

Σύντομες οδηγίες για τη δημιουργία προσβάσιμων εγγράφων με το MS-PowerPoint 2010

Έκδοση: 1.0

Ασημίνα Σπανίδου και Γεώργιος Κουρουπέτρογλου

aspanidou@di.uoa.gr

koupe@di.uoa.gr



ανοικτά μαθήματα
open courses

Έργο «Κεντρικό Μητρώο Ελληνικών Ανοικτών Μαθημάτων»

<http://ocw-project.gunet.gr>



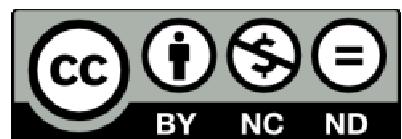
Το έργο **“Κεντρικό Μητρώο Ελληνικών Ανοικτών Μαθημάτων”** υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Το παρόν υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.



1. Εναλλακτικό κείμενο σε όλα τα αντικείμενα

Με αυτόν τον κανόνα διασφαλίζεται ότι οι συντάκτες έχουν δώσει εναλλακτικό κείμενο για τα παρακάτω αντικείμενα: εικόνες, εικόνες ClipArt, γραφικές παραστάσεις, φωτογραφίες, πίνακες δεδομένων, σχήματα (που δεν περιέχουν κείμενο και δεν είναι σε ομάδες), γραφικά SmartArt, ενσωματωμένα αντικείμενα, αρχεία βίντεο και ήχου, ομάδες (όλα τα αντικείμενα αυτής της λίστας, με εξαίρεση τα σχήματα, πρέπει επίσης να περιέχουν εναλλακτικό κείμενο όταν είναι σε ομάδες).

Γιατί; Με το εναλλακτικό κείμενο, οι χρήστες, ακόμη και εκείνοι χωρίς όραση, αντιλαμβάνονται τις πληροφορίες που παρουσιάζονται στις εικόνες και σε άλλα αντικείμενα με εναλλακτικούς τρόπους (όπως ακουστικό ή απτικό).

Τρόπος διόρθωσης: Για να προσθέσετε εναλλακτικό κείμενο στο αντικείμενο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1.1. Κάντε δεξί κλικ στο αντικείμενο και επιλέξτε **Μορφοποίηση**.
- 1.2. Κάντε κλικ στη επιλογή **Εναλλακτικό κείμενο**.
- 1.3. Πληκτρολογήστε μια περιγραφή του αντικειμένου στο πεδίο κειμένου **Περιγραφή**. Μη γράφετε εναλλακτικό κείμενο στο πεδίο **Τίτλος**. Αν το αντικείμενο είναι εικόνα, η περιγραφή πρέπει να ξεκινάει με τη λέξη «εικόνα» ή αντίστοιχη (π.χ. λογότυπο, σχήμα).
- 1.4. Όταν τελειώσετε κάντε κλικ στην επιλογή **«Κλείσιμο»**.

2. Μοναδικοί τίτλοι σε όλες τις διαφάνειες

Με αυτόν τον κανόνα διασφαλίζεται ότι οι συντάκτες έχουν συμπεριλάβει σωστά έναν τίτλο για κάθε διαφάνεια της παρουσίασης.

Γιατί; Οι τίτλοι των διαφανειών χρησιμοποιούνται για περιήγηση και επιλογή από όσους δεν μπορούν να δουν τη διαφάνεια.

Τρόπος διόρθωσης: Για να προσθέσετε ορατούς τίτλους στις διαφάνειες, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 2.1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επαναφορά** στην **Κεντρική** καρτέλα, για να επαναφέρετε τα σύμβολα κράτησης θέσης για την επιλεγμένη διαφάνεια.
- 2.2. Πληκτρολογήστε ένα μοναδικό όνομα στο πλαίσιο κειμένου **Τίτλος**.
- 2.3. Κάντε κλικ στο μενού **Τακτοποίηση**, που βρίσκεται στην ομάδα **Σχεδίαση**, στην **Κεντρική** καρτέλα.
- 2.4. Κάντε κλικ στο **Παράθυρο επιλογής**.
- 2.5. Κάντε κλικ στο εικονίδιο ματιού που βρίσκεται δίπλα στο πλαίσιο κειμένου του τίτλου της διαφάνειας, προκειμένου να εμφανίζεται ή να εξαφανίζεται.

3. Λογική σειρά ανάγνωσης σε όλες τις διαφάνειες

Με αυτόν τον κανόνα διασφαλίζεται ότι, όποτε οι συντάκτες χρησιμοποιούν αντικείμενα που δεν ανήκουν στο πρότυπο της διαφάνειας, η σειρά ανάγνωσης του περιεχομένου της διαφάνειας βγάζει νόημα. Πρόκειται για πολύ βασικό κανόνα, ο οποίος επισημαίνει όλες τις διαφάνειες που περιέχουν παρόμοια αντικείμενα.

Γιατί; Όσοι δεν βλέπουν τη διαφάνεια θα μπορούν να ακούνε το κείμενο της διαφάνειας, τα σχήματα και το περιεχόμενο να εκφωνούνται με συγκεκριμένη σειρά. Μην παραλείπετε να ελέγχετε ότι η σειρά εκφώνησης και οι επικέτες βγάζουν νόημα.

Τρόπος διόρθωσης: Για να ελέγξετε τη σειρά με την οποία θα διαβαστεί το περιεχόμενο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 3.1. Στην **Κεντρική** καρτέλα, στην ομάδα **Σχεδίαση**, κάντε κλικ στην εντολή **Τακτοποίηση** και επιλέξτε το **Παράθυρο επιλογής**.
- 3.2. Τα αντικείμενα της διαφάνειας εμφανίζονται στο Παράθυρο επιλογής. Η ανάγνωση των αντικειμένων ξεκινάει από το τελευταίο στοιχείο της λίστας και τελειώνει με το πρώτο στοιχείο της λίστας. Με τα βέλη **Αναδιάταξης** στο κάτω μέρος του παραθύρου μπορείτε να διορθώσετε όσα στοιχεία δεν βρίσκονται στη σωστή σειρά.

4. Αύξηση/Βελτίωση της ορατότητας για χρήστες με αχρωματοψία

Με τον κανόνα αυτό διασφαλίζεται ότι οι χρήστες με αχρωματοψία, οι οποίοι δεν μπορούν να διακρίνουν τα χρώματα, μπορούν να αντιληφθούν τι βλέπουν εάν χρησιμοποιηθούν στοιχεία που αυξάνουν την οπτική/χρωματική αντίθεση (visual contrast).

Γιατί: Οι χρήστες με αχρωματοψία δεν μπορούν να αντιληφθούν τη διαφορά σε κάποιο κείμενο στο οποίο χρησιμοποιείται το κόκκινο και το πράσινο χρώμα.

Τρόπος διόρθωσης:

- 4.1** Αποφύγετε να χρησιμοποιείτε τα χρώματα κόκκινο, πράσινο και πορτοκαλί στις διαφάνειες και στο κείμενο.
- 4.2** Χρησιμοποιείτε διαφορετικές υφές (textures) στα γραφικά, αντί για διαφορετικά χρώματα, στα σημεία που θέλετε να τονίσετε.
- 4.3** Κυκλώστε την πληροφορία που θέλετε να τονίσετε, αντί να χρησιμοποιήσετε χρώμα ή δείκτη laser κατά την παρουσίαση.
- 4.4** Διατηρείστε υψηλή χρωματική αντίθεση σε όλη την παρουσίαση.

5. Χρήση επιστημονικών συμβόλων, πολυμέσων, πολλαπλών γλωσσών

Στην περίπτωση που οι διαφάνειες σας περιέχουν επιστημονικά σύμβολα (όπως σύμβολα χημείας ή μαθηματικούς τύπους), αρχεία ήχου ή video, σύνθετους πίνακες δεδομένων ή συνδυασμό κειμένων σε πολλαπλές γλώσσες, συμβουλευτείτε τις αντίστοιχες οδηγίες.

6. Έλεγχος του βαθμού προσβασιμότητας

Η έκδοση 2010 του MS-Office περιλαμβάνει το εργαλείο Έλέγχου Προσβασιμότητας που εξετάζει τις διαφάνειες σας για ένα σύνολο πιθανών προβλημάτων, που ενδέχεται να αντιμετωπίσουν οι χρήστες με αναπηρία. Κάθε πρόβλημα ταξινομείται σε μία από τις εξής κατηγορίες:

- **Σφάλμα:** Ένα σφάλμα προσβασιμότητας δίνεται σε περιεχόμενο, το οποίο είναι πολύ δύσκολο ή αδύνατο να γίνει αντιληπτό από άτομα με αναπηρία.
- **Προειδοποίηση:** Μια προειδοποίηση προσβασιμότητας δίνεται σε περιεχόμενο, το οποίο στις περισσότερες, αλλά όχι σε όλες, τις περιπτώσεις καθιστά πολύ δύσκολο να γίνει αντιληπτό από άτομα με αναπηρία.
- **Συμβουλή:** Μια συμβουλή προσβασιμότητας δίνεται σε περιεχόμενο, το οποίο μπορεί να γίνει αντιληπτό από άτομα με αναπηρία, αλλά θα έπρεπε να οργανωθεί ή να παρουσιαστεί καλύτερα, έτσι ώστε να μεγιστοποιηθούν οι πληροφορίες που προσλαμβάνονται.

Κάθε φορά που ο Έλεγχος Προσβασιμότητας εντοπίσει ένα πρόβλημα, το παράθυρο εργασιών εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το λόγο για τον οποίο το περιεχόμενο ενδέχεται να μην είναι προσβάσιμο. Επιλέγοντας το συγκεκριμένο πρόβλημα, εμφανίζονται οδηγίες σχετικά με τον τρόπο επιδιόρθωσης ή αναθεώρησή του.

Τρόπος χρήσης του Έλεγκτή Προσβασιμότητας:

- 6.1** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Αρχείο**.
- 6.2** Κάντε κλικ στην επιλογή **Πληροφορίες**.
- 6.3** Στην περιοχή **Προετοιμασία για κοινή χρήση**, θα εμφανιστεί μια ειδοποίηση εάν ο Έλεγχος Προσβασιμότητας έχει εντοπίσει οποιαδήποτε πιθανά προβλήματα προσβασιμότητας.
- 6.4** Εάν θέλετε να προβάλετε και να επιδιορθώσετε τα προβλήματα στο αρχείο σας, κάντε κλικ στην επιλογή **Έλεγχος για θέματα** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην εντολή **Έλεγχος Πρόσβασης**.
- 6.5** Επιστρέψτε στο αρχείο σας, όπου το παράθυρο εργασιών **Έλεγχος Προσβασιμότητας** είναι ανοιχτό και εμφανίζει τα αποτελέσματα επιθεώρησης.
- 6.6** Κάντε κλικ σε ένα συγκεκριμένο πρόβλημα για να δείτε **Πρόσθετες πληροφορίες** και βήματα που μπορείτε να κάνετε για να διορθώσετε ή να αναθεωρήσετε το περιεχόμενο.