

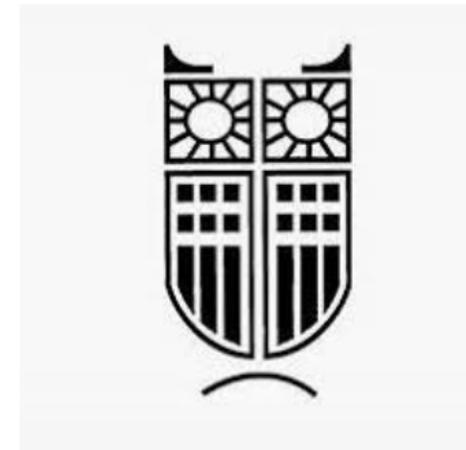


# Προσβάσιμη Ψηφιακή Βιβλιοθήκη

Βιβλιοθήκη - Κέντρο Πληροφόρησης  
Πάντειο Πανεπιστήμιο



Κωνσταντία Κακάλη  
Γεωργία Γραμματικού  
2019



## **ΑμεΑ στην τριτοβάθμια εκπαίδευση**

Νομοθεσία που έδωσε τη δυνατότητα εγγραφής στην τριτοβάθμια εκπαίδευση χωρίς άλλη πρόβλεψη

Αυξανόμενος ρυθμός εγγραφών αλλά το βάρος σπουδών επωμίζονται οι ΦμεΑ

## Ευεργετική νομοθεσία για ΑμεΑ

Υπουργική Απόφαση με Αριθμό **ΥΠΠΟ/ΔΙΟΙΚ/98546** 24 Οκτωβρίου **2007** (ΦΕΚ 2065 Β'). Αναπαραγωγή έργου πνευματικής ιδιοκτησίας προς όφελος των ΑμεΑ. Αυτή τη στιγμή έχει βγεί σε διαβούλευση το σχέδιο νόμου. <http://www.opengov.gr/cultureathl/?p=7995>

Συνθήκη του Marrakesh 2013. Η ΕΕ το 2017 ψήφισε υπέρ της υποχρεωτικής εξαίρεσης από τους κανόνες περί πνευματικής ιδιοκτησίας έργων που αναπαράγονται σε προσβάσιμους μορφοτύπους για την διευκόλυνση ατόμων με κάθε είδους έντυπο-αναπηρία. Η Ελλάδα έχει υπογράψει τη Συνθήκη αλλά δεν έχει προχωρήσει στην κύρωση της.

Ο νόμος για την τριτοβάθμια εκπαίδευση **4485/4-8-2017** (ΦΕΚ 114Α') όπου αναφέρει την δημιουργία προσβάσιμων κτιριακών εγκαταστάσεων, την ίδρυση κοινωνικών υπηρεσιών στήριξης ΦμεΑ, και την εξασφάλιση προσβάσιμων συγγραμμάτων.

Κύρωση της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα Δικαιώματα των ΑμεΑ (2008)

# Ζητήματα προσβασιμότητας

Υποδομές, δίκτυα, πόροι

## Απαιτούμενες αλλαγές

Νοοτροπία, Συμπεριφορά, Εκπαίδευση, Στερεότυπα

Κτιριακές περιβαλλοντολογικές προσαρμογές, τεχνολογικός εξοπλισμός

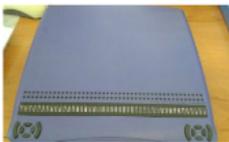
Οργανωτικές υποδομές, νομοθεσία, στρατηγική, σχεδιασμός, υπηρεσίες

## Κτιριακές προσαρμογές

Διευκολύνεται η φυσική πρόσβαση.  
Τοποθετούνται ράμπες αμαξιδίων και ασανσέρ



# Σταθμός εργασίας - Hardware



# Software - Υποστηρικτική Τεχνολογία

## *NonVisual Access Desktop (NVDA)*

Πρόγραμμα **ανάγνωσης οθόνης** το οποίο ξεκίνησε το 2006 ο Michael Curran. Λογισμικό ανοιχτού κώδικα το οποίο βοηθά τον χρήστη να **αντιλαμβάνεται ακουστικά** το γραφικό περιβάλλον.



## Εμπορικά λογισμικά ανάγνωσης-μεγέθυνσης οθόνης και σύνθεσης φωνής



Reader Magnifier.

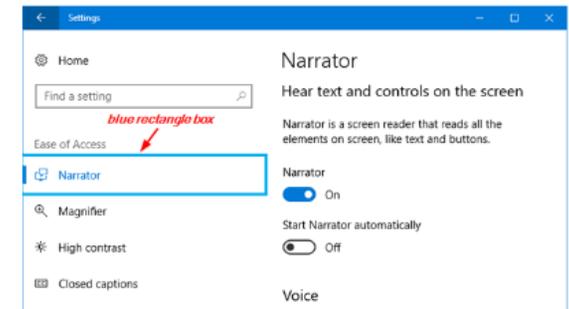
Dolphin

**SuperNova**

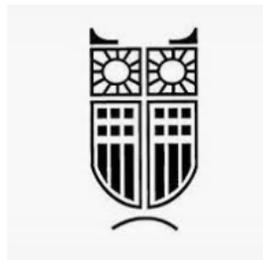


**Speech and Voice Technologies**

# Εργαλεία προσβασιμότητας στα Win10



## Δημιουργία συλλογής προσβάσιμης βιβλιογραφίας



+

**HEALINK**  
Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών

=

**AMELiB**



Το δίκτυο εργάζεται, μοιράζεται προσβάσιμο υλικό, τεχνογνωσία και βέλτιστες πρακτικές

Κανονισμός Λειτουργίας [https://amelib.seab.gr/sites/default/files/kanonismos\\_leitoyrgias\\_synergatikoy\\_diktyoy.docx](https://amelib.seab.gr/sites/default/files/kanonismos_leitoyrgias_synergatikoy_diktyoy.docx)

# Ροή εργασιών

Αίτημα ΦμεΑ

Αίτημα σε εκδότη

Υποχρέωση παράδοσης

Μετατροπή στο επιθυμητό/κατάλληλο μορφότυπο για κάθε χρήστη

Καταλογογράφηση και ανάρτηση στην AMELib

Ενημέρωση ΟΠΙ και Σύνδεσμος Εκδοτών Βιβλίου



OCR Software

## Επεξεργασία

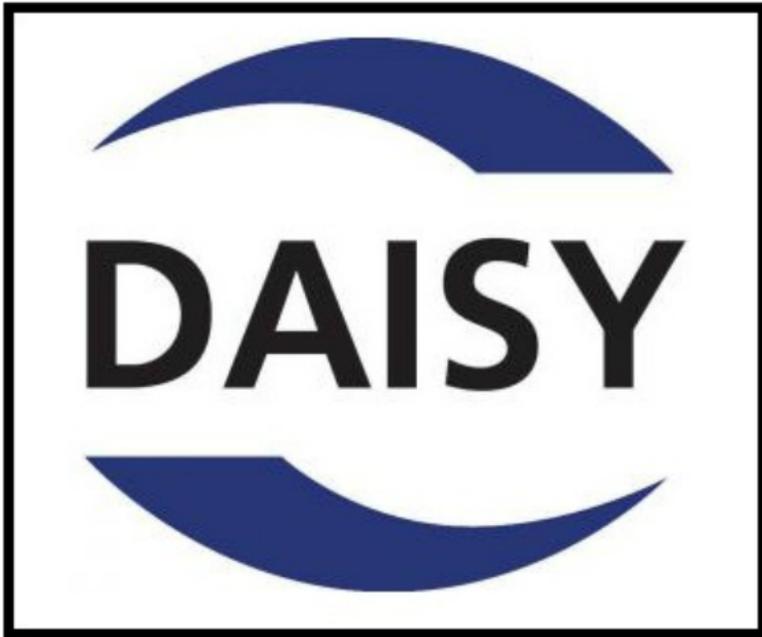


ePUB





αρχεία κειμένου με τη μεγαλύτερη ζήτηση.  
ο βασικός επεξεργάσιμος μορφότυπος



τεχνικό πρότυπο βασισμένο στις μορφές **MP3** και **XML** για δημιουργία ψηφιακού ηχητικού κειμένου.

διαθέτει προηγμένες λειτουργίες:

- αναζήτηση, τοποθέτηση σελιδοδεικτών,
- περιήγηση με ακρίβεια γραμμής,
- ρύθμιση της ταχύτητας ομιλίας χωρίς παραμόρφωση
- πίνακες
- παραπομπές
- πρόσθετες πληροφορίες

## διεθνές πρότυπο για τα ebooks



ePUB

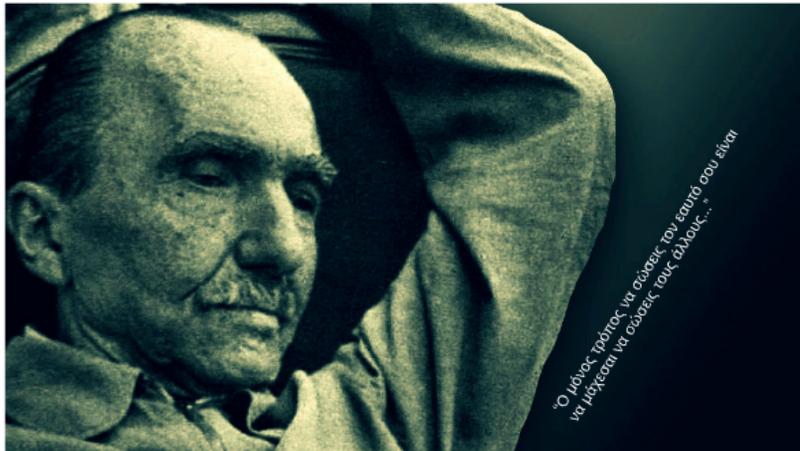
προσαρμόζεται ακριβώς στο μέγεθος της διαθέσιμης οθόνης χωρίς να αλλοιώνεται η μορφοποίηση του κειμένου. κατάλληλο για smartphones, tablets, και pc

αυξομείωση του μεγέθους των γραμμάτων,  
αποστάσεων χαρακτήρων, γραμμών, ορισμός περιθωρίων και γραμματοσειράς  
σημειώσεις, υπογραμμίσεις, ορισμός σελιδοδείκτων  
δυνατότητα αποθηκεύσης, αναζήτησης, άμεσης πρόσβασης

# Εθελοντισμός

Η Βιβλιοθήκη ανέπτυξε εθελοντικό πρόγραμμα συγκεντρώνοντας και εκπαιδεύοντας μια ομάδα περίπου 50 φοιτητών.

Εργάζονται στην μετατροπή συγγραμμάτων και ευαισθητοποιούνται σε θέματα στήριξης, αλλά και διεκδίκησης ισότιμης πρόσβασης



“Ο μόνος τρόπος να σώσεις τον εαυτό σου είναι να μάχεσαι να σώσεις τους άλλους...”

# https://amelib.seab.gr/

AMElib Αναζήτηση βιβλίων Ξεκινήστε - Γραφείο υποστήριξης

Ελληνικά English

Εισάγετε τον όρο



## Accessible Multi-modal Electronic Library



Η αναπηρία δεν αποτελεί μόνο ένα εκ γενετής ή επίκτητο φυσικό περιορισμό. Είναι, σύμφωνα με τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών, κυρίως, μια κοινωνική συνθήκη ανάμεσα στο άτομο και το περιβάλλον του. Για να ακυρωθεί στην πράξη η διάκριση της αναπηρίας, απαιτείται ένα περιβάλλον ικανό να άρει τα όποια εμπόδια. Προς την κατεύθυνση αυτή η ανάπτυξη νέων τεχνολογικών εφαρμογών μπορεί να ενισχύσει τις απαιτούμενες υποστηρικτικές υπηρεσίες.

Η ανάπτυξη της AMELib (Accessible Multi-modal Electronic Library) στο πλαίσιο της δράσης 9.7 του ΣΕΑΒ, στοχεύει στην ενίσχυση της προσπάθειας άρσης των εμποδίων για τους ενυπιο-ανάπηρους χρήστες των ελληνικών ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών. Ο στόχος εξειδικεύεται στην προσφορά προσβάσιμου περιεχομένου μέσα από μία εξίσου προσβάσιμη διαδικτυακή εφαρμογή, η οποία στηρίζεται στην εφαρμογή διατάξεων εξαιρέσεων από το περιοριστικό δικαίωμα του δημιουργού για ενυπιο-ανάπηρα άτομα, όπως αυτές προβλέπονται στη νομοθεσία για την πνευματική ιδιοκτησία.

### Είσοδος Χρηστών

Όνομα χρήστη (Υποχρεωτικό πεδίο) \*

Συνθηματικό (Υποχρεωτικό πεδίο) \*

- Δημιουργία νέου λογαριασμού
- Ανάκτηση νέου συνθηματικού εισόδου
- Παροχή Shibboleth

Είσοδος

### Ποιοί είμαστε

- Εθνική Βιβλιοθήκη
- Κέντρο Εκπαίδευσης και Αποκατάστασης Τυφλών (ΚΕΑΤ)
- Φόρος Τυφλών
- Πανελλήνιος Σύλλογος Τυφλών
- Σύνδεσμος Ελληνικών

AMElib Αναζήτηση βιβλίων Ξεκινήστε - Γραφείο υποστήριξης

Λογαριασμός Έγγραφο Ελληνικά English

Εισάγετε τον όρο



Καταλογογράφηση

Διαχείριση Καταλογογράφησης

Διαχείριση Χρηστών

Εγχειρίδια Χρήσης

Οικονομία και πολιτισμός : αρχές οικονομικής ανθρωπολογίας - Πρώτη έκδοση.  
- Αθήνα: Κριτική (Εκδοτικός οργανισμός), 2010

Είδος οντότητας	Έκδοση
Τύπος Manifestation	Βιβλίο έντυπο
Συγγραφέας	Wilk, Richard R. (1953-)   Clough, Lisa C. (1965-)
Μεταφραστής	Βασιμάκης, Γιάννης
Επιμελητής έκδοσης	Γιάννης Μουτάρης, Βασίλειο
Έκδοση	Πρώτη έκδοση
Τόπος έκδοσης	Αθήνα
Εκδότης	Κριτική (Εκδοτικός οργανισμός)
Ημερομηνία έκδοσης	2010
Φυσική περιγραφή	372 σελίδες : οικονομία βιβλίου - 24 εκατοστά
Σειρά	Επιστημονική βιβλιοθήκη
ISBN	9789602186992 (χαρτόδετα)
Βιβλιογραφία, ευρετήρια	Περιοδικό βιβλιογραφικό παρατηρητήριο (σελίδες [335]-361) και ευρετήριο
Διαθεσιμότητα έκδοσης	Πύναμο Πανεπιστημίου Βιβλιοθήκη και Κέντρο Γλωσσολογίας → 306.3 WIL
Περιεχόμενα	



### Ανεβάζω ψηφιακά τεκμήρια

	Περιγραφή: Αρχείο σε μορφή DAISY κομένου (zip) [Περισσότερες πληροφορίες] Μέγεθος: 0.7 MB	
	Περιγραφή: Αρχείο σε μορφή ePub (epub) [Περισσότερες πληροφορίες] Μέγεθος: 1.0 MB	
	Περιγραφή: Αρχείο σε μορφή Word (docx) [Περισσότερες πληροφορίες] Μέγεθος: 1.2 MB	
	Περιγραφή: Αρχείο σε μορφή PDF (pdf) [Περισσότερες πληροφορίες] Μέγεθος: 4.5 MB	

### Αποτελεί έκδοση του έργου:

Economics and cultures	
------------------------	--





# Accessible Multi-modal Electronic Library



## Είσοδος Χρηστών

Όνομα χρήστη (Υποχρεωτικό πεδίο) \*

Συνθηματικό (Υποχρεωτικό πεδίο) \*

- Δημιουργία νέου λογαριασμού
- Ανάκτηση νέου συνθηματικού εισόδου
- Πιστοποίηση Shibboleth

**Είσοδος**

## Ποιοί είμαστε

- Εθνική Βιβλιοθήκη
- Κέντρο Εκπαίδευσης και Αποκατάστασης Τυφλών (KEAT)
- Φάρος Τυφλών
- Πανελλήνιος Σύλλογος Τυφλών
- Σύνδεσμος Ελληνικών

Η αναπηρία δεν αποτελεί μόνο ένα εκ γενετής ή επίκτητο φυσικό περιορισμό. Είναι, σύμφωνα με τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών, κυρίως, μια κοινωνική συνθήκη ανάμεσα στο άτομο και το περιβάλλον του. Για να ακυρωθεί στην πράξη η διάκριση της αναπηρίας, απαιτείται ένα περιβάλλον ικανό να άρει τα όποια εμπόδια. Προς την κατεύθυνση αυτή η ανάπτυξη νέων τεχνολογικών εφαρμογών μπορεί να ενισχύσει τις απαιτούμενες υποστηρικτικές υπηρεσίες.

Η ανάπτυξη της AMELib (Accessible Multi-modal Electronic Library) στο πλαίσιο της δράσης 9.7 του ΣΕΑΒ, στοχεύει στην ενίσχυση της προσπάθειας άρσης των εμποδίων για τους εντυπο-ανάπηρους χρήστες των ελληνικών ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών. Ο στόχος εξειδικεύεται στην προσφορά προσβάσιμου περιεχομένου μέσα από μία εξίσου προσβάσιμη διαδικτυακή εφαρμογή, η οποία στηρίζεται στην εφαρμογή διατάξεων εξαίρεσης από το πνευματικό δικαίωμα του δημιουργού για εντυπο-ανάπηρα άτομα, όπως αυτές προβλέπονται στη νομοθεσία για την πνευματική ιδιοκτησία.



από μία εξίσου προσβάσιμη διαδικτυακή εφαρμογή, η οποία παρέχει το περιουσιακό δικαίωμα του δημιουργού για εντυπω-α για την πνευματική ιδιοκτησία.

# AMELiB Αναζήτηση βιβλίων Ξεκινήστε - Γραφείο υποστήριξης

Λογαριασμός Έξοδος Ελληνικά English



Καταλογογράφηση

Διαχείριση Καταλογογράφησης

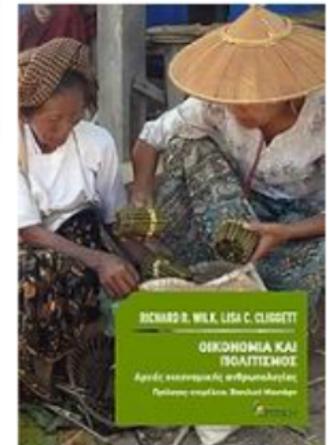
Διαχείριση Χρηστών

Εγχειρίδια Χρήσης

## Οικονομία και πολιτισμός : αρχές οικονομικής ανθρωπολογίας - Πρώτη έκδοση. - Αθήνα: Κριτική (Εκδοτικός οργανισμός), 2010



Είδος οντότητας	Έκδοση
Τύπος Manifestation	Βιβλίο έντυπο
Συγγραφέας	Wilk, Richard R. (1953-)   Cliggett, Lisa C. (1965-)
Μεταφραστής	Βογιατζής, Γιάννης
Επιμελητής έκδοσης	Γαλάνη-Μουτάφη, Βασιλική
Έκδοση	Πρώτη έκδοση
Τόπος έκδοσης	Αθήνα
Εκδότης	Κριτική (Εκδοτικός οργανισμός)
Ημερομηνία έκδοσης	2010
Φυσική περιγραφή	372 σελίδες : εικονογράφηση ; 24 εκατοστά
Σειρά	Επιστημονική βιβλιοθήκη
ISBN	9789602186992 (χαρτόδετο)
Βιβλιογραφία, ευρετήρια	Περιλαμβάνει βιβλιογραφικές παραπομπές (σελίδες [335]-361) και ευρετήρια.
Διαθεσιμότητα έκδοσης	Πάντειο Πανεπιστήμιο. Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης → 306.3 WIL
Περιεχόμενα	



## Διαθέσιμα ψηφιακά τεκμήρια



Περιγραφή: Αρχείο σε μορφή DAISY κειμένου (rar) [Περισσότερες πληροφορίες]  
Μέγεθος: 0.7 MB



Περιγραφή: Αρχείο σε μορφή ePUB (epub) [Περισσότερες πληροφορίες]  
Μέγεθος: 1.0 MB



Περιγραφή: Αρχείο σε μορφή Word (docx) [Περισσότερες πληροφορίες]  
Μέγεθος: 1.2 MB



Περιγραφή: Αρχείο σε μορφή PDF (pdf) [Περισσότερες πληροφορίες]  
Μέγεθος: 4.5 MB



## Αποτελεί έκδοση του έργου:

Economies and cultures



# Καλές πρακτικές, Συνεργασίες



RNIB

See differently

Accessible  
Books  
Consortium

*Bringing books  
to persons with print disabilities*

**Μελλοντικές κινήσεις για την αύξηση της προσβασιμότητας**

**Αύξηση των προσβάσιμων βιβλίων στον ελληνικό χώρο**

**Περαιτέρω ανάπτυξη της ψηφιακής βιβλιοθήκης της AMELib,  
με νέες ψηφιακές υπηρεσίες και περιεχόμενο**

# Επικύρωση και ενσωμάτωση της Συνθήκης του Marrakesh στην ελληνική νομοθεσία

**Εκπαίδευση των ατόμων με αναπηρία, αλλά και των βιβλιοθηκονόμων και εργαζομένων στις υπηρεσίες προσβασιμότητας και κοινωνικής μέριμνας των πανεπιστημίων μας**

...επιμονή σε μια συνεργασία των φορέων: συγγραφέων, εκδοτών, βιβλιοθηκών, οργανισμών τυφλότητας για μια εκπαίδευση συμπερίληψης.