον πίνακα
Πίνακας 1.6 με τρεις στήλες και 12 γραμμές.

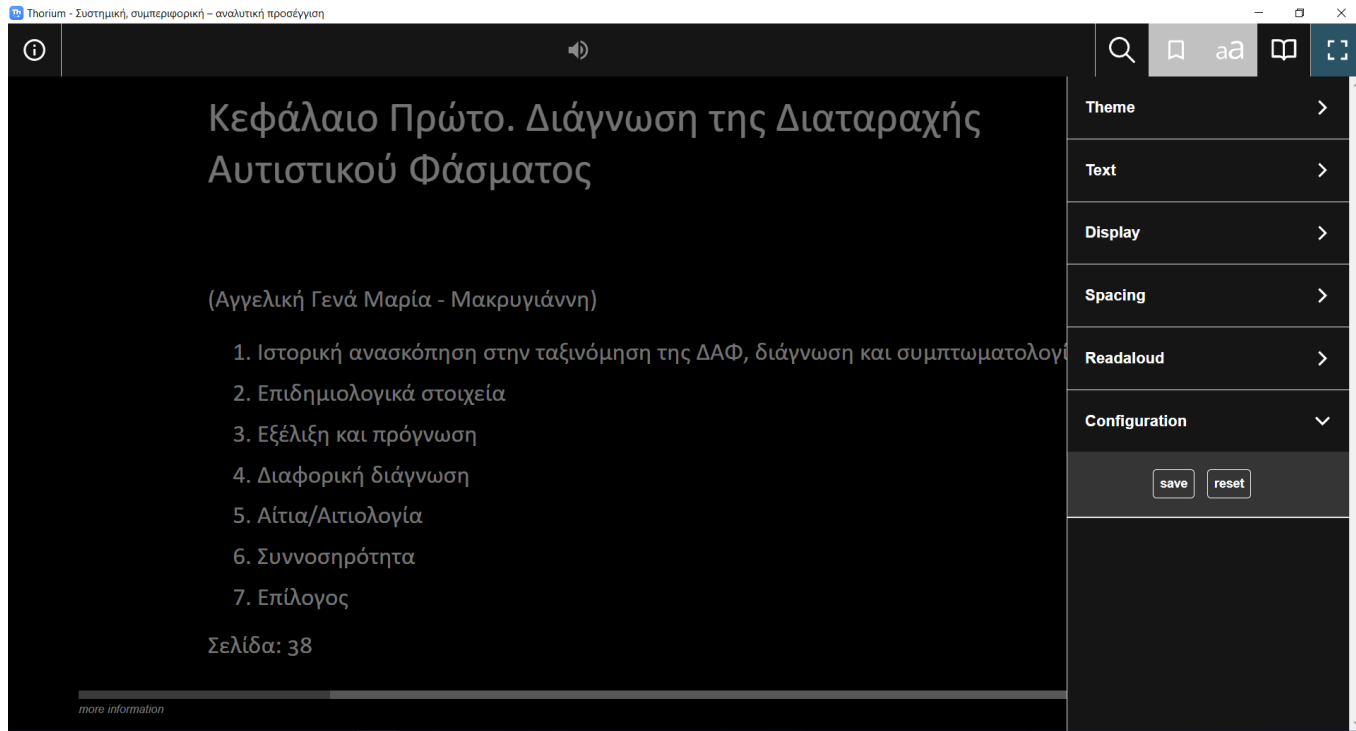
Αυτισμός	Σχιζοφρένεια	Νοητική Καθυστέρηση
Σταθερή κλινική εικόνα	Επεισοδιακή κλινική εικόνα με υφέσεις και υποτροπές	Κενό κελί
Έναρξη συμπτωμάτων πριν την ηλικία των τριών ετών	Έναρξη συμπτωμάτων σπανιότερα στην παιδική ηλικία και συνήθως στην όψιμη εφηβική ηλικία	Κενό κελί

more information

☑ Μπορώ να προσαρμόζω την εμφάνιση του κειμένου; [1]

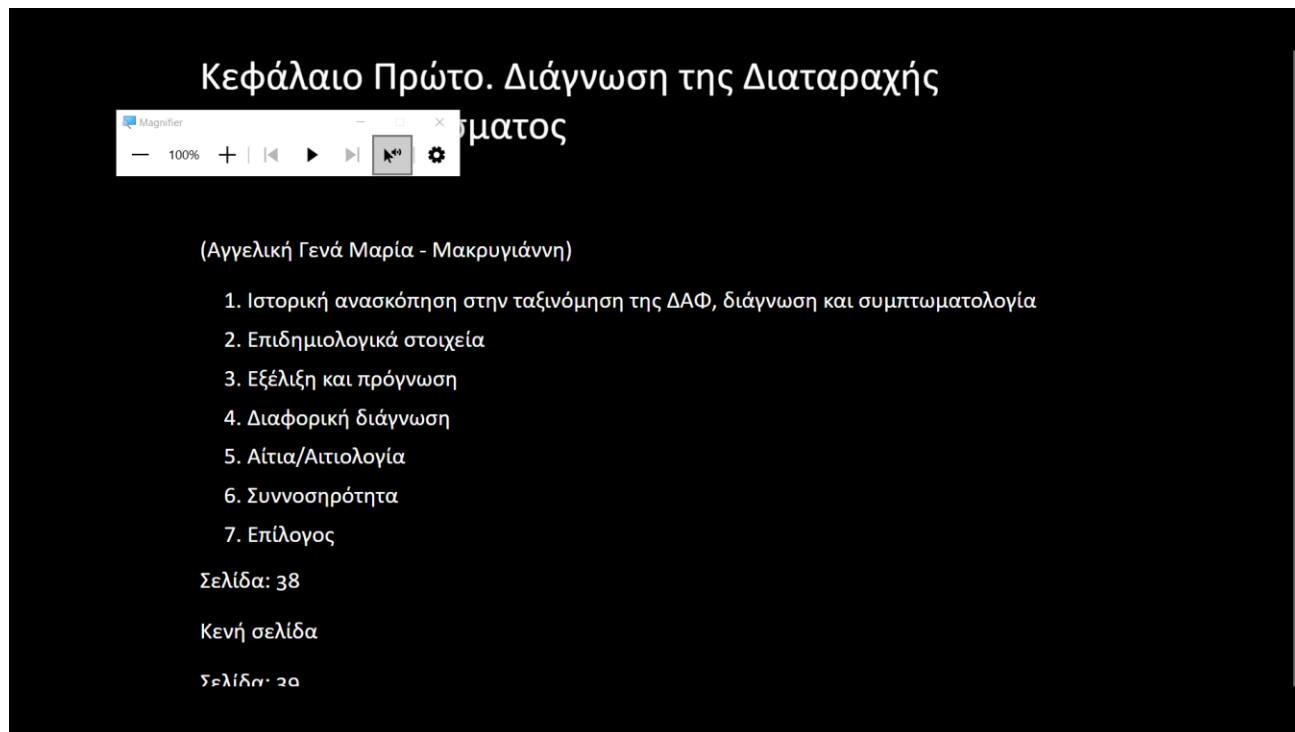
Συντόμευση πληκτρολογίου: **Ctrl-S**

{συνήθως, οι
αμβλύωπες
αναγνώστες δεν
κάνουν χρήση
NVDA}



☑ Μπορώ να προσαρμόζω την εμφάνιση του κειμένου; [2]

Συνδυασμός με Windows Magnifier [**Window+**] & Πλήρη οθόνη [**Ctrl-F11**] & Χρήση ποντικιού



{απενεργοποίηση
NVDA}



Εναλλακτικοί τρόποι ανάγνωσης των εντυποανάπηρων ατόμων: η περίπτωση αναγνώστών με περιορισμούς όρασης (διαβάζοντας ένα epub αρχείο)

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!

Ομάδα προσβασιμότητας AMELib του Σ.Ε.Α.Β.



Στοιχεία επικοινωνίας:
Ιωάννα Ζορμπά, izorba@uth.gr

